STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A MUNICIPIULUI VULCAN 2022 – 2027

Cuvânt înainte

UAT Municipiul Vulcan este preocupat de îmbunătățirea calității vieții cetățenilor, a mediului de afaceri și a celui neguvernamental din municipiul nostru.

Strategia de Dezvoltare Locală a Municipiului Vulcan pentru perioada 2022 – 2027 reprezintă un document strategic pe termen mediu, ce asigură continuitatea într-un proces de planificare strategică pe termen lung pentru dezvoltarea comunității, cu implicarea directă a Consiliului Local, a Primarului, a aparatului de specialitate al primarului.

Strategia de Dezvoltare Locală a Municipiului Vulcan 2022 – 2027 are o abordare flexibilă, în concordanță cu prioritățile de dezvoltare identificate într-un proces participativ și cu sursele de finanțare estimate și care să răspundă schimbărilor din mediul de desfășurare a activității. Presupunerea de la care s-a plecat în procesul de planificare strategică este aceea că mediul este în continuă schimbare, de cele mai multe ori fiind imprevizibil. Astfel, în mod practic, planificarea strategică este un proces de luare a deciziilor care să asigure succesul în condiţiile unui mediu dinamic.

Strategia de Dezvoltare Locală a Municipiului Vulcan pentru perioada 2022 - 2027 este elaborată ținând cont și de proiectele aflate în derulare din perioada 2014 – 2020.

Mulțumesc pentru suport, implicare și cooperare atât personalului din primărie, contractantului Technosoft Media SRL, cât și părților interesate: cetățeni din Vulcan, reprezentanți din alte instituții publice, din mediul de afaceri, societatea civilă, etc. Sper ca împreună cu întreaga comunitate să trăim mai bine în municipiul nostru, odată cu implementarea cu succes a Strategiei de Dezvoltare Locală a Municipiului Vulcan 2022 – 2027.

PRIMAR MUNICIPIUL VULCAN

CRISTIAN MERIȘANU

CUPRINS

SECȚIUNEA I - Context general

1. Cadrul conceptual.....3-4

2. Cadrul metodologic 4-6

3. Cadrul strategic ce stă la baza strategiei de dezvoltare locală

3.1. Context global și european privind dezvoltarea durabilă.....7-11

3.2. Context național pentru dezvoltare durabilă..... 11-20

3.3. Context regional de dezvoltare durabilă..... 21-23

3.4. Context județean de dezvoltare durabilă..... 23-58

4. Surse de finanțare disponibile.....59-90

SECȚIUNEA II – Municipiul Vulcan

5. Prezentarea generală

5.1. Localizare.....91-92

5.2. Istoric.....93-94

5.3. Fond Funciar.....94-96

5.4. Populație.....96-99

5.5. Resurse locale.....99-141

SECȚIUNEA III - Analiza situației actuale la nivelul Municipiului Vulcan

6. Amenajarea teritoriului și urbanism

6.1. Structura administrativ-teritorială, rolul în sistemul de localități și planificarea teritoriului.142-143

6.2. Locuire și aspecte urbanistice.....143-145

7. Analiza SWOT a Municipiului Vulcan.....146-173

8. Cadrul de dezvoltare strategic al Municipiului Vulcan - Viziunea, misiunea și obiectivele strategiei de dezvoltare locală a Municipiului Vulcan

8.1. Viziunea de dezvoltare a municipiului Vulcan.....174

8.2. Misiunea UAT Municipiul Vulcan.....174

8.3. Obiectivul general (OG), obiectivele strategice (OST) și obiectivele specifice (OS) de dezvoltare locală a municipiului 175-182

9. Planul de acțiune de dezvoltare locală a Municipiului Vulcan 2022- 2027 183-185

10. Cadrul de implementare, monitorizare, evaluare și revizuire a strategiei 186-187

101 Portofoliul de proiecte prioritare

11.1. Exemple de proiecte.....188-189

11.2. Exemple de modele de fișe de proiect.....189-224
11.3. Structura organizatorică a Municipiului Vulcan – ORGANIGRAMA.....225
11.4. Proiecte aflate în desfășurare.....225-231
ANEXA 1 Extras din Strategia de Dezvoltare a Grupului de Acțiune Locală Vulcan.....232 - 299
ANEXA 2 Chestionar.....300-309
ANEXA 3 Lista de prezență la întâlnirea cu mediul de afaceri din Municipiul Vulcan – model.....310-311
ANEXA 4 Lista de prezență la întâlnirea cu ONG-urile din Municipiul Vulcan – model.....312-313
ANEXA 5 Abrevieri.....314-315
ANEXA 6 Statutul Municipioului Vulcan.....315-425

SECȚIUNEA I - Context general

1. Cadrul conceptual

Strategia de Dezvoltare Locală a Municipiului Vulcan pentru perioada 2022 – 2027 este realizată pentru a oferi o viziune de dezvoltare pe termen mediu și lung a Municipiului Vulcan.

Prin elaborarea unei noi Strategii de Dezvoltare Locală a Municipiului Vulcan, prin implementarea instrumentului de auto-evaluare CAF (Cadrul comun de autoevaluare a modului de funcționare a instituțiilor publice) și prin completarea și simplificarea unor proceduri unitare, proiectul răspunde obiectivului major: **introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică locală**, ce optimizează procesele orientate către beneficiari în concordanță cu SCAP (Strategia pentru Consolidare a Administrației Publice). Pe termen lung, implementarea și utilizarea sistemelor de management al calității, a unor proceduri standard specifice și simplificate pentru reducerea birocrației contribuie la dezvoltarea unei culturi a calității în administrația publică, la crearea unei administrații locale performante, capabile să ofere servicii eficiente și să genereze dezvoltare socio-economică la nivelul comunității.

Mult timp s-a considerat că îndeplinirea sarcinilor administrative era posibilă fără a deține o perspectivă pe termen lung, iar acest lucru a constituit una din principalele critici aduse modelului tradițional al administrației publice. În prezent, filozofia managerială plasează în centrul atenției instituțiilor publice obținerea de rezultate pentru îmbunătățirea calității vieții cetățenilor, iar preocuparea pentru stabilirea direcțiilor strategice pe termen mediu și lung este inevitabilă pentru comunitate. Planificarea strategică este utilă numai dacă sprijină gândirea strategică și conduce la un management strategic.

"În cadrul administraţiei publice, planificarea strategică se foloseşte pentru a reuni într-un singur cadru de management aspecte cum ar fi planificarea politicilor publice, elaborarea bugetului, stabilirea priorităţilor şi planificarea organizaţională".1

Strategia de Dezvoltare Locală a Municipiului Vulcan 2022 – 2027 constituie o parte componentă a procesului de planificare strategică și reprezintă:

- **un document strategic elaborat de către părțile interesate ce exprimă o viziune comprehensivă cu privire la dezvoltarea Municipiului Vulcan;**

- **un proces pentru dezvoltarea unei viziuni pe termen mediu și lung la nivelul comunității.**

Totodată, strategia reprezintă un document de politică publică pe termen mediu şi lung, care defineşte politica autorității locale cu privire la dezvoltarea locală a Municipiului Vulcan, în care se impune luarea unor decizii la nivel local, în concordanță cu politicile de dezvoltare la nivel județean, regional, național și european.

Strategia ca document strategic cuprinde în mod uzual elemente generale ale planificării strategice aplicate la nivelul unei comunități locale: analiză; diagnostic; viziune; valori; obiective strategice; obiective specifice (plan de măsuri / acțiuni).

---

1 HOTĂRÂRE nr. 1.807 / 2006 pentru aprobarea Componentei de management din cadrul Metodologiei privind sistemul de planificare strategică pe termen mediu al instituţiilor administraţiei publice de la nivel central

Strategia de dezvoltare locală include astfel analiza potențialului local, stabilirea obiectivelor de dezvoltare, a căilor de acțiune și identificarea surselor de finanțare.

Oportunitatea accesării fondurilor europene nerambursabile (în contextul planului pentru bugetul multianual 2021-2027) și a fondurilor externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de Redresare și Reziliență facilitează consolidarea capacității UAT Municipiul Vulcan pentru a susține relansarea economică la nivelul municipiului prin derularea de investiții cu impact major asupra dezvoltării durabile a Municipiului Vulcan.

Promovarea şi co-finanţarea producerii energiei verzi la nivelul Uniunii Europene și la nivel național generează posibilitatea atragerii de fonduri nerambursabile și implicit creșterea capacității instituționale de derulare de investiții de eficientizare energetică și de reducere a emisiilor de CO2.

Creşterea şomajului şi sărăciei, precum și securitatea socială scăzută în România (implicit în Municipiul Vulcan) în actualul context, generat de pandemia de SARS-CoV-2, reclamă din partea autorității locale identificarea de soluții locale (surse bugetare, creare de locuri de muncă, investiții, dezvoltarea și diversificarea serviciilor sociale etc.), acțiune îngreunată de constrângerile bugetare ce afectează bugetul local.

O strategie de succes presupune o gândire strategică creatoare, o autoritate publică locală pliată pe managementul schimbării și o evaluare corectă, pentru a pune în balanță eficiența și eficacitatea acesteia în implementare.

2. Cadrul metodologic

Pentru elaborarea Strategiei de Dezvoltare Locală a Municipiului Vulcan pentru perioada 2022 – 2027 au fost respectate toate condițiile pentru planificarea și fundamentarea procesului decizional din administrația publică locală.

Strategia de Dezvoltare Locală a Municipiului Vulcan pentru perioada 2022 - 2027 este elaborată de TECHNOSOFT MEDIA SRL. cu sprijinul UAT Municipiul Vulcan.

Strategia s-a elaborat într-un proces participativ și din punct de vedere metodologic; pentru elaborarea strategiei s-au parcurs următoarele etape principale:

Etapa 1 - Pregătirea elaborării strategiei; a fost etapa pregătitoare în care au avut loc două întâlniri între echipa de experți și reprezentanții managementului de proiect și factori de decizie din primărie, prin care s-au definitivat instrumentele de lucru și etapele de parcurs; în această etapă s-au realizat:

- definirea problemelor supuse analizei și a obiectivelor de urmărit prin strategie;
- stabilirea exactă a pașilor în vederea elaborării Strategiei de Dezvoltare Locală a Municipiului Vulcan 2022 – 2027;
- stabilirea metodelor de abordare, a necesarului de materiale auxiliare (chestionar, listă participanți întâlniri mediul de afaceri și ONG-uri);
- efectuarea unor investigații preliminare pentru stabilirea necesarului de date;
- stabilirea planului concret de acțiune;
- stabilirea indicatorilor de pornire;
- colectarea de date primare.

Această primă etapă s-a încheiat cu obținerea acordului din partea Beneficiarului privind modul de lucru, termenele, persoanele implicate etc.

Etapa 2 de analiză - evaluare a conținut o serie de investigații analitice finalizate printr-o Analiză ex-post a Strategiei de Dezvoltare Durabilă a Municipiului Vulcan 2014 – 2020 și subcapitolele strategiei de dezvoltare locală ce conțin analiza situației pentru fiecare domeniu în parte. Realizarea acestei etape a presupus culegerea datelor, verificarea, sistematizarea și gruparea datelor prin diferite tehnici statistice, inclusiv prin reprezentări grafice, interpretarea datelor, analiza critică a rezultatelor, discutarea punctelor critice cu beneficiarul în vederea punerii de acord cu rezultatele obținute din analiza datelor, valorificarea analizelor pentru elaborarea strategiei.

Din punct de vedere metodologic, s-a utilizat o abordare mixtă, folosind diverse metode pentru a colecta și / sau verifica informațiile corespunzătoare.

Strategia de colectare a datelor a combinat instrumente de cercetare diferite astfel încât să existe cât mai multe date pentru fundamentarea concluziilor finale. Date relevante conținând informații cantitative și calitative au fost colectate pe baza unei combinații de metode. În cadrul analizelor, pentru culegerea datelor necesare, s-au utilizat următoarele metode și tehnici de investigare:

- cercetare pe documente publice și documente puse la dispoziție de UAT Municipiul Vulcan;
- discuții cu cetățenii Municipiului Vulcan.
- aplicarea de chestionare (secțiunile aferente analizelor);
- grup de lucru cu reprezentanți ai Primăriei Municipiului Vulcan.
- întâlniri cu mediul de afaceri de pe raza Municpiului Vulcan.
- întâlniri cu ONG-uri de pe raza Municipoiului Vulcan.

Metodele de culegere calitativă a datelor utilizate în realizarea analizelor, respectiv discuțiile cu cetățenii, s-a realizat față în față, iar pentru aplicarea de chestionare a fost utilizat mediul digital (online).

Etapa 3 de identificare / elaborare a viziunii, obiectivelor strategice, obiectivelor specifice și elaborarea Planului de acțiuni a conținut o serie de investigații analitice finalizate prin elaborarea draftului de strategie.

Realizarea acestei etape a presupus culegerea și interpretarea datelor, discutarea punctelor critice cu beneficiarul în vederea punerii de acord cu rezultatele obținute în urma procesului participativ de elaborare a strategiei.

Din punct de vedere metodologic, s-a utilizat și în această etapă o abordare mixtă, folosind diverse metode pentru a colecta și / sau verifica informațiile corespunzătoare.

Strategia de colectare a datelor a combinat instrumente de cercetare diferite astfel încât să existe cât mai multe date pentru fundamentarea concluziilor finale. Date relevante, conținând informații cantitative și calitative au fost colectate pe baza unei combinații de metode.

În cadrul elaborării strategiei, incluzând și planul de acțiuni, pentru culegerea datelor necesare, s-au utilizat următoarele metode și tehnici de investigare: cercetare pe documente publice și documente puse la dispoziție de UAT Municipiul Vulcan; discuții cu cetățenii Municipiului Vulcan, aplicarea de chestionare (secțiunile aferente direcțiilor strategice); grupuri de lucru.

Metodele de culegere calitativă a datelor utilizate în realizarea analizelor, respectiv organizarea de întâlniri, s-a realizat față în față, iar pentru aplicarea de chestionare a fost utilizat mediul digital (online).

În ansamblu, pentru elaborarea strategiei s-a urmat o serie de pași specifici cercetării:

1. Documentarea / cercetarea de birou - identificarea și analizarea documentelor relevante. Prin cercetarea de birou, s-au identificat documentele relevante (documente strategice și surse de finanțare la nivel local / județean / regional / național / european, rapoarte de monitorizare / progres, proiecte în implementare, analize, etc.). Au fost de asemenea identificate dependențele dintre măsuri, care au urmărit asigurarea unei abordări integrate, coerente și realiste.

2. Elaborarea instrumentelor metodologice - care au drept scop sprijinirea echipei de proiect în colectarea informațiilor (chestionare, documente centralizatoare ale informațiilor analizate sau colectate, alte documente, după caz). Au fost elaborate trei tipuri de instrumente metodologice: • chestionar pentru cetățeni / reprezentanți mediu de afaceri / angajați în instituții publice (ANEXA 2 la prezenta strategie); • fișă de analiză.

3. Cercetarea de teren a cuprins, în principal: derularea de discuții cu factori implicați, vizite de informare și clarificare pentru activitatea de planificare strategică, la sediul beneficiarului.

Pentru colectarea și prelucrarea inițială a chestionarelor s-a utilizat platforma https://www.e-vulcan.ro/ , site-ul oficial al Primăriei Municipiului Vulcan), https://www.e-vulcan.ro/ (pagina oficială de Facebook a Municipiului Vulcan). De asemenea cetățenilor Municipoiului Vulcan li s-a dat posibilitatea să transmită aceste chestionare pe adresele de e-mail ale Primăriei Municipiului Vulcan, respectiv: primvulcan@yahoo.com, primvulcan@gmail.com, iar perioada de completare și colectare a chestionarelor a fost **22 noiembrie 2022 – 02 decembrie 2022** .

Au fost înființate următoarele patru Grupuri de lucru suport pentru elaborarea în principal a Planului de acțiune a Municipiului Vulcan 2022 - 2027 și identificarea portofoliului de proiecte: Grupul economie și infrastructură edilitară și transport, Grupul mediu și cultură, Grupul dezvoltare socială, Grupul educație și formare.

4.Analizarea și prelucrarea tuturor informațiilor în vederea elaborării strategiei. Pe parcursul cercetării au fost corelate toate informațiile obținute ca urmare a analizei de birou și a celor colectate pe teren de la factorii cheie.

5.Elaborarea Strategiei de Dezvoltare Locală a Municipiului Vulcan pentru perioada 2022 – 2027.

În data de 20.04.2023 a avut loc întâlnirea reprezentanților UAT MUNICIPIUL VULCAN cu reprezentanții ONG-urilor, mediului de afaceri, reprezentanți ai școlilor și bisericii, etc în vederea dezbaterii pe tema Strategiei de Dezvoltare a Municipiului Vulcan și a consultării opiniei acestora cu privire l apropunerile și ideile pe care aceștia le au pentru dezvoltarea Municipiului Vulcan. Astfel, ca urmare a acestei întâlniri s-a decis includerea în Strategia de Dezvoltare Locală a municipiului Vulcan a unor prpuneri de proiecte pentru tinerii din Vulcan, un proiect pentru miniateliere de lucru și o analiză SWOT despre tinerii din Vulcan. La întâlnire 7 ONG-uri (6 Asociații și o fundație), un reprezentant al Liceului Tehnologic Mihai Viteazu, 2 reprezentanți ai Școlii Gimnaziale nr.6, 2 reprezentanți ai Școlii Gimnaziale Nr.4, 1 reprezentant al Bisericii Penticostale, 1 reprezentant al Bisericii Baptiste, 1 reprezentant al Parohiei Ortodoxe Vulcan, 1 reprezentant al Parohiei Vulcan Coroiești, 1 reprezentant al presei, 1 reprezentant al Poliției Municipiului Vulcan, 1 consilier local și 13 reprezentanți ai societăților comerciale din Municipiul Vulcan. (tabelul de prezență a fost completat de către participanți și se regăsește la Primăria Municipiului Vulcan)

3. Cadrul strategic ce stă la baza strategiei de dezvoltare locală

3.1. Context global și european privind dezvoltarea durabilă

Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă a Națiunilor Unite

Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă a fost adoptată de Adunarea Generală ONU în septembrie 2015. Esența Agendei 2030 o reprezintă 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD)[2].

Scopul celor 17 ODD este de a asigura o viață sustenabilă, pașnică, prosperă și echitabilă pe pământ pentru toată lumea, în prezent și în viitor.

Obiectivele acoperă provocările globale care sunt cruciale pentru supraviețuirea umanității. Ele stabilesc limite de mediu și praguri critice pentru utilizarea resurselor naturale. Obiectivele recunosc că eradicarea sărăciei trebuie să meargă mână în mână cu strategiile care clădesc dezvoltarea economică. Ele abordează o gamă de nevoi sociale incluzând **educația, sănătatea, protecția socială și oportunitățile de locuri de muncă**, tratând în același timp **schimbările climatice și protecția mediului**.

Figura 2 Obiectivele de Dezvoltare Durabilă – Agenda 2030

[2] http://dezvoltaredurabila.gov.ro/web/obiective/

Pactul Ecologic European (European Green Deal)

Pactul ecologic european propune o nouă strategie de creștere, care are drept scop transformarea UE într-o societate echitabilă și prosperă, cu o economie modernă, competitivă și eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor, în care să nu existe emisii nete de gaze cu efect de seră în 2050 și în care creșterea economică să fie decuplată de utilizarea resurselor.

Pactul urmărește, de asemenea, să protejeze, să conserve și să consolideze capitalul natural al UE, precum și să protejeze sănătatea și bunăstarea cetățenilor împotriva riscurilor legate de mediu și a impacturilor aferente. În același timp, tranziția trebuie să fie echitabilă și favorabilă incluziunii, trebuie să pună oamenii pe primul plan și să acorde atenție regiunilor, industriilor și lucrătorilor care se vor confrunta cu cele mai mari dificultăți.

Pactul ecologic european este o parte integrantă a strategiei Comisiei Europene de punere în aplicare a Agendei 2030 a Organizației Națiunilor Unite și a obiectivelor de dezvoltare durabilă[3] .

Figura 3 Obiectivele Pactului Ecologic European

[3] https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld

Obiectivele Pactului Ecologic European:

1	**Sporirea nivelului de ambiție al UE în materie de climă pentru 2030 și 2050**	**Asumarea unui obiectiv mai ambițios de a reduce, în mod responsabil, emisiile de gaze cu efect de seră, respectiv o reducere care să fie, în 2030, în comparație cu nivelurile din 1990, de cel puțin 50% și care să tindă spre 55%.**
2	**Furnizarea de energie curată, sigură și la prețuri accesibile**	**Decarbonizarea susținută a sistemului energetic este crucială pentru atingerea obiectivelor climatice în 2030 și 2050. Producția și utilizarea energiei în diversele sectoare economice reprezintă peste 75% din emisiile de gaze cu efect de seră din UE.** **Eficiența energetică trebuie să constituie o prioritate.** **Trebuie dezvoltat un sector al energiei electrice care să se bazeze în mare măsură pe surse regenerabile, urmând ca acest demers să fie completat de eliminarea rapidă a cărbunelui și de decarbonizarea gazelor.** **Trebuie să fie abordat riscul de sărăcie energetică la care sunt expuse gospodăriile care nu își pot permite să plătească pentru serviciile energetice esențiale menite să le asigure un nivel de trai de bază.** **Implementarea unor programe eficace, cum ar fi mecanismele de finanțare a gospodăriilor pentru renovarea locuințelor, pot reduce facturile la energie și poate contribui la protecția mediului.**
3	**Mobilizarea sectorului industrial pentru o economie curată și circulară**	**Realizarea unei economii circulare și neutre din punctul de vedere al impactului asupra climei necesită mobilizarea deplină a industriei.** **Europa trebuie să valorifice potențialul transformării digitale, care este un factor esențial în atingerea obiectivelor Pactului ecologic. Alături de strategia industrială, un nou plan de acțiune privind economia circulară va contribui la modernizarea economiei UE și va valorifica oportunitățile oferite de economia circulară la nivel național și la nivel mondial.**
4	**Construirea și renovarea clădirilor într-un mod eficient din punct de vedere energetic și din punctul de vedere al utilizării resurselor**	**Construirea, utilizarea și renovarea clădirilor necesită cantități semnificative de energie și de resurse minerale (de exemplu nisip, pietriș, ciment). Clădirile reprezintă, de asemenea, 40% din consumul de energie. În prezent, rata anuală de renovare a parcului imobiliar variază între 0,4 și 1,2% în statele membre. Această rată va trebui cel puțin să se dubleze pentru ca obiectivele UE în materie de eficiență energetică și climă să fie atinse.**

5	**Accelerarea tranziției către o mobilitate durabilă și inteligentă**	**Sectorul transporturilor este responsabil pentru un sfert din emisiile de gaze cu efect de seră din Uniune și acest procent este în continuă creștere. Pentru a se asigura neutralitatea climatică, este necesară o reducere cu 90% a emisiilor generate de transporturi până în 2050.** **Transportul multimodal trebuie stimulat puternic în vederea asigurării unei eficiențe sporite a sistemului de transport. În mod prioritar, o parte substanțială din transportul intern de mărfuri efectuat în prezent în proporție de 75% pe cale rutieră ar trebui să se efectueze în viitor pe calea ferată și pe căile navigabile interioare.** **UE va trebui să intensifice producția și utilizarea combustibililor alternativi durabili în domeniul transporturilor. Până în 2025, vor fi necesare aproximativ 1 milion de stații publice de reîncărcare și de realimentare pentru cele 13 milioane de vehicule cu emisii zero și cu emisii scăzute care se preconizează că vor circula pe drumurile europene. Transporturile ar trebui să devină mult mai puțin poluante, în special în orașe.**
6	**„De la fermă la consumator”: conceperea unui sistem alimentar echitabil, sănătos și ecologic**	**Fermierii și pescarii europeni au un rol esențial în gestionarea tranziției. Strategia „De la fermă la consumator” va consolida eforturile depuse de aceștia în vederea combaterii schimbărilor climatice, a protejării mediului și a conservării biodiversității. Planurile strategice vor trebui să reflecte un nivel ridicat de ambiție pentru a reduce în mod semnificativ utilizarea pesticidelor chimice și riscul reprezentat de acestea, precum și utilizarea îngrășămintelor și a antibioticelor.** **Strategia „De la fermă la consumator” va contribui, de asemenea, la realizarea unei economii circulare. Aceasta va avea drept scop reducerea impactului asupra mediului al sectoarelor prelucrării alimentelor și comerțului cu amănuntul prin adoptarea de măsuri referitoare la transportul, depozitarea, ambalarea alimentelor și la risipa alimentară.** **În sfârșit, strategia „De la fermă la consumator” va viza stimularea consumului de alimente durabile și promovarea unor alimente sănătoase și accesibile ca preț pentru toți.**

7	**Conservarea și refacerea ecosistemelor și a biodiversității**	**Ecosistemele oferă servicii esențiale, cum ar fi hrană, apă dulce și aer curat, precum și adăpost. Ele atenuează efectele dezastrelor naturale, ale dăunătorilor și ale bolilor și contribuie la reglarea condițiilor climaterice. Ecosistemele forestiere sunt supuse unei presiuni din ce în ce mai mari ca urmare a schimbărilor climatice.** **Suprafața împădurită a UE trebuie ameliorată, atât din punct de vedere calitativ, cât și cantitativ, pentru ca UE să atingă obiectivul neutralității climatice și al unui mediu înconjurător sănătos. Reîmpădurirea și împădurirea durabile, precum și refacerea pădurilor degradate pot crește absorbția de CO2, îmbunătățind, în același timp, reziliența pădurilor și promovând bioeconomia circulară.**
8	**Reducerea poluării la zero pentru un mediu fără substanțe toxice**	**Pentru a avea un mediu înconjurător fără substanțe toxice este nevoie de mai multe acțiuni de prevenire a poluării, precum și de măsuri de curățare a mediului și de remediere a poluării.** **Pentru a proteja cetățenii și ecosistemele Europei, UE trebuie să monitorizeze, să notifice, să prevină și să remedieze mai bine poluarea aerului, a apei, a solului și cea cauzată de produsele de consum. Pentru a realiza acest obiectiv, UE și statele membre vor trebui să examineze într-un mod mai sistematic toate politicile și reglementările.**

3.2. Context național pentru dezvoltare durabilă

Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României

Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României a fost adoptată în anul 2018 și are la bază cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă ale Agendei 2030.

Ea se bazează pe cei trei piloni ai dezvoltării durabile:

1. **ECHITATEA SOCIALĂ** – prin care națiunile în curs de dezvoltare trebuie să aibă posibilitatea de a-și satisface nevoile de bază în ceea ce privește ocuparea forței de muncă, alimentația, asigurarea energiei, apei și canalizării;

2. **CREȘTEREA ECONOMICĂ** – la nivelul națiunilor în curs de dezvoltare pentru a se apropia de calitatea vieții din țările dezvoltate;

3. MEDIUL – cu nevoia de a conserva și îmbunătăți baza de resurse disponibile prin schimbarea treptată a modului în care trebuie să se dezvolte și să fie folosite tehnologiile.

Obiectivele și țintele asumate de România pentru 2030

ODD Agenda 2030	Țintele Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă a României Orizont 2030
 Eradicarea sărăciei în toate formele sale și în orice contex	**1.** Eradicarea sărăciei extreme pentru toți cetățenii. **2.** Reducerea cu cel puțin jumătate a numărului de cetățeni care trăiesc în sărăcie relativă. **3.** Consolidarea sistemului național unitar a serviciilor de intervenție de urgență, reabilitare ulterioară și compensare a pierderilor în caz de calamități naturale, accidente industriale sau evenimente climatice extreme.
 Eradicarea foametei, asigurarea securității alimentare, îmbunătățirea nutriției și promovarea unei agriculturi durabile	**1.** Eradicarea malnutriției și menținerea ratei obezității sub 10%, similar cu nivelul înregistrat în anul 2014. **2.** Finalizarea cadastrului agricol. Dublarea ponderii agriculturii în PIB-ul României, față de anul 2018. **3.** Menținerea și extinderea diversității genetice a semințelor, a plantelor cultivate și a animalelor de fermă și domestice și a speciilor sălbatice înrudite. **4.** Creșterea gradului de valorificare a producției agricole autohtone. Creșterea ponderii agriculturii ecologice în totalul producției agricole. **5.** Menținerea și rentabilizarea unor ocupații și metode tradiționale de valorificare a plantelor medicinale și fructelor de pădure în zona montană. Menținerea tradițiilor locale prin creșterea numărului de produse cu caracteristici specifice în ceea ce privește originea geografică.
 Asigurarea unei vieţi sănătoase şi promovarea bunăstării tuturor, la orice vârstă	**1.** Asigurarea accesului universal la servicii de informare, educare și consiliere pentru promovarea prevenției și adoptarea unui stil de viață fără riscuri. **2.** Digitalizarea completă a sistemului de sănătate și, implicit, eliminarea documentelor și registrelor tipărite pe suport de hârtie, pentru a eficientiza și a facilita intervențiile medicale, pentru a asigura populației accesul rapid la servicii medicale de calitate, la tratamente și medicamente și pentru monitorizarea eficientă a nevoilor. Reducerea prevalenței mortalității materne și infantile, a incidenței cancerului la sân sau de col uterin și a sarcinilor la adolescente, având ca obiectiv prioritar grupurile vulnerabile și defavorizate. Reducerea mortalității materne și mortalității neonatale, astfel încât să se situeze sub media UE. **3.** Creșterea acoperirii vaccinale până la nivelul minim recomandat de OMS pentru fiecare vaccin, prin dezvoltarea unei platforme comune de colaborare între autorități, medici, pacienți, organizații internaționale cu experiență în acest domeniu, reprezentanți ai companiilor în domeniu, precum și alți factori interesați.

	4. Promovarea conștientizării bolilor psihice, reducerea stigmatului și crearea unui mediu în care cetățenii afectați se simt acceptați și unde pot cere ajutor. **5.** Stoparea îmbolnăvirii de tuberculoză și combaterea hepatitei și a altor boli transmisibile. Reducerea cu o treime a mortalității premature cauzate de bolile netransmisibile prin prevenire și tratament și prin promovarea sănătății și bunăstării mintale. Reducerea mortalității cauzate de boli cronice. **6.** Reducerea consumului de substanțe nocive.
 Garantarea unei educaţii de calitate şi promovarea oportunităţilor de învăţare de-a lungul vieţii pentru toţi	**1.** Reducerea ratei de părăsire timpurie a sistemului educațional. Învățământ axat pe competenţe și centrat pe nevoile elevului, căruia să îi fie oferită o mai mare libertate în definirea priorităților de studiu, prin măsuri precum creșterea ponderii de materii opționale. **2.** Asigurarea faptului că toți elevii dobândesc cunoștințele și competențele necesare pentru promovarea dezvoltării durabile, inclusiv prin educația pentru dezvoltare durabilă și stiluri de viață durabile, drepturile omului, egalitatea de gen, promovarea unei culturi a păcii și non-violenței, aprecierea diversității culturale și a contribuției culturii la dezvoltarea durabilă. **3.** Accentuarea rolului, în procesul educațional, al educației civice, a principiilor şi noţiunilor despre o societate durabilă pașnică și incluzivă, egalitate de gen, despre valorile democrației și pluralismului, despre valorile multiculturalismului, prevenția discriminării și înțelegerea percepției „celuilalt”, despre importanța eradicării violenței cu accent pe fenomenul de violenţă în școli. **4.** Modernizarea sistemului de învățământ prin adaptarea metodologiilor de predare-învățare la folosirea tehnologiilor informaționale și creșterea calității actului educațional. **5.** Organizarea învățământului profesional și tehnic în campusuri special amenajate și dotate; pregătirea personalului didactic bine calificat; elaborarea de curriculum potrivit cerințelor de pe piața muncii prin dezvoltarea de parteneriate, inclusiv cu mediul de afaceri. **6.** Extinderea generalizată a facilităților pentru formarea și perfecționarea continuă pe tot parcursul vieții, sporirea considerabilă a participării la sistemele formale și nonformale de cunoaștere în vederea apropierii României de media performanțelor din statele membre ale UE. Extinderea rețelei de centre comunitare de învățare permanentă de către autoritățile locale; continuarea cointeresării companiilor în sprijinirea înrolării angajaților în asemenea programe. Creșterea substanțială a numărului de tineri și adulți care dețin competențe relevante, inclusiv competențe profesionale, care să faciliteze angajarea,

 Realizarea egalității de gen	**1.** Continuarea reducerii disparității salariale dintre sexe. **2.** Eliminarea tuturor formelor de violență împotriva femeilor și fetelor, în sferele publice și private, inclusiv a traficului, exploatării sexuale și a altor tipuri de exploatare. **3.** Asigurarea participării depline și eficiente a femeilor și a egalității de șanse la ocuparea posturilor de conducere la toate nivelurile de luare a deciziilor în viața politică, economică și publică.
 Asigurarea disponibilităţii şi managementului durabil al apei şi sanitaţie pentru toţi	**1.** Creșterea substanțială a eficienței folosirii apei în activitățile industriale, comerciale și agricole; extinderea reutilizării raționale a apelor tratate și reciclate în perspectiva atingerii obiectivelor economiei circulare. **2.** Creșterea substanțială a eficienței de utilizare a apei în toate sectoarele și asigurarea unui proces durabil de captare și furnizare a apei potabile, pentru a face față deficitului de apă. **3.** Conectarea gospodăriilor populației din orașe, comune și sate compacte la rețeaua de apă potabilă și canalizare în proporție de cel puțin 90%. **4.** Creșterea accesului la apă potabilă pentru grupurile vulnerabile și marginalizate. **5.** Îmbunătățirea calității apei prin reducerea poluării, eliminarea depozitării deșeurilor și reducerea la minimum a produselor chimice și materialelor periculoase, reducând proporția apelor uzate netratate și sporind substanțial reciclarea și reutilizarea sigură. 6. Realizarea accesului la condiții sanitare și de igienă adecvate și echitabile pentru toți, acordând o atenție specială celor în situații vulnerabile.
 Asigurarea accesului tuturor la energie, la preţuri accesibile, într-un mod sigur, durabil şi modern	**1.** Extinderea rețelelor de transport și distribuție pentru energie electrică și gaze naturale în vederea asigurării accesului consumatorilor casnici, industriali și comerciali la surse sigure de energie la prețuri acceptabile. **2.** Asigurarea securității cibernetice a platformelor de monitorizare a rețelelor de producție, transport și distribuție a energiei electrice și gazelor naturale. **3.** Decuplarea creșterii economice de procesul de epuizare a resurselor și de degradare a mediului prin sporirea considerabilă a eficienței energetice (cu minimum 27% comparativ cu scenariul de status-quo) și folosirea extinsă a schemei EU ETS în condiții de piață previzibile și stabile. **4.** Creșterea ponderii surselor de energie regenerabilă și a combustibililor cu conținut scăzut de carbon în sectorul transporturilor (autovehicule electrice), inclusiv combustibili alternativi. **5.** Asigurarea unui cadru de reglementare stabil și transparent în domeniul eficienței energetice în vederea atragerii investițiilor. **6.** Susținerea strategică a ponderii energiei electrice în totalul consumului casnic, industrial și în transporturi prin stabilirea unor norme de performanță pentru instalații și aparatură.

  Promovarea unei creşteri economice susţinute, deschisă tuturor şi durabilă, a ocupării depline şi productive a forţei de muncă şi asigurarea de locuri de muncă decente pentru toţi	**1.** Păstrarea în continuare a unui ritm al creșterii PIB superior față de media UE pentru a susține efortul de reducere a decalajelor în comparație cu țările europene avansate, paralel cu aplicarea principiilor dezvoltării durabile și îmbunătățirea constantă a nivelului de trai al populației. **2.** Promovarea unor politici orientate spre dezvoltare, care susțin activitățile productive, crearea locurilor de muncă decente, antreprenoriatul prin startup, creativitatea și inovația, precum și a unor politici care încurajează formalizarea și creșterea întreprinderilor micro, mici și mijlocii, inclusiv prin acces la servicii financiare. **3.** Atingerea unor niveluri mai ridicate ale productivității prin diversificare, modernizarea tehnologică și inovație, inclusiv prin accent pe sectoarele cu valoare adăugată sporită și utilizarea intensivă a forței de muncă. **4.** Realizarea unui turism competitiv pe termen lung, dezvoltarea agroturismului, ecoturismului, turismului rural, balnear și cultural și îmbunătățirea imaginii României ca destinație turistică. **5.** Consolidarea capacității instituțiilor financiare interne pentru a încuraja și a extinde accesul la servicii bancare, de asigurări și servicii financiare pentru toți.
  Construirea unor infrastructuri rezistente, promovarea industrializării durabile şi încurajarea inovaţiei	**1.** Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii calitative, fiabile, durabile și puternice, inclusiv infrastructura regională și transfrontalieră, pentru a sprijini dezvoltarea economică și bunăstarea oamenilor, cu accent pe accesul larg și echitabil pentru toți. Îmbunătățirea siguranței rutiere. **2.** Reabilitarea industriilor pentru a deveni durabile, cu eficiență sporită în utilizarea resurselor și adoptarea sporită a tehnologiilor și proceselor industriale curate și ecologice, toate țările luând măsuri în conformitate cu capacitățile respective ale acestora. **3.** Stimularea cu precădere a economiei digitale și investițiilor industriale care se situează în zona mai profitabilă a lanțului valoric, care fructifică și rezultatele eforturilor naționale de cercetare-dezvoltare-inovare și care se adresează unor piețe stabile și în creștere. **4**. Întărirea cercetării științifice, modernizarea capacităților tehnologice ale sectoarelor industriale; încurajarea inovațiilor și creșterea semnificativă a numărului de angajați în cercetare și dezvoltare și sporirea cheltuielilor publice și private pentru cercetare și dezvoltare. Promovarea industrializării incluzive și durabile și sporirea ratei de ocupare. **5.** Creșterea accesului întreprinderilor mici industriale și de altă natură la servicii financiare, inclusiv la credite accesibile, și integrarea acestora în lanțuri valorice și piețe externe.

 Reducerea inegalităţilor în interiorul ţărilor şi între ţări	**1.** Adoptarea politicilor, în special fiscale, salariale și de protecție socială, în scopul reducerii progresive a inegalităților, respectiv a proporției grupurilor dezavantajate. **2.** Aproprierea României de nivelul mediei UE, corespunzător anului 2030, din punctul de vedere al indicatorilor dezvoltării durabile. Reducerea discriminării prin acordarea de sprijin organizațiilor neguvernamentale care activează în domeniul drepturilor omului.

 Dezvoltarea oraşelor şi a aşezărilor umane pentru ca ele să fie deschise tuturor, sigure, reziliente şi durabile	**1.** Asigurarea accesului la condiții de locuire adecvate pentru toți cetățenii. **2.** Reducerea semnificativă a pierderilor economice provocate de inundații și alunecările de teren, îmbunătățirea răspunsului colectiv și întărirea capacității de adaptare și revenire la nivel funcțional în cel mai scurt timp după producerea evenimentului, reducerea impactului inundațiilor sau a poluărilor generate de inundații și ale alunecărilor de teren asupra ecosistemelor, inclusiv prin îmbunătățirea constantă a cadrului legislativ. **3.** Asigurarea accesului la sisteme de transport sigure, la prețuri echitabile, accesibile și durabile pentru toți, în special prin extinderea rețelelor de transport public, acordând o atenție deosebită nevoilor celor aflați în situații vulnerabile, femei, copii, persoane cu dizabilități și în etate. **4.** Elaborarea și punerea în aplicare a unui program general de planificare spațială și amenajare a teritoriului în corelare cu strategiile sectoriale la nivel național prin aplicarea conceptului de dezvoltare spațială policentrică și echilibrată, care să susțină coeziunea teritorială. Educarea și responsabilizarea populației pentru situații de risc seismic. **5.** Reducerea efectelor pe care poluarea atmosferică le are asupra sănătății umane și a mediului prin acordarea unei atenții deosebite calității aerului. **6.** Reducerea substanțială a numărului deceselor și bolilor provocate de produsele chimice periculoase de poluare și de contaminarea aerului, apei și a solului. **7.** Consolidarea eforturilor de protecție și salvgardare a patrimoniului cultural și natural, a elementelor de peisaj din mediul urban și rural. **8.** Implementarea prevederilor legale referitoare la producția, transportul, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice, inclusiv a celor farmaceutice, care pot prezenta pericole pentru sănătatea oamenilor și animalelor și pentru integritatea mediului.

 Asigurarea unor tipare de consum şi producţie durabile	**1.** Trecerea etapizată la un nou model de dezvoltare bazat pe utilizarea rațională și responsabilă a resurselor cu introducerea unor elemente ale economiei circulare, elaborarea unei foi de parcurs. **2.** Înjumătățirea pe cap de locuitor a risipei de alimente la nivel de vânzare cu amănuntul și de consum și reducerea pierderilor de alimente de-a lungul lanțurilor de producție și de aprovizionare, inclusiv a pierderilor post-recoltare. **3.** Reciclarea în proporţie de 55% a deșeurilor municipale până în anul 2025 și 60% până în anul 2030. **4.** Reciclarea în proporţie de 65% a deșeurilor de ambalaje până în anul 2025 (materiale plastice 50%; lemn 25%; metale feroase 70%, aluminiu 50%, sticlă 70%, hârtie și carton 75%) și 70% până în anul 2030 (materiale plastice 55%; lemn 30%; metale feroase 80%, aluminiu 60%, sticlă 75%, hârtie și carton 85%). **5.** Colectarea separată a deșeurilor menajere periculoase până în anul 2022, a deșeurilor biologice până în anul 2023 și a materialelor textile până în anul 2025. **6.** Stabilirea de scheme obligatorii de răspundere extinsă a producătorilor pentru toate ambalajele până în anul 2024. Implementarea practicilor durabile de achiziții publice verzi, în conformitate cu prioritățile naționale și politicile europene.
 Luarea unor măsuri urgente de combatere a schimbărilor climatice şi a impactului lor	**1.** Consolidarea rezilienței și capacității de adaptare a României la riscurile legate de climă și dezastre naturale. **2.** Îmbunătățirea capacității de reacție rapidă la fenomene meteorologice extreme intempestive de mare intensitate. **3.** Îmbunătățirea educației, sensibilizării și capacității umane și instituționale privind atenuarea schimbărilor climatice, adaptarea, reducerea impactului și alerta timpurie. **4.** Intensificarea eforturilor României pentru a realiza tranziția la o economie „verde”, cu emisii reduse de dioxid de carbon, rezilientă la schimbările climatice și pentru integrarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice în sectoarele vulnerabile economice, sociale şi de mediu, în conformitate cu politicile UE.

 Conservarea şi utilizarea durabilă a oceanelor, mărilor şi a resurselor marine pentru o dezvoltare durabilă	**1.** Prevenirea și reducerea semnificativă a poluării marine de toate tipurile, în special de la activitățile terestre, inclusiv poluarea cu deșeuri marine și poluarea cu nutrienți. **2.** Minimizarea și gestionarea impactului acidificării mediului apelor marine, inclusiv prin cooperare științifică sporită la toate nivelurile. Dezvoltarea responsabilă și sustenabilă a activităților de pescuit la speciile sălbatice și de acvacultură cu respectarea cotelor și metodelor stabilite prin lege și menținerea, în limite rezonabile, a viabilității îndeletnicirilor tradiționale în acest domeniu, inclusiv a pescuitului sportiv și de agrement. **3.** Atragerea celorlalte state riverane Mării Negre în actul de management durabil al resurselor acvatice vii.
 Protejarea, restaurarea şi promovarea utilizării durabile a ecosistemelor terestre, gestionarea durabilă a pădurilor, combaterea deșertificării, stoparea şi repararea degradării solului și stoparea pierderilor de biodiversetate	**1.** Dezvoltarea infrastructurii verzi și folosirea serviciilor oferite de ecosistemele naturale (în special în luncile Dunării, afluenților acesteia și în Deltă) prin gestionarea integrată a bazinelor hidrografice și zonelor umede. **2.** Conservarea și protejarea zonelor umede (între care se află și Rezervația Biosferei Delta Dunării, zonă umedă unicat în Europa), ca parte a patrimoniului natural european și mondial. **3.** Asigurarea conservării ecosistemelor montane, inclusiv a biodiversității acestora, în scopul de a spori capacitatea acestora de a oferi beneficii esențiale pentru dezvoltare durabilă. **4.** Susținerea instituțiilor și infrastructurilor de cercetare - dezvoltare de interes național și european pentru studierea, gestionarea, protejarea și conservarea diversității patrimoniului natural. **5.** Gestionarea durabilă a pădurilor, eliminarea tăierilor ilegale de arbori, dezvoltarea sistemului informatic integrat pentru monitorizarea exploatării și transportului masei lemnoase, inclusiv la punctele de frontieră, asigurarea împăduririi și reîmpăduririi terenurilor din fondul forestier și a celor degradate sau supuse deșertificării, desfășurarea plantării programate a perdelelor forestiere pentru protecția culturilor agricole și a elementelor de infrastructură în scopul limitării impactului schimbărilor climatice. **6.** Tranziția către o economie circulară prin abordări complementare ce implică metode tradiționale și tehnologii de ultimă generație pentru restabilirea / refacerea capitalului natural și reducerea dependenței de fertilizatorii sintetici și de pesticide, pentru combaterea degradării solului. **7.** Combaterea deșertificării, restaurarea terenurilor și solurilor degradate, inclusiv a terenurilor afectate de deșertificare, secetă și inundații.

 Promovarea unor societăți pașnice și incluzive pentru o dezvoltare durabilă, a accesului la justiție pentru toți și crearea unor instituții eficiente, responsabile și incluzive la toate nivelurile	**1.** Administrarea justiției în condiții de imparțialitate și celeritate, în conformitate cu legile și procedurile stabilite, cu respectarea principiului prezumției de nevinovăție. Asigurarea și susținerea dialogului cu minoritățile naționale în vederea îmbunătățirii actului decizional, prin acces egal pentru toți cetățenii de a-și respecta și valorifica cultura, tradițiile, limba maternă și de a participa la viața economică, socială și politică și pentru combaterea preconcepțiilor, a prejudecăților și a discriminărilor în toate formele sale și promovarea dialogului interetnic, valorilor comune, diversității culturale și lingvistice. **2.** Reducerea semnificativă a tuturor formelor de violență și ratelor de deces conexe. **3.** Stoparea abuzului, exploatării, traficului și a tuturor formelor de violență și torturii copiilor. **4.** Reducerea semnificativă a fluxurilor ilicite financiare și de armament, consolidarea recuperării și returnării bunurilor furate și combaterea tuturor formelor de crimă organizată. **5.** Asigurarea procesului decizional receptiv, incluziv, participativ și reprezentativ la toate nivelurile. **6.** Dezvoltarea instituțiilor eficiente, responsabile și transparente la toate nivelurile. **7.** Profesionalizarea și perfecționarea activității tuturor instituțiilor administrației publice centrale și locale, mai ales a compartimentelor care intră în contact direct cu cetățenii, pentru prestarea unor servicii prompte și civilizate; extinderea și generalizarea serviciilor pe internet (on-line).
 Consolidarea mijloacelor de implementare și revitalizarea parteneriatului global pentru dezvoltare durabilă	**1.** Majorarea progresivă a cuantumului asistenței oficiale de dezvoltare acordate de România în cadrul programelor ODA, în funcție de capacitatea de susținere a economiei naționale, având ca obiectiv țintă atingerea cifrei de 0,33% din venitul național brut la nivelul anului 2030. **2.** Sporirea și diversificarea ajutorului oficial pentru dezvoltare pe măsura creșterii potențialului economic al României și încurajarea agenților economici români să investească, pe baze competitive, în economia țărilor mai puțin dezvoltate. **3.** Aderarea României la Zona Euro, la spațiul Schengen și la Organizația pentru Dezvoltare și Cooperare Economică. **4.** Susținerea angajamentelor internaționale și implicarea proactivă pe plan european și internațional.

3.3. Context regional de dezvoltare durabilă

Planul de Dezvoltare Regională 2021 – 2027 pentru Regiunea Vest a fost elaborat.

Strategia pentru Specializare Inteligentă a Regiunii Vest pentru perioada 2021 – 2027 [4]

Elaborată sub coordonarea Agenţiei pentru Dezvoltare Regională Vest, în strânsă colaborare cu partenerii locali și regionali, **Strategia pentru Specializare Inteligentă 2021 – 2027** [5] furnizează un cadru coerent pentru dezvoltarea viitoare a regiunii, bazată pe conceptul de specializare inteligentă. În acest sens, documentul reprezintă o bază strategică pentru elaborarea proiectelor de finanțare din fonduri externe / comunitare, naționale și locale care au drept scop dezvoltarea durabilă a Regiunii Vest.

Documentul urmăreşte ghidarea într-o manieră pragmatică a actorilor relevanți din regiune, astfel încât intervenţiile şi activităţile necesare creării unei regiuni dinamice şi competitive, bazate pe inovare și digitalizare, să se concentreze asupra priorităților cheie aplicate sectoarelor de specializare inteligentă.

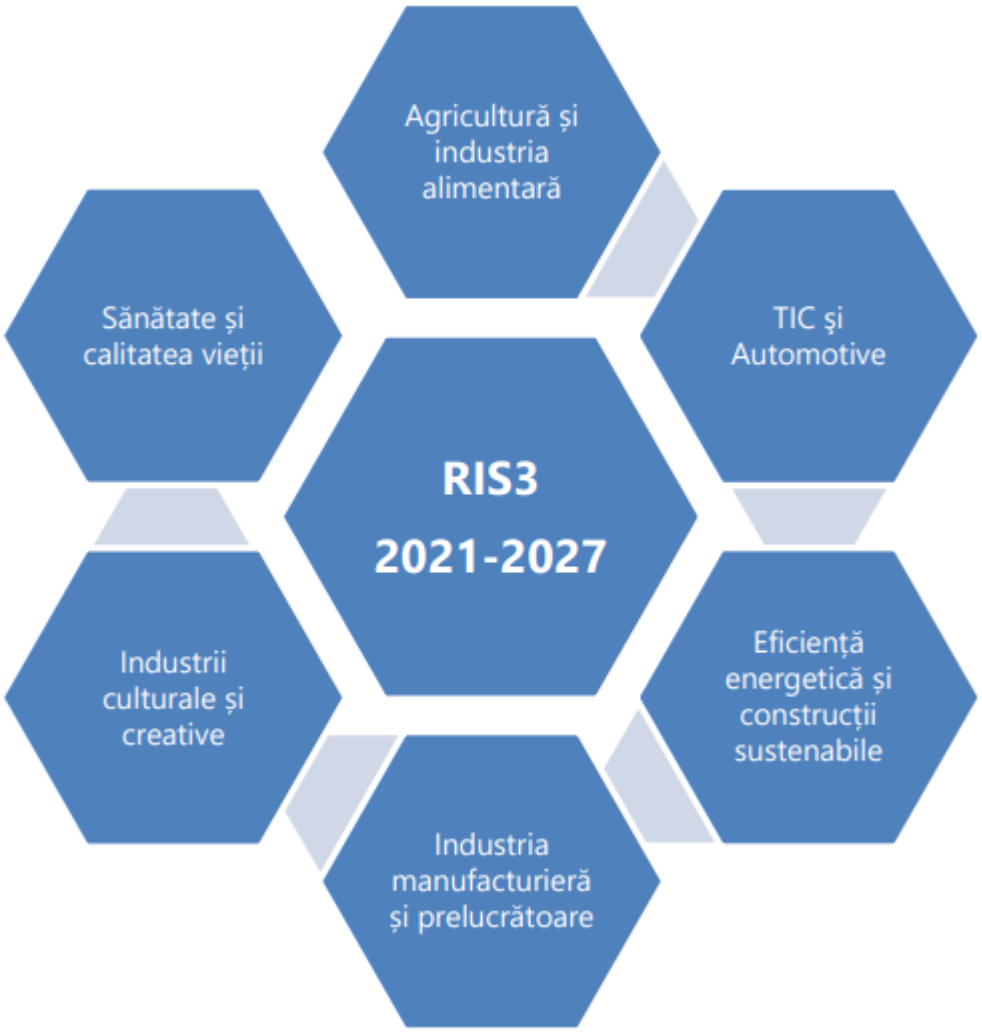
Totodată, acest document strategic își propune ca, respectând principiul concentrării tematice, să continue și să actualizeze direcțiile de dezvoltare formulate atât de documentele strategice de la nivel național (Strategia Națională de Dezvoltare 2014 - 2020, Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014 - 2020), cât și de cele de la nivel regional (Planul de Dezvoltare Regională 2014 – 2020 și Strategia de Specializare Inteligentă 2014 – 2020 a Regiunii Vest). Strategia este totodată armonizată cu principalul document strategic de la nivel regional – Planul de Dezvoltare Regională 2021 – 2027 și ține seama de lecțiile învățate în perioada de implementare trecută.

Specializarea inteligentă presupune măsuri specifice la nivelul anumitor sectoare și domenii de activitate cheie, care să conducă la creșterea valorii adăugate generată de regiune, valorificarea resurselor și a avantajelor competitive ale regiunii, înglobarea unui nivel crescând al inovării în procesele economice și implicit creșterea nivelului indicatorilor socio-economici și a calității vieții în regiune. Bazată pe concluziile analizei socio-economice, pe avantajele comparative ale regiunii, pe punctele tari şi oportunităţile acesteia, strategia, prin structură şi conţinut, urmăreşte formularea unui răspuns coerent și articulat la problemele și punctele slabe ale regiunii, prin propunerea unei viziuni strategice ce susține dezvoltarea economică inteligentă a regiunii, concomitent cu dezvoltarea capacității acesteia de a se adapta și de a putea răspunde la principalele provocări ale societății actuale, în vederea realizării tranziției la o economie bazată pe cunoaștere.

[4] http://apmtm-old.anpm.ro/upload/191472_Planul%20pentru%20dezvoltare%20regionala%20Regiunea%20Vest%202021-2027.pdf

[5] https://adrvest.ro/wp-content/uploads/2021/01/Strategia-Regionala-de-Specializare-Inteligenta-a-Regiunii-Vest-2021-2027-RIS3-.pdf

Figura 4 – Domeniile de specializare inteligentă ale Regiunii Vest



Elaborarea Strategiei Regionale pentru Specializare Inteligentă (RIS3) respectiv funcționarea eficace a procesului de descoperire antreprenorială reprezintă criterii obligatorii pentru îndeplinirea condiției favorizante „Buna guvernanță a strategiei naționale sau regionale de specializare inteligentă".

Îndeplinirea acestei condiții favorizante are impact asupra Programelor Operaționale (Programul Operațional Regional, Programul Operațional Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare, Programul Operațional Sănătate, etc).

La nivel regional, alături de RIS3, **Planul de Dezvoltare Regională (PDR)** reprezintă principalul document de planificare elaborat la nivel regional, care reflectă politicile de dezvoltare relevante la nivel regional, în raport cu nevoile specifice de dezvoltare ale regiunii.

PDR Vest 2021-2027 conține o analiză a performanței domeniului de CDI din regiune, iar partea de strategie include o axă dedicată cu politici și acțiuni specifice domeniului. Regiunea Vest a acumulat o importantă experiență în elaborarea unui astfel de document strategic, în prezent fiind la cea de-a patra iterație a documentului după Strategiile Regionale elaborate pentru perioadele 2004-2008, 2009-2013 și 2014- 2020.

În regiune, identificarea domeniilor de specializare inteligentă a fost realizată în primul rând pe baza **analizei indicatorilor socio-economici (cifra de afaceri, numărul salariaților, profitul net înregistrat,**

numărul societăților comerciale din sectorul de afaceri) care clasează aceste sectoare printre cele mai prospere.

În al doilea rând a fost urmărită **cererea resursei umane calificate** și nu numai. Companiile care activează în aceste sectoare, anual își sporesc numărul angajaților și sunt în căutare permanentă de personal înalt calificat. O altă caracteristică specifică acestor sectoare de afaceri este **capacitatea acestora de dezvoltare, inovare și de adaptare la noile tendințe și cerințe din partea pieței.**

O componentă importantă atașată Sectorului de Specializare inteligentă este **lanțul valoric strategic (strategic value chain).** Aceste sectoare de afaceri contribuie la dezvoltarea industrială a Europei și oferă o creștere a avantajelor competitive europene la nivel mondial.

Cele 6 sectoare de specializare inteligentă identificate la nivelul Regiunii Vest pentru perioada 2021- 2027 sunt considerate, la nivel regional, **esențiale pentru o dezvoltare orientată către un viitor mai bun care să respecte politicile UE stabilite pe termen lung.**

3.4. Context județean de dezvoltare durabilă

3.4.1.Strategia de Dezvoltare Durabilă a județului Hunedoara 2021 - 2027

Județul Hunedoara urmărește ca până în anul 2027 să devină un județ cu zone urbane și rurale de calitate, atractive și incluzive, care să îl repoziționeze în plan regional și național, în care nivelul crescut de trai al cetățenilor să fie resimțit, în mod direct, de către aceștia. **Județul Hunedoara** va deveni un județ care va susține și încuraja inovația, cooperarea / parteneriatul și inițiativele antreprenoriale de către autoritățile și instituțiile publice, prin oferirea de servicii publice de calitate, informatizate și infrastructura corespunzătoare. Pe lângă aceste deziderate, se mai adaugă și acela de a fi recunoscut ca **destinație turistică pe plan regional, național și european**, având în vedere poziționarea și potențialul natural și antropic, cu eforturile concentrate ale unei administrații eficiente și eficace și a implicării tuturor actorilor cheie.

Viziunea strategică de dezvoltare exprimă sensul direcției de dezvoltare a județului Hunedoara și prezintă modul de aplicare concretă în realitate. Viziunea conturează starea dorită proiectată în viitor și configurează nivelul de dezvoltare așteptat. Viziunea este dinamică și adaptativă, ținând seama de posibilele abateri neplanificate. Chiar dacă viziunea este o proiecție viitoare, ea are la bază situația actuală. Viziunea strategică presupune motivarea și stimularea tuturor factorilor care pot contribui la schimbare.

Viziunea de dezvoltare a județului Hunedoara este centrată pe dezvoltarea susținută a economiei locale și pe echilibrarea și modernizarea condițiilor de locuire între toate comunitățile județului, susținute de un efort instituțional eficient și implicat, interesat de dezvoltarea durabilă și sustenabilă a teritoriului.

Dezvoltarea economiei locale nu are în vedere numai o simplă structurare a domeniilor specifice. Pentru satisfacerea nivelului ambițios de dezvoltare și a așteptărilor mediului de afaceri, trebuie luat în considerare întregul context al intereselor, inițiativelor și nevoilor acestuia, începând cu cele privind dezvoltarea infrastructurii de transport și creșterea mobilității, dezvoltarea parteneriatelor pentru cercetare, dezvoltare și inovare în sectoarele de specializare existente (materiale și tehnologii pentru transport naval, energie din surse neconvenţionale, industrie navală, mediu etc.), nevoia de forță de muncă profesionalizată etc. Toate aceste conexiuni au cointeresat un întreg ansamblu de diferite entități publice și private, din diferite domenii economice, dar și din educație, servicii publice, societate civilă etc., legate de un interes comun, cel al dezvoltării. Această adevărată „locomotivă” care trage după sine o sumă întreagă de interese și care consumă și creează permanent oportunități implică și sectoare cu un ritm de dezvoltare mai lent sau afaceri rurale ce nu depășesc granițele teritoriale ale unităților administrativ-teritoriale, dar care trebuie susținute și dinamizate.

Prin **modernizarea condițiilor de locuire** se înțelege **crearea unui mediu de locuire curat și civilizat, ofertant pentru petrecerea timpului liber, susținut de o infrastructură modernă și de accesul la servicii publice de bună calitate pentru cei care locuiesc și lucrează în județul Hunedoara**. Condițiile de viață trebuie să ofere nu numai confortul și oportunitățile de timp liber de bună calitate oriunde în județ, ci și **un mediu sigur și acces la servicii de bună calitate (inclusiv cele de educație, asistență, sănătate, urgență etc.), care să ofere celor care muncesc garanția supravegherii și îngrijirii copiilor și a celorlalți membri ai familiei în timpul orelor de program**. Mediul de locuire modern și fără poluare, împreună cu toate facilitățile sale, eficient din punctul de vedere al cheltuielilor, trebuie să fie accesibil tuturor comunităților. Nivelul de dezvoltare al acestuia constituie un veritabil argument pentru atragerea și menținerea forței de muncă în economia locală a județului, iar echilibrarea diferențelor de calitate a locuirii din diversele comunități județene poate favoriza și reducerea decalajelor de dezvoltare economică.

Strategia de dezvoltare este un plan de viitor care poate fi implementat numai prin voința actorilor locali, ca părți direct interesate de ceea ce se întâmplă la nivelul județului. Suportul cel mai puternic poate fi asigurat de parteneriatul dintre instituțiile și organizațiile interesate. Acest parteneriat punctual sau periodic, formal sau informal poate coopta și energiile altor structuri sau personalități locale, care împreună pot dinamiza și susține ritmul dezvoltării generale. Acest lucru asociază în mod obligatoriu interesul pentru o administrație publică promptă și eficientă.

Pentru realizarea acestei viziuni, **Județul Hunedoara propune o strategie de dezvoltare centrată pe trei direcții prioritare de dezvoltare strategică (DPD):**

DPD 1.1. Dezvoltarea socială, prin creșterea stocului de capital uman și a calității actului educațional;

DPD 1.2. Reducerea disparităților între localitățile urbane și cele rurale privind accesul la locuri de muncă plătite decent și la servicii educaționale și medicale de calitate;

DPD 1.3. Creșterea gradului de incluziune socială a categoriilor vulnerabile. Fiecărei direcții de dezvoltare dintre cele amintite mai sus îi vor fi asociate obiective strategice care vor fi operaționalizate în axe prioritare care vor fi transpuse, în faza următoare a elaborării Strategiei, în „intervenții" – modalități concrete de acțiune ce vor contribui în mod direct la atingerea viziunii de dezvoltare a județului.

Direcția prioritară de dezvoltare strategică 1.1. Dezvoltarea socială, prin creșterea stocului de capital uman și a calității actului educațional:

Obiectivul strategic 1.1.1. Dezvoltarea infrastructurilor și serviciilor de educație:

Axa prioritară 1.1.1.1: Dezvoltarea de infrastructuri și servicii pentru educația timpurie, învățământ primar, secundar și terțiar și educația adulților;

Axa prioritară 1.1.1.2: Susținerea de programe educaționale pentru unitățile de învățământ cu risc ridicat de abandon școlar.

Obiectivul strategic 1.1.2. Investiții în educație cu impact major și durabil în dezvoltarea socială:

Axa prioritară 1.1.2.1: Asigurarea accesului la o infrastructură modernă și facilități atractive de educație pentru preșcolari;

Axa prioritară 1.1.2.2: Extinderea/construirea de infrastructuri educaționale, în corelare cu evoluția unor indicatori demografici zonali relevanți și cu gradul de ocupare la nivelul unităților educaționale.

Direcția prioritară de dezvoltare strategică 1.2. Reducerea disparităților între localitățile urbane și cele rurale privind accesul la locuri de muncă plătite decent și la servicii educaționale și medicale de calitate:

Obiectivul strategic 1.2.1. Sprijinirea tranziției forței de muncă:

Axa prioritară 1.2.1.1: Prioritizarea în asigurarea serviciilor de mediere și consiliere ocupațională a persoanelor direct afectate de procesul de tranziție la economia verde prin pierderea locului de muncă – persoane care au ocupat un loc de muncă cu un nivel de pregătire de bază sau mediu, tineri cu vârsta de până la 29 de ani, persoane cu vârsta de peste 55 de ani;

Axa prioritară 1.2.1.2: Prioritizarea formării profesionale pentru ocupațiile aferente domeniilor de specializare inteligentă și a altor sectoare cu potențial de dezvoltare durabilă;

Axa prioritară 1.2.1.3: Sprijin pentru economia socială;

Axa prioritară 1.2.1.4: Sprijin pentru adaptarea la schimbare a lucrătorilor, întreprinderilor și antreprenorilor.

Obiectivul strategic 1.2.2. Eliminarea inegalităților dintre mediul urban și rural din județ în ceea ce privește accesibilitatea și calitatea facilităților educaționale oferite:

Axa prioritară 1.2.2.1: Investiții în mobilitate școlară, pentru asigurarea accesului uniform și în timp rezonabil al elevilor la educație – investiții în mijloace de transport școlar;

Axa prioritară 1.2.2.2: Creșterea standardului calității facilităților educaționale oferite de unitățile din mediul rural cel puțin la nivelul standardului oferit de unitățile din mediul urban.

Obiectivul strategic 1.2.3. Extinderea, creșterea calității și accesibilității serviciilor de sănătate:

Axa prioritară 1.2.3.1: Creșterea accesului la servicii medicale prin extinderea rețelei sanitare în orașele cu unități medicale supraaglomerate, precum și în zonele rurale care nu beneficiază de asistență medicală primară (cabinete de familie și stomatologice), servicii de urgență sau asistență medicală școlară;

Axa prioritară 1.2.3.2: Crearea de facilități și stimulente financiare pentru atragerea și menținerea cadrelor medicale și a personalului auxiliar în zonele rurale care nu beneficiază de medici de familie, asistenți medicali și medici stomatologi;

Axa prioritară 1.2.3.3: Programe de diagnostic, prevenție și tratament în special în rândul populației rurale și defavorizate, cu scopul combaterii afecțiunilor care constituie principalele cauze de deces, precum și a afecțiunilor cu incidență ridicată în ultimii ani (bolile sistemului circulator, tumori, bolile sistemului nervos, tuberculoză sau diabet);

Axa prioritară 1.2.3.4: Renovarea și reabilitarea energetică a clădirilor, precum și crearea de noi clădiri în unitățile medicale supraaglomerate;

Axa prioritară 1.2.3.5: Creșterea siguranței pacienților din unitățile medicale prin reabilitarea infrastructurii electrice și dotarea cu sisteme de detectare și alarmare, cu scopul creșterii gradului de securitate la incendii;

Axa prioritară 1.2.3.6: Modernizarea și dotarea cu aparatură performantă a unităților medicale, inclusiv a departamentelor de asistență medicală în regim ambulatoriu și a serviciilor de urgență și transport medical asistat.

Direcția prioritară de dezvoltare strategică 1.3. Creșterea gradului de incluziune socială a categoriilor vulnerabile:

Obiectivul strategic 1.3.1. Dezvoltarea serviciilor sociale adresate persoanelor vulnerabile – familiile sărace cu copii, vârstnicii singuri, persoanele cu dizabilități:

Axa prioritară 1.3.1.1: Dezvoltarea infrastructurii fizice de servicii sociale adresate persoanelor cu dizabilități, prin reabilitarea/modernizarea locuințelor pentru persoane adulte cu dizabilități, a rețelei de case familiale pentru copii cu dizabilități, a centrelor de îngrijire și asistență pentru persoane adulte cu dizabilități și a centrelor de zi de recuperare pentru adulți cu dizabilități;

Axa prioritară 1.3.1.2: Dezvoltarea rețelei de servicii sociale, prin atragerea furnizorilor privați/parteneriate public-private în furnizarea de servicii sociale: servicii sociale adresate copilului aflat în plasament la rude/familii/persoane, precum și la asistent maternal și servicii de îngrijire la domiciliu pentru vârstnicii singuri și pentru persoanele cu dizabilități;

Axa prioritară 1.3.1.3: Implementarea de măsuri pentru combaterea privațiunilor materiale prin asistență alimentară și/sau materială în comunitățile rurale și zonele urbane dezavantajate;

Axa prioritară 1.3.1.4: Implementarea de măsuri de promovare a egalității de șanse la nivelul sistemului educațional, al sistemului medical și în administrația publică locală.

Obiectivul strategic 1.3.2. Sprijinirea tinerilor și creșterea atractivității localităților din județ pentru tineri, în vederea reducerii migrației interne și externe a tinerilor:

Axa prioritară 1.3.2.1: Inițierea unor programe de consiliere și formare profesională a tinerilor;

Axa prioritară 1.3.2.2: Sprijinirea creării de locuri de muncă prin acordarea de facilități companiilor care angajează tineri;

Axa prioritară 1.3.2.3: Sprijinirea tinerilor antreprenori;

Axa prioritară 1.3.2.4: Crearea de locuințe sociale pentru tineri.

3.4.2. Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului (2022- 2030)

Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului (2022-2030) vizează reconfigurarea pe multiple paliere a zonei, influențată negativ de evoluțiile înregistrate la nivelul populației și sub aspectul dezvoltării economice, în contextul dificultăților generate de declinul industriei carbonifere odată cu inițierea procesului de închidere a unor mine. Strategia de dezvoltare se referă la orizontul 2030 și este concepută pe baza analizei situației de fapt din Valea Jiului, a resurselor și a oportunităților pe care le oferă zona, precum și pe baza evaluării nevoilor celor două grupuri-țintă prioritare – **populația din Valea Jiului** și **mediul de afaceri**, având administrația locală ca vector de implementare a acțiunilor rezultate din strategie.

Viziunea de dezvoltare a Văii Jiului reprezintă o componentă foarte importantă a strategiei, cu valoare particulară pentru autoritățile locale și pentru identificarea locuitorilor din zonă cu obiectivele vizate. Aceasta a fost concepută din perspectiva strategică a dezvoltării, evaluând aspectele esențiale care să ofere și să consolideze sentimentul de apartenență al comunităților locale și rolul lor specific în dezvoltarea microregiunii în raport cu dificultățile întâmpinate și cu realitățile actuale. Implicarea directă a tuturor locuitorilor din Valea Jiului în procesul de tranziție de la o regiune monoindustrială la o zonă cu noi perspective de dezvoltare, reconfigurată energetic și socio-economic, reprezintă cheia de succes pentru o schimbare radicală de mentalitate și de viață în ansamblu. Pentru definirea unei viziuni integrate, care să reflecte cât mai bine obiectivele vizate prin acest document, părțile interesate de strategia de dezvoltare a Văii Jiului au fost consultate, recomandările rezultând în elaborarea următoarei viziuni integrate: **Valea Jiului –**

regiune revitalizată social, durabilă și interconectată, cu un mediu economic competitiv, susținut de investiții, inovare și recunoscută pentru specificul local.

Pornind de la această viziune, strategia este fundamentată pe patru piloni de dezvoltare:

I. **Îmbunătățirea calității vieții și crearea unui mediu sănătos și durabil pentru generațiile viitoare**
II. **Diversificarea economică, inovare și antreprenoriat**
III. **Valorificarea durabilă a specificului local**
IV. **Accesibilitatea, mobilitatea și conectivitatea.**

Educația joacă un rol cheie în progresul social, creșterea calității vieții în Valea Jiului fiind puternic dependentă de perspectiva eficientizării sistemului de învățământ și de formare profesională prin alinierea la practicile europene și la noile priorități circumscrise unor domenii de actualitate precum **tehnologia informației, cercetarea, dezvoltarea și inovarea**. Alături de educație, **creșterea nivelului serviciilor medicale** în cadrul instituțiilor de profil din Valea Jiului și **facilitarea accesului la servicii de calitate superioară în domeniul sănătății** reprezintă un factor determinant pentru îmbunătățirea calității vieții comunităților locale, precum și pentru creșterea atractivității zonei din perspectiva reîntoarcerii tinerilor plecați.

Mai mult decât atât, prin eforturi susținute și demersuri constante ale autorităților locale circumscrise energiei verzi, mijloacelor de transport ecologice și sistemelor "smart city", microregiunea ar putea deveni **prima regiune verde la nivel național** în care acțiunile întreprinse să conducă la un areal cu emisii de carbon foarte scăzute.

Așadar, acțiunile propuse în cadrul **Pilonului I: "Îmbunătățirea calității vieții și crearea unui mediu sănătos și durabil pentru generațiile viitoare"** au în vedere crearea unui climat socio-profesional dinamic și performant pentru optimizarea standardelor de viață și regenerarea urbană responsabilă a Văii Jiului și pentru tranziția spre economia verde. Principala provocare a tranziției este aceea de a atenua impactul economic și social al contracției sectorului minier, prin crearea unui mediu care să stimuleze creșterea și diversificarea economică și angajarea forței de muncă, oferind în același timp oportunități atractive pentru generația tânără.

Astfel, pentru a răspunde provocărilor actuale și viitoare, acțiunile propuse în cadrul **Pilonului II: "Diversificarea economică, inovarea și antreprenoriatul"** vizează crearea unui mediu economic diversificat, axat pe consolidarea creșterii și competitivității întreprinderilor mici și mijlocii cu activități și produse cu valoare adăugată mare, susținut de inițiative în favoarea inovației și a antreprenoriatului local.

Efortul transformării regiunii Valea Jiului dintr-o zonă monoindustrială într-una cu economia diversificată, dintr-o zonă cu o populație îmbătrânită, dominată de fenomenul migrației tinerilor, într-una pe care tinerii să o prefere pentru continuarea studiilor și dezvoltarea unei cariere, dintr-o zonă puțin cunoscută la nivel național și internațional și cu o imagine mai degrabă negativă, într-una cu o identitate bine definită și atractivă are în centrul său **dezvoltarea turismului și a industriilor creative**. Dezvoltarea diversificată și coerentă a turismului, stimularea industriilor creative, **sprijinirea producătorilor agroalimentari și a meșteșugarilor locali** au potențialul de a contribui nu doar la bunăstarea economică a zonei, dar și de a rezolva multe dintre problemele sociale ale regiunii.

Astfel, acțiunile propuse în cadrul **Pilonului III: "Valorificarea durabilă a specificului local"** vizează dezvoltarea coerentă și integrată a turismului și a industriilor creative în Valea Jiului, prin stimularea producătorilor locali, punerea în valoare a **patrimoniului natural și cultural al zonei** și conectarea cu regiunile învecinate.

Acțiunile propuse în cadrul **Pilonului IV: "Accesibilitatea, mobilitatea și conectivitatea"** vizează dezvoltarea durabilă a mobilității urbane multi-modale, într-un mod unitar, facilitând accesibilitatea în toate zonele microregiunii prin consolidarea conectivității între orașele/ municipiile componente și zonele imediat învecinate. Interconectarea zonei presupune, pe lângă infrastructura de transport (rutieră, feroviară și pe cablu), și dezvoltarea rețelelor de telecomunicații, dezvoltarea tuturor utilităților, precum și asigurarea unui transport public modern, cu un sistem inteligent de management al traficului.

Realizarea viziunii din cadrul strategiei va fi posibilă prin acțiuni dedicate atingerii următoarelor deziderate:

Locuri de muncă: Accesul la obținerea unor locuri de muncă sigure, durabile și satisfăcătoare va fi permis tuturor categoriilor de cetățeni interesați să lucreze.

Cunoaștere și competențe: Populația Văii Jiului va beneficia de facilități educaționale pentru a dobândi cunoștințe și aptitudini ce îi vor oferi șansa participării active la viața socială și economică a zonei. Educația pe termen lung va fi susținută, iar abandonul școlar va scădea.

Sănătate: Populația Văii Jiului va beneficia de servicii medicale la standarde calitative înalte care îi vor asigura o viață mai lungă și un trai sănătos.

Cultură și identitate: Locuitorii Văii Jiului vor capitaliza valorile culturale și vor promova tradițiile locale pentru crearea unui brand local. Identitatea locală va reflecta valorile și aspirațiile tuturor confesiunilor care trăiesc în zonă. Specificul local va oferi oportunități de dezvoltare economică pentru revitalizarea turismului prin valorificarea unor avantaje locale, incluse în patrimoniul istoric și cultural.

Conectivitate socială: Locuitorii Văii Jiului vor consolida relațiile de familie și la nivel de comunitate pentru a participa activ la viața socială. Vor fi luate măsuri pentru a preveni separarea copiilor de părinți și excluziunea socială, pentru redobândirea sentimentului de apartenență și mândrie locală.

Mediu curat: Valea Jiului va beneficia de acțiuni eficiente pentru păstrarea unui mediu curat și sănătos și pentru închiderea în siguranță a minelor încă operaționale, pentru reconversia centralei termice, cu protejarea și valorificarea frumusețiilor naturale și asigurarea nevoilor locuitorilor din Valea Jiului.

Diversificare economică: Valea Jiului va atrage investiții ce vor genera oportunități de lucru pentru populația tânără și adultă, va beneficia de inițiative antreprenoriale de succes și va dezvolta competențe profesionale ce vor conduce la operaționalizarea de proiecte în domeniile inovării, cercetării și dezvoltării.

Accesibilitate: Populația Văii Jiului va beneficia de mobilitate sporită, urmând a se deplasa ușor și eficient la nivel local și regional, datorită dezvoltării infrastructurii rutiere și feroviare. O componentă importantă a acestei strategii este finanțarea care va fi acordată în principal din fonduri europene și naționale, dedicate sprijinirii tranziției către o economie neutră din punct de vedere climatic, precum și revitalizării economiei postpandemice (de exemplu, *Planul Național de Redresare și Reziliență*). De asemenea, se vor valorifica mecanismele de finanțare pentru a sprijini sectoarele industriale cu consum intensiv de energie și sectorul energetic pentru a satisface nevoile de inovare ale tranziției către o economie cu emisii reduse de carbon (*Fondul pentru Tranziție Justă*). La programele și mecanismele europene se va adăuga cofinanțarea prin programele naționale aferente exercițiului financiar 2021-2027.

Valea Jiului – regiune revitalizată social, durabilă și interconectată, cu un mediu economic competitiv, susținut de investiții, inovare și recunoscută pentru specificul local

Strategia este structurată în **4 piloni de dezvoltare cu 4 direcții strategice subsumate fiecăruia**. Pentru prezentarea direcțiilor strategice s-a aplicat o structură inspirată din Logical Framework Matrix, Anexa I la Framework Partnership Agreement (Acordul cadru de Parteneriat) utilizat la nivelul Comisiei Europene.

Fiecare pilon prezintă considerentele ce motivează necesitatea includerii respectivului sector în acest document (nevoile, oportunitățile și acțiunile vizate pentru dezvoltare, contribuția altor sectoare la dezvoltarea celui adresat și impactul previzionat), argumentație susținută prin prisma situației actuale a Văii Jiului și în raport cu viziunea de dezvoltare pe următorii ani.

Cei 4 piloni selectați se justifică prin următoarele considerente:

• **Îmbunătățirea calității vieții și crearea unui mediu sănătos și durabil pentru generațiile viitoare** - sunt precondiții esențiale pentru schimbarea în bine a vieții oamenilor prin imprimarea unei noi dinamici sociale bazată pe dezvoltarea de competențe pentru accesarea de noi locuri de muncă în linie cu cerințele pieței muncii, asigurarea unor condiții mai bune de viață pentru toate categoriile de populație, cu servicii sociale îmbunătățite, cu facilitarea performanțelor înalte în învățământ pentru cei tineri, cu acordarea serviciilor medicale și dezvoltarea unei noi culturi de protecție a mediului aliniată cerințelor economiei verzi, cu impact pozitiv pentru sănătatea populației și pentru păstrarea frumuseților naturale ale Văii Jiului. Fără optimizarea condițiilor de trai și a unui mediu mai sănătos, zona nu poate să își determine tinerii și populația adultă să rămână în Valea Jiului, nici să se alinieze la noile tendințe de mediu, puternic corelate cu o dinamică socială și economică susținută de circularitatea economică.

• **Diversificarea economică, inovarea și antreprenoriatul** - sunt precondiții esențiale pentru stimularea dezvoltării economice și progresului social, pentru asigurarea unui viitor prosper pentru Valea Jiului pe durata tranziției de la cărbune și mai ales după închiderea minelor, dar și pentru a valorifica deplin competențele și activitățile economice care nu sunt suficient dezvoltate, dar care prezintă potențial de dezvoltare, precum și pentru încurajarea inițiativelor antreprenoriale. Fără diversificare economică, susținută de antreprenoriat și inovare, zona nu se poate alinia imperativului reconfigurării energetice, standardelor moderne de progres și nivelului de dezvoltare al altor regiuni din Regiunea Vest și din România.

• **Valorificarea durabilă a specificului local** - reprezintă condiția esențială pentru a permite oamenilor din Valea Jiului să valorifice arealul natural deosebit al zonei prin dezvoltarea turismului, a meșteșugurilor locale și promovarea patrimoniului cultural, industrial, social și natural, având tradiția minieră ca punct central de atractivitate, în baza unei abordări integrate ce vizează atragerea de vizitatori în zonele urbane și montane ale Văii Jiului pe durata întregului an și generarea de venituri semnificative pentru bugetele locale. Fără valorificarea specificului local, zona nu se poate dezvolta ca ***brand***, nici nu își poate promova frumusețile naturale și tradițiile, care joacă un rol important în dezvoltarea turismului.

• **Accesibilitatea, mobilitatea și conectivitatea** - sunt precondiții esențiale pentru facilitarea tuturor activităților conexe viitoarelor măsuri economice, atragerea de investiții, dezvoltarea turismului și îmbunătățirea rutinei zilnice de transport și mobilitate pentru locuitorii Văii Jiului. Fără îmbunătățirea infrastructurii și crearea condițiilor pentru acces si mobilitate facile, zona nu își poate atinge majoritatea obiectivelor de dezvoltare, nici nu poate dobândi coeziune și fundament pentru a se ridica la standardele de mobilitate specifice altor regiuni, cu scopul redefinirii caracterului economic al regiunii.

Direcțiile strategice identificate în cadrul fiecărui pilon au fost selectate pornind de la identificarea unor probleme care blochează dezvoltarea Văii Jiului în prezent.

Problemele sunt corelate cu obiective specifice circumscrise realizării obiectivului general al pilonului. Au fost considerate provocările existente în abordarea circumscrisă soluționării respectivelor probleme în scopul atingerii obiectivelor specifice, acestea derivând din realitatea locală, mentalul colectiv și din considerente ce necesită evaluare pentru promovarea acțiunilor de o manieră care să permită implementarea acțiunilor incluse în Planul de acțiuni al acestei strategii.

Secțiunile privind situația actuală prezintă sumar realitatea din Valea Jiului din perspectiva problemei identificate pe fiecare pilon, cu accent pe neajunsurile existente și pe aspectele ce reclamă schimbare.

Viziunea de realizare prezintă situația preconizată a Văii Jiului așa cum o proiectăm în cazul în care prezenta strategie, acțiunile și proiectele aferente vor fi implementate cu succes. Aceasta poate părea ideală pe alocuri, întrucât efortul necesită un nivel crescut de ambiție pentru asigurarea dezvoltării și progresului microregiunii.

Acțiunile au fost concepute luând în considerare precondițiile de realizare, ce reflectă acele criterii pe care le considerăm necesare pentru realizarea cu succes a obiectivelor specifice vizând soluționarea problemei identificate. În general, acestea se referă la abordarea ce ar trebui să fie adoptată de autoritățile locale, al căror rol va fi esențial în asigurarea implementării cu succes a strategiei, dar și la crearea premiselor favorabile prin demersuri precum perfectarea de parteneriate sau asigurarea finanțărilor necesare și a unor politici guvernamentale atent coordonate la nivel central până la finalizarea proiectelor.

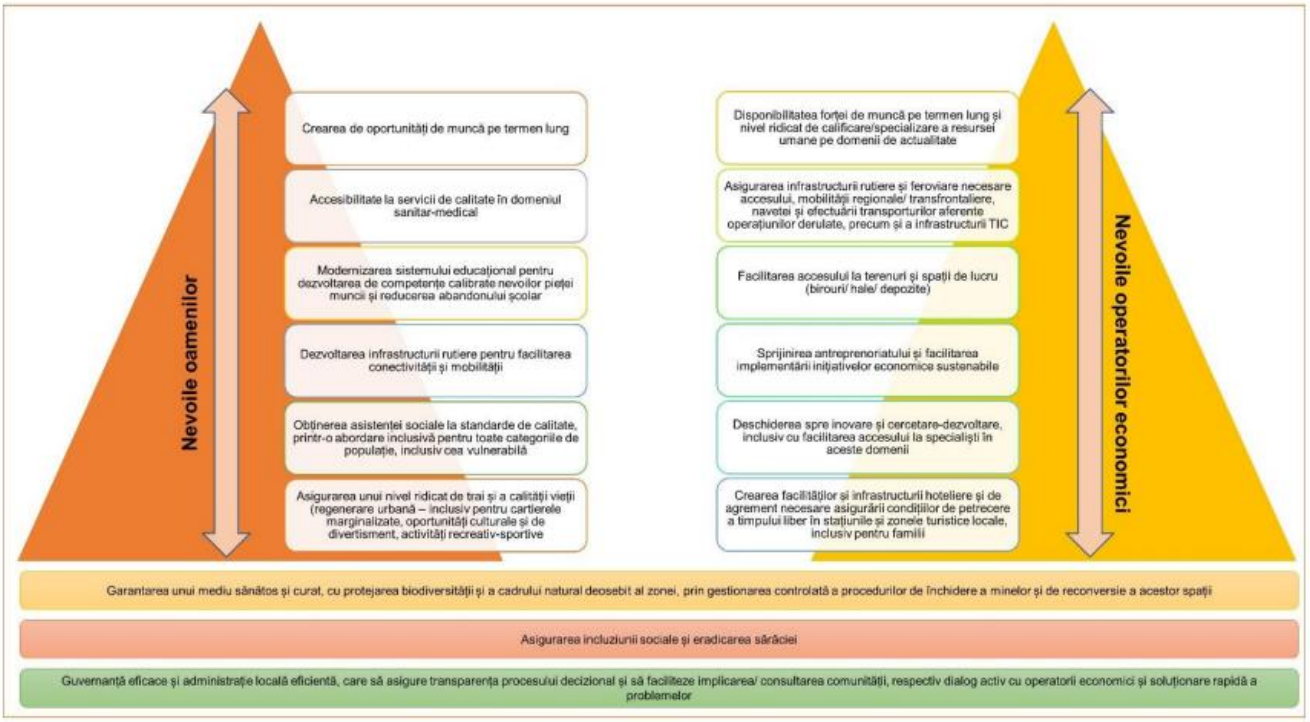
Direcțiile strategice sunt calibrate prin alinierea demersurilor de soluționare a problemelor identificate la politici/strategii naționale și europene relevante pentru respectivele probleme întrucât acțiunile ce urmează a fi implementate pentru dezvoltarea Văii Jiului trebuie să fie circumscrise politicilor guvernamentale naționale și principalelor documente programatice, corelate cu reglementările europene actuale.

Misiune viziune, valori

Misiune

Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului (2022-2030) vizează reconfigurarea socioeconomică a zonei, influențată negativ de evoluțiile înregistrate la nivelul populației și sub aspectul dezvoltării economice, în contextul dificultăților generate de declinul industriei carbonifere odată cu inițierea, în anul 1995, a procesului de închidere a unor mine. Prin acest document reprezentanții administrației locale din Valea Jiului își asumă Strategia, ce va fi aprobată la nivel guvernamental central, în perspectiva unei transformări semnificative a zonei în perioada 2022-2030, sub aspectul recalibrării percepției locuitorilor asupra identității locale și a rolului acestora în procesul tranziției energetice, precum și al valorificării potențialului zonei în vederea dezvoltării economice a Văii Jiului pe multiple paliere, a îmbunătățirii vieții locuitorilor, a promovării inovării și a decarbonării. Totodată, un rol instrumental revine structurii de guvernanță (Asociația pentru Dezvoltare Teritorială Integrată Valea Jiului) care a fost definită și s-a constituit în contextul elaborării acestei strategii, în scopul implementării obiectivelor prevăzute. În procesul de implementare al strategiei și de aderare la obiectivele acesteia, vor fi activ implicate toate părțile interesate din Valea Jiului, care pot avea un rol determinant, inclusiv ONG-uri și comunitatea de afaceri, structuril asociative, comunităţile şi asociaţiile locale, asociaţiile de turism şi structurile sindicale. Perspectiva dezvoltării zonei este atent calibrată pentru a fi durabilă, prin elaborarea unor proiecte specifice ce stau la baza implementării strategiei. Toate aceste obiective sunt aliniate bunelor practici europene specifice regiunilor carbonifere în tranziție și direcțiilor vizate prin inițiative europene importante precum **Mecanismul de Tranziție Justă** (Just Transition Mechanism), **Pactul Ecologic European** (European Green Deal), **Politica de Coeziune a Uniunii Europene** (EU Cohesion Policy), cu valorificarea avantajelor competitive locale ale Văii Jiului. Strategia susține planificarea echilibrată și realistă a viitorului Văii Jiului în raport cu nevoile socio-economice locale, cu lecțiile desprinse din experiențele anterioare ale zonei și cu evaluarea celor mai bune soluții de promovare a energiei curate, care deja sprijină peste 2 milioane de locuri de muncă la nivel european. Perspectiva foștilor angajați în sectorul minier va fi redefinită prin realizarea unor investiții în infrastructura publică, prin înlocuirea cărbunelui cu surse regenerabile și alternative de energie, prin promovarea recalificării profesionale, atragerea de investiții în sectoare care să pună în valoare resursele

locale, prin inovare și diversificare economică. Transformarea fostelor situri miniere în facilități de stocare a energiei regenerabile sau obiective turistice ar putea crea noi locuri de muncă și ar putea genera valoare sub aspect economic, contribuind, totodată, la asigurarea necesarului energetic. Strategia de dezvoltare se referă la orizontul 2030 și este concepută pe baza analizei situației de fapt din Valea Jiului, a resurselor și a oportunităților pe care le oferă zona, precum și pe baza evaluării nevoilor celor două grupuri-țintă prioritare – populația din Valea Jiului și mediul de afaceri, având administrația locală ca vector de implementare a acțiunilor rezultate din strategie. Aceste nevoi, reflectate în imaginea de mai jos, sunt adresate prin acțiuni și direcții de acțiune strategică, dedicate sectorial pilonilor de dezvoltare propuși, ce vor fi implementate prin proiecte configurate punctual pe fiecare segment.



Sursa: Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului (2022-2030)

În efortul de capitalizare a avantajelor oferite de **„Inițiativa Regiunilor Carbonifere în Tranziție”** (“Coal Regions in Transition”), Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene și autoritățile din Valea Jiului vor acționa în direcția unei transformări structurale de succes a zonei, centrată pe asigurarea echității sociale, identificarea oportunităților pentru a crea noi locuri de muncă și dezvoltarea de noi competențe, precum și pe valorificarea celor mai adecvate surse de finanțare pentru o reală diversificare economică, cu gestionarea echilibrată a provocărilor pe linia protecției mediului.

Potrivit prezentei strategii, **obiectivele generale ale tranziției de la cărbune în Valea Jiului sunt**:

- **Crearea unui climat socio-profesional dinamic și performant pentru optimizarea standardelor de viață și asigurarea în mod responsabil a tranziției Văii Jiului spre economia verde**;
- **Crearea unui mediu economic diversificat, neutru din punct de vedere al emisiilor de carbon, axat pe consolidarea creșterii și competitivității întreprinderilor mici și mijlocii cu activități și produse cu valoare adăugată mare, susținut de inițiative în favoarea inovației și a antreprenoriatului local**;
- **Dezvoltarea coerentă și durabilă a turismului și industriilor creative în Valea Jiului,** prin stimularea producătorilor locali, prin interconectarea zonelor turistice existente, dezvoltarea acestora,

stimularea producătorilor locali punerea în valoare a patrimoniului natural și cultural al zonei și conectarea cu regiunile învecinate;

- **Dezvoltarea durabilă a mobilității urbane multi-modale**, într-un mod unitar, facilitând accesibilitatea în toate zonele microregiunii prin consolidarea conectivității între orașele/ municipiile componente și zonele imediat învecinate ar deschide Valea Jiului către noi oportunități pentru toate industriile.

Viziune

Viziunea de dezvoltare a Văii Jiului reprezintă o componentă foarte importantă a strategiei, cu valoare particulară pentru autoritățile locale și pentru identificarea locuitorilor din zonă cu obiectivele vizate. Aceasta a fost concepută din perspectiva strategică a dezvoltării, evaluând aspectele esențiale care să ofere și să consolideze sentimentul de apartenență al comunităților locale și rolul lor specific în dezvoltarea microregiunii în raport cu dificultățile întâmpinate și cu realitățile actuale. Implicarea directă a tuturor locuitorilor din Valea Jiului în procesul de tranziție de la o regiune monoindustrială la o zonă cu noi perspective de dezvoltare, reconfigurată energetic și socioeconomic, reprezintă cheia de succes pentru o schimbare radicală de mentalitate și de viață în ansamblu. **Obiectivele strategice ale viziunii** vor fundamenta direcțiile strategice de dezvoltare pe termen mediu și lung, coagulând principalii factori de necesitate, dar și de atracție din Valea Jiului, care vor permite realizarea de acțiuni concrete circumscrise implementării de politici și proiecte durabile. Viziunea și obiectivele strategice propuse prin această strategie sunt concepute prin integrarea valorilor, intereselor și nevoilor de dezvoltare, astfel încât Valea Jiului să fie revitalizată și să prezinte perspective reale de progres și modernizare pe multiple segmente.

Pentru definirea unei viziuni integrate, care să reflecte cât mai fin obiectivele vizate prin acest document, părțile interesate de strategia de dezvoltare a Văii Jiului au fost consultate asupra a trei opțiuni de viziune mono-temă: **Valea Jiului – Generator de inovație în sectorul energetic; Valea Jiului – Centru de reconversie profesională și specializare inteligentă; Valea Jiului – Una dintre cele mai atractive destinații turistice ale României în orice anotimp.**

Valea Jiului – regiune revitalizată social, durabilă și interconectată, cu un mediu economic competitiv, susținut de investiții, inovare și recunoscută pentru specificul local.

Pornind de la această viziune, strategia este fundamentată pe patru piloni de dezvoltare:

- *Îmbunătățirea calității vieții și crearea unui mediu sănătos și durabil pentru generațiile viitoare;*
- *Diversificarea economică, inovare și antreprenoriat;*
- *Valorificarea durabilă a specificului local;*
- *Accesibilitatea, mobilitatea și conectivitatea.*

Realizarea acestei viziuni va fi posibilă prin acțiuni dedicate atingerii următoarelor deziderate:

Cunoaștere și competențe: Populația Văii Jiului va beneficia de educație de calitate pentru a dobândi cunoștințe și aptitudini ce ii vor oferi șansa participării active la viața socială și economică a zonei. Educația va fi susținută pe termen lung, iar abandonul școlar va scădea.

Sănătate: Populația Văii Jiului va beneficia de servicii medicale la standarde calitative înalte care îi vor asigura o viață mai lungă și un trai sănătos.

Cultură și identitate: Locuitorii Văii Jiului vor capitaliza valorile culturale și vor promova tradițiile locale pentru crearea unui brand local. Identitatea locală și regională va reflecta valorile și aspirațiile tuturor

confesiunilor care trăiesc în zonă. Specificul local va oferi oportunități de dezvoltare economică pentru revitalizarea turismului prin valorificarea avantajelor locale oferite de toate zonele turistice.

Conectivitate socială: Locuitorii Văii Jiului vor consolida relațiile de familie și la nivel de comunitate pentru a participa activ în viața socială. Vor fi luate măsuri pentru a preveni separarea copiilor de părinți și excluziunea socială, pentru redobândirea sentimentului de apartenență și mândrie locală.

Mediu curat: Valea Jiului va beneficia de acțiuni eficiente pentru păstrarea unui mediu curat și sănătos și pentru închiderea în siguranță a minelor încă operaționale, cu protejarea și valorificarea frumuseților naturale și asigurarea nevoilor locuitorilor din Valea Jiului.

Diversificare economică: Valea Jiului va atrage investiții ce vor genera oportunități de lucru pentru populația tânără și adultă, va beneficia de inițiative antreprenoriale de succes și va dezvolta competențe profesionale ce vor conduce la operaționalizarea de proiecte în domeniile industriale, în turism, inovare, cercetare și dezvoltare.

Locuri de muncă: Accesul la obținerea unor locuri de muncă sigure și satisfăcătoare va fi posibil pentru toate categoriile de cetățeni interesați să lucreze.

Accesibilitate: Populația Văii Jiului va beneficia de mobilitate sporită, urmând a se deplasa ușor și eficient la nivel local și regional datorită dezvoltării infrastructurii rutiere și feroviare.

Noua viziune având ca perspectivă anul 2030 a fost corelată cu direcțiile elaborate prin alte strategii și planuri naționale și regionale (**Planul pentru dezvoltare regională a Regiunii Vest 2014-2020, Strategia de dezvoltare locală a microregiunii Valea Jiului**, **Strategia de dezvoltare teritorială a României, Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă 2030, Planul pentru dezvoltarea regională a regiunii Vest 2021-2027, Planul Național Integrat pentru Energie și Schimbări Climatice, *versiunea aprilie 2020*, Strategia energetică a României 2019-2030, cu perspectiva anului 2050, *versiunea preliminară*, Strategia privind modernizarea infrastructurii educaționale 2017-2023**, pentru a asigura continuitate acelor demersuri inițiate și derulate până în prezent și, totodată, pentru imprimarea unor noi direcții cu scopul profilării Văii Jiului spre o etapă de dezvoltare susținută de o nouă abordare, calibrată bunelor practici europene specifice regiunilor carbonifere în tranziție.

Câteva elemente relevante ce susțin oportunitatea unei dezvoltări active a zonei:

- Valea Jiului se situează în județul Hunedoara, aparținând Regiunii Vest, a doua cea mai dezvoltată regiune din România. Posibilitatea obținerii unei intensități diferite a ajutorului de stat față de cea a Regiunii Vest va permite o cofinanțare publică substanțială pentru investiții publice și private. Crearea unui regim de stimulare a investițiilor dedicat pentru Valea Jiului, diferit față de cel al Regiunii Vest, ar spori atractivitatea pentru ancorarea și dezvoltarea unor întreprinderi mici și mijlocii în zonă.

- Microregiunea este o atracție turistică în creștere, beneficiind de un mediu natural deosebit, favorabil dezvoltării turismului pe multiple segmente (sportiv, rural, vizitarea siturilor industriale, speologie, turism de vânătoare, turism cultural). Un concept de dezvoltare integrată a turismului va susține crearea brandului Valea Jiului pe cel puțin 3 paliere:**1) tranziție energetică; 2) regenerare urbană; 3) brand comun pentru produse locale și turism cu perspectiva de atragere a turiștilor și investițiilor.** Valorificarea turismului va sprijini dezvoltarea unor activități conexe, cum ar fi industria ușoară și meșteșugurile, inclusiv prelucrarea lemnului pentru produse cu valoare adăugată.

- Valea Jiului dispune de un număr relativ mare de persoane apte de muncă, iar valorificarea competențelor Universității din Petroșani și eficientizarea programelor de studiu și formare profesională din Valea Jiului vor contribui la adaptarea elevilor și altor resurse umane la nevoile actuale de pe piața muncii. Interesul sporit

pentru robotică/tehnologie în rândul populației tinere din zonă și parteneriatele semnate între Universitate și liceele din regiune pentru sprijinirea tinerilor în acest domeniu va deschide oportunități de facilitare a cooperării multidisciplinare prin perfectarea de parteneriate cu centre similare de cercetare sau companii de robotică pe plan internațional.

• Performanțele economice ale Văii Jiului vor depinde de creșterea atractivității pe multiple paliere:

-Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de transport interregional și de legătură cu județele limitrofe va avea impact favorabil asupra întregului mediu economic din Valea Jiului, optimizând tranzitul angajaților și mărfurilor dintr-o localitate/regiune în alta și asigurând rute active pentru operatorii de transport rutier și feroviar, conectivitate eficientă care să susțină cererea pentru funcțiuni esențiale în atragerea investitorilor și o alternativă viabilă de transport pentru angajații care fac naveta între orașele din zonă.

-Dezvoltarea rețelei de distribuție a energiei va atrage interesul întreprinderilor din domeniul energiilor regenerabile datorită scăderii implicite a costului de racordare a unor noi parcuri energetice.

-Regenerarea urbană integrată a zonei va contribui semnificativ la promovarea branding-ul zonei și a identității locale la nivel național și internațional.

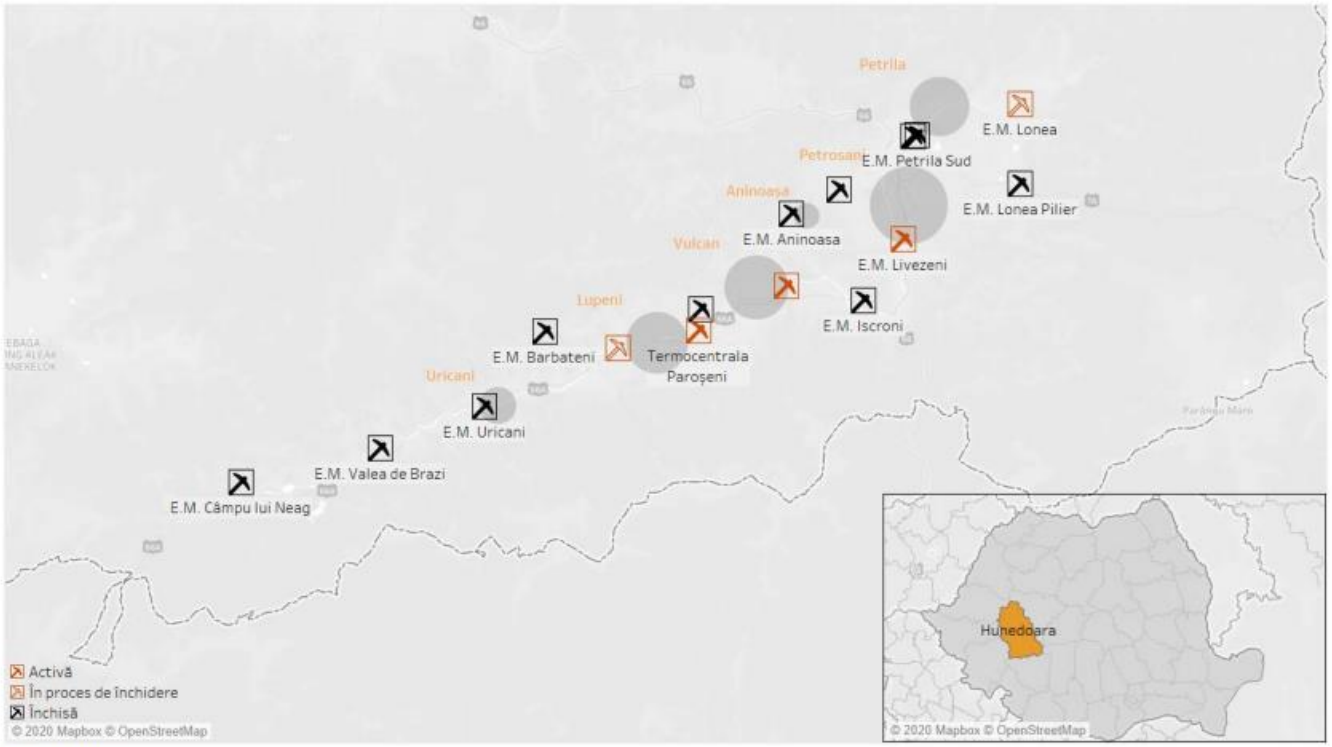
• Perspectiva relocării unor autorități de interes regional în Valea Jiului va avea un impact semnificativ pentru crearea de locuri de muncă directe și indirecte, precum și pentru stimularea conectivității directe cu alte orașe. Analiza evoluției istorice a zonei monoindustriale Valea Jiului și a profilului actual al microregiunii evidențiază disparități semnificative de dezvoltare în raport cu restul Regiunii Vest și la nivel de țară, atât din punct de vedere al facilităților teritoriale și de infrastructură, cât mai ales al situației șomajului, capitalului uman, oportunităților economice și serviciilor oferite în diferite domenii. În plus, perspectiva închiderii minelor încă operaționale și necesitatea reconfigurării energetice a zonei pentru valorificarea altor surse de energie în locul cărbunelui prezintă provocări adiționale. Această realitate necesită o pregătire adecvată a procesului complex de tranziție cu accent pe o abordare unitară care să asigure noi condiții de viață, să insufle o nouă mentalitate și să pregătească toate categoriile de populație din comunitățile locale pentru un rol activ în profilarea noii perspective a Văii Jiului, în baza promovării de principii comune și politici integrate. Strategia va da startul unui demers de creștere a capacității și responsabilității fiecărui cetățean al Văii Jiului de a propune și de a participa la implementarea măsurilor pentru revitalizare și tranziție de la cărbune.

Pentru următorii 10 ani, dar și ulterior, Valea Jiului trebuie să demonstreze că este o comunitate unită în jurul unul țel comun, a unui scop asumat politic și însușit de întreaga comunitate, pentru creșterea nivelului de înțelegere a necesității planificării și a importanței transparenței guvernării și democrației participative. Oamenii din Valea Jiului doresc o zonă administrată activ, corect și cu rezultate palpabile în soluționarea problemelor cetățenilor și în privința ridicării standardului de viață, creând perspective ca, până în 2040-2050, să devină un exemplu inovator la nivel european de bună practică pentru asumarea unui viitor comun.

Valori - Implementarea cu succes a viziunii de dezvoltare a Văii Jiului prin prezenta strategie trebuie să fie circumscrisă unor valori-cheie. Acestea sunt esențiale pentru consolidarea încrederii comunităților locale în actul public decizional, creșterea profilului responsabil și activ al decidenților locali, anularea preconcepțiilor și scepticismului populației față de șansa reală de materializare a unor astfel de inițiative complexe cu implicații pe termen lung pentru dinamica socio-economică a Văii Jiului și obținerea unei finalități de real impact, cu rezultate pozitive concrete pentru o tranziție carboniferă reușită a microregiunii, ce ar crea premise de replicare ca model de succes și la nivelul altor regiuni din România. Principalele valori ce fundamentează prezenta strategie de dezvoltare vizează: **Participare**, **Responsabilitate și profesionalism**, **Etică și transparență**, **Eficiență și gândire în perspectivă**, **Inovare**, **Cooperare și parteneriat**, **Durabilitate**.

Situația din România - Sectorul energetic este o prioritate a politicii economice și de securitate a României, contribuind la dezvoltarea țării, cu impact semnificativ pentru calitatea vieții, nivelul de competitivitate economică și calitatea mediului înconjurător. România beneficiază de un mix energetic echilibrat și diversificat, care include și cărbune. În vreme ce resursele de gaz natural acoperă peste 65% din necesarul intern, cărbunele e supus presiunilor aferente costului emisiilor de carbon, deși acesta continuă să aibă aport la stabilitatea sistemului energetic național. La începutul anilor '90, Valea Jiului avea o populație de aproximativ 140.000 locuitori și peste 45.000 angajați în 15 unități miniere care furnizau în jur de 22 milioane de tone de cărbune anual. În prezent doar 4 mine mai sunt operaționale, însă și acestea urmează să fie închise în următorii ani. Scăderea nivelului de utilizare a cărbunelui a condus la închiderea de mine în mai multe regiuni din Europa, decizia de renunțare la cărbune fiind asumată de guvernele țărilor respective. Astfel de acțiuni de tranziție necesită calibrare la responsabilitățile climatice, de mediu și de sănătate, precum și rezolvarea problemelor lucrătorilor în sectorul minier și subsecvent, ale comunităților afectate.

Hartă 1 – Evoluția activității miniere în Valea Jiului ulterior anului 1990



Sursa: PwC

Conform Acordului Climatic al ONU (UN Climate Agreement) semnat la Paris, Europa și țările OECD trebuie să renunțe la cărbune până în anul 2030 sau chiar mai devreme, evoluție asumată și de guvernele semnatare ale Powering Past Coal Alliance. România a amânat decizia de a renunța la cărbune, însă pe fondul presiunilor economice în creștere asupra sectorului energetic, în anul 2018 Ministerul Energiei a anunțat pentru prima dată perspectiva procesului de tranziție de la cărbune până în anul 2040.

Pentru valorificarea oportunităților conferite de tranziția energetică la nivel global, România s-a angajat să abordeze **noi direcții de dezvoltare a sectorului energetic conform Strategiei Uniunii Energetice** (Energy Union Strategy) și **Pachetului pentru Energie Curată** (Clean Energy Package).

Atingerea țintelor de decarbonare stabilite prin Planul Național Integrat pentru Energie și Schimbări Climatice 2021-2030 (PNIESC) va necesita investiții semnificative, în următoarele dimensiuni principale:

- **Decarbonare – emisiile și absorbțiile GES,**

- **Decarbonare – energia din surse regenerabile,**
- **Eficiență energetică,**
- **Securitate energetică,**
- **Piața internă a energiei,**
- **Cercetare, inovare și competitivitate.**

Asociația pentru Dezvoltare Teritorială Integrată Valea Jiului - Viitoarea structură de guvernanță a Văii Jiului va fi un **ONG** (Asociația pentru Dezvoltare Teritorială Integrată Valea Jiului) înființat în temeiul Ordonanței Guvernului nr. 26/2000.

Asociația pentru Dezvoltare Teritorială Integrată Valea Jiului (denumită în continuare Asociația Valea Jiului) va avea ca membri fondatori: **Consiliul Județean Hunedoara, Cele 6 unități administrativ-teritoriale din Valea Jiului: Consiliul Local Petroșani, Consiliul Local Lupeni, Consiliul Local Vulcan, Consiliul Local Petrila, Consiliul Local Uricani și Consiliul Local Aninoasa, Universitatea din Petroșani**, **ONG-uri din fiecare sector**: *social, economic, de mediu, dezvoltare urbană.* În ceea ce privește structura, această asociație ar include o Adunare Generală, un Consiliu de Administrație și personal executiv, iar mecanismul de luare a deciziilor se va lua pe baza votului majoritar.

Principalele responsabilități ale structurii de guvernanță - Rolul acestei structuri este de a coordona și asigura implementarea Strategiei (în corelare cu ITI Valea Jiului), oferind sprijin indirect pentru finanțarea proiectelor incluse în Strategie prin Promovare, Implementare, Turism, Investiții și antreprenoriat, Finanțare, Monitorizarea.

Surse de finanțare în sprijinul tranziției de la cărbune - O componentă importantă a prezentei strategii o reprezintă finanțarea proiectelor propuse pentru dezvoltare pe dimensiunile aferente pilonilor de dezvoltare, finanțarea urmând să fie asigurată, în principal, din fonduri europene și naționale. Relevant de menționat este Mecanismul pentru **Tranziție Justă** (The Just Transition Mechanism, care include și Programul Operațional pentru Tranziție Justă), pentru susținerea tranziției spre o economie neutră din punct de vedere climatic, mecanism ce va contribui la abordarea eficientă a efectelor sociale și economice ale tranziției, cu accent pe regiunile, industriile și forța de muncă care vor întâmpina cele mai mari provocări, și va mobiliza cel puțin **100 miliarde Euro prin:**

• **Sprijin financiar: un Fond de Tranziție Justă de 17,5 miliarde Euro**, cu generarea de investiții de cel puțin 30-50 miliarde Euro pentru susținerea costurilor socio-economice ale tranziției (diversificare economică, recalificare etc.); prevede alocarea de surse de finanțare adiționale celor pentru politica de coeziune, la care se vor adăuga transferuri din alocările naționale FEDR și FSE+, precum și cofinanțare națională.; **o schemă de tranziție justă "InvestEU" cu mobilizarea a 45 miliarde Euro pentru investiții, o facilitate de împrumuturi acordate de Banca Europeană de Investiții cu mobilizarea a 25-30 miliarde Euro pentru investiții *în sectorul energetic și infrastructurii de transport, rețelelor de termoficare, transportului public, eficienței energetice, infrastructuii sociale și pentru alte proiecte de care vor beneficia în mod direct comunitățile din zonele afectate și care vor contribui la reducerea costurilor socio-economice ale tranziției.***

• **Planuri teritoriale pentru regiunile care vor beneficia de facilitățile financiare, pentru stimularea investițiilor**

• **Condiții atractive pentru investitorii publici și privați**

• **Asistență tehnică acordată prin intermediul unei Platforme de Tranziție, pentru consiliere si sprijin**

De asemenea, vor fi valorificate **mecanismele de finanțare ce vizează sprijinirea sectoarelor industriale mari consumatoare de energie și a sectorului de electricitate pentru a răspunde nevoilor în domeniul inovației, necesară tranziției spre o economie cu emisii reduse de carbon,** respectiv:

• **Fondul pentru inovare (The Innovation Fund)** – va finanța investiții în domeniul tehnologiilor și proceselor industriale cu emisii scăzute de dioxid de carbon în sectoarele enumerate în anexa I a Directivei 2003/87/CE de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Comunității și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare, inclusiv captarea și utilizarea ecologică a dioxidului de carbon (CUC), cu grad înalt de inovare și proiectele emblematice, cu valoare adăugată europeană, care pot genera scăderi semnificative ale emisiilor;

• **Fondul pentru modernizare (The Modernization Fund)** – va sprijini investițiile în generarea și utilizarea energiei din surse regenerabile; eficiența energetică; stocarea energiei; modernizarea rețelelor de energie, inclusiv termoficare, conducte și rețele; tranziție justă în regiunile dependente de carbon: redistribuirea forței de muncă, recalificare și perfecționare a lucrătorilor, educație, inițiative în căutarea unui loc de muncă și start-up-uri.

În contextul eforturilor de redresare economică a statelor membre post-COVID-19, Comisia Europeană a lansat o nouă inițiativă de interes – un buget de 166,7 miliarde euro pentru 2021, care va fi completat de granturi în valoare de 211 miliarde euro și de împrumuturi în valoare de aproximativ 133 de miliarde EUR în cadrul Next Generation EU, instrumentul temporar de redresare pentru mobilizarea de investiții și relansarea economiei europene. Bugetul este în deplină concordanță cu angajamentul de a investi în viitor pentru realizarea unei Europe mai verzi, mai digitale și mai reziliente. Odată adoptat, acesta va fi primul buget din noul cadru financiar multianual 2021- 2027 și primul buget anual propus de Comisia Europeană sub mandatul Von der Leyen.

La programele și mecanismele europene se va adăuga finanțarea prin **programe naționale** (de ex. Programul Național de Investiții ”Anghel Saligny”) și programele operaționale naționale propuse de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene pentru exercițiul financiar 2021-2027: **Programul Operațional Tranziție Justă (POTJ) , Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD), Programul Operațional Transport (POT), Programul Operațional Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF) , Programul Operațional Sănătate (POS), Programul Operațional Educație și Ocupare (POEO), Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială (POIDS), Programul Operațional Regional Vest – implementat la nivelul regiunii Vest (POR Vest), Planul Național de Redresare și Reziliență** care a fost elaborat pentru a utiliza fondurile alocate prin Mecanismul de Redresare și Reziliență prin intermediul a **șase piloni: Tranziția verde, Transformare digitală, Creștere inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii, Coeziune socială și teritorială, Sănătate, precum și reziliență economică, socială și instituțională, Politici pentru noua generație.**

Pornind de la viziunea integrată pentru Valea Jiului, strategia este fundamentată pe patru piloni de dezvoltare.

I. Îmbunătățirea calității vieții și crearea unui mediu sănătos și durabil pentru generațiile viitoare

Obiectiv general: Crearea unui climat socio-profesional dinamic și performant pentru optimizarea standardelor de viață și asigurarea în mod responsabil a tranziției Văii Jiului spre economia verde.

Direcțiile strategice:

• I.1. Calibrarea potențialului uman local pentru creșterea gradului de ocupare a forței de muncă și combaterea excluziunii sociale

- I.2. Optimizarea serviciilor medicale și dezvoltarea serviciilor sociale pentru depășirea situației de vulnerabilitate

- I.3. Modernizarea învățământului în regiune, îmbunătățirea accesului la educație și realizarea de investiții în competențe

- I.4. Sprijinirea tranziției către o economie verde pentru protejarea mediului.

II. Diversificarea economică, inovarea și antreprenoriatul

Obiectiv general: Crearea unui mediu economic diversificat, axat pe consolidarea creșterii și competitivității întreprinderilor mici și mijlocii cu activități și produse cu valoare adăugată mare și atragerea în regiune a altor întreprinderi, susținut de inițiative în favoarea inovației și a antreprenoriatului local, inclusiv cu dezvoltarea în micro-regiune a întregului lanț valoric de la nivelul industriei respective.

Direcțiile strategice:

- II.1. Reconfigurarea sectorului energetic al regiunii prin valorificarea potențialului de dezvoltare pe diverse paliere

- II.2. Atragerea de investiții în domenii specifice profilului și nevoilor fiecărui oraș din Valea Jiului, cu potențial pentru dezvoltarea economică sustenabilă a zonei

- II.3. Susținerea antreprenoriatului prin dezvoltarea competențelor specifice și sprijinirea afacerilor locale individuale și a unor noi inițiative economice (Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului 2022-2030)

III. Valorificarea durabilă a specificului local

Obiectiv general: Dezvoltarea coerentă și durabilă a turismului, culturii, activităților sportive și de agrement și a industriilor creative din Valea Jiului, prin stimularea producătorilor și creatorilor locali, punerea în valoare a patrimoniului natural, cultural, industrial și social al zonei și conectarea cu regiunile învecinate.

Direcțiile strategice:

- III.1. Elaborarea unui concept turistic integrat al Văii Jiului

- III.2. Modernizarea și diversificarea infrastructurii și serviciilor de turism

- III.3. Dezvoltarea domeniilor cultură, activități sportive, agrement și industrii creative, adaptate specificului local

- III.4. Valorificarea resurselor locale din domeniul agroalimentar și meșteșugăresc

IV Accesibilitatea, mobilitatea și conectivitatea

Obiectiv general: Dezvoltarea durabilă a mobilității urbane multi-modale, într-un mod unitar, facilitând accesibilitatea în toate zonele microregiunii prin consolidarea conectivității între orașele/ municipiile componente și zonele imediat învecinate.

Direcțiile strategice:

- IV.1. Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere și feroviare pentru conectarea Văii Jiului la nivel teritorial, regional și transfrontalier

- IV.2. Dezvoltarea și eficientizarea sistemului de transport public în mod integrat, durabil și inteligent
- IV.3. Reabilitarea și construirea străzilor și a zonelor pietonale cu îmbunătățirea condițiilor de accesibilitate pentru persoanele cu mobilitate redusă / dizabilități și amenajarea spațiilor publice
- IV.4. Dezvoltarea rețelelor de utilități, de telecomunicații și a rețelelor de iluminat stradal

Au fost propuse 13 obiective specifice, grupate in 4 direcții strategice:

Direcția strategică I.1 – Calibrarea potențialului uman local pentru creșterea gradului de ocupare a forței de muncă și combaterea excluziunii sociale

o Obiectiv specific I.1 – Crearea de oportunități diversificate de muncă la nivel performant pentru scăderea șomajului

o Obiectiv specific I.2 – Eficientizarea posibilităților de reconversie profesională

o Obiectiv specific I.3 – Promovarea incluziunii socio-profesionale pentru toate categoriile de populație

Direcția strategică I.2 – Optimizarea serviciilor medicale și crearea condițiilor necesare ridicării nivelului de bunăstare a populației

o Obiectiv specific I.4 – Creșterea eficacității sistemului sanitar-medical prin investiții în infrastructură/dotare performantă și personal calificat

o Obiectiv specific I.5 – Asigurarea serviciilor medicale de calitate, accesibile tuturor categoriilor de populație

o Obiectiv specific I.6 – Profesionalizarea asistenței sociale și creșterea calității și a gradului de acoperire a serviciilor sociale pentru persoanele vulnerabile

o Obiectiv specific I.7 – Combaterea sărăciei, cu accent particular asupra situației din cartierele marginalizate

Direcția strategică I.3 – Modernizarea învățământului în regiune, îmbunătățirea accesului la educație și realizarea de investiții în competențe

o Obiectiv specific I.8 – Realizarea de investiții în infrastructura de educație și în învățare pe tot parcursul vieții

o Obiectiv specific I.9 – Eficientizarea formării profesionale și adaptarea ofertei educaționale pentru dezvoltarea competențelor calibrate nevoilor pe piața muncii pentru toate categoriile de populație

Direcția strategică I.4 - Sprijinirea tranziției către o economie verde pentru protejarea mediului

o Obiectiv specific I.10 – Protejarea populației împotriva dezastrelor naturale (inundațiilor)

o Obiectiv specific I.11 – Crearea condițiilor pentru reabilitarea/reconversia optimă a siturilor miniere și a altor perimetre industriale

o Obiectiv specific I.12 – Promovarea zonei ca microregiune verde cu emisii reduse de carbon

o Obiectiv specific I.13 – Eficientizarea procesului de management al deșeurilor.

Acțiunile ce vor detalia strategia de implementare a celor 4 direcții strategice și de realizare a celor 13 obiective specifice sunt prezentate în cadrul Planului de acțiuni.

PILONUL I - Îmbunătățirea calității vieții și crearea unui mediu sănătos și durabil pentru generațiile viitoare;

DIRECȚII STRATEGICE:

Direcția strategică I.1. Calibrarea potențialului uman local pentru creșterea gradului de ocupare a forței de muncă și combaterea excluziunii sociale

Obiectiv specific I.1. Crearea de oportunități diversificate de muncă la nivel performant pentru scăderea șomajului

Acțiuni propuse:

I.1.1 Perfectarea de parteneriate pentru facilitarea accesului tuturor persoanelor apte de muncă, din fiecare jurisdicție a Văii Jiului, la oportunități durabile de lucru, inclusiv prin organizarea unor campanii de informare;

I.1.2 Valorificarea potențialului forței de muncă locale cu scopul de a dezvolta competențe, a asista și media în găsirea de oportunități potrivite și crearea de noi locuri de muncă prin programe dedicate de stimulare ocupațională, inclusiv pentru includerea femeilor pe piața muncii;

I.1.3 Dezvoltarea unor pachete integrate de măsuri active personalizate şi adaptate nevoilor tinerilor (informare, consiliere, ucenicie etc.) din Valea Jiului, pentru stimularea iniţiativei private şi de antreprenoriat și sprijinirea asociativității tinerilor.

Obiectiv specific I.2. Eficientizarea posibilităților de reconversie profesională

Obiectiv specific I.3. Promovarea incluziunii socio-profesionale pentru toate categoriile de populație

Acțiuni propuse:

I.1.4. Crearea unor „centre comunitare de învățare permanentă” cu specializare în IT, administrație publică și/sau energetică, dedicate populației aflată în căutarea unui loc de muncă, în parteneriat cu școli și universități;

I.1.5 Implementarea unor programe diversificate de formare continuă (cursuri de scurtă durată, cursuri de specializare/perfecționare, calificare, recalificare) adaptate nevoilor pieței muncii locale, în linie cu cerințele din sectoare economice cu potențial competitiv;

I.1.6 Realizarea de parteneriate cu mediul economic în vederea dezvoltării și introducerii de programe diversificate de pregătire practică (ucenicie) în cadrul companiilor/ întreprinderilor/ agenților economici din Valea Jiului pentru facilitarea dobândirii de competențe - demararea primelor programe de profil cu rol de proiect-pilot (faza 1), urmate de extinderea și diversificarea acestor programe la nivelul cât mai multor companii pe măsură ce vor fi atrase investiții noi sau, după caz, dacă vor fi relocate anumite instituții în zonă (ex. deschiderea unui birou local al unei deconcentrate) – faza 2.

Direcția strategică I.2. Optimizarea serviciilor medicale și dezvoltarea serviciilor sociale pentru depășirea situației de vulnerabilitate

Obiectiv specific I.4. Creșterea eficacității sistemului sanitar-medical prin investiții în infrastructură/dotare performantă și personal calificat

Obiectiv specific I.5. Asigurarea serviciilor medicale de calitate, accesibile tuturor categoriilor de populație

Acțiuni propuse:

I.2.1 Implementarea programelor de screening populațional pentru boli cronice și afecțiuni speciale, stabilite de Ministerul Sănătății și implementarea de programe de medicină preventivă, în paralel cu cele de schimbare

a stilului de viață și de încurajare a unui regim sănătos de viață în Valea Jiului, pentru acele tipuri de afecțiuni indicate în Planul de Sănătate al Regiunii Vest;

I.2.2 Modernizarea infrastructurii medicale și dotarea cu echipamente specifice serviciilor medicale pentru diferite specialități (medicină paliativă, recuperare, diagnosticare și îngrijire pe termen lung ș.a.).

I.2.3 Optimizarea serviciilor acordate pacienților prin deschiderea de ambulatorii în orașele care au insuficiente capacități de tratare a bolnavilor, inclusiv stimularea dezvoltării cabinetelor private, pe specialități, deficitare la nivelul Văii Jiului (precum medicină preventivă, servicii paliative moderne, dar și de profil: endocrinologie, reumatologie, ATI), în funcție de nevoile identificate și de prevederile Planului de Sănătate al Regiunii Vest;

I.2.4 Înființarea unor centre de recuperare pentru copii/adulți, inclusiv din categoria populației vulnerabile, care suferă de afecțiuni cauzate de bolile cronice și profesionale;

I.2.5 Înființarea de centre dedicate recuperării pentru bolnavii cu probleme supraponderale, cu afecțiuni posttraumatice sau care necesită kinetoterapie, inclusiv din categoria populației vulnerabile;

I.2.6 Înființarea unor centre dedicate bolnavilor cu afecțiuni neuro-psihice;

I.2.7 Îmbunătățirea accesului la serviciile medicale pentru toate categoriile de populație, inclusiv cele defavorizate, prin implementarea de sisteme on-line și soluții digitale în unitățile medicale, printr-o abordare inovativă centrată pe promovarea de soluții de telemedicină – introducerea de platforme speciale pentru identificarea problemelor de sănătate individuale.

Obiectiv specific I. 6. Profesionalizarea asistenței sociale și creșterea calității și a gradului de acoperire a serviciilor sociale pentru persoanele vulnerabile

Obiectiv specific I. 7. Combaterea sărăciei în cartierele marginalizate

<u>Acțiuni propuse:</u>

- I.2.8 Creșterea numărului de absolvenți de asistență socială prin colaborare între Universitatea din Petroșani și CNASR și a numărului de asistenți sociali încadrați în sistemul public și privat de servicii sociale la nivel local, în vederea extinderii rețelei locale;

- I.2.9 Creșterea calității serviciilor sociale prin dezvoltarea unei rețele de servicii sociale integrate, în baza unui parteneriat eficient și funcțional între UAT-urile din Valea Jiului și furnizorii de servicii sociale acreditați, inclusiv cu atragerea sprijinului din partea comunității de afaceri private;

- I.2.10 Creșterea calității serviciilor sociale pentru copiii și persoanele cu diverse afecțiuni, de exemplu copiii/persoanele cu sindrom DOWN, vizând asigurarea de terapii pentru menținerea stării de sănătate sau vindecare, cu dezvoltarea unui sistem de sprijin financiar pentru categoriile cele mai vulnerabile din Valea Jiului

- I.2.11 Extinderea infrastructurii sociale – FAZA 1 – prin înființarea unor noi instituții specializate precum: centre de asistență și integrare/reintegrare socială pentru persoanele fără adăpost, centru de zi / servicii sociale pentru persoanele vârstnice și pentru persoanele cu dizabilități, centre de orientare, supraveghere și sprijinire a reintegrării sociale a copilului (in risc de abandon, cu dizabilități, din familii monoparentale sau cu risc crescut de sărăcie);

- I.2.12 Extinderea infrastructurii sociale – FAZA 2 – prin înființarea unor noi servicii sociale precum centre pentru familii în risc de abandon al copilului și categorii de populație în risc de excluziune socială, centre pentru situații de urgență, inclusiv pentru populația din categoria vulnerabilă;

• I.2.13 Regenerarea economico-socială a comunităților urbane marginalizate, inclusiv refacerea integrată a infrastructurii în cartierele cu populație marginalizată din orașele Văii Jiului;

• I.2.14 Creșterea calității serviciilor integrate în regim rezidențial (asistare, consiliere psihologică, consiliere juridică și vocațională pentru (re)integrare profesională) pentru persoane adulte, cu sau fără copii, victime ale violenței domestice, aflate în imposibilitatea găsirii unei locuințe temporare și care, din punct de vedere medical, sunt apte pentru a sta în colectivitate și nu necesită supraveghere medicală, prin susținerea activităților inițiate/ derulate de furnizorii de servicii sociale.

Direcția strategică I.3. Modernizarea învățământului în regiune, îmbunătățirea accesului la educație și realizarea de investiții în competențe

Obiectiv specific I.8.Realizarea de investiții în infrastructura de educație și în învățare pe tot parcursul vieții

Acțiuni propuse:

I.3.1 Îmbunătățirea ofertei de programe educaționale și de formare profesională la nivelul învățământului obligatoriu cu accent pe formarea de competențe în linie cu noile evoluții pe piața muncii și în domeniul tehnologiei;

I.3.2 Prevenirea părăsirii timpurii a școlii și reintegrarea în educație a celor care au părăsit școala, inclusiv prin implementarea de programe moderne de tip a doua șansă;

I.3.3 Introducerea și reabilitarea atelierelor în instituțiile de învățământ și dotarea atelierelor școlare din cadrul unităților de învățământ din Valea Jiului cu mijloace didactice și echipamente performante necesare învățământului profesional (inclusiv a școlilor speciale în funcție de afecțiunile copiilor care învață în aceste instituții speciale);

I.3.4 Organizarea de seminarii pentru promovarea unui stil de viață sănătos, formarea abilităților și deprinderilor pentru o viață independentă și pentru educație incluzivă (de ex: prevenirea discriminării, acceptarea minorităților etc.);

I.3.5 Organizarea de programe de informare și conștientizare pentru menținerea copiilor în sistemul de învățământ (consiliere părinți și copii); încurajare pentru continuarea studiilor de către copiii provenind din familii aflate în dificultate, creșterea promovabilității școlare și prevenirea implicării în acte anti-sociale;

I.3.6 Îmbunătățirea accesului grupurilor vulnerabile la sistemul de educație secundar și terțiar, cu stimularea absolvirii de cursuri universitare de către tinerii din Valea Jiului;

I.3.7 Dezvoltarea competențelor digitale ale profesorilor din învățământul primar, gimnazial și liceal pentru implementarea de noi practici în procesul de predare, promovarea de servicii educaționale centrate pe nevoile elevilor de a primi îndrumare profesională pentru alegerea carierei; utilizarea de metode activparticipative de educație în baza programelor de promovare și dezvoltarea competențelor digitale ale tinerilor pentru integrare profesională;

I.3.8 Modernizarea și dotarea infrastructurii educaționale din Valea Jiului cu echipamentele necesare și crearea/extinderea/modernizarea spațiilor cu destinație sportivă, medicală sau socială;

I.3.9 Dotarea grădinițelor, înființarea de creșe/grădinițe cu program prelungit și implementarea de programe de tip after- school în localitățile care nu dispun de astfel de facilități, cu asigurarea mijloacelor de acces (autobuze).

Obiectiv specific I.9. Eficientizarea formării profesionale și adaptarea ofertei educaționale pentru dezvoltarea competențelor calibrate nevoilor pe piața muncii pentru toate categoriile de populație

Acțiuni propuse:

I.3.10 Extinderea portofoliului de programe al Universității Petroșani cu noi specializări (robotică, energie regenerabilă, dezvoltare durabilă, ergonomie), care să răspundă nevoilor socio-profesionale actuale și dotarea corespunzătoare a două noi clădiri recent intrate în patrimoniul universității;

I.3.11 Autorizarea unităților de învățământ pentru noi calificări, și dezvoltarea CDS sau CDL în liceele teoretice/tehnologice pentru a asigura dezvoltarea de competențe în domeniul ospitalității /turismului;

I.3.12 Încurajarea învățării și dezvoltării profesionale în sistem dual prin extinderea programelor de profil și derularea de cursuri în sistem dual, cu sprijinul Centrului de Excelență pentru Formare Profesională Inițială în Sistem Dual, care se va înființa în regiune.

I.3.13 Crearea unui centru integrat de informare tehnologică, formare și perfecționare a personalului.

Direcția strategică I.4 Sprijinirea tranziției către o economie verde pentru protejarea mediului

Obiectiv specific I.10. Protejarea populației împotriva dezastrelor naturale (inundațiilor)

Obiectiv specific I.11. Crearea condițiilor pentru reabilitarea/reconversia optimă a siturilor miniere și a altor perimetre industriale

Acțiuni propuse:

I.4.1 Elaborarea unui studiu pentru identificarea și implementarea de măsuri în zonele proxime Jiului de Vest, afectate de inundațiile din iunie 2020 (Uricani, Lupeni), pentru asigurarea protecției populației împotriva dezastrelor naturale și dotarea UAT-urilor cu utilaje de intervenție necesare în astfel de situații;

I.4.2 Analiza riscurilor pentru populație și mediul înconjurător determinate de exploatările miniere închise, inclusiv prin studierea zonelor cu risc ridicat de surpare a galeriilor subterane și diminuarea efectelor negative asupra populației și mediului;

I.4.3 Elaborarea unei analize pentru implementarea soluțiilor optime de închidere/punere în conservare/ reconversie funcțională a minelor ce urmează a ieși din exploatare, în acord cu metodologia propusă în MANUALUL DE ÎNCHIDERE A MINELOR elaborat de Direcția Generală de Resurse Minerale – Grupul pentru Coordonarea Programului de Închidere și Ecologizare a Minelor (D.G.R.M.-G.C.P.I.E.M.);

I.4.4 Demararea unui program de implementare a unor masuri de reducere a riscurilor cauzate de minele deja închise;

I.4.5 Demararea și derularea programelor de ecologizare pentru toate elementele poluante în perimetrele miniere ce urmează a fi închise, precum și derularea acțiunilor de decontaminare a altor situri industriale din Valea Jiului, cu evaluarea potențialului de reconversie a acestora (ex. includere în circuitul economic/turistic, împădurire etc).

Obiectiv specific I.12.Promovarea zonei ca microregiune verde cu emisii reduse de carbon

Obiectiv specific I.13.Eficientizarea procesului de management al deșeurilor

Acțiuni propuse:

I.4.6 Organizarea unor campanii de informare a populației asupra potențialului din ariile naturale protejate și de creștere a gradului de conștientizare a publicului privind implementarea unei abordări “verzi” în cadrul

politicilor locale și sprijinirea organizațiilor neguvernamentale care au ca obiect de activitate problematica protejării mediului;

I.4.7 Conservarea biodiversității și reducerea poluării prin dezvoltarea și implementarea unui program de măsuri, inclusiv pentru monitorizarea calității mediului în zonă;

I.4.8 Modernizarea/ dotarea unui centru cu stație de sortare/reciclare a materialelor rezultate din construcții, demolări și de la agenții economici, la nivelul fiecărui UAT (cu raportare la nivelul producătorilor de deșeuri);

I.4.9 Sprijinirea reciclării și reutilizării materialelor și produselor/ deșeurilor și, eventual, reintroducerea lor pe piață, prin eficientizarea sistemului integrat funcțional de separare, colectare selectivă, transport, tratare, reciclare și eliminare a reziduurilor.

Pilon de dezvoltare II. Diversificarea economică, inovarea și antreprenoriatul Valea Jiului astăzi, Valea Jiului mâine

Strategia va da startul unui demers care vizează **crearea unui mediu economic diversificat**, axat pe **consolidarea creșterii competitivității întreprinderilor mici și mijlocii cu activități și produse cu valoare adăugată mare**, inexistent la această dată, susținut de inițiative în favoarea inovației și a antreprenoriatului local.

Astfel, dinamica economică a zonei se va schimba prin:

- **Susținerea activităților energetice alternative mineritului, care să maximizeze utilizarea resurselor naturale ale zonei, a activelor miniere și a experienței muncitorilor calificați din sectorul minier;**
- **Crearea unui ecosistem favorabil investițiilor;**
- **Sprijinirea operatorilor economici locali în dezvoltarea și diversificarea ofertelor de bunuri și servicii cu valoare adăugată mare;**
- **Crearea unui mediu stabil și predictibil, care să stimuleze creșterea și diversificarea economică, precum și angajarea forței de muncă;**
- **Promovarea spiritului antreprenorial și încurajarea inițiativelor antreprenoriale;**
- **Îmbunătățirea abilităților antreprenoriale și stimularea creativității și dezvoltarea unui ecosistem antreprenorial care favorizează apariția și maturizarea unor noi inițiative economice:**

-Reconfigurarea sectorului energetic

-Atragerea investițiilor și revitalizarea mediului economic

-Promovarea și susținerea antreprenoriatului

-Alte sectoare care ar putea sprijini realizarea obiectivului

Au fost propuse 6 obiective specifice, grupate în 3 direcții strategice:

Direcția strategică II.1. Reconfigurarea sectorului energetic al regiunii prin valorificarea potențialului de dezvoltare pe diverse paliere

o Obiectiv specific II.1 – Identificarea activităților energetice alternative mineritului care să maximizeze utilizarea resurselor naturale ale zonei, a activelor miniere și a experienței muncitorilor calificați din sectorul minier

o Obiectiv specific II.2 – Creșterea performanței energetice a fondului locativ și a clădirilor publice

Direcția strategică II.2. Atragerea de investiții în domenii specifice profilului și nevoilor fiecărui oraș din Valea Jiului, cu potențial pentru dezvoltarea economică sustenabilă a zonei

o Obiectiv specific II.3 – Crearea unui ecosistem favorabil investițiilor în vederea dezvoltării unui mediu economic competitiv și durabil în Valea Jiului

o Obiectiv specific II.4 – Sprijinirea agenților economici locali în dezvoltarea și diversificarea ofertelor de bunuri și servicii cu valoare adăugată mare. Crearea unui mediu stabil și predictibil, care să stimuleze creșterea și diversificarea economică, precum și angajarea forței de muncă

Direcția strategică II.3. Susținerea antreprenoriatului prin dezvoltarea competențelor specifice și sprijinirea afacerilor locale individuale și a unor noi inițiative economice

o Obiectiv specific II.5 – Promovarea spiritului antreprenorial și încurajarea inițiativelor antreprenoriale. Îmbunătățirea abilităților antreprenoriale și stimularea creativității

o Obiectiv specific II.6 – Dezvoltarea unui ecosistem antreprenorial care favorizează apariția și maturizarea unor noi inițiative economice

DIRECȚII STRATEGICE:

Direcția strategică II.1. Reconfigurarea sectorului energetic al regiunii prin valorificarea potențialului de dezvoltare pe diverse paliere

Obiectiv specific II.1. Identificarea activităților energetice alternative mineritului care să maximizeze utilizarea resurselor naturale ale zonei, a activelor miniere și energetice viabile precum și a experienței muncitorilor calificați din sectorul minier.

Obiectiv specific II.2. Creșterea performanței energetice a fondului locativ și a clădirilor publice.

Acțiuni propuse:

II.1.1 Realizarea unor studii în vederea identificării tipurilor de energii regenerabile disponibile și valorificabile la nivelul Văii Jiului, a potențialului acestora, precum și identificarea amplasamentelor optime.

II.1.2 Sprijinirea realizării de investiții în capacități noi de producere a energiei electrice din surse regenerabile, atât de entități private cât și publice.

II.1.3 Utilizarea activelor energetice viabile din Valea Jiului pentru producția de energie pe baza unui alt combustibil decât cărbunele în cadrul termocentralei Paroșeni

II.1.4 Înființarea unui centru de excelență în domeniul energiei în Valea Jiului, axat pe cercetare-dezvoltare-inovare

II.1.5 Derularea unor proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare în vederea identificării și demarării unor proiecte pilot de valorificare a surselor regenerabile de energie și a resurselor energetice alternative, a dezvoltării unor capacități de stocare a energiei electrice și termice și integrarea cu tehnologiile inteligente și cu emisii reduse

II.1.6 Dezvoltarea proiectelor pilot (identificate în urma studiilor și a cercetărilor efectuate prin centrul de excelență sau de alte entități), în funcție de potențialul tehnico-economic demonstrat.

II.1.7 Îmbunătățirea eficienței energetice în **clădirile publice**, inclusiv măsuri de consolidare, dacă este cazul, indiferent de regimul de înălțime al clădirilor

II.1.8 Îmbunătățirea eficienței energetice în **clădirile rezidențiale**, inclusiv măsuri de consolidare dacă este cazul, indiferent de regimul de înălțime al clădirilor

II.1.9 Oferirea de sprijin/ consultanță pentru elaborarea și depunerea dosarelor de finanțare și ulterior decontare pentru persoanele fizice care doresc să acceseze finanțare prin intermediul programelor naționale, în domeniul eficienței energetice (de exemplu, derulate prin intermediul Administrației Fondului pentru Mediu – Casa eficientă energetic, Casa Verde Clasic, sisteme fotovoltaice).

Direcția strategică II.2. Atragerea de investiții în domenii specifice profilului și nevoilor fiecărui oraș din Valea Jiului, cu potențial pentru dezvoltarea economică sustenabilă a zonei

Obiectiv specific II.3. Crearea unui ecosistem favorabil investițiilor în vederea dezvoltării unui mediu economic competitiv și durabil în Valea Jiului.

Acțiuni propuse:

II.2.1 Dezvoltarea infrastructurii suport pentru afaceri, prin înființarea unor parcuri tehnologice/ industriale/ științifice dotate cu utilități și infrastructură necesară.

II.2.2 Promovarea zonelor cu resurse minerale ce pot fi concesionate de agenții economici, oferind informații detaliate necesare potențialilor investitori

II.2.3 Demararea de acțiuni și demersuri în vederea mediatizării și promovării avantajelor dezvoltării de afaceri în Valea Jiului

Obiectiv specific II.4. Sprijinirea operatorilor economici în dezvoltarea și diversificarea ofertelor de bunuri și servicii cu valoare adăugată mare. Crearea unui mediu stabil și predictibil, care să stimuleze creșterea și diversificarea economică, precum și angajarea forței de muncă.

Acțiuni propuse:

II.2.4 Crearea unei baze de date (platformă online) a activelor care ar putea avea și o altă utilizare decât pentru activități miniere, prin identificarea și inventarierea activelor disponibile și punerea la dispoziția publicului a informațiilor obținute

II.2.5 Sprijinirea dezvoltării mediului de afaceri din Valea Jiului prin implementarea unor proiecte cu impact economic și social, inclusiv în vederea diversificării/ extinderii/ modernizării capacităților actuale de producție bunuri sau servicii, digitalizare la nivelul proceselor de producție, achiziționare servicii și echipamente pentru transformarea digitală, dezvoltarea comerțului electronic, a implementării proiectelor de eficiență energetică etc..

II.2.6 Consilierea și sprijinirea agenților economici în vederea dezvoltării și diversificării ofertelor de servicii și produse cu valoare adăugată mare și a creșterii competitivității acestora

II.2.7 Sprijinirea înființării și dezvoltării de noi IMM-uri în domeniile cu potențial de creștere

Direcția strategică II.3. Susținerea antreprenoriatului prin dezvoltarea competențelor specifice și sprijinirea afacerilor locale individuale și a unor noi inițiative economice

Obiectiv specific II.5. Promovarea spiritului antreprenorial și încurajarea inițiativelor antreprenoriale. Îmbunătățirea abilităților antreprenoriale și stimularea creativității.

Acțiuni propuse:

II.3.1 Organizarea de activități dedicate promovării antreprenoriatului în Valea Jiului

II.3.2 Inițierea demersurilor privind introducerea cursurilor facultative de antreprenoriat în învățământul primar și secundar
II.3.3 Participarea absolvenților, a tinerilor antreprenori în programe/cursuri de formare antreprenorială, în vederea dezvoltării unor afaceri pe baza aptitudinilor esențiale antreprenoriatului acumulate în cadrul programelor de formare.

Obiectiv specific II.6. Dezvoltarea unui ecosistem antreprenorial care favorizează apariția și maturizarea unor noi inițiative economice

Acțiuni propuse:

II.3.4 Crearea unor structuri de sprijinire a afacerilor și a inițiativelor locale (incubatoare de afaceri cu portofoliu mixt/ acceleratoare – inclusiv spații de co-working), pentru susținerea începerii unei activități comerciale, care să dispună de infrastructura necesară demarării unei afaceri precum și de programe de asistență pentru antreprenori, în funcție de etapa activității antreprenoriale în care se află.

Pilon de dezvoltare III. Valorificarea durabilă a specificului local

Dezvoltarea coerentă și durabilă a turismului, culturii, activităților sportive și de agrement și a industriilor creative din Valea Jiului, prin stimularea producătorilor și creatorilor locali, punerea în valoare a patrimoniului natural, cultural, industrial și social al zonei și conectarea cu regiunile învecinate.

Turismul a fost menționat ca una dintre primele 3 soluții pentru dezvoltarea zonei și pentru asigurarea tranziției juste de la epoca producției de huilă la societatea post-industrială.

Dezvoltarea turismului se va realiza, printre altele, prin:

- **Extinderea activității turistice pe întreaga durată a anului;**
- **Sprijinirea și dezvoltarea turismului familial, cultural și școlar și consolidarea turismului activ.**

Practicarea sporturilor de iarnă reprezintă, în prezent, principala atracție turistică a Văii Jiului. **Extinderea integrată a domeniului schiabil, dezvoltarea infrastructurii pentru producerea zăpezii artificiale și a celei de transport pe cablu, realizarea de trasee de mountain bike pe amplasamentul unora dintre pârtiile de schi, implementarea soluțiilor de mobilitate verde pentru realizarea accesului la stațiunile de schi, construirea de centre de tip wellness & spa la nivelul Văii Jiului, extinderea și diversificarea infrastructurii de structuri de primire turistice cu funcțiuni de cazare în fiecare dintre cele 6 UAT-uri vor contribui la dezvoltarea omogenă a zonei**. Prin implementarea acestor măsuri, infrastructura specifică sporturilor de iarnă va fi folosită în toate anotimpurile și va aduce beneficii economice și sociale fiecărei localități din Valea Jiului. ***Punerea în valoare a patrimoniului industrial, cultural și natural al zonei*** *va reprezenta, în viitor, cealaltă atracție turistică a Văii Jiului. Un calendar exhaustiv de evenimente culturale, sportive și de agrement relevante, va fi implementat de-a lungul întregului an. În paralel, vor fi realizate rute turistice tematice integrate, ce vor conecta zonele urbane și montane din fiecare UAT, realizând și conexiunea cu regiunile învecinate Văii Jiului.* Pentru sprijinirea turismului și pentru punerea în valoare a patrimoniului natural și cultural al zonei, se impune implementarea unui set de măsuri care să conducă la dezvoltarea coerentă și durabilă a zonei, realizată cu concursul și implicarea locuitorilor săi.

Extinderea activității turistice pe întreaga durată a anului

Pentru creșterea atractivității zonei în afara sezonului hibernal, se impune dezvoltarea câtorva direcții complementare. În primul rând, se va derula inventarierea și înregistrarea stării resurselor turistice naturale și antropice din regiune și se vor realiza demersuri pentru clasarea și introducerea pe Lista Monumentelor

Istorice a unor noi obiective. În paralel, în cadrul procesului de realizare și actualizare a Planurilor de Urbanism General (PUG) pentru cele 6 UAT-uri, vor fi declarate zone protejate, în conformitate cu prevederiile Legii 350 / 2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul, acele zone naturale și construite cu potențial de valorificare turistică și dezvoltare integrată. Pe baza identificării resurselor turistice naturale și antropice, se vor amenaja, omologa, digitaliza și promova rute turistice, culturale și de agrement în Valea Jiului, atât tematice, cât și dedicate diversității de elemente naturale și antropice dintr-o anumită zonă a Văii Jiului. Circuitele vor viza diverse tipuri de public-țintă, vor presupune folosirea a diverse mijloace de deplasare (mers pe jos, alergare, bicicletă, cal, ciclo-drezină, tren pe ecartament îngust, schi fond și alpin, rafting, canoe) și se vor derula în zone cu relief diferit (în zone urbane, ușor accesibile, pe malul Jiului de Vest, în zonele premontane și montane, etc.). În același timp, se vor amenaja trasee turistice trans-regionale, care vor conecta Valea Jiului cu zonele turistice învecinate și vor fi dedicate unei anumite tematici: cetățile dacice, castrele romane, Constantin Brâncuși, siturile industriale din Vale și din întreg județul Hunedoara, etc. De asemenea, va fi amenajat accesul în cele mai atractive peșteri din regiune, ce vor fi integrate ulterior în circuitele turistice mai sus menționate.

Pentru realizarea reconversiei funcționale a fostelor exploatări miniere propriu-zise, se recomandă construirea unui exemplu de bune practici în jurul fostei exploatări de la Petrila. Pornind de la cele două spații expoziționale deschise în prezent, Muzeul Salvatorului Minier și fosta Mină-Școală, și de la eforturile societății civile locale, se vor pune bazele Centrului Multifuncțional Petrila. Strategia de reconversie funcțională a minei Lupeni va fi complementară celei a minei Petrila și va viza înființarea Centrului Educațional-Muzeal Lupeni, care va pune în valoare elemente din infrastructura actualei exploatări miniere. Ambele destinații vor fi incluse în circuitele turistice prezentate mai sus, precum și în programul taberelor școlare, publice și private, ce va fi dezvoltate în zonă și în regiunile învecinate. De asemenea, ele vor fi introduse în circuitul activităților derulate în săptămânile dedicate „școlii altfel”. În paralel, se va avea în vederea realizarea Centrului de Recreere și Agrement Uricani, care va fi construit pe terenul de la suprafața fostei exploatări miniere de la Câmpu lui Neag.

Pentru consolidarea turismului pe timp de iarnă, se propune extinderea domeniului schiabil și a duratei sezonului de schi prin creșterea numărului de pârtii și de kilometri de pîrtie existenți în zonele Straja, Parâng, Petroșani și **Pasul Vâlcan** (coordonată cu realizarea noilor PUZ-uri ale zonelor), realizarea de noi pârtii pe versanții masivului Șureanu din cadrul UAT Petrila, prin conectarea zonelor schiabile din Straja și **Pasul Vâlcan**, prin dezvoltarea infrastructurii de producere a zăpezii artificiale și prin realizarea de noi trasee de transport pe cablu, care să conecteze, printre altele, centrul municipiilor Lupeni și Petroșani de zonele schiabile și să reducă semnificativ traficul rutier către domeniile schiabile. De asemenea, prin dezvoltarea infrastructurii pentru mobilitate verde, se va realiza conectarea domeniului schiabil din Valea Jiului cu cele din Masivul Șureanu și Transalpina, ceea ce va determina creșterea numărului de turiști și a duratei medii de cazare a acestora în unitățile din Vale. Pentru folosirea infrastructurii specifice schiului pe întreaga durată a anului, se propune amenajarea, pe același amplasament cu cel al unei părți din domeniul schiabil din Valea Jiului, de trasee de mountain bike, atât pentru adulți, cât și pentru copii, trasee ce vor fi folosite în afara sezonului de schi.

Din punct vedere al patrimoniului cultural, este necesară clasificarea conform normelor Ministerului Culturii (acolo unde cazul), susținerea funcționării și punerea în valoare a muzeelor existente în Valea Jiului (Muzeul Mineritului, Muzeul I.D. Sârbu, Muzeul Mamei, Muzeul Salvatorului Minier, fosta Mină-Școală, Muzeul Instalatorului, Muzeul Momârlanului, etc.). Pe termen mediu, este nevoie de crearea unei rețele de spații muzeale în întreaga zonă a Văii Jiului, în special în cadrul fostelor situri industriale, care să pună în valoare istoria multi-etnică a zonei, precum și evoluția exploatărilor miniere și a dezvoltării economice a regiunii. **Dezvoltarea unor noi structuri de primire turistice cu funcțiuni de agrement va contribui substanțial la creșterea atractivității zonei. Crearea de centre de tip wellness & spa** va contribui la

extinderea sejurului practicanților sporturilor de iarnă și la atragerea de noi turiști în celelalte anotimpuri. Pentru obținerea finanțării necesare realizării investițiilor în infrastructura turistică, este esențială clasificarea cât mai multor UAT-uri sau zone din UAT-urile ce formează Valea Jiului ca **stațiuni turistice de interes național sau local.** Printre altele, zona Șureanu (munții Sebeșului) – Petrila, municipiul Uricani și zonele munții Vâlcan – Vulcan și Retezat – Aninoasa au potențialul de a fi clasificate ca stațiuni turistice de interes național sau local.

Sprijinirea și dezvoltarea turismului familial, cultural și școlar și consolidarea turismului activ

Pentru dezvoltarea turistică a zonei, se impune creșterea și diversificarea ofertei de cazare, prin susținerea renovării unităților existente și prin construirea de noi unități de primire turistice cu funcțiuni de cazare turistică. Pentru transformarea zonei într-un atractivă pentru turismul familial, se impune sprijinirea înființării de pensiuni turistice cu funcțiuni de alimentație publică bazate pe produse locale.

Pentru dezvoltarea turismului școlar, se impune sprijinirea renovării infrastructurii de tabere existentă (inclusiv a taberelor de schi de pe masivul Parâng) și a dezvoltării de noi facilități de cazare. Se impune implementarea și susținerea unui program extensiv de tabere școlare, derulate de-a lungul tuturor vacanțelor școlare anuale, operate atât de autoritățile statului, cât și de operatori privați. Taberele particulare Viața (din stațiunea Straja) și Adeona (implementate, printre altele, în munții Parâng și Vâlcan) pot constitui exemple de bune practici în acest sens. Pe termen lung, urmare a dezvoltării susținute a ofertei de obiective, circuite, atracții turistice și de agrement, ca și a ofertei de evenimente cultural-sportive din Valea Jiului, se anticipează realizarea unei mari investiții hoteliere în zonă. Atragerea unui mare investitor va fi și o consecință a dezvoltării infrastructurii de mobilitate verde menite să conecteze Valea Jiului de Domeniile schiabile Transalpina și Șureanu, dezvoltare ce va transforma Valea Jiului într-un hub de cazare zonal, deservind, din punct de vedere al structurilor de primire turistice cu funcțiuni de cazare și alimentație publică, atât propriile stațiuni turistice, cât și domeniile schiabile învecinate.

Pentru sprijinirea dezvoltării turismului activ, se va înființa un program pentru renovarea și înființarea de noi structuri de primire turistice în zonele din arealul montan și submontan: refugii montane (soluție ce va fi preferată în zonele înalte), spații de camping, cabane (soluții ce vor fi implementate doar în afară zonele naturale protejate). În același timp, calendarul de evenimente sportive ce se desfășoară deja în zonă (schi, snowboard, alergare, ciclism, skateboard, longboard, etc.) va fi consolidat și diversificat prin crearea de evenimente sportive dedicate familiei, copiilor, vârstnicilor și persoanelor cu dizabilități. Pentru încurajarea turismului cultural, va fi elaborat un calendar predictibil și intens promovat de evenimente.

Organizarea unui festival muzical de dimensiuni medii (între 1.000 și 10.000 de spectatori pe seară), de tipul festivalului de jazz de la Gărâna (Caraș-Severin) sau al celui de blues de la Brezoi (Vâlcea), va contribui la creșterea atractivității regiunii. Similar, se va organiza un festival de film de dimensiuni medii (mii de spectatori zilnic), parțial indoor și parțial în aer liber, urmând modelul festivalului Anonimul din Sfântu Gheorghe (Tulcea). Se va avea în vedere și organizarea unui festival de teatru, coordonat de Teatrul Dramatic I.D. Sârbu din Petroșani. Pornind de la exemplele de bune practici reprezentate de evenimentele anuale organizate de Casa de Cultură a Studenților Petroșani și de rezidențele artistice găzduite de Casa Memorială I.D. Sârbu din Petrila, vor fi organizate apeluri anuale de proiecte dedicate artiștilor independenți și acțiunilor civice și sociale, ce vor conduce la realizarea de rezidențe artistice, ateliere, expoziții, reprezentații artistice.

Inițiative complementare, ce pot contribui la creșterea atractivității zonei

Realizarea unui brand turistic, acțiune ce va fi coordonată de Asociația Valea Jiului, organizație ce va avea responsabilități în domeniul promovării și susținerii turismului, va permite promovarea coerentă a regiunii, atât la nivel național, cât și internațional. Elaborarea unui plan de marketing al zonei va viza atât

canalele clasice de comunicare, cât și pe cele online și va fi implementată prin implicarea activă a Centrelor Naționale de Informare și Promovare Turistică de la Petroșani și din stațiunea Straja (Lupeni). Întocmirea unui calendar coerent, unitar al evenimentelor sportive și culturale va permite transformarea Văii Jiului într-o destinație atractivă de-a lungul întregului an, în acord cu unul dintre principalele obiective ale prezentei Strategii. Coordonarea calendarului de evenimente al Văii Jiului cu cel al zonelor turistice învecinate va conduce la creșterea numărului de turiști în zonă și la scăderea costului de organizare al evenimentelor. Includerea evenimentelor sportive în calendarul federațiilor și asociațiilor de profil, precum și promovarea evenimentelor culturale prin intermediul festivalurilor de profil cu renume organizate în România (TIFF, Gărâna Jazz Festival, Festivalul Național de Teatru etc.) va crește notorietatea zonei.

Sprijinirea producătorilor locali de produse agro-alimentare și al meșteșugarilor, atât pentru achiziția de echipamente și utilaje cât și pentru facilitarea accesului la programe de instruire (inclusiv în domeniul fiscal și în cel al digitalizării), cât și în etapele de distribuție și comercializare a produselor, va contribui la dezvoltarea sectorului IMM-urilor din regiune. Înființarea unor centre pentru procesarea produselor agricole primare (centru de colectare și procesare a laptelui, abator, centru de colectare, spălare și procesare primară de lână și piei, centru de colectare a fructelor de pădure) va contribui la creșterea numărului de produse locale comercializate, susținând inclusiv structurile de primire turistice cu funcțiuni de alimentație publică din Valea Jiului.

Înregistrarea în Catalogul Produselor Alimentare Certificate și obținerea etichetei de produs protejat la nivel european pentru produse alimentare din Valea Jiului vor reprezenta o confirmare la nivel continental a calității și unicității produselor locale.

Au fost propuse realizarea a 8 obiective specifice, grupate în 4 direcții strategice:

Direcția strategică III.1 – Elaborarea unui concept turistic integrat al Văii Jiului

o Obiectiv specific III.1 – Crearea unei identități locale și promovarea zonei ca destinație turistică pentru întreaga perioadă a anului

Obiectiv specific III.2 – Punerea în valoare a patrimoniului local prin realizarea de circuite turistice tematice regionale și trans-regionale și dezvoltarea infrastructurii montane

o Obiectiv specific III.3 – Reconversia funcțională a patrimoniului minier

Direcția strategică III.2 – Modernizarea și diversificarea infrastructurii și serviciilor de turism

o Obiectiv specific III.4 – Creșterea numărului de turiști și a duratei șederii acestora prin crearea de structuri de primire turistice dedicate familiilor, dezvoltarea celor dedicate eco-turismului și crearea condițiilor pentru realizarea unei mari investiții în domeniul ospitalității

o Obiectiv specific III.5 – Creșterea calității serviciilor și a numărului de angajați în domeniul ospitalității și a ponderii domeniului în produsul intern brut local

Direcția strategică III.3 – Dezvoltarea domeniilor cultură, activități sportive, agrement și industrii creative, adaptate specificului local

o Obiectiv specific III.6 – Revigorarea orașelor prin proiecte de regenerare urbană și stimularea capitalului uman local prin realizarea de zone creative

o Obiectiv specific III.7 – Transformarea Văii Jiului într-o destinație favorită pentru iubitorii de activități cultural-sportive și de agrement, la nivel regional, național și internațional

Direcția strategică III.4 – Valorificarea resurselor locale din domeniul agroalimentar și meșteșugăresc

o Obiectiv specific III.8 – Creșterea numărului de producători locali și a produselor agroalimentare locale certificate la nivel național și european.

DIRECȚII STRATEGICE:

Direcția strategică III.1. Elaborarea unui concept turistic integrat al Văii Jiului

Obiectiv specific III.1. Crearea unei identități locale și promovarea zonei ca destinație turistică pentru întreaga perioadă a anului

Acțiuni propuse:

III.1.1 Conservarea și protejarea elementelor de patrimoniu cultural, industrial și turistic din Valea Jiului prin inventarierea și înregistrarea stării resurselor turistice naturale și antropice din cadrul patrimoniului turistic al regiunii, inclusiv a celor industriale, și identificarea resurselor cu potențial de dezvoltare integrată și de valorificare culturală, turistică și educativă;

III.1.2 În contextul realizării unui strategii de turism, crearea brandului destinației turistice Valea Jiului și a unui calendar anual de evenimente cultural-sportive.

Obiectiv specific III.2. Punerea în valoare a patrimoniului local prin realizarea de circuite turistice tematice regionale și trans-regionale și dezvoltarea infrastructurii montane

Acțiuni propuse:

III.1.3 Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului natural și a ecoturismului prin identificarea, marcarea, amenajarea, omologarea, digitalizarea și promovarea unor rute turistice, culturale și de agrement, destinate cicloturismului, turismului pedestru, hipic, acvatic și celui folosind schiurile, în interiorul Văii Jiului și racordarea lor la rute turistice din regiunile învecinate;

III.1.4 Protejarea, dezvoltarea și promovarea patrimoniului natural și a ecoturismului prin amenajarea celor mai atractive peșteri din interiorul celor 6 UAT-uri care formează Valea Jiului și includerea lor în rutele turistice;

III.1.5 Dezvoltarea și punerea în valoare a infrastructurii turistice prin extinderea domeniului schiabil din Valea Jiului, creșterea numărului de km de pârtie și a duratei sezonului de schi (inclusiv dezvoltarea infrastructurii de producere a zăpezii artificiale), și amenajarea, pe același amplasament, de trasee de mountain bike, pentru adulți și copii, în vederea folosirii infrastructurii specifice pe întreaga durată a anului;

III.1.6 Dezvoltarea de noi rute turistice și de agrement prin amenajarea, printre altele, a unor trasee de sanie pe șină și a unor pârtii sintetice.

Obiectiv specific III.3. Reconversia funcțională a patrimoniului minier

III.1.7 Restaurarea și reconversia fostelor exploatări miniere și includerea lor în circuitul economic și turistic, asigurând protejarea și promovarea patrimoniului Văii Jiului, prin crearea Centrului Multifuncțional Petrila;

III.1.8 Restaurarea și reconversia fostelor exploatări miniere și includerea lor în circuitului economic și turistic, asigurând protejarea și promovarea patrimoniului Văii Jiului, prin crearea Centrului EducaționalmMuzeal Lupeni;

III1.9 Crearea Centrului de Recreere și Agrement Uricani.

Direcția strategică III.2. Modernizarea și diversificarea infrastructurii și serviciilor de turism

Obiectiv specific III.4. Creșterea numărului de turiști și a duratei șederii acestora prin crearea de structuri de primire turistică dedicate familiilor, dezvoltarea celor dedicate eco-turismului și crearea condițiilor pentru realizarea unei mari investiții în domeniul ospitalității

Acțiuni propuse:

III.2.1 Reactualizarea PUG-urilor pentru fiecare dintre cele 6 UAT-uri din Valea Jiului și a PUZ-urilor pentru stațiunea Straja, zona turistică Petroșani – Parâng și alte zone cu potențial turistic din Valea Jiului;

III.2.2 Implementarea Planului Național de Cadastru și Carte Funciară la nivelul fiecăruia dintre cele 6 UAT-uri din Valea Jiului;

III.2.3 Inițierea și susținerea demersurilor pentru clasificarea mai multor UAT-uri și zone din regiune ca stațiuni turistice de interes național sau local (ex: Zona Șureanu (munții Sebeșului) – Petrila, orașul Uricani și zonele munții Vâlcan – Vulcan, Retezat – Aninoasa);

III.2.4 Realizarea unei scheme de ajutor de stat dedicată ITI Valea Jiului, eventual de tip minimis, pentru sprijinirea dezvoltării infrastructurii de structuri de primire turistice cu funcțiuni de cazare, inclusiv de pensiuni turistice cu funcțiuni de alimentație publică bazată pe produse locale;

III.2.5 Dezvoltarea infrastructurii turistice prin realizarea unui program pentru renovarea și înființarea de noi structuri de primire turistice în zonele din arealul submontan și montan: refugii montane (soluție ce va fi preferată în zonele înalte), spații de camping și cabane (pe amplasamente selectate conform legislației de mediu);

III.2.6 Asigurarea unor măsuri specifice privind protecția și siguranța turiștilor, de exemplu prin dezvoltarea serviciilor oferite de Serviciul Public Județean Salvamont Hunedoara – Formația Valea Jiului.

Obiectiv specific III.5. Creșterea calității serviciilor și a numărului de angajați în domeniul ospitalității, precum și a ponderii domeniului în produsul intern brut local

III.2.7 Dezvoltarea unui program de reconversie profesională și calificare a forței de muncă în domeniul industriei ospitalității, inclusiv realizarea de parteneriate între antreprenorii din domeniul industriei ospitalități și turismului și liceele și colegiile cu specializări în domeniul turismului și alimentației publice;

III.2.8 Dezvoltarea unor programe de instruire pentru cadrele didactice din liceele și colegiile cu specializări în domeniul turismului și alimentației publice și pentru cadrele universitare din cadrul programului de licență prezentat în cadrul acțiunii III.2.9;

III.2.9 Dezvoltarea unui program de licență privind Managementul ospitalității sau similar în cadrul Universității din Petroșani.

Direcția strategică III.3. Dezvoltarea domeniilor cultură, activități sportive, agrement și industrii creative, adaptate specificului local

Obiectiv specific III.6. Revigorarea orașelor prin proiecte de regenerare urbană și stimularea capitalului uman local prin realizarea de zone creative

Acțiuni propuse:

III.3.1 Realizarea, de către autoritățile locale ale fiecărui UAT, a Planului de proiecte pentru regenerare urbană, prin implicarea elevilor, studenților, a societății civile și a specialiștilor în domeniul soluțiilor urbanistice și arhitecturale;

III.3.2 Reconversia funcțională a clădirilor (inclusiv eventuale clădiri contaminate) și reabilitarea integrată a spațiilor publice (inclusiv eventuale spații contaminate) din zonele centrale, zonele istorice și din interiorul ansamblurilor de locuințe;

III.3.3 Realizarea de zone creative vizând sprijinirea start-up-urilor, susținerea întreprinderilor sociale și promovarea inițiativelor civice și culturale independente.

Obiectiv specific III.7. Transformarea Văii Jiului într-o destinație favorită pentru iubitorii de activități cultural-sportive și de agrement, la nivel regional, național și internațional

Acțiuni propuse:

III.3.4 Acreditarea, susținerea și punerea în valoare a muzeelor, inclusiv a caselor memoriale, existente în Valea Jiului și crearea unei rețele muzeale în regiune;

III.3.5 Modernizarea infrastructurii culturale a zonei prin reabilitarea / construirea a minimum un cinematograf și a unui spațiu de spectacole indoor și prin implementarea tehnologiilor multimedia și a tehnicilor digitale pentru promovarea infrastructurii culturale;

III.3.6 Diversificarea ofertei culturale prin organizarea de evenimente culturale anuale (festival de cinema de dimensiuni medii, festival de muzică de dimensiuni medii, etc.);

III.3.7 Organizarea de apeluri anuale de proiecte pentru artiști independenți (rezidențe artistice, ateliere, expoziții, reprezentații, etc.) și în domeniul acțiunilor civice și sociale;

III.3.8 Dezvoltarea infrastructurii sportive, inclusiv din cadrul instituțiilor de învățământ, și realizarea de noi concepte de evenimente (de ex sportive/culturale etc), dedicate familiei, copiilor, seniorilor, persoanelor cu dizabilități, derulate de-a lungul întregului an;

III.3.9 Înființarea /reabilitarea și susținerea dezvoltării taberelor școlare pentru copii și tineri, operate atât de entități publice, cât și private.

III.3.10 Realizarea de noi zone și structuri de primire turistice cu funcțiuni de agrement, inclusiv centre de tip spa & welness, tip parc de aventură ș.a..

Direcția strategică III.4. Valorificarea resurselor locale din domeniul agroalimentar și meșteșugăresc

Obiectiv specific III.8. Creșterea numărului de producători locali și a produselor agroalimentare locale certificate la nivel național și european

Acțiuni propuse:

III.4.1 Sprijinirea practicării activităților agricole (inclusiv cultivarea fructelor de pădure) și creșterii animalelor conform regulamentelor europene și realizarea unei scheme de ajutor de stat dedicate ITI Valea Jiului, eventual de tip minimis, pentru susținerea practicării activităților meșteșugărești și a altor activități conexe (inclusiv a celor menite să susțină dezvoltarea turismului în zonă - ateliere pentru comercializare / reparații echipament sportiv, pentru recondiționare / comercializare produse tradiționale, etc.). Schema va permite atât achiziționarea de echipamente și utilaje, cât și accesul la programare de instruire, inclusiv în domeniul digitalizării. Printre beneficiarii vizați, se vor afla toate persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă, în special tinerii, șomerii de lungă durată și grupurile dezavantajate pe piața muncii;

III.4.2 Sprijinirea producției locale de alimente, băuturi, produse naturiste și meșteșugărești, prin includerea producătorilor și meșteșugarilor locali pe platforme digitalizate specializate pe promovarea, distribuția și comercializarea inclusiv de produse agro-alimentare și meșteșugărești;

III.4.3 Realizarea de parteneriate între producătorii locali și liceele și facultățile din Valea Jiului;

III.4.4 Crearea de facilități de procesare a produselor agricole primare locale (de ex: abator, centru de colectare și procesare a laptelui, centru de colectare, spălare și procesare primară de lână și piei, centru de colectare a fructelor de pădure, etc.).

Pilon de dezvoltare IV. Accesibilitatea, mobilitatea și conectivitatea

Dezvoltarea durabilă a mobilității urbane multimodale, într-un mod unitar, facilitând accesibilitatea în toate zonele microregiunii prin consolidarea conectivității între orașele/ municipiile componente și zonele imediat învecinate ar deschide Valea Jiului către noi oportunități pentru toate industriile.

Direcțiile strategice și acțiunile propuse în cadrul acestui pilon de dezvoltare din perspectiva **accesibilității, mobilității și conectivității** urmăresc întocmai demararea unor **inițiative în vederea transformării Văii Jiului în acea regiune ușor accesibilă, modernă din punct de vedere al infrastructurii urbane și de transport, cu rețele de utilități stabile și actualizate și care susțin dezvoltarea durabilă a zonei.**

Reabilitarea, construirea și modernizarea infrastructurii rutiere și feroviare urmărește conectarea Văii Jiului la noi oportunități prin aducerea stării actuale a infrastructurii rutiere și feroviare la noi standarde moderne și adaptate la necesitățile curente și care ar trebui prin această transformare să impulsioneze agenții economici să își dorească creșterea afacerilor prin includerea Văii Jiului în lanțul valoric al diverselor sectoare industriale. Localnicii și turiștii ar beneficia de asemenea într-un mod exponențial de infrastructura îmbunătățită, beneficiind de rute de transport rapide, care să le faciliteze atât deplasarea pe plan local, cât și deplasarea înspre și dinspre Valea Jiului.

Dezvoltarea și eficientizarea sistemului de transport public este un pas important pentru conectarea localităților din Valea Jiului și pentru îmbunătățirea accesului la locuri de muncă. După cum se știe, unul dintre elementele cheie decisive pentru un agent economic/ investitor în alegerea unei locații de desfășurare a activității este reprezentat de capitalul uman. Astfel, crearea unei legături sigure între potențialul agent economic și întreaga populație din Valea Jiului, aptă de muncă și specializată, în concordanță cu profilul său de activitate, este un beneficiu major pentru ambele părți. O rețea de transport în comun constantă, eficientă și modernă este o soluție cu impact imediat dar și major și care poate fi la îndemână destul de ușor pentru autoritățile publice. Coroborat și cu tehnologii inteligente de urmărire a transportului în comun pe bază de senzori și GPS și cu mijloace de transport în comun ecologice și cu emisii reduse, atractivitatea pentru Valea Jiului ar crește semnificativ, populația beneficiind de cele mai bune condiții de transport în comun moderne și la nivel european, dar și cu un impact major în fluidizarea traficului prin redirecționarea locuitorilor către acest mijloc de transport și nu către autovehiculele personale.

Reabilitarea și construirea străzilor, a zonelor pietonale și amenajarea spațiilor publice va asigura confortul urban necesar întregului mediu atât personal cât și de afaceri. Infrastructura pietonală, deși în general aflată în plan secund ca și importanță strategică, este esențială pentru cetățenii care ar lua în considerare relocarea sau rămânerea în Valea Jiului. Crearea de spații de promenadă, a zonelor de atracție publică, asigurarea siguranței cetățenilor atât din punct de vedere al infracționalității cât și al deplasării pietonale prin camere de supraveghere și senzori de prezență, inclusiv sisteme de iluminare publică inteligentă, vor crea o stare de confort tuturor cetățenilor. În plus față de beneficiile oferite de poziționarea într-o zonă verde și montană a Văii Jiului, aceasta va oferi și condiții urbane moderne, atractive și sigure,

care vor transforma Valea Jiului într-o opțiune reală de luat în considerare în vederea unei stabiliri sau relocări.

Rutele ocolitoare, cum ar fi șoselele de centură, amenajarea unor spații de parcare atât publice cât și private, implementarea unor sisteme de monitorizare a traficului și a nivelului de ocupare a spațiilor de parcare prin senzori inteligenți (sisteme de tip smart-parking, dotate inclusiv cu stații pentru încarcarea automobilelor electrice), puse la dispoziție cetățenilor prin aplicații publice, vor descongestiona traficul din zonele urbane și vor facilita deplasarea și folosirea spațiului public de către locuitori. Amenajarea spațiilor publice, urmărirea dezvoltării urbane și a posibilităților de construcții noi vor putea fi de asemenea implementate pe baza sistemelor inteligente, folosind date satelitare, coordonate geospațiale prin hărți interactive, oferind astfel o alternativă facilă și rapidă autorităților locale în gestionarea procesului de modernizare.

Dezvoltarea rețelelor de utilități și a rețelelor de iluminat stradal va urmări, pe de o parte, asigurarea confortului la standarde corespunzătoare (de pildă, prin extinderea rețelelor de gaze naturale, de apă și de canalizare), iar pe de altă parte, îmbunătățirea unor servicii care pot genera valoare adăugată și pot crește nivelul de siguranță al cetățeanului (prin modernizarea rețelelor de telecomunicații și a celor de iluminat public).

Conform unei analize realizate de către ADR Vest, dezvoltarea orașelor ”smart” este la nivel incipient în Regiunea Vest, în special în Valea Jiului, folosirea tehnologiei și comunicațiilor pentru utilizarea eficientă a infrastructurii și resurselor nefiind adoptată de către administrațiile publice locale. De altfel, una dintre principalele direcții pentru realizarea tranziției spre orașe ”smart” este reprezentată de procesul de digitalizare a instituțiilor publice din cadrul fiecărui UAT. Conform estimărilor ADR Vest, în regiune există 680 firme care au ca activitate principală realizarea de software la comandă, având un total de aproximativ 3.310 angajați, aceasta fiind industria care înregistrează cea mai ridicată productivitate a muncii. Aceste companii pot furniza soluțiile software necesare în procesul de digitalizare a regiunii, colaborarea cu acestea urmând a avea un impact semnificativ la nivelul Văii Jiului. Pe lângă realizarea digitalizării instituțiilor publice, vor fi menținuți în zonă specialiștii IT și vor fi atrași alții, din alte regiuni, cifra de afaceri a sectorului urmând să crească semnificativ.mColaborarea cu industria IT din Valea Jiului în vederea dezvoltării și modernizării infrastructurii digitale a regiunii, beneficiind și de suportul diferitelor mecanisme de finanțare publice pentru domeniul tehnologiei și IT va avea un impact major asupra dezvoltării regiunii. Prin folosirea tehnologiilor IT, prin îmbunătățirea accesului la utilitățile de bază și prin implementarea de elemente de ”smart city” (de exemplu, rețele de senzori stradali, contorizare inteligentă a utilităților, sisteme de monitorizare a traficului și a parcărilor), Valea Jiului se va transforma într-o regiune post-cărbune modernă, adaptată nevoilor cetățenilor săi, atractivă pentru locuitorii din întreaga regiune Vest și din restul României.

Este necesară atingerea a 7 obiective specifice, grupate in 4 direcții strategice:

Direcția strategică IV.1 – Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere și feroviare pentru conectarea Văii Jiului la nivel teritorial, regional și transfrontalier

o Obiectiv specific IV.1 - Construirea, dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de transport rutier și feroviar pentru a facilita accesul populației și transportul de marfă atât la nivel local, cât și la nivel regional

Direcția strategică IV.2 – Dezvoltarea și eficientizarea sistemului de transport public în mod integrat, durabil și inteligent

o Obiectiv specific IV.2 - Asigurarea unui transport public constant, eficient, facil și modern pentru toți locuitorii, în linie cu tiparele înregistrate în Valea Jiului

o Obiectiv specific IV.3 - Asigurarea diversificării în transport prin dezvoltarea infrastructurii aferente mijloacelor de transport ecologice și cu emisii reduse

o Obiectiv specific IV.4 - Dezvoltarea unor puncte intermodale pentru facilitarea transportului public în comun pe distanțe mari

Direcția strategică IV.3 – Reabilitarea și construirea străzilor și a zonelor pietonale cu îmbunătățirea condițiilor de accesibilitate pentru persoanele cu mobilitate redusă / dizabilități, amenajarea spațiilor publice

o Obiectiv specific IV.5 - Îmbunătățirea infrastructurii pietonale și îmbunătățirea nivelului de siguranță al locuitorilor

o Obiectiv specific IV.6 - Eficientizarea și fluidizarea traficului prin elaborarea unor rute ocolitoare, a spațiilor desemnate pentru parcare publică, modernizată în concept smart public parking și administrarea corespunzătoare a traficului prin rețele de senzori de dirijare și monitorizare inteligentă

Direcția strategică IV.4 – Dezvoltarea rețelelor de utilități, de telecomunicații și a rețelelor de iluminat stradal

o Obiectiv specific I.7 - Asigurarea infrastructurii necesare oricărui investitor / cetățean rezident și / sau relocat în Valea Jiului prin modernizarea și dezvoltarea rețelelor utilitare și de telecomunicații și prin adoptarea de tehnologii inteligente.

DIRECȚII STRATEGICE:

Direcția strategică IV.1. Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere și feroviare pentru conectarea Văii Jiului la nivel teritorial, regional și transfrontalier

Obiectiv specific IV.1. Construirea, dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de transport rutier și feroviar pentru a facilita accesul populației și transportul de marfă atât la nivel local, cât și la nivel regional.

Acțiuni propuse:

IV.1.1 Reabilitarea, modernizarea, construirea și extinderea infrastructurii rutiere (drumuri urbane, județene, naționale) cu luarea măsurilor necesare evitării afectării mediului natural (cu precădere DN 66A, DN 7A și racorduri la DJ 709F); inclusiv modernizări pentru reducerea poluării fonice prin crearea unor culoare verzi/ sisteme de protecție fonică de-a lungul principalelor artere de circulație.

IV.1.2 Reabilitarea infrastructurii feroviare a secțiilor Filiași-Petroșani-Simeria, Petroșani-Lupeni și Petroșani-Petrila pentru dezvoltarea transportului de marfă și călători).

Direcția strategică IV.2. Dezvoltarea și eficientizarea sistemului de transport public în mod integrat, durabil și inteligent

Obiectiv specific IV.2. Asigurarea unui transport public constant, eficient, facil și modern pentru toți locuitorii, în linie cu tiparele de deplasare înregistrate în Valea Jiului.

Acțiuni propuse:

IV.2.1 Integrarea mobilității cu planificarea urbană, reorganizarea traseelor și a programelor de circulație a transportului public în vederea creșterii accesibilității populației la serviciile de transport public; Realizarea unei mobilități integrate la nivelul Văii Jiului;

Obiectiv specific IV.3. Asigurarea diversificării în transport prin dezvoltarea infrastructurii aferente mijloacelor de transport ecologice și cu emisii reduse

IV.2.2 Extinderea, îmbunătățirea și modernizarea transportului public în vederea creșterii nivelului de conectivitate în Valea Jiului prin achiziția de mijloace de transport motorizate (autobuze, microbuze, etc.) cu emisii reduse și cu sisteme de numărare călători și sisteme de informare;

IV.2.3 Elaborarea/ actualizarea planului integrat de mobilitate la nivelul Văii Jiului;

IV.2.4 Dezvoltarea unui transport alternativ care să cuprindă infrastructură și mijloace de transport „verzi", cu precădere piste de biciclete, stații de încărcare electrică, stații pentru combustibili alternativi, inclusiv extinderea transportului public pe cablu în Valea Jiului (înființarea, modernizarea și / sau extinderea instalațiilor de tip teleschi, telescaun, telegondolă, etc., în zonele montane din Valea Jiului);

IV.2.5 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii pentru transportul nemotorizat, inclusiv prin extinderea liniilor de transport public precum și amenajarea de parcări și de noduri intermodale de transport;

IV.2.6 Dezvoltarea și regândirea infrastructurii de alimentare cu curent electric pentru traseele de transport la nivelul fiecărui oraș/ municipiu din Vale în vederea tranziției de la sursele curente (combustibili fosili); inclusiv reconfigurarea circuitelor de intrare a energiei în Valea Jiului, înlocuirea echipamentelor electrice și electronice uzate, cu unele performante din punct de vedere al consumului, corelat cu sistemele noi inteligente.

Obiectiv specific IV.4. Dezvoltarea unor puncte intermodale pentru facilitarea transportului public în comun pe distanțe mari.

IV.2.7 Dezvoltarea nodurilor intermodale pentru transport marfă și călători.

Direcția strategică IV.3. Reabilitarea și construirea străzilor și a zonelor pietonale cu îmbunătățirea condițiilor de accesibilitate pentru persoanele cu mobilitate redusă / dizabilități, amenajarea spațiilor publice

Obiectiv specific IV.5. Îmbunătățirea infrastructurii pietonale și îmbunătățirea nivelului de siguranță al locuitorilor

Acțiuni propuse:

IV.3.1 Crearea infrastructurii digitale pentru asigurarea siguranței cetățeanului în Valea Jiului – proiect integrat la nivelul Văii Jiului.

Obiectiv specific IV.6. Eficientizarea și fluidizarea traficului prin elaborarea unor rute ocolitoare, a spațiilor desemnate pentru parcare publică, modernizate în concept smart public parking și administrarea corespunzătoare a traficului prin rețele de senzori de dirijare și monitorizare inteligentă

Acțiuni propuse:

IV.3.2 Reabilitarea infrastructurii rutiere și a circulației pietonale (străzi, alei, drumuri locale, poduri, podețe, pasaje subterane, drumuri vicinale, zone pietonale, trotuare, punți pietonale, locuri de parcare, etc); inclusiv îmbunătățirea condițiilor de accesibilitate pentru persoanele cu mobilitate redusă / dizabilități (rampe, platforme mobile etc);

IV.3.3 Administrarea corespunzătoare și inteligentă a traficului în mod unitar la nivel de Valea Jiului prin semaforizare inteligentă, crearea de sensuri giratorii și străzi cu sensuri unice;

IV.3.4 Realizarea unor artere rutiere cu rol de centură ocolitoare pentru zonele cu densitate ridicată de locuințe, inclusiv sensuri giratorii; ca parte integrantă din planul integrat de mobilitate;

IV.3.5 Implementarea elementelor esențiale din conceptul Smart City la nivel integrat în Valea Jiului.

Direcția strategică IV.4. Dezvoltarea rețelelor de utilități, de telecomunicații și a rețelelor de iluminat stradal

Obiectiv specific IV.7. Asigurarea infrastructurii necesare oricărui investitor / cetățean rezident și / sau relocat în Valea Jiului prin modernizarea și dezvoltarea rețelelor utilitare și de telecomunicații și prin adoptarea de tehnologii inteligente

Acțiuni propuse:

IV.4.1 Reabilitarea/ modernizarea și/ sau extinderea infrastructurii de utilități publice (rețeaua de apă potabilă, canalizare, epurare, salubritate, alimentarea cu gaze naturale, energie electrică), inclusiv instalarea și modernizarea sistemelor de contorizare inteligentă pentru serviciile de utilități publice;

IV.4.2 Modernizarea, extinderea și administrarea inteligentă a iluminatului public stradal (înlocuirea progresivă a sistemului clasic de alimentare cu soluții ecologice (verzi)/ inteligente de iluminat);

IV.4.3 Îmbunătățirea accesului la serviciile de comunicații electronice (internet, telefonie) și a calității acestora la nivel 4G;

IV.4.4 Digitalizarea serviciilor de învățământ din Valea Jiului: creșterea gradului de digitalizare în învățământul public și a gradului de dezvoltare și utilizare a competențelor digitale;

IV.4.5 Creșterea capacității administrative în folosul cetățeanului, prin digitalizarea serviciilor și instituțiilor publice și ale instituțiilor subordonate UAT-urilor în folosul cetățeanului; simplificarea procedurilor administrative în vederea eficientizării activităților administrațiilor publice și a creșterii gradului de transparență și digitalizare a serviciilor publice.

Sursa: https://sgg.gov.ro/1/wp-content/uploads/2022/07/ANEXA-26.pdf

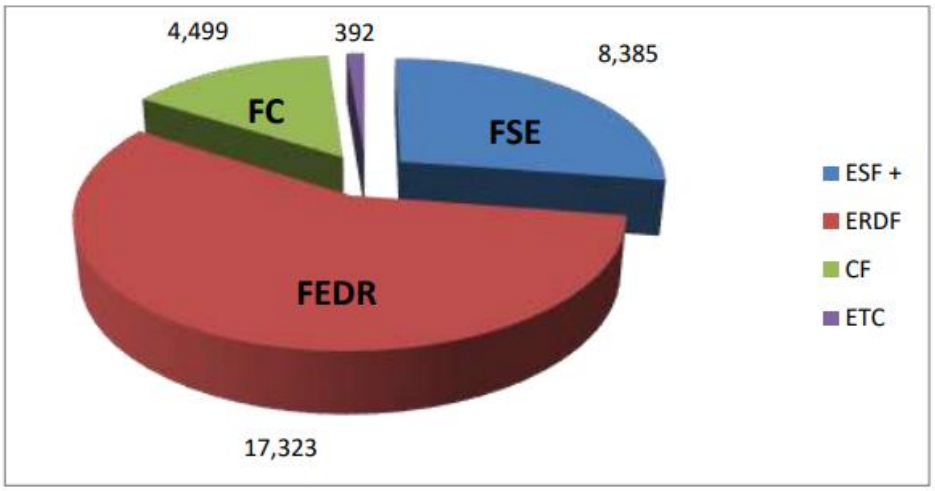
4.Surse de finanțare disponibile

Pentru perioada 2021 – 2027 România ar putea beneficia de la Uniunea Europeană de un buget total de aproximativ 80 miliarde euro, care se compune din Cadrul Financiar Multianual și mecanismul de finanțare - Next Generation EU aferent Planului de Redresare Economică.

Cadrul financiar Multianual 2021 – 2027

Propunerea de alocare financiară pentru România, conform Cadrului Financiar Multianual 2021 – 2027, este de 30,60 miliarde euro, distribuită astfel:

Figura 5 Alocarea financiară pentru România 2021 – 2027



Principalele caracteristici ale noului cadru pentru politica de coeziune pentru perioada 2021 – 2027

1. **Concentrarea tematică este distribuită astfel:**
   - 35% din FEDR pentru Obiectivul Prioritar 1 - O Europă mai inteligentă
   - 30% din FEDR pentru Obiectivul Prioritar 2 - O Europă mai verde
   - FEDR să contribuie cu 30% la obiectivele de schimbări climatice
   - FC să contribuie cu 37% la obiectivele de schimbări climatice
   - Min. 6% din FEDR pentru dezvoltare urbană
   - 2% din FSE+ pentru susținerea materială a persoanelor cele mai defavorizate
   - 25% din FSE+ pentru incluziune socială
   - 10% din FSE+ pentru sprijinul pentru tinerii care nu au un loc de muncă.
2. **Condițiile de finanțare sunt următoarele:**
   - Cofinanțarea la nivel național:
   o 70% pentru regiunile mai puțin dezvoltate și pentru Fondul de Coeziune
   o 40% pentru regiunile mai dezvoltate
   o Prefinanțare anuală – 0,5% din valoarea totală a sprijinului din partea fondurilor.
   - TVA-ul - nu este cheltuială eligibilă pentru o contribuție din partea fondurilor mai mare de 5 000 000 EUR.
   - Dezangajarea - regula „N + 2". Programele operaționale Programele operaționale aferente implementării politicii de coeziune la nivel național și prioritățile acestora:

Programele operaționale aferente implementării politicii de coeziune la nivel național și prioritățile acestora:

1. Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD):

Obiectivul general al programului operațional:

Obiectivul general al PODD 2021-2027 este în concordanță cu obiectivul Uniunii Europene de **conservare, protecție și îmbunătățire a calității mediului**, în conformitate cu articolul 11 și cu articolul 191 alineatul (1) din TFUE și cu obiectivul 2 al politicii de coeziune, **"O Europă mai verde"** și urmărește în principal îmbunătăţirea standardelor de viaţă ale populaţiei şi a standardelor de mediu, precum și îndeplinirea obligațiilor rezultate din directivele europene. Concomitent, **PODD** urmărește realizarea obiectivelor naționale de dezvoltare în domeniul **eficienței energetice, protecției mediului și managementului riscurilor și reducerea decalajului existent între Statele Membre ale Uniunii Europene şi România cu privire la infrastructura în aceste domenii, atât din punct de vedere cantitativ cât şi calitativ**.

Obiective specifice:

O.S. Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

O.S. Dezvoltarea de sisteme inteligente de energie, rețele și stocare în afara TEN-E.

O.S. Promovarea managementului durabil al apei.

O.S. Promovarea tranziţiei către o economie circulară.

O.S. Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării.

Priorități de investiții care se vor finanța în cadrul programului operațional:

Prioritate 1- Promovarea eficienței energetice, a sistemelor și rețelelor inteligente de energie și a soluțiilor de stocare

Categorii de investiții:

1.1 Îmbunătățirea eficienței energetice a IMM-urilor și a întreprinderilor mari.
Intervențiile/măsurile propuse privind sprijinirea marilor întreprinderi, respectiv a IMM-urilor.

1.2. Sisteme și rețele inteligente de energie și soluții de stocare.

Prioritatea 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară.

Categorii de intervenții:

2.1 Investiții în sectorul apei și apei uzate, pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu.

2.2 **Gestionarea eficientă a deșeurilor în vederea accelerării tranziției spre economia circulară.**

Prioritatea 3. Protecția mediului prin conservarea biodiversității, asigurarea calității aerului și remediere a siturilor contaminate

Categorii de intervenții:

3.1. Conservarea biodiversității pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu.

3.2 Îmbunătățirea monitorizării calității aerului pentru îndeplinirea cerințelor de monitorizare și reducere a emisiilor rezultate.

3.3 Investigarea preliminară și detaliată a siturilor contaminate, evaluarea riscurilor asupra mediului si remedierea siturilor

Prioritatea 4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și managementul riscurilor

Categorii de intervenții:

4.1 Managementul inundațiilor și a secetei

4.2 Combaterea eroziunii costiere

4.3 Îmbunătățirea sistemului de managementul riscurilor

Bugetul estimat al programului:

PODD 2021-2027 – are propusă o alocare indicativă totală de **4.615 mld euro** din care **3,922 mld de Euro FEN,** din care **3.085 mld FEDR** și **0,837 mld. FC** + **co-finanțare națională 0,692 mld.**

Durata programului operațional: Evoluții ale programului operațional față de perioada de programare 2014 -2020

2021-2027 (7 ani)

2014-2020 **4.255 mld euro** **Energie: 267,971 mil euro** **Mediu+Riscuri: 3.987,029 mld euro**	**2021-2027** **4.615 mld euro** **Energie: 470,588 mil euro** **Mediu+Riscuri: 4.144,471 mld euro**

Repartizarea bugetului programului pe priorități de investiții: explicarea justificării bugetului alocat nevoilor pe priorități de investiții:

Prioritatea 1 - Promovarea eficienței energetice, a sistemelor și rețelelor inteligente de energie si a soluțiilor de stocare

Alocare totală: 470 mil : 400 mil (UE)+ 70 mil (BS) F

EDR : 300 mil euro

FC: 100 mil euro

Viitoarele investiții ce se vor realiza din **PODD** au în vedere, pe de o parte, îndeplinirea **obiectivelor strategice asumate în PNIESC**, precum și sprijinirea atingerii obiectivelor propuse în pachetul: **"Energie curată pentru toți europenii"** la orizontul anului 2030. **Aceste investiții vizează eficiența energetică și rețelele de transport și stocare de energie.**

Prioritatea 2 - Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară

Alocare totală: 3.491,529 mld euro: 2,967 mld (UE)+ 523,729 mil (BS)

FEDR: 2, 230 mld euro

FC: 0,737 mld euro

Investițiile **PODD** vor viza îndeplinirea obligaţiilor ce rezultă din Tratatul de Aderare care răspund Directivei nr. 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman şi Directivei nr. 91/271/CEE privind colectarea şi epurarea apelor uzate, pentru care România a primit perioade de tranziţie în vederea conformării. În ceea ce privește gestiunea deșeurilor, scopul investițiilor îl reprezintă contribuția la îndeplinirea tuturor obiectivelor prevăzute în legislația națională și a celor din Pachetul privind economia circulară, în principal pregătirea pentru reutilizare şi reciclarea a 65% din masa deșeurilor municipale și reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate până la minim 10% din cantitatea totală de deșeuri municipale depozitate, până în anul 2035.

Prioritate 3 - Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi remedierea siturilor contaminate

Alocare totală: 194,118 mil euro: 165 mil (UE) + 29 mil (BS)

FEDR: 165 mil euro

Prioritate 4 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea şi gestionarea riscurilor

Alocare totală: 458,824 mil euro: 390 mil (UE) + 68,842 mil (BS)

FEDR: 390 mil euro

Beneficiari eligibili:

Eficienţă energetică

• IMM-uri, întreprinderi mari

• Societăţi comerciale din industrie, cu consumuri de peste 1.000 tep/an

Sisteme și rețele inteligente de energie și soluții de stocare

• Operatori naționali de distribuție de energie, Transelectrica

• Operatorii de distribuţie concesionari ai serviciului public de energie electrică

Apă/Apă uzată

• Asociaţiile de Dezvoltare Intercomunitară prin: Operatorii Regionali (OR) de Apă, ANRSC

Economie circulară

• Asociaţiile de Dezvoltare Intercomunitară prin: Consiliile Județene/ Primăria Municipiului Bucureşti, **Autorități publice centrale și locale** (ex. MMAP, ANPM, ANRSC)

Biodiversitate

- MMAP/ANPM/GNM/ APM/ANAR/ANANP/Institute de cercetare/Universităţi/ ONG-uri/ Administratori ai ariilor naturale protejate/ ROMSILVA/**Autorități ale administrației publice centrale/ locale/** alte structuri în coordonarea/ subordonarea autorităţilor centrale/ locale.

Calitatea aerului

- Ministerul Mediului, Apelor si Pădurilor (MMAP)

Decontaminarea siturilor

- Ministerul Mediului, Apelor si Pădurilor (MMAP)

- **Autorități publice centrale și locale**/alte organisme publice în domeniul protecției mediului, inclusiv structuri subordonate acestora, cu responsabilități în domeniul gestionării siturilor contaminate.

Prevenirea și gestionarea riscurilor

• Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Administrația Națională Apele Române (ANAR), Administrația Națională de Meteorologie (ANM), ROMSILVA, Agenţia Naţională de Îmbunătăţiri Funciare, parteneriate între instituțiile publice centrale cu rol în gestionarea inundațiilor, precum și cu ONG-urile și alte structuri cu o anumită specializare în domeniul ecologic, care pot să asigure expertiza necesară pentru implementarea măsurilor de tip non-structural, APL.

• MAI/IGSU și structurile cu atribuţii în managementul situaţiilor de urgenţă şi asigurarea funcţiilor de sprijin, Serviciul de Telecomunicaţii Speciale (STS).

Indicatori de rezultat ai programului operațional:

Energie:

• emisii de gaze cu efect de seră estimate

• economii în consumul anual de energie primară

• utilizatori conectați la rețele inteligente

• lansarea de proiecte pentru rețele inteligente

• utilizatori suplimentari conectați la sisteme inteligente de energie

Apă/Apă uzată:

• populație conectată la rețeaua îmbunătățită de apă

• populație conectată la rețeaua de canalizare

Gestiunea deșeurilor:

• deșeuri colectate separat

• deșeuri reciclate

Biodiversitate:

• situri Natura 2000 şi alte arii protejate aflate în stare favorabilă de conservare la un an de la finalizarea proiectului

• autorități și entități cu rol în managementul rețelei Natura 2000 și al altor arii naturale protejate care utilizează instrumente/rapoarte/studii/metodologii dezvoltate prin proiect

Prevenirea și gestionarea riscurilor:

• Populația care beneficiază de măsuri de protecție împotriva inundațiilor

• Populația care beneficiază de măsuri de protecție împotriva dezastrelor naturale legate de climă (altele decât inundațiile și incendiile)

• timp mediu de răspuns la situaţii de urgenţă.

Categorii de proiecte semnificative care se vor finanța:

Energie - Proiectele din acest sector vor avea în vedere atât realizarea unei contribuții semnificative la atingerea țintelor și obiectivelor asumate de România în ceea ce privește eficiența energetică, cât și dezvoltarea coerentă și continuă a sectorului energetic național, prin asigurarea flexibilității sistemului energetic, care să ofere beneficii tangibile atât pentru operatorii cât și pentru utilizatorii finali.

Apă/apă uzată - Proiectele în domeniul apă/apă uzată vizează unul dintre sectoarele în care necesităţile investiţionale sunt foarte ridicate, având în vedere accesul redus al comunităţilor din România la infrastructura de apă şi apă uzată, calitatea necorespunzătoare a apei potabile şi lipsa, în anumite zone, a facilităţilor de canalizare şi epurare a apelor uzate. Vor exista proiecte fazate din actuala perioadă de programare, în prezent fiind în analiză proiectele aflate în implementare, dar și proiecte noi.

Economie circulară - Proiectele în acest sector vor avea în vedere îndeplinirea obligațiilor ce revin României din Pachetul privind economia circulară și vor adresa sistemele de colectare separată, valorificarea materială a deșeurilor și instalațiile de tratare a deșeurilor reziduale.

Eroziunea costieră - În perioada 2013-2015 a fost implementată faza I (termen scurt) prin proiecte implementate prin POS Mediu, fiind protejată o lungime de coastă de 7,3 km și mărită suprafața plajelor cu 60,66 ha. Faza a II-a a Master Planului este implementată prin POIM, fiind semnat contractul de finanțare pentru implementarea proiectului major ”Reducerea eroziunii costiere FAZA II”. Proiectul se află în implementare, având ca termen final anul 2023, însă este posibil sa fie nevoie de o implementare pe durata a 2 perioade de programare financiară, respectiv parțial și în perioada de programare 2021-2027.

2. Programul Operațional Transport (POT):

Viziunea pentru anul 2030 a **Programului Operațional Transport (POT) 2021-2027** este de a avea în funcțiune în România o rețea de infrastructură de transport de înaltă calitate, care să asigure conectivitatea între România și restul Uniunii Europene, precum și între toate regiunile țării, în siguranță și în armonie cu obiectivele de neutralitate climatică și protecție a mediului.

Obiectivul general al POT 2021-2027 este de a asigura realizarea investițiilor ce răspund nevoilor de dezvoltare ale României, identificate în Acordul de Parteneriat 2021-2027, în concordanță cu Raportul de țară și Recomandările specifice de Țară, dar și cu strategia dezvoltată de România pentru recuperarea în mod sustenabil a decalajelor de dezvoltare a infrastructurii de transport, respectiv ***Programul investițional pentru dezvoltarea infrastructurii de transport pe perioada 2021-2030 (PI).***

Obiectivul general al programului merge pe două mari direcții:

- Extinderea/modernizarea infrastructurii de transport pe teritoriul României în vederea îmbunătățirii conectivitatii între regiunile țării, dar și cu restul țărilor din Uniunea Europeană;
- Dezvoltarea infrastructurilor și serviciilor de mobilitate a persoanelor și mărfurilor.

Obiective specifice:

- Dezvoltarea unei rețele TEN-T durabilă, reziliență în fața schimbărilor climatice, inteligentă, sigură și intermodală.
- Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere.
- Mobilitate națională, regională și locală sustenabilă.

Buget Total: **8,373 miliarde euro**, din care:

- Fondul european de dezvoltare regională (FEDR): **2,062 miliarde euro**
- Fondul de coeziune (FC): **2,700 miliarde euro**

- Contribuție națională: **3,611 miliarde euro.**

Axe finanțare:

A.P.1 Îmbunătățirea conectivității prin dezvoltarea rețelei TEN-T de transport rutier

A.P.2 Îmbunătățirea conectivității prin dezvoltarea infrastructurii rutiere pentru accesibilitate teritorială

A.P.3 Îmbunătățirea conectivității prin dezvoltarea rețelei TEN-T de transport pe calea ferată

A.P.4 Îmbunătățirea mobilității naționale, durabilă și rezilientă în fața schimbărilor climatice prin creșterea calității serviciilor de transport pe calea ferată

A.P.5 Îmbunătățirea conectivității prin creșterea gradului de utilizare a transportului cu metroul în regiunea București-Ilfov

A.P.6 Îmbunătățirea conectivității și mobilității urbane, durabilă și rezilientă în fața schimbărilor climatice prin creșterea calității serviciilor de transport pe calea ferată

A.P.7 Dezvoltarea de centre logistice

A.P.8 Creșterea gradului de utilizare a Dunării și porturilor maritime și fluviale

A.P.9 Creșterea gradului de siguranță și securitate pe rețeaua rutieră de transport

A.P.10 Asistență Tehnică

3. Programul Operațional Creștere Inteligentă și Digitalizare (POCID):

Obiectivul general al programului:

- Reducerea disparităților între România și alte State Membre, dar și între regiunile din România

Obiective specifice:

- Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate
- Îmbunătățirea conectivității digitale
- Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat

Buget Total: 2,143 mld euro, din care:

- **1,500 mld euro FEDR**
- **0,643 mld euro BS**

Instituția finanțatoare: Comisia Europeană

Priorități de investiții:

1. Creșterea competitivității economice prin cercetare și inovare
2. Dezvoltarea unei rețele de mari infrastructuri de CDI
3. Creșterea competitivității economice prin digitalizare
4. Dezvoltarea infrastructurii broadband
5. Instrumente financiare pentru întreprinderi
6. Creșterea capacității administrative

4. Programul Operațional Sănătate (multifond) (POS):

Obiectivul general al programului:

- Asigurarea accesului egal la sănătate prin dezvoltarea infrastructurii, inclusiv pentru îngrijirea primară;

- Creșterea accesului egal și în timp util la servicii de calitate, sustenabile și cu prețuri accesibile; modernizarea sistemelor de protecție socială, inclusiv promovarea accesului la protecție socială; îmbunătățirea accesibilității, a eficacității și a rezilienței sistemelor de sănătate și a serviciilor de îngrijire pe termen lung;
- Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate;
- Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor și al guvernelor;

Obiective specifice:

- Investiții pentru construirea spitalelor regionale și infrastructuri spitalicești noi, cu impact teritorial major;
- Creșterea calității serviciilor de asistență medicală primară, comunitară și serviciilor oferite în regim ambulatoriu;
- Servicii de reabilitare, paliaţie şi îngrijiri pe termen lung, adaptate fenomenului demografic de îmbătrânire a populaţiei şi profilului epidemiologic al morbidităţii;
- Creșterea eficacității sectorului medical prin investiții în infrastructură și servicii;
- Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical;
- Digitalizarea sistemului medical;
- Măsuri care susțin cercetarea, informatizarea în sănătate și utilizarea de metode moderne de investigare, intervenție, tratament

Buget Total: 4.068.235.294,11 EUR

Instituția finanțatoare: Comisia Europeană

Direcția Generală din cadrul Comisiei Europene care gestionează programul: DG Sante

Categorii tematice:

- Spitale Regionale;
- Tratare Cancer;
- Screening populațional;
- Pacient critic patologie vasculară cerebrală acută;
- Pacient critic neonatal;
- Institut Cantacuzino;
- Genomică;
- Diagnosticare precoce și tratament;
- Boli rare neurologie pediatrică;
- Măsuri de diagnosticare precoce și sau tratament antenatal, neonatal și postnatal;
- Observatorul național pentru date în sănătate;
- Redimensionarea și standardizarea sistemului informatic al CNAS;

Autoritatea de Management: AM POS – MIPE

Priorități de investiții:

1. **Investiții pentru construirea spitalelor regionale și infrastructuri spitalicești noi cu impact teritorial major;**
2. **Creșterea calității serviciilor de asistență medicală primară, comunitară și serviciilor oferite în regim ambulatoriu;**
3. **Servicii de reabilitare, paliaţie şi îngrijiri pe termen lung, adaptate fenomenului demografic de îmbătrânire a populaţiei şi profilului epidemiologic al morbidităţii;**

4. **Creșterea eficacității sectorului medical prin investiții în infrastructură și servicii;**
5. **Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical;**
6. **Digitalizarea sistemului medical;**
7. **Măsuri care susțin cercetarea, informatizarea în sănătate și utilizarea de metode moderne de investigare, intervenție, tratament;**

5. Programul Operațional Capital Uman (POCU):

Priorități de investiții:

1. **Valorificarea potențialului tinerilor pe piața muncii**
2. **Prevenirea părăsirii timpurii a școlii și creșterea accesului și a participării grupurilor dezavantajate la educație și formare profesională**
3. **Creșterea calității și asigurarea echității în sistemul de educație și formare profesională**
4. **Adaptarea ofertei de educație și formare profesională la dinamica pieței muncii și la provocările inovării și progresului tehnologic**
5. **Creșterea accesibilității, atractivității și calității învățământului profesional și tehnic**
6. **Creșterea accesului pe piața muncii pentru toți**
7. **Antreprenoriat și economie socială**
8. **Susținerea reformelor pe piața muncii în acord cu dinamica pieței muncii**
9. **Consolidarea participării populației în procesul de învățare pe tot parcursul vieții pentru facilitarea tranzițiilor și a mobilității**

6. Programul Operațional Combaterea Sărăciei (POCS):

Priorități de investiții:

1.Dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunității (intervenții adresate grupurilor de acțiune locală) - Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020

2. Dezvoltare locală plasată sub responsabilitatea comunității

3. Comunităţi marginalizate

4. Reducerea disparităţilor între copiii în risc de sărăcie și / sau excluziune socială și ceilalți copii

5. Servicii pentru persoane vârstnice

6. Sprijin pentru persoanele cu dizabilități

7. Sprijin pentru grupuri vulnerabile

8. Ajutorarea persoanelor defavorizate

7. Programele Operaționale Regionale – implementate la nivel de regiune (POR)

ADR Vest a elaborat **Programul Regional Vest 2021-2027**, conceput în baza necesităților reale ale regiunii, în strânsă colaborare cu partenerii regionali.

Elaborarea Programului Regional Vest 2021-2027 presupune corelarea acestuia atât cu documentele de planificare existente la nivel regional, cât și cu regulamentele existente la nivel european, investițiile propuse urmând să fie concentrate pe cele **5 obiective principale de politică (OP)** ale Comisiei Europene:

- **O Europă mai inteligentă** (o transformare economică inovatoare și inteligentă) – minimum 25%;
- **O Europă mai verde, fără emisii de carbon** – minimum 30%;
- **O Europă mai conectată prin dezvoltarea mobilității** (mobilitate și conectivitate TIC regională);

• **O Europă mai socială** (implementarea Pilonului european al drepturilor sociale);
• **O Europă mai aproape de cetățeni** (dezvoltarea sustenabilă și integrată a zonelor urbane, rurale și de coastă prin inițiative locale) – minimum 8%.

Priorități de investiții:

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

Obiective specifice:

- Dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate
- Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice
- Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive
- Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat.

2. **O regiune cu orașe Smart și o administrație digitalizată**

Obiectiv specific:

- Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice.

3. **O regiune cu orașe prietenoase cu mediul**

Obiective specifice:

- Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
- Intensificare acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare.

4. **O regiune cu mobilitate urbană sustenabilă**

Obiectiv specific:

- Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon.

5. **O regiune accesibilă**

Obiectiv specific:

- Dezvoltarea și ameliorarea unei mobilități naționale, regionale și locale sustenabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere.

6. **O regiune educată și atractivă**

Obiective specifice:

- Îmbunătățirea accesului la servicii favorabile incluziunii și de calitate în educație, formare și învățare, pe tot parcursul vieții, prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online.
- Creșterea rolului culturii și al turismului sustenabil în dezvoltarea economică, incluziunea socială și inovarea socială.

7. **O regiune pentru cetățeni**

Obiectiv specific:

- Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și al culturii, al patrimoniului natural, al turismului sustenabil și al securității în zonele urbane.

8. **Asistență tehnică**

Planul de redresare economică

Planul de redresare economică reprezintă documentul strategic care cuprinde măsurile de recuperare economică pentru înlăturarea efectelor negative produse de criza COVID-19 la nivelul Uniunii Europene. Pentru o implementare cu succes a măsurilor de refacere a economiilor europene, planul are la bază crearea unui nou mecanism de finanțare - **Next Generation EU** - și consolidarea viitorului cadru financiar multianual.

Prin **Next generation EU** (NGEU) vor fi mobilizate la nivel european aproximativ **750 miliarde de euro** astfel:

- **Facilitatea de finanțare pentru recuperare economică**, în valoare de 672,5 miliarde euro, care va viza investițiile necesare pentru tranziția ecologică și digitală și care va susține creșterea rezilienței economiilor naționale;
- Alocare suplimentară de 47,5 miliarde euro pentru programele desfășurate în cadrul Politicii de coeziune prin crearea noii facilități: **REACT-EU**. Aceste fonduri se adaugă volumului total al Politicii de coeziune pentru perioada 2021-2027, în valoare de aproximativ 373 miliarde euro;
- Finanțare suplimentară de până la 10 miliarde euro pentru **Fondul pentru tranziție justă** pentru sprijinirea statelor membre în procesul de tranziție către un sistem economic fără emisii de carbon;
- Finanțare suplimentară de 7,5 miliarde euro pentru **Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală.**

Instrumentul Next Generation EU va contribui la o redresare sustenabilă și prosperă, care să accelereze tranziția către o Europă digitală și verde. Acesta va fi investit în statele membre prin intermediul a trei piloni – **500 miliarde de euro sub formă de granturi** și **250 miliarde de euro sub formă de împrumuturi.**

Primul pilon – Sprijinirea statelor membre în vedrea redresării, prin investiții și reforme prin:

• Mecanismul pentru **redresare și reziliență**, în valoare de **560 de miliarde de euro**, va sprijini statele membre în planurile naționale de investiții și reforme ce vor viza, în special, tranziția către o societate digitală, verde și reziliența economiilor naționale. Aceste investiții și reforme vor fi corelate cu obiectivele incluse în semestrul european. Mecanismul va fi pus la dispoziția tuturor statelor membre, dar va fi concentrat în zonele cele mai afectate și acolo unde nevoile în materie de reziliență sunt cele mai mari.

• **REACT-UE** va aloca **55 de miliarde de euro** în plus pentru politica de coeziune, în perioada 2020-2022, care vor fi utilizați sub formă de subvenții flexibile pentru municipalități, spitale și întreprinderi.

• Propunerea de consolidare cu până la **40 de miliarde de euro** a **Fondului pentru o tranziție justă,** pentru a sprijini statele membre în accelerarea tranziției către neutralitatea climatică, facilitând reprofilarea profesională a lucrătorilor, crearea de noi oportunități pentru IMM-uri, investiții în tranziția către o energie curată și o economie circulară.

• Consolidarea cu **15 miliarde de euro** a **Fondului european agricol pentru dezvoltare rurală**, pentru a ajuta zonele rurale să facă modificările structurale necesare în conformitate cu Pactul verde european și să realizeze obiectivele ambițioase ale strategiei în materie de biodiversitate și ale strategiei „de la fermă la consumator”.

Al doilea pilon – Relansarea economiei prin stimularea investițiilor private, urmărește sprijnirea companiilor private prin:

• Noul Instrument de sprijin pentru solvabilitate care va mobiliza resurse private pentru a sprijini urgent întreprinderile europene viabile din sectoarele, regiunile și țările cele mai afectate. Acesta poate deveni operațional începând cu anul 2020 și va avea un buget de 31 de miliarde de euro, cu scopul de a debloca 300 de miliarde de euro, sub formă de sprijin pentru solvabilitatea întreprinderilor din toate sectoarele economice, cu scopul de a le pregăti pentru un viitor digital, rezilient și mai curat.

• Dublarea bugetului dedicat InvestEU în vederea mobilizării de investiții private în proiecte din întreaga Uniune.

• Noul Mecanism de investiții strategice, cu un buget de 15 miliarde de euro, gândit în cadrul InvestEU pentru a genera investiții de până la 150 de miliarde de euro, care să sporească reziliența sectoarelor strategice, în special a celor legate de lanțurile valorice esențiale pentru piața internă.

Al treilea pilon – Valorificarea învățămintelor desprinse din criză, se referă la:

• Noul program în domeniul sănătății, EU4Health, care să ajute Europa să facă față viitoarelor amenințări sanitare, în valoare de 9,4 miliarde de euro.

• Consolidarea rescEU și a mecanismului de protecție civilă al UE, pentru a răspunde la situații de urgență la scară largă, cu un buget total de 3,1 miliarde de euro.

• Suplimentarea cu 94,4 miliarde EUR a programului Orizont Europa, care va fi consolidat pentru a finanța cercetarea vitală în domeniul sănătății.
• Sprijinirea partenerilor globali ai Europei printr-o sumă suplimentară de 16,5 miliarde EUR, pentru acțiuni externe, inclusiv ajutor umanitar.

Conform Planului de redresare economică și socială al UE, din suma totală de 750 miliarde de euro, Romania va beneficia de 33 miliarde euro – dintre care 19,62 miliarde de euro sunt fonduri nerambursabile – bani pe care va trebui să îi absorbim până în anul 2023. Astfel, circa 26 de miliarde de euro vor putea fi accesați sub formă de granturi și credite, prin intermediul Mecanismului pentru redresare și reziliență, bani care vor fi dedicați investițiilor și reformelor în domeniile verzi și digital. Aproximativ 1,5 miliarde de euro reprezintă granturi suplimentare pentru implementarea Politicii de Coziune în anii 2020-2022, care vor fi distribuiți prin intermediul REACT–EU și 1,3 miliarde de euro (granturi) – fonduri suplimentare pentru dezvoltare rurală. În plus, prin intermediul Fondului pentru Tranziție Justă vor fi alocați în plus României circa 4,4 mld. Euro, bani dedicați reprofilării profesionale a lucrătorilor din industriile bazate pe combustibili fosili, creării de noi oportunități pentru IMM-uri, precum și investițiilor în tranziția către o energie curată și o economie circulară.

PLANUL PENTRU TRANZIȚIE JUSTĂ

Programul Tranziția Justă (PTJ) răspunde nevoilor de investiții definite la nivelul planurilor teritoriale pentru o tranziție justă (PTTJ), elaborate pentru județele: Gorj, **Hunedoara**, Dolj, Galați, Prahova și Mureș, teritorii indentificate în anexa D a Raportului de țară aferent anului 2020, pentru a fi sprijinite din Fondul pentru o Tranziție Justă, în perioada 2021 – 2027.

Planurile teritoriale, anexate prezentului program, descriu impactul tranziției la neutralitatea climatică a teritoriilor vizate, în contextul obiectivelor, politicilor și măsurilor prevăzute în Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC) 2021 – 2030, prin care se asigură contribuția națională la atingerea țintelor Uniunii Europene (UE) privind energia și clima pentru 2030 și pentru neutralitatea climatică a economiei până în anul 2050.

PNIESC, notificat în formă finală Comisiei Europene (CE) în anul 2021, definește calea de realizare a contribuției la țintele UE și stabilește următoarele **<u>ținte intermediare de climă și energie pentru 2030:</u>**

- **reducerea emisiilor ETS cu 43,9% și a celor non-ETS cu 2% față de anul 2005;**
- **creșterea ponderii energiei din surse regenerabile (RES) în consumul final brut de energie cu 30,7%;**
- **reducerea consumului de energie primară cu 45,1% și a consumului de energie finală cu 40,4% față de proiecția PRIMES 2007 la nivelul anului 2030.**

Ulterior, Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), aprobat în anul 2021, a definit **reformele și investițiile esențiale pentru accelerarea și susținerea tranziției la neutralitatea climatică prin:**

- **eliminarea cărbunelui și consolidarea legislației investițiilor private în producția de electricitate din RES;**
- **dezvoltarea legislației favorabile tehnologiilor viitorului, în special hidrogen și soluții de stocare;**
- **reducerea intensității energetice a economiei printr-un mecanism sustenabil de stimulare a eficienței energetice în industrie.**

PNIESC și PNRR creează astfel cadrul pentru ca tranziția la neutralitatea climatică să continue susținut și predictibil în perioada 2022 – 2032, în condițiile în care România a menținut, în ultimele două decenii, evoluții pozitive ale principalilor indicatori de climă și energie.

<u>Decarbonarea producției de energie și agent termic pe bază de cărbune</u>

Tranziția sustenabilă și compatibilă cu obiectivele de securitate energetică națională către o producție de energie electrică și agent termic, cu emisii reduse de carbon, va fi realizată prin **eliminarea treptată a cărbunelui**. Procesul este reglementat de Ordonanța de urgență nr. 108/2022, care include calendarul 2022 - 2030 pentru închiderea capacității totale instalate pe bază de huilă și lignit de 4920 de MW. Decarbonarea a început deja, prin închiderea în anul 2021 a unei capacități de 1695 de MW și va continua, până la închiderea întregii capacități, din care 4770 de MW reprezintă capacitatea de la nivelul Complexului Energetic (CE)

Oltenia și CE Hunedoara, două companii publice cu operațiuni în județele (jud.) Dolj, Gorj și Hunedoara. Unele grupuri energetice constituie rezervă tehnică între 2023 - 2030, pentru funcţionarea sigură şi stabilă a Sistemului Electroenergetic Naţional (SEN).

De asemenea, termenul de închidere prevăzut pentru grupurile energetice Rovinari 3 şi Turceni 7, totalizând 660 MW (31 decembrie 2022), poate fi amânat în situaţii justificate la solicitarea Transelectrica şi se constituie rezervă tehnică între 2023 - 2026. **Astfel, începând cu 2031, producția de energie electrică pe bază de cărbune va înceta.**

Concomitent, exploatările miniere din județele Gorj și **Hunedoara**, care alimentează aceste blocuri energetice, parcurg un proces de închidere până în 2032, ceea ce va face ca, în anul 2030, ultimul an de funcționare a grupurilor energetice, cantitatea de cărbune estimată să mai fie extrasă (aprox. 10 milioane tone) să fie cu 75% mai redusă față de nivelul anului 1993. Din anul 2031, extracția de cărbune va înceta.

În situație de criză energetică, Guvernul poate să aprobe amânarea închiderii unor capacități energetice pe cărbune și a exploatărilor miniere aferente. În acest caz, vor fi aduse modificările necesare programului. Orice modificare a calendarului pe termen scurt, de eliminare a cărbunelui, va fi compatibilă cu țintele pentru 2030 și 2050 din Legea Europeană a Climei și cu angajamentul de eliminare a cărbunelui până cel târziu la sfârșitul lui 2032.

Noi investiții în electricitate din RES și gaze naturale (grupuri pregătite pentru hidrogen)

Corelat cu eliminarea cărbunelui din mixul energetic, PNRR prevede noi capacități de producție de electricitate din RES cu scopul de a conecta la rețea, în anul 2024, o capacitate eoliană și solară de 950 MW. De asemenea, a fost prevăzută și reglementarea, până la finalul trim. II/ 2023, a contractelor pentru diferenţă, ca principal mecanism de sprijin al producției de RES. Adițional, un rol strategic au proiectele aprobate în 2021 de către Comitetul de investiții al Fondului de Modernizare care vizează capacități fotovoltaice de 750 MW, precum și de capacități de producție de electricitate pe bază de gaz natural în ciclu combinat, pregătite pentru hidrogen (CCGT) de 1200 MW la nivelul CE Oltenia.

Toate aceste măsuri vor transforma profund structura producției de electricitate. Conform PNIESC, coroborat cu planul de restructurare a CE Oltenia, în anul 2030 față de anul 2020, ponderea cărbunelui se va diminua de la 17% la 3,39%, ponderea producției de tip solar va crește de la 7,18% la peste 20%, ponderea producției eoliene va crește de la 15,5% la 22%, în vreme ce producția de electricitate pe bază de gaze naturale se va reduce semnificativ de la 18% la 12,8%.

Cea mai mare capacitate de producție de electricitate pe bază de gaz (860MW) se află la Brazi - Prahova, aprox. 37,6% din capacitatea de producție disponibilă, conform Transelectrica. Centrala, pusă în funcțiune în anul 2012, contribuie la securitatea energetică (poate acoperi aprox. 10% din consum) deoarece nu depinde de vreme și poate echilibra piața în funcție de fluctuațiile RES. Compania estimează o reducere a emisiilor anuale de CO2 de la un nivel de 1,43 milioane tone (2023) la 0,99 millioane tone în anul 2030, o scădere de 30,7%. Volumul mediu de emisii evitate în perioada 2025 – 2030 va fi de aprox. 293.000 tone CO2 / an, iar începând cu anul 2031, emisiile evitate vor fi de aprox. 500.000 tone CO2/an, ceea ce înseamnă o reducere de aproximativ 40% față de emisiile anului 2020. După 2035, centrala de la Brazi va funcționa doar pentru echilibrarea sistemului energetic, în perioade de vârf de cerere.

O altă capacitate importantă (800 de MW) a fost centrala termoelectrică de la Iernut - Mureș, pusă în funcțiune între anii 1963-1967. În anul 2019, s-au retras definitiv din exploatare grupurile 1, 2, 3 și 6, în prezent fiind în exploatare doar grupurile 4 (100 MW) și 5 (200 MW). Romgaz are în curs de execuție o centrală electrică nouă la Iernut, cu ciclu combinat, de 430 MW și o eficiență electrică brută la sarcină nominală de 56,42%. Autorizația pentru proiect a fost emisă în anul 2017. Proiectul este aliniat politicii PNIESC (pag. 109), potrivit căreia gazul natural este un combustibil de tranziție cu rol esențial în echilibrarea SEN.

Reducerea semnificativă a emisiilor de CO2 în sectoare strategice

Tranziția la neutralitatea climatică necesită și decarbonarea sectorului industrial conform politicilor și măsurilor de reducere substanțială a intensității emisiilor aprobate prin PNIESC. Emisiile industriale sunt concentrate în jud. Galați, Prahova și Mureș. Astfel, din emisiile totale la nivel național în anul 2020, conform ANPM, 26% reprezintă ponderea emisiilor aferente producției de oțel, amoniac, acid azotic și carburanți din aceste județe.

Calea identificată pentru accelerarea tranziției oțelului este singura suficient de matură tehnologic, conform analizei din Comunicarea CE Towards Competitive and Clean European Steel: tehnologia minereului de fier obținut prin reducere directă, procesat, ulterior, în cuptoare cu arc electric, în combinație cu fier vechi (DRI-EAF). Această transformare va permite trecerea de la o emisie specifică de 1.86 tone CO2 / tona de oțel lichid la o emisie specifică de 0.6 tone CO2 / tona oțel lichid. Trecerea la tehnologia DRI-EAF va fi realizată în intervalul 2023 – 2026 și va permite evitarea în medie, între 2026 și 2035, a unui volum de 4,88 milioane tone CO2 / an, dintr-un volum mediu de aprox. 7,8 milioane tone CO2, pe actuala tehnologie. În această primă etapă de transformare, instalația DRI, care va fi construită hydrogen – ready, va utiliza singazul ca și combustibil în procesul de reducere a fierului. Transformarea va continua în cea de-a doua etapă, astfel încât cel mai târziu în anul 2030, se va utiliza exclusiv hidrogenul verde. Liberty Galați are un plan coerent de tranziție graduală de la gazul natural către hidrogen.

Aprox. 6% din emisiile verificate în anul 2020 provin din producția de îngrășăminte, bazată pe obținerea amoniacului din gaz natural, realizată la combinatul din Târgu Mureș. Strategia de accelerare a reducerii emisiilor respectă principiul eficiența energetică pe primul loc și include un mix complex de măsuri, care, cumulat, vor conduce la o reducere medie anuală de emisii de 244000 tone CO2 între anii 2021 – 2030, iar din 2030 la o reducere de peste 470.000 tone CO2 / an. Unele măsuri sunt pregătite pentru **Fondul de Modernizare**, iar una este în curs de pregătire pentru **PTJ**, respectiv **producerea și integrarea hidrogenului verde în producția de amoniac, prin injectarea hidrogenului produs de o instalație de electroliză la o presiune de aproximativ 40 bar în circuitul de gaz de sinteză, înainte de etapa de comprimare**.

Tabloul măsurilor și politicilor prin care va fi realizată **tranziția la neutralitatea climatică** este completat de reforma cadrului legislativ, prevăzută în PNRR, pentru **reducerea intensității energetice a economiei**. Astfel, până la finalul anului 2022, România a reglementat **cadrul legal pentru crearea unui sistem de monitorizare pentru punerea în aplicare a recomandărilor formulate de auditurile energetice în sectorul ETS**, respectiv:

- **eliminarea obstacolelor din calea contractării performanței energetice**
- **aplicarea standardelor de eficiență energetică pentru a asigura conformitatea produselor cu standardele de etichetare ecologică,**
- **îmbunătățirea gradului de conștientizare a IMM-urilor cu privire la eficiența energetică (măsuri, programe şi beneficii),**
- **introducerea de noi standarde pentru instrumentele financiare ecologice.**

În acest mod, România a creat cadrul favorizant pentru transformarea graduală în vederea integrării într-o economie cu emisii reduse a unor activități mari consumatoare de energie, precum fabricarea autovehiculelor și a componentelor auto, a produselor din minerale nemetalice (ciment, var, etc), a construcțiilor metalice și a produselor din metal, fabricarea hârtiei sau industria alimentară.

Având în vedere acțiunile de mai sus, principala problemă cu care se vor confrunta teritoriile vizate este pierderea de locuri de muncă în urma închiderii sau transformării unor activități economice dominante în economia locală și care asigură în prezent, pentru lucrători, un nivel al veniturilor peste media județului. Impactul economico-social, până în anul 2030, al tranziției acestor teritorii, a fost analizat în cadrul unui studiu realizat de către Frankfurt School of Finance and Management, finanțat prin Programul de Sprijin pentru Reforme Structurale al UE. Studiul a utilizat modelul macroeconometric E3ME pentru analiza efectelor tranziției la nivelul teritoriului, dar modelarea a fost realizată înainte de a fi cunoscute calendarul exact și amploarea măsurilor din PNRR prin care acțiunile climatice ale României au fost accelerate semnificativ. Chiar și în aceste condiții, modelarea arată că, la nivelul fiecărui teritoriu, se pierde un număr semnficativ de locuri de muncă pe care economia nu îl poate compensa, fără o politică de sprijin adecvată. Astfel, la nivelul județelor Gorj, Galați și Hunedoara, pierderea estimată este de aproximativ 5500 de locuri de muncă / județ, în vreme ce în Prahova și Mureș, balanța negativă este mai redusă, cu pierderea a 3300 și respectiv 2250 de locuri de muncă. O manifestare extremă a fenomenului de pierdere a locurilor de muncă se observă în județul Dolj, pentru care este modelată o pierdere de peste 10000 de locuri de muncă, fără a lua în calcul pierderile din agricultură.

Cei mai mulți salariați afectați de măsurile de restructurare a forței de muncă în contextul tranziției se află concentrați în intervalele de vârstă 41-60 ani, persoane care se află la vârsta maturității, cei mai mulți fiind susținători de familie și care se pot adapta mai greu la cerințele unor noi locuri de muncă. Deși impactul

va fi resimțit cel mai acut la nivelul celor care sunt unici întreținători de familie, prin scăderea semnificativă a nivelului de trai și creșterea responsabilităților financiare ale femeilor, copiii sau tinerii aflați în întreținere fiind de asemenea afectați, existând posibilitatea de creștere a riscului abandonului școlar și de intrare accelerată în câmpul muncii. Din punct de vedere al distribuției pe sexe, majoritatea locurilor de muncă afectate sunt ocupate de bărbați. Prin închiderea industriilor, va crește concurența în relația cu femeile pentru locurile de muncă disponibile, ceea ce va face ca piața muncii să devină mai greu accesibilă pentru femei. În acest fel, consecințele pierderii locurilor de muncă de către bărbați sunt transmise, în parte, de la bărbați la femei, riscând să crească inegalitățile de gen pe piața muncii. În ceea ce privește grupurile vulnerabile, chiar dacă locurile de muncă afectate de procesul de tranziție sunt preponderent ocupate de bărbați, trebuie abordată și situația specifică și rolul femeilor, pentru a preveni dezechilibrele de gen de pe piața muncii, în antreprenoriat și pentru a asigura egalitatea în remunerare. De asemenea, este necesar să se acorde o atenție deosebită grupurilor vulnerabile care sunt afectate în mod disproporționat de efectele adverse ale tranziției, cum ar fi lucrătorii cu handicap.

În ceea ce privește salariul mediu net al persoanelor afectate, acesta este unul ridicat în toate județele (de ex. 4280 lei în termocentrale și 4044 lei în exploatările miniere), fiind cu aprox. 30% peste salariul mediu net al județelor și cu 25% peste salariul mediu net la nivel național (3217 lei), datele fiind aferente anului 2020. Prin urmare, locurile de muncă afectate de procesul de tranziție sunt caracterizate de un nivel de pregătire mediu, dar de un nivel de salarizare net superior unor locuri de muncă similare ca nivel de pregătire în sectorul IMM al județelor.

Pentru a răspunde acestei provocări, PTJ are ca obiectiv, în corelare cu strategiile de dezvoltare ale teritoriilor pentru perioada 2021 - 2027, sprijinirea unei diversificări economice durabile din punct de vedere al mediului, în special a sectorului antreprenorial productiv mic și mijlociu, inclusiv a antreprenoriat-ului feminin, în vederea creșterii competitivității și capacității economiilor locale afectate de a genera locuri de muncă durabile, sigure și cu un nivel de salarizare atractiv.

În ceea ce privește factorii ce pot afecta performanța IMM-urilor, au fost analizate influența birocrației, insuficienta predictibilitate a cadrului legal, lipsa forței de muncă și nivelul scăzut de competitivitate, intensitate tehnologică și inovare. Din aceste considerente, termenul prevăzut de art. 65 (1) din Regulamentul comun pentru durabilitatea operațiunilor se va reduce la 3 ani în cazurile privind menținerea investițiilor sau a locurilor de muncă create de IMM-uri.

Efectele adverse ale tranziției afectează în mai mare măsură categoriile vulnerabile, accentuând inegalitățile sociale și sărăcia extremă. O provocare aparte vizează **județul Hunedoara** și microregiunea **Valea Jiului**, definită geografic prin teritoriile a 6 UAT-uri: Orașul Uricani, Municipiul Lupeni, **Municipiul Vulcan**, Orașul Aninoasa, Municipiul Petroșani, Orașul Petrila. **Valea Jiului se distinge drept una dintre cele mai suferinde regiuni din România**, prin prisma acutelor probleme izvorâte din impactul negativ al disponibilizărilor în urma închiderii minelor, începând din anul 1995, care au generat șomaj ridicat, dislocarea tinerilor și adulților, sărăcie și excluziune. Populația zonei este puternic afectată de declinul industriei miniere și expusă riscurilor severe în domeniul social, din cauza unei scăzute dezvoltări economice ce nu permite atragerea de investitori și determină lipsa unei evoluții pozitive pe toate palierele importante care contribuie la calitatea vieții, în special educație, servicii medicale și asistență socială. Aducerea în stare de șomaj a unor lucrători încă tineri și apți de muncă s-a răsfrânt negativ asupra situației multor familii din Valea Jiului: rămași fără un loc de muncă și nereușind să beneficieze de oportunități la nivel local, părinții și-au lăsat copiii în grija comunității sau a altor familii, alegând calea migrației în afara Văii Jiului sau chiar a țării. Pentru perioada 2021-2030, **Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului** a fost realizată cu finanțare din partea Uniunii Europene prin Programul de Sprijinire a Reformelor Structurale și în cooperare cu Direcția Generală pentru Sprijinirea Reformelor Structurale a Comisiei Europene, în cadrul Inițiativei Valea Jiului. Strategia vizează optimizarea standardelor de viață și asigurarea în mod responsabil a tranziției Văii Jiului spre economia verde, crearea unui mediu economic diversificat, neutru din punct de vedere al emisiilor de carbon, axat pe consolidarea creșterii și competitivității IMM-urilor, susținute de inițiative în favoarea inovației și a antreprenoriatului local.

POTJ răspunde acestor provocări prin prioritizarea zonelor defavorizate de la nivelul județelor, identificate la nivel de UAT, inițial în conformitate cu OUG 24/1998 și, ulterior, conform OUG 75/2000. De asemenea, programul va contribui la realizarea de investiții teritoriale integrate, conform RDC, art. 28 (a).

Instrumentul se va aplica în cazul celor 6 orașe și municipii din VJ - Aninoasa, Lupeni, Petrila, Petroșani, Uricani și **Vulcan**, și va fi sprijinit prin **Prioritatea 2**. Strategia ITI VJ este elaborată în conformitate cu art. 29 al regulamentului menționat și implementată sub responsabilitatea municipiilor/orașelor, cu implicarea partenerilor relevanți de la nivel local. Strategia menționată este deja aprobată prin HG 901/2022.

Ocuparea locurilor de muncă în economiile afectate de tranziție depinde însă și de accesul la programe de calificare / recalificare, perfecționare și specializare de calitate în special pentru forța de muncă angajată în prezent în sectoarele în declin sau în transformare, cu perspective de a putea fi integrată în alte activități economice, cu condiția să fie implementate programe de recalificare. Aceste măsuri trebuie să fie dublate de servicii de asistență și măsuri de incluziune activă pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă, prioritare fiind nevoile celor cu pregătire medie sau de bază pentru care ocuparea locurilor de muncă va fi mai dificilă.

Planurile teritoriale estimează faptul că toate persoanele afectate, în afara celor eligibile pentru pensionare, vor avea nevoie de cel puțin o formă de sprijin la reintegrarea în piața muncii, având în vedere dificultatea transferului către un nou loc de muncă într-un punct avansat al carierei. În ceea ce privește răspunsul la nevoia previzionată semnificativă de formare profesională și sprijin pentru reintegrarea în piața muncii a persoanelor afectate de procesul de tranziție a teritoriului, aceasta va fi o deosebită provocare pentru agenţia pentru ocuparea forţei de muncă, pentru centrele de formare profesională din subordinea acesteia, ca și pentru furnizorii de formare profesională din sectorul public sau privat autorizaţi. În ceea ce privește centrele de formare profesională, se impune dezvoltarea acestora pentru a include spații de joacă și de supraveghere a copiilor, pentru a facilita accesul femeilor la formarea profesională și reintegrarea în muncă. O atenție deosebită ar trebui, astfel, acordată pregătirii timpurii a serviciilor publice de ocupare pentru a face față unui număr mare de persoane greu angajabile, într-un moment avansat al carierei și având competențe netransferabile sau dificil de transferat într-o economie cu emisii reduse.

Tranziția la neutralitatea climatică este favorizată în egală măsură și de investiții care îmbunătățesc calitatea vieții și combat sărăcia energetică prin contribuția la atragerea și păstrarea unei forțe de muncă tinere. În ceea ce privește sărăcia energetică, aceasta este o problemă în toate județele, dar este deosebit de acută în **Hunedoara** (70% din populație pe timpul iernii), Dolj (57%), Gorj și Galați (55%), în timp ce în Mureș și Prahova populația afectată pe timpul iernii este de sub 40%.

Pentru a răspunde acestei deficiențe, POTJ va sprijini instalarea de **panouri fotovoltaice / foto-termice la nivel de gospodărie**, ca etapă în vederea creării comunităților de energie, **cu respectarea principiului eficiența energetică pe primul loc**. De asemenea, extinderea transportului verde local este esențială pentru a scoate din izolare și stagnare economică zone defavorizate sau microregiuni mai greu accesibile. Investițiile vor fi propuse în teritoriile metropolitane ale municipiilor în baza planurilor de mobilitate urbană durabilă revizuite.

Astfel, contribuția programului la Pilonul European al Drepturilor Sociale vizează **egalitatea de șanse și accesul la locuri de muncă** (principiul 3), **egalitatea de gen** (principiul 2**), sprijinul activ pentru ocuparea forței de muncă**, în special pentru cei afectați de procesul de tranziție (principiul 3). Programul promovează, de asemenea, măsuri integrate legate de investițiile productive în IMM-uri și măsurile de creare a locurilor de muncă durabile (principiul 3), inclusiv formarea, perfecționarea și recalificarea persoanelor afectate de tranziția către o economie neutră din punct de vedere climatic (principiul 1), promovând astfel locuri de muncă sigure și adaptabile (principiul 5). De asemenea, investițiile în economia socială creează oportunități incluzive în găsirea unui loc de muncă pentru persoanele cu dizabilități și persoanele defavorizate (principiul 17). De asemenea, programul sprijină indirect accesul la servicii esențiale, prin reducerea costului serviciilor publice furnizate, investind în auto-sustenabilitatea clădirilor publice (școli, spitale, cămine pentru bătrâni, creșe, servicii sociale, centre de formare profesională), fără afectarea principiului de promovare a serviciilor de îngrijire în comunitate, și în mobilitatea verde publică locală (principiul 20).

Programul contribuie de asemenea substanțial la Pactul ecologic european, în principal prin investițiile în producția de RES, locuri de muncă verzi, mobilitate ecologică și în servicii publice durabile și accesibile. În același timp, pentru creșterea sustenabilității proceselor de producție și eficientizarea reciclării și reutilizării se va avea în vedere integrarea aplicațiilor spațiilor de date de producție dezvoltate prin Programul pentru o Europă Digitală.

Intensitatea activităților industriale care au definit istoria economică a acestor județe se reflectă și la nivelul stării de sănătate din prezent a populației. Astfel, conform unei analize realizate în anul 2020 de către Institutul Național de Sănătate Publică (INSP), mineritul, metalurgia și construcțiile de mașini sunt activitățile cu cele mai multe cazuri de îmbolnăviri profesionale, 70% din toate cazurile raportate în anul 2020 provenind din șase județe printre care se numără și **Hunedoara** și Mureș. În plus, analiza INSP a expunerii lucrătorilor din România la agenți cancerigeni include județele Gorj, Dolj și Mureș printre județele cele mai afectate. Nevoia de creștere a accesului populației la facilități de screening, diagnostic precoce și monitorizare a pacienților cronici este adresată prin componenta Sănătate din PNRR, în cadrul căreia sunt prioritizate zonele rurale și urbanul mic, inclusiv zonele marginalizate / defavorizate.

În același timp, sănătatea și calitatea vieții în aceste județe sunt afectate de prezența a numeroase situri contaminate. De exemplu, **aproape 20% din siturile contaminate înregistrate la nivel național sunt situate în județul Hunedoara,** dar problema există în toate județele și este dublată de persistente dificultăți în respectarea principiului poluatorul plătește, care face ca în acest moment programul să nu poată propune un portofoliu matur de proiecte. Cu toate acestea, POTJ prevede o alocare pentru acest tip de intervenții, având în vedere investiția prevăzută în Programul Dezvoltare Durabilă 2021 – 2027 de investigare detaliată a siturilor contaminate.

Toate investițiile PTJ vor contribui la tranziția la o economie cu emisii reduse de carbon (2050) și la atingerea țintelor de mediu aferente. Respectarea cerințelor de neprejudiciere semnificativă a mediului (DNSH) în înțelesul Regulamentului (UE) 852/2020 se constituie în criteriu de selecție a proiectelor.

Programul nu finanțează producția de energie regenerabilă din biomasă. Investițiile vor utiliza cele mai bune tehnologii disponibile din perspectiva protecției mediului și a eficienței energetice.

Programul va promova utilizarea strategică a achizițiilor publice și se vor sprijini inclusiv eforturile de profesionalizare pentru a aborda deficiențele de capacitate a beneficiarilor. Aceștia vor fi încurajați să utilizeze mai multe criterii legate de calitate și costuri pe ciclu de viață. Atunci când este fezabil, în procedurile de achiziții publice ar trebui să se includă considerentele de mediu (de exemplu, criteriile de achiziții publice ecologice) și sociale, precum și stimulentele pentru inovare.

Implementarea va necesita și continuarea măsurilor de simplificare și debirocratizare, prin proporționalitatea cerințelor raportat la nivelul grantului, inclusiv ca o consecință a digitalizării serviciilor publice și interconectării bazelor de date, și prin reducerea duratei evaluării, evitarea suprapunerilor între diferitele controale. De asemenea, se are în vedere uniformizarea structurii ghidurilor solicitantului, a terminologiei utilizate, aplicarea unitară a regulilor de eligibilitate, predictibilitatea și stabilitatea cadrului de reglementare.

Includerea în program a unei întreprinderi mari sau a unei investiții într-o întreprindere ETS nu reprezintă un angajament al Autorității de Management de a finanța proiectul. Decizia de finanțare necesită îndeplinirea tuturor criteriilor de eligibilitate, inclusiv privind ajutorul de stat și principiul ne-afectării semnificative a mediului.

ACȚIUNILE DIN CADRUL PLANULUI PENTRU TRANZIȚIA JUSTĂ pentru JUDEȚUL HUNEDOARA

Priorități de investiții:

Prioritate: 2. Atenuarea impactului socio-economic al tranziției la neutralitatea climatică în județul Hunedoara

Obiectiv specific: A permite regiunilor și cetățenilor să facă față efectelor sociale, asupra ocupării forței de muncă, economice și de mediu ale tranziției către țintele energetice și climatice ale Uniunii pentru 2030 și o economie neutră din punct de vedere climatic a Uniunii până în anul 2050, în temeiul Acordului de la Paris. (FTJ).

Tipurile de acțiuni aferente – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (i) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE+

Acțiunile vizează prioritar zonele defavorizate: Valea Jiului, Brad și Hunedoara, conform studiului Disparități teritoriale în România (2021). De asemenea, sunt vizate prioritar și comunitățile marginalizate conform Atlasului comunităților marginalizate actualizat.

Tipurile de acțiuni de mai jos respectă principiul DNSH, conform analizei realizate pe baza îndrumarului tehnic al CE (RRF):

1. Dezvoltarea întreprinderilor și a antreprenoriatului

- **Dezvoltarea activității productive a IMM-urilor, inclusiv prin transfer tehnologic, care sprijină creșterea durabilă și crearea de locuri de muncă**
- **Sprijinirea inițiativei antreprenoriale, inclusiv a antreprenoriatului feminin și tânăr, dezvoltarea întreprinderilor, inclusiv prin incubatoare / acceleratoare de afaceri / parcuri industriale și alte structuri de sprijinire a afacerilor**

Domeniile identificate în prezent, care ar putea contribui la diversificarea economică durabilă vizează fabricarea de echipamente electrice în special pentru sectorul auto (fire și cabluri electrice și electronice, alte echipamente electrice), industria alimentară (procesarea produselor locale și a altor produse cu valoare adăugată, prelucrarea/conservarea cărnii, respectiv fabricarea produselor din carne, fabricarea pâinii, prăjiturilor/produse patiserie; fabricarea produselor lactate/brânzeturi; fabricarea vinurilor din struguri), turism sustenabil și sănătate (wellness și turism medical, tratamente inovative pentru boli degenerative, tehnologii emergente în IT medical, fabricarea de dispozitive, aparate și instrumente medicale stomatologice), transporturi (manipulare și depozitare mărfuri), precum și servicii TIC (design de software și de sisteme personalizate și programare).

Totuși, sprijinul pentru investiții productive nu va viza exclusiv sectoarele de specializare inteligentă, rezultatul urmărit fiind de ocupare sustenabilă a forței de muncă prin generarea de locuri de muncă de calitate. Astfel, investițiile se deosebesc de intervențiile din POR Vest care vizează, cu precădere, creșterea intensității tehnologice.

Aceste tipuri de operațiuni vor contribui, inclusiv prin sprijin pentru întreprinderi sociale, la crearea și menținerea de locuri de muncă sustenabile din punct de vedere al mediului, în special pentru persoanele afectate direct de tranziție, precum și pentru lucrătorii defavorizați, extrem de defavorizați și a lucrătorilor cu handicap (conform GBER). Pentru întreprinderile sociale, în ghidurile solicitantului, se va stabili o alocare distinctă pentru a nu fi dezavantajate în evaluarea indicatorilor economico-financiari.

Din perspectiva mediului, contribuția la tranziție va fi asigurată prin utilizarea în activitățile productive propuse, dacă este posibil, a energiei regenerabile sau a resurselor ce provin din activități de reciclare, reparare și reutilizare, în corelare cu Strategia pentru economia circulară și a planului de acțiune aferent. Investițiile vor utiliza cele mai bune tehnologii disponibile din perspectiva protecției mediului și a eficienței energetice.

Investițiile pot include și formarea profesională a personalului și subvenții acordate angajatorilor care încadrează în muncă, pe perioadă nedeterminată, șomeri în vârstă de peste 45 de ani, șomeri unici susținători de familie monoparentală, șomeri de lungă durată sau tineri NEET, conform Legii 76 / 2002.

2. Creșterea nivelului de ocupare a forței de muncă prin măsuri de investiții în actualizarea competențelor și / sau recalificarea persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă, precum și în servicii de asistență și în măsuri active de ocupare pentru acestea

Prioritatea este reconversia profesională a lucrătorilor afectați de măsurile de decarbonare la nivelul CE Hunedoara în domenii precum, producția de energie nouă și curată, construcții, producție, servicii, inclusiv prin formare profesională duală, parteneriate între universități / asociații de producători de energie regenerabilă / companii, dar și prin centre de tranziție și orientare profesională. Aceste măsuri vor fi dublate de stimularea angajatorilor în vederea integrării pe piața forței de muncă a șomerilor.

În același timp, având în vedere impactul asupra locurilor de muncă în întreprinderile care fac parte din lanțul de furnizare al CE Hunedoara se impune și sprijinirea persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă, precum și a lucrătorilor, în special a celor mai vulnerabili.

Pentru a ajuta teritoriul să atragă forța de muncă pentru domeniile de specializare inteligentă și a celor care contribuie la țintele de climă și energie, precum **fabricarea bateriilor reîncărcabile, a hidrogenului verde, a echipamentelor pentru eficiența energetică a clădirilor, a tehnologiilor RES, sau a biocombustibililor**, se impun măsuri de stimulare a angajatorilor pentru a reține forța de muncă înalt calificată. Acțiunea include și servicii de acompaniere socio-profesională. Acțiunea include și măsuri de creștere a capacității Agenției Județene de Ocupare a Forței de Muncă (AJOFM) de a defini și actualiza permanent nevoile de formare în raport cu procesul de transformare economică în colaborare cu partenerii economico-sociali, precum și măsuri de dezvoltare și dotare a centrelor de formare profesională.

3. Investiții în mobilitatea verde și energie curată la prețuri accesibile

Teritoriul înregistrează o rată a sărăciei energetice de 70% în timpul iernii și de 45% raportat la întregul an, în condițiile în care salariul mediu net a fost, între anii 2010 – 2020, sub media națională cu aprox. 18%. Astfel, pentru combaterea sărăciei energetice, este sprijinită instalarea de panouri fotovoltaice / fototermice la nivel de gospodărie.

Acțiunile vizează creșterea gradului de reziliență energetică a comunităților prin **dezvoltarea de capacități mici de producție, transport și stocare de energie regenerabilă (fotovoltaică, eoliană sau geotermală, inclusiv pompe de căldură) necesară clădirilor publice în care funcționează școli, spitale, cămine pentru persoane vârstnice, creșe, servicii sociale, centre de formare profesională, etc**, fără afectarea principiului de promovare a serviciilor de îngrijire în comunitate,

În ceea ce privește mobilitatea, este sprijinită **dezvoltarea transportului public verde** prin achiziția de vehicule nepoluante și de stații de încărcare necesare pentru servicii de transport public pentru asigurarea accesului la programe de formare profesională și oportunități de angajare.

4. Sprijin pentru ecologizarea și reconversia imobilelor afectate de activități economice în declin sau în transformare

Acțiunile vizează reducerea poluării și generarea de locuri de muncă durabile prin reintroducerea în circuitul economico-socio-cultural a siturilor dezafectate rezultate din declinul și/sau transformarea unor sectoare economice.

Acest obiectiv va fi realizat, cu respectarea principiului poluatorul plătește, prin măsuri de investiții în remedierea sau decontaminarea și reconversia siturilor contaminate/imobile industriale dezafectate sau prin valorificarea acestora pentru infrastructuri verzi.

5. Investiții productive în întreprinderi mari în domenii precum fabricarea bateriilor reîncărcabile, a hidrogenului verde, a echipamentelor pentru eficiența energetică a clădirilor, a tehnologiilor RES, sau a biocombustibililor cu identificarea prealabilă a acestora în PTTJ.

Sinergiile și complementaritatea cu alte fonduri

Acțiunile completează programele **2021-2027 și PNRR**, care prevăd alocări substanțiale pentru dezvoltarea infrastructurii sociale, de sănătate și educație, cu accent asupra zonelor defavorizate și cu cele mai mari disparități. Investițiile **POR Vest, POEO, POS, POIDS și PNRR** de dezvoltare a infrastructurii și serviciilor relevante pentru tranziția justă (creșe, școli primare și secundare, inclusiv echipamente și resurse tehnologice digitale, centre pentru vârstnici, sevicii pentru persoane cu dizabilități, centre de zi pentru copii, sprijinirea comunităților rurale fără acces sau cu acces limitat la serviciile sociale, infrastructura medicală prespitalicească și unitățile sanitare care furnizează servicii de reabilitare/ recuperare) totalizează peste 12,54 mld. euro. Din acestea, într-un scenariu pesimist, județul ar putea accesa cel puțin 380 mil. de euro, raportat la capacitatea de atragere de fonduri pentru investiții de acest tip a județului în perioada 2014 - 2020. Pentru **Pilonii II și III, a se vedea PTTJ Hunedoara.**

Principalele grupuri-țintă – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iii) din RDC:

Întreaga populație a județului Hunedoara - Persoanele vizate de investiții sunt cele direct afectate de procesul de tranziție prin pierderea locului de muncă sau cele indirect afectate de tranziție, din cauza competențelor neadecvate sau insuficient adecvate cererii, inclusiv cele care au ocupat un loc de muncă cu un nivel de pregătire de bază sau mediu, tinerii cu vârsta de până la 29 ani, persoanele cu vârsta de peste 55 de ani, femeile, membrii familiei monoparentale, membrii minorităților etnice și persoanele care se încadrează în categoria lucrătorilor defavorizați, a celor extrem de defavorizați și a lucrătorilor cu handicap.

Acțiuni menite să garanteze egalitatea, incluziunea și nediscriminarea – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (iv) din RDC și articolul 6 din Regulamentul FSE

În procesul de evaluare, selecție, contractare, implementare și plată a proiectelor, va fi asigurată respectarea / promovarea principiilor privind nediscriminarea, egalitatea de șanse și de gen. Astfel, pentru investițiile în infrastructură și echipamente, se vor promova măsuri privind asigurarea accesului persoanelor cu dizabilități (rampe de acces, asccensoare, locuri de parcare speciale, toalete adaptate, softuri / calculatoare / site-uri web adaptate inclusiv pentru persoanele cu deficiente de vedere, etc) și privind egalitatea de gen (facilități pentru mama și copilul, promovarea de măsuri/servicii specializate).

De asemenea, programul promovează ocuparea lucrătorilor defavorizați (inclusiv a celor aflați în preajma pensionării sau a persoanelor de etnie romă), a celor extrem de defavorizați și a lucrătorilor cu handicap. De asemenea, se are în vedere stimularea participării femeilor la viața profesională, evitarea discriminării, inclusiv pe criterii de gen, pe piața muncii și în domeniul formării/ reconversiei profesionale.

Respectarea prevederilor minime legale în materie de accesibilitate, egalitatea de șanse, de gen vor reprezenta criterii de eligibilitate. Promovarea de măsuri suplimentare în aceste domenii va conduce la prioritizarea proiectelor în procesul de selecție.

În ceea ce privește componența echipelor de management ale proiectelor, se va urmări promovarea pe cat de mult posibil și acolo unde este cazul, a echilibrului de gen și de vârstă.

Indicarea teritoriilor specifice vizate, inclusiv utilizarea planificată a instrumentelor teritoriale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (v) din RDC

Prioritatea 2 sprijină dezvoltarea teritorială integrată, în conformitate cu Regulamentul nr. 1060/2021, art. 28 (a), concentrând aproximativ 35% din alocare pentru contribuția acțiunilor finanțate la obiectivele Strategiei ITI VJ, elaborată în conformitate cu art. 29 a regulamentului menționat și implementată sub responsabilitatea municipiilor/orașelor, cu implicarea partenerilor relevanți de la nivel local. Strategia menționată este deja aprobată prin HG 901/2022.

Proiectele finanțabile vor fi rezultatul unui proces de selectare/stabilire a priorității, desfășurat cu implicarea structurii de guvernanță responsabilă cu implementarea și monitorizarea Strategiei ITI VJ (Asociația pentru dezvoltare teritorială integrată Valea Jiului) în conformitate cu art. 29 (3) din Regulamentul nr. 1060/2021. Operațiunile selectate vor respecta strategia teritorială menționată.

În conformitate cu prevederile strategiei aprobate, Asociația pentru dezvoltare teritorială integrată VJ este responsabilă cu evaluarea rezultatelor îndeplinirii indicatorilor acesteia și poate propune actualizarea strategiei în funcție de rezultatele evaluărilor respective. Autoritatea de management (AM) va asigura conformarea apelurilor de proiecte cu strategia, asigurând tratamentul egal al solicitanților la finanțare și menținerea investițiilor în teritoriul vizat.

Acțiuni interregionale, transfrontaliere și transnaționale – articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (vi) din RDC

Acțiunile priorității 2 de dezvoltare a activității productive a IMM-urilor, inclusiv prin transfer tehnologic, care sprijină creșterea durabilă și crearea de locuri de muncă, de creștere a nivelului de ocupare a forței de muncă prin măsuri de investiții în actualizarea competențelor și/sau recalificarea persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă, de stimulare a producției de energie verde accesibilă și dezvoltare a mobilității nepoluante, precum și cele de sprijin pentru ecologizarea și reconversia imobilelor afectate de activități economice în declin sau în transformare, vor contribui la următoarele axe prioritare (AP) ale SUERD:
AP 9 Investiția în oameni şi capacităţi (cordonată de Austria şi Republica Moldova).

AP 8 Sprijinirea competitivităţii întreprinderilor, inclusiv dezvoltarea clusterelor (coordonată de Croaţia şi landul Baden-Württemberg)
AP 2 Încurajarea energiilor durabile (coordonată de Ungaria şi Cehia)
AP 7 Dezvoltarea societăţii bazate pe cunoaştere prin cercetare, educaţie şi tehnologii ale informaţiei (coordoantă de Serbia şi Slovacia).
De asemenea, teritoriul va identifica și valorifica oportunități de colaborare și cooperare transfrontaliere și transnaționale, în special în ceea ce privește consolidarea capacității administrative, prin intermediul Platformei de Tranziție Justă și prin intermediul Inițiativei pentru Regiunile Carbonifere în Tranziție.
Astfel de acțiuni de colaborare și cooperare pentru creșterea capacității și schimburi de experiență și cunoștințe vor putea fi sprijinite de prioritatea 7 și, pentru investițiile care vizează tranziția forței de muncă, din Prioritatea 2.
O serie de parteneri au fost identificați deja prin intermediul instrumentelor menționate: regiunile Dosnolaskie și Lubelskie din Polonia și regiunile Sachsen - Anhalt și Münster din Germania.

Utilizarea planificată a instrumentelor financiare – articolul 22 alineatul (3) litera (d) din RDC

Folosirea grant-urilor pentru investițiile productive și structurile de sprijin ale afacerilor, constituie un mecanism de suport pentru teritoriile afectate economic și social de tranziție și care, din aceasta cauză, nu sunt atractive pentru investitiții.
Producția de RES are ca scop alimentarea clădirilor publice și transportul verde, și nu generarea de venituri. Venituri limitate vor fi utilizate pentru acoperirea costurilor de întreținere / scăderea costurilor.
De asemenea, nivelul de venituri al gospodăriilor vulnerabile nu poate permite rambursarea de împrumuturi pentru a deveni prosumatori.
Investițiile în decontaminarea terenurilor impun diminuarea grantului cu procentul de creștere a valorii terenului.
Natura intervențiilor de sprijinire a tranziției forței de muncă nu justifică utilizarea instrumentelor financiare.
Indicatori: Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (ii) din RDC și articolul 8 din Regulamentul FEDR și FC

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Tabelul 2: Indicatori de realizare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Obiectiv de etapă (2024)	Ținta (2029)
2	JSO8.1	FTJ		EECO01	Numărul total de participanți	persoane	1.648,00	6.638,00
2	JSO8.1	FTJ		RCO01	Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)	întreprinderi	238,00	1.286,00
2	JSO8.1	FTJ		RCO02	Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi	întreprinderi	238,00	986,00
2	JSO8.1	FTJ		RCO04	Întreprinderi care beneficiază de sprijin nefinanciar	întreprinderi	0,00	300,00
2	JSO8.1	FTJ		RCO05	Întreprinderi nou înființate care beneficiază de sprijin	întreprinderi	131,00	525,00
2	JSO8.1	FTJ		RCO22	Capacitate de producție suplimentară pentru energia din surse regenerabile (din care: energie electrică, termică)	MW	5,00	65,00
2	JSO8.1	FTJ		RCO38	Suprafața de teren reabilitat care beneficiază de sprijin	hectare	0,00	74,00
2	JSO8.1	FTJ		RCO57	Capacitatea materialului rulant ecologic pentru transportul public colectiv	pasageri	0,00	2.300,00
2	JSO8.1	FTJ		RCO61	Suprafața structurilor noi sau modernizate ale serviciilor de ocupare a forței de muncă	metri pătrați	0,00	8.810,00
2	JSO8.1	FTJ		S6	Gospodării sprijinite pentru a dobândi statutul de prosumator	Nr. gospodării	1.000,00	6.000,00
2	JSO8.1	FTJ		S7	Infrastructură pentru combustibilii alternativi	Nr. puncte de încărcare	0,00	66,00
2	JSO8.1	FTJ		S8	Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată	număr de persoane	0,00	114.000,00
2	JSO8.1	FTJ		S9	Contribuții la strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin	nr. de contribuții	28,00	167,00

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

					publice noi sau modernizate					finantare	
2	JSO8.1	FTJ		RCR65	Număr anual de utilizatori ai structurilor noi sau modernizate ale serviciilor de ocupare a forței de muncă	utilizatori/an	0,00	2021	1.785,00	contracte de finantare	

Tabelul 3: Indicatori de rezultat

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	ID	Indicator	Unitate de măsură	Valoarea de referință	Anul de referință	Ținta (2029)	Sursa datelor	Observații
2	JSO8.1	FTJ		RCR01	Locuri de muncă create în entitățile care beneficiază de sprijin	ENI anual	0,00	2021	2.164,00	contracte de finantare	
2	JSO8.1	FTJ		EECR04	Participanți care au un loc de muncă la încetarea calității de participant	persoane	0,00	2021	1.503,00	contracte de finantare	
2	JSO8.1	FTJ		RCR17	Întreprinderi noi aflate încă pe piață	întreprinderi	0,00	2021	357,00	contract de finantare	
2	JSO8.1	FTJ		RCR18	IMM-uri care utilizează servicii ale unor pepiniere de afaceri după crearea pepinierelor	întreprinderi/an	0,00	2021	75,00	contracte de finantare	
2	JSO8.1	FTJ		RCR31	Energie totală din surse regenerabile produsă (din care: energie electrică, termică)	MWh/an	0,00	2021	83.585,00	contracte de finantare	
2	JSO8.1	FTJ		RCR52	Sol reabilitat utilizat pentru zone verzi, locuințe sociale, activități economice sau alte utilizări	hectare	0,00	2021	37,00	contracte de finantare	
2	JSO8.1	FTJ		RCR62	Număr anual de utilizatori ai transporturilor	utilizatori/an	0,00	2021	301.963,00	contracte de	

Defalcare orientativă a resurselor programate (UE), per tip de intervenție

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (d) punctul (viii) din RDC

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Tabelul 4: Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuantum (EUR)
2	JSO8.1	FTJ		020. Infrastructuri comerciale pentru IMM-uri (inclusiv parcuri și situri industriale)	17.850.000,00
2	JSO8.1	FTJ		021. Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive	205.071.525,00
2	JSO8.1	FTJ		025. Incubatoare, sprijin pentru societățile spin off și spin-out și pentru start-up-uri	35.700.000,00
2	JSO8.1	FTJ		047. Energie din surse regenerabile: energia eoliană	13.685.000,00
2	JSO8.1	FTJ		048. Energie din surse regenerabile: energie solară	69.025.621,00
2	JSO8.1	FTJ		052. Alte energii din surse regenerabile (inclusiv energia geotermală)	12.665.000,00
2	JSO8.1	FTJ		073. Reabilitarea siturilor industriale și a terenurilor contaminate	25.500.000,00
2	JSO8.1	FTJ		082. Material rulant de transport urban curat	13.863.500,00
2	JSO8.1	FTJ		086. Infrastructuri pentru combustibili alternativi	701.250,00
2	JSO8.1	FTJ		139. Măsuri de modernizare și consolidare a instituțiilor și serviciilor pieței forței de muncă pentru evaluarea și anticiparea nevoilor de competențe și pentru asigurarea unei asistențe prompte și personalizate	16.253.615,00
2	JSO8.1	FTJ		146. Sprijin pentru adaptarea la schimbare a lucrătorilor, întreprinderilor și antreprenorilor	36.558.245,00
2	JSO8.1	Total			446.873.756,00

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Tabelul 5: Dimensiunea 2 – Formă de finanțare

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuantum (EUR)
2	JSO8.1	FTJ		01. Grant	446.873.756,00
2	JSO8.1	Total			446.873.756,00

Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială

Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuantum (EUR)
2	JSO8.1	FTJ		02. ITI – Municipii, orașe și suburbii	158.038.809,00
2	JSO8.1	FTJ		33. Alte abordări – Nicio orientare teritorială	288.834.947,00
2	JSO8.1	Total			446.873.756,00

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Tabelul 7: Dimensiunea 6 – Teme secundare în cadrul FSE+

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuantum (EUR)

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Tabelul 8: Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ

Prioritate	Obiectiv specific	Fond	Categoria de regiune	Cod	Cuantum (EUR)
2	JSO8.1	FTJ		02. Integrarea perspectivei de gen	446.873.756,00
2	JSO8.1	Total			446.873.756,00

* În principiu, 40 % pentru FSE+ contribuie la monitorizarea dimensiunii de gen. 100 % se aplică atunci când statul membru optează pentru utilizarea articolului 6 din FSE+.

Autorități responsabile de program

Referință: articolul 22 alineatul (3) litera (k) și articolele 71 și 84 din RDC

Autorități responsabile de program	Numele instituției	Persoana de contact	Poziție	E-mail
Autoritatea de management	Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene	Ancuța Condurache	Director general	ancuta.condurache@mfe.gov.ro
Autoritatea de audit	Autoritatea de Audit (organism independent pe lângă Curtea de Conturi a României)	Lucian Dan Vlădescu	Președinte	autoritateadeaudit@rcc.ro
Organismul care primește plăți din partea Comisiei	Ministerul Finanțelor - Autoritatea de certificare și plată	Lucia Crăciun	Director general	lucia.craciun@mfinante.gov.ro
Funcția Contabilitate în cazul în care această funcție este acordată unui alt organism decât autoritatea de management	Ministerul Finantelor - Autoritatea de Certificare si Plata	Lucia Craciun	Director General	lucia.craciun@mfinante.gov.ro

Operațiunile de importanță strategică sunt:

Ecologizarea și valorificarea socio-culturală a unor exploatări miniere din Valea Jiului (30 mil. euro):
Operațiunea finanțată în cadrul Priorității 2 vizează reducerea poluării, creșterea atractivității zonei și generarea de locuri de muncă durabile.
2023 – 2024 : lansare apel, evaluare și contractare
2025 – 2029 : implementare

Sprijinirea tranziției forței de muncă
Operațiunea, finanțată în Prioritatea 1, vizează reconversia profesională a lucrătorilor din exploatările miniere și din grupurile energetice (43 mil. euro)

2023 – 2024 : lansare apel, evaluare și contractare
2023 – 2026 : implementare

Sprijinirea antreprenoriatului durabil, înființarea de noi întreprinderi și dezvoltarea / diversificarea activităților IMM-urilor existente (233 mil. euro)

Operațiunea, finanțată în cadrul Priorității 3, contribuie, inclusiv prin sprijin pentru întreprinderi sociale, la crearea și menținerea de locuri de muncă sustenabile din punct de vedere al mediului.
2023 – 2024 : lansare apel, evaluare și contractare
2024 – 2029 : implementare

Investiție de reducere substanțială a emisiilor producției de oțel

Operațiunea, finanțată în cadrul Priorității 4, vizează tranziția la producția de oțel verde la nivelul Combinatului Siderurgic Liberty Galați. Investiția va proteja 5300 de locuri de muncă din siderurgie (70 mil. euro)
2023 – 2024 : lansare apel, evaluare și contractare
2024 – 2027 : implementare

Sprijinirea investițiilor în tehnologiile energetice curate

Operațiunea, finanțată în cadrul Priorității 5, vizează investiții în producția de hidrogen și de energie din RES conform Directivei (UE) 2001/2018, dar și combaterea sărăciei energetice (56 mil. euro)
2023 – 2024 : lansare apel, evaluare și contractare
2024 – 2026 : implementare

Investiție pentru reducerea substanțială a emisiilor ETS aferente producției de fertilizanți chimici

Operațiunea, finanțată în cadrul Priorității 6, la Combinatul Azomureș este esențială pentru agricultura României. Investiția avută în vedere pentru FTJ este integrarea hidrogenului verde în producția de amoniac (21 mil. euro)
2023 – 2024 : lansare apel, evaluare și contractare
2026 – 2028 : implementare

Planul teritorial pentru o tranziție justă – PLANUL TERITORIAL PENTRU O TRANZIȚIE JUSTĂ ÎN JUDEȚUL HUNEDOARA

Huila a transformat județul Hunedoara într-unul dintre principalele centre ale producției de electricitate și agent termic pe bază de cărbune, tip de producție care urmează a fi eliminat gradual din structura de producție de electricitate până la 31.12.2030.

Cele 6 blocuri energetice din județ (5 blocuri energetice pe bază de cărbune ale **termocentralei Mintia**, cu o putere instalată de 210MW fiecare, și termocentrala de la Paroșeni cu o putere instalată de 150MW) reprezintă 1200 MW, întreaga capacitate a CE Hunedoara, și au generat, în anul 2020, 51,23% din întregul volum de emisii ETS al județului, reprezentând 2,4% din emisiile ETS totale verificate la nivelul României.

Impactul economico-social până în anul 2030 al tranziției juste în județul Hunedoara a fost analizat în cadrul unui studiu finanțat prin **Programul de Sprijin pentru Reforme Structurale al UE.** Chiar și în aceste condiții, în ceea ce privește modificările preconizate ale ocupării forței de muncă, modelarea arată un dezechilibru considerabil între pierdere (7400 locuri de muncă) și generare (1700 locuri de muncă) în ceea ce privește ocupațiile care necesită un nivel de pregătire de bază sau mediu. Modelarea a inclus sectoarele în declin precum și lanțurile valorice aferente, cum ar fi comerțul cu ridicata și cu amănuntul cu materii prime și piese de schimb aferente acestor industrii, lucrări de construcții specializate, fabricarea și comercializarea de produse metalice, mașini și echipamente, servicii de transport, servicii de reparații de mașini și camioane grele precum și furnizarea de servicii profesionale. Alături de pierderile de locuri de muncă, județul a fost selectat și ca urmare a contextului socio-economic marcat de persistente disparități care se vor adânci, fără măsuri de atenuare.

Pierderile de locuri de muncă **-** Conform analizei CE Hunedoara, măsurile de decarbonare vor afecta în perioada 2021 – 2027 un număr de 2250 de angajați din care majoritatea activi în exploatările miniere.

Reducerea activității CEH va avea în mod necesar impact și asupra locurilor de muncă în întreprinderile care fac parte din lanțul de furnizare al acestei companii. Se poate estima că aproximativ 50% din cifra de afaceri a acestor întreprinderi va fi afectată negativ, ceea ce se va traduce și într-o reducere a locurilor de muncă. În acest context, trebuie avut în vedere că în prezent în activitatea de transport rutier și transport prin conducte sunt angajate în prezent în județ peste 2244 de persoane, iar în activitatea de depozitare alte 1023 de persoane și că aceste sectoare sunt puternic dependente de CEH. Pierderea de locuri de muncă este substanțial mai mare decât generarea de locuri de muncă.

Cea mai mare pierdere este aferentă categoriei muncitori calificați și asimilați (3400) și muncitorilor necalificați (2600). Serviciile sunt practic singurul sector care adaugă un număr de locuri de muncă (650), dar acesta este cu totul insuficient pentru a compensa pierderile de locuri de muncă în activități care necesită un nivel de pregătire mediu și de bază.

Impactul social **-** Potrivit CE Hunedoara, aproximativ 50% din angajații din exploatările miniere au între 40 și 50 de ani, iar aproximativ 36% au între 50 și 60 de ani.

Majoritatea salariaților sunt bărbați și se află astfel concentrați în intervalele de vârstă 41-60 ani, la vârsta maturității, cei mai mulți fiind probabil familiști și susținători de familie și care se pot adapta cu dificultate la cerințele unor noi locuri de muncă. Deși impactul va fi resimțit cel mai acut la nivelul celor care sunt unici întreținători de familie, se poate aprecia că fiecare loc de muncă pierdut are potențialul de a afecta cel puțin alte 1,5 persoane, ceea ce poate face ca impactul acestor măsuri de decarbonare să fie resimțit de aproximativ 3370 de persoane, prin scăderea nivelului de trai, creșterea responsabilităților financiare ale femeilor, copiii sau tinerii aflați în întreținere, fiind de asemenea afectați, existând posibilitatea de creștere a riscului abandonului școlar și de intrare accelerată în câmpul muncii. Din punct de vedere al distribuției pe sexe, majoritatea locurilor de muncă afectate sunt ocupate de bărbați. Prin închiderea industriilor, va crește concurența în relația cu femeile pentru locurile de muncă disponibile, făcând ca piața muncii să devină mai greu accesibilă pentru femei. În acest fel, consecințele pierderii locurilor de muncă de către bărbați sunt transmise, în parte, de la bărbați la femei, riscând să crească inegalitățile de gen pe piața muncii.

În ceea ce privește salariul mediu net al persoanelor afectate, acesta este unul ridicat (4099 lei în termocentrale și 3649 lei în exploatările miniere), fiind cu aprox. 36% peste salariul mediu net al județului (2617 lei) și cu 22% peste salariul mediu net la nivel național (3217 lei), datele fiind aferente anului 2020.
Prin urmare, locurile de muncă afectate de procesul de decarbonare sunt caracterizate de un nivel de pregătire mediu, dar de un nivel de salarizare net superior unor locuri de muncă similare ca nivel de pregătire în sectorul IMM al județului, nivel de salarizare pe care îl putem estima prin raportare la prevederile OUG 43 / 2019 privind unele modificări fiscale aduse domeniului construcţiilor potrivit cărora, în perioada 1 ianuarie 2020 - 31 decembrie 2028, pentru domeniul construcţiilor, salariul de bază minim brut pe ţară garantat este de 3000 de lei / lună. Astfel, salariul minim net care poate fi avut în vedere ca punct de referință pentru nivelul de salarizare netă în sectorul IMM-urilor, pentru locuri de muncă similare este de aprox. 1774 lei / lună, cu aprox. 57% sub nivelul de salarizare netă de la CEH.

Adâncirea sărăciei energetice **-** Centrala Termoelectrică Deva (Mintia), Grupurile 2, 3, 4, 5 și 6 (5*210MW), a fost închisă la finele anului 2021, ceea ce a implicat restructurarea a 662 de angajați și sistarea furnizării de agent termic și apă caldă pentru aproximativ 4.500 de apartamente și instituții publice din Municipiul Deva.

Impactul asupra mediului **-** Teritoriul concentrează o serie de activități industriale cu mare consum de energie, precum industria metalurgică, industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, componentelor de autovehicule, fabricarea cimentului și a altor produse din minerale nemetalice. Deși impactul asupra mediului al acestor activități nu se reflectă, în toate cazurile, la nivelul emisiilor ETS, acestea contribuie la degradarea calității aerului la nivelul întregului județ care înregistrează depășiri la următorii poluanți: dioxid de azot și oxizi de azot (NO2/NOX), particule în suspensie (PM10), particule în suspensie (PM2,5), benzen (C6H6), nichel (Ni), dioxid de sulf (SO2), monoxid de carbon (CO), plumb (Pb), arsen (As) și cadmiu (Cd) (Sursa: Ordinul MMAP 2202 / 2020).

La nivel județean, poluarea apelor este o problemă, din cauza efectelor negative actuale ale activităților miniere asupra apelor subterane, dar și din cauza unei moșteniri istorice: în perioada 1960-1980, construcția celor șase grupuri energetice ale termocentralei Mintia și Paroșeni a provocat mari probleme de mediu, de la distrugerea solului și vegetației, până la poluarea efectivă a apelor râurilor Jiu și Mureș. O altă

consecință negativă majoră a activității miniere asupra mediului este degradarea terenurilor și poluarea/contaminarea solului, care rezultă din minele de cărbune, depozitele de deșeuri, iazurile de decantare și uzinele de prelucrare. **Aproape 20% din siturile contaminate înregistrate la nivel național sunt situate în județul Hunedoara. Aceste 210 situri contaminate ocupă o suprafață totală de 702 ha.**

Necesarul de reconversie profesională - Analizând meseriile persoanelor afectate de restructurarea sectorului în declin, se remarcă numărul semnificativ de meserii care ne indică în special nevoia de perfecționare / specializare și care au un potențial important de integrare în economia cu emisii reduse, conform necesarului de competențe estimat la nivelul anului 2030 de CEDEFOP în cadrul 2020 skills forecast Romania: bobinator, electrician, electromecanic, electronist, operatori utiliaje, ingineri / subingineri, izolator termic și fonic, lăcătuș, mașinist, operatori hidraulici sau operator de instalații energetice. Se remarcă de asemenea o serie de meserii pentru care există o mare cerere exprimată de către angajatori pentru următorii doi ani, cum ar fi meseriile de strungar, sudor, fochist, lăcătuș mecanic, etc.

Nevoia de reconversie profesională este identificată cu precădere în cazul celor aproximativ 1588 de persoane angajate, în prezent, în exploatările miniere vizate de procesul de decarbonare.

Totuși, se estimează faptul că toate persoanele afectate, în afara celor eligibile pentru pensionare, vor avea nevoie de cel puțin o formă de sprijin la reintegrarea în piața muncii, având în vedere dificultatea transferului către un nou loc de muncă într-un punct avansat al carierei.

În ceea ce privește răspunsul la nevoia previzionată semnificativă de formare profesională și sprijin pentru reintegrarea în piața muncii a persoanelor afectate de procesul de tranziție a teritoriului, aceasta va fi o deosebită provocare pentru agenţia pentru ocuparea forţei de muncă, centrele de formare profesională din subordinea acesteia, ca și pentru furnizori de formare profesională din sectorul public sau privat autorizaţi în condiţiile legislaţiei privind formarea profesională a adulţilor. O atenție deosebită ar trebui acordată pregătirii timpurii, pentru a face față unui număr mare de persoane cu o carieră pe termen lung, în activități ce necesită competențe netransferabile sau dificil de transferat într-o economie cu emisii reduse. De asemenea, necesitatea asigurării accesului persoanelor afectate la programe de formare profesională și oportunități de angajare va impune extinderea și creșterea frecvenței ofertei de transport public, în special în zone defavorizate sau microregiuni mai greu accesibile.

Potențialul de dezvoltare - În ceea ce privește potențialul de diversificare economică și oportunitățile de dezvoltare la nivelul teritoriului, acestea sunt identificate la nivelul strategiei de dezvoltare a județului, în corelare cu strategia de specializare inteligentă a regiunii Vest 2021 – 2027, pe baza analizei indicatorilor socio-economici (cifră de afaceri, numărul salariaților, profitul net înregistrat, numărul societăților comerciale din sectorul de afaceri) care clasează aceste sectoare printre cele mai prospere. În al doilea rând a fost urmărită cererea resursei umane calificate precum și capacitatea acestora de dezvoltare, inovare și de adaptare la noi tendințe și cerințe din partea pieței. Cele 6 sectoare de specializare inteligentă identificate la nivelul Regiunii Vest pentru perioada 2021- 2027 sunt considerate, la nivel regional, esențiale pentru o dezvoltare orientată către un viitor mai bun, care să respecte politicile UE stabilite pe termen lung.

Astfel, documentele strategice menționate identifică următoarele domenii a căror dezvoltare ar putea contribui, în perioada 2021 – 2027, la diversificarea economiei județului și la atenuarea impactului procesului de tranziție la neutralitatea climatică: **fabricarea de echipamente electrice în special pentru sectorul auto** (fire şi cabluri electrice şi electronice, alte echipamente electrice), **industria alimentară** (procesarea produselor locale și a altor produse cu valoare adăugată, prelucrarea / conservarea cărnii respectiv fabricarea produselor din carne, fabricarea pâinii, prăjiturilor / produse patiserie; fabricarea produselor lactate / brânzeturi; fabricarea vinurilor din struguri), **eco - agro turism sustenabil** și **sănătate** (wellness și turism medical, tratamente inovative pentru boli degenerative, tehnologii emergente în IT medical, fabricarea de dispozitive, aparate și instrumente medicale stomatologice), **transporturi** (manipulare şi depozitare mărfuri), precum și **servicii TIC** (design de software și de sisteme personalizate și programare).

Menționăm, de asemenea, siturile degradate, care pot trece printr-un proces de regenerare urbană și de reintroducere în economia județului Hunedoara ca parcuri industriale, deoarece sunt poziționate favorabil în raport cu rețeaua majoră de comunicații și se pretează la investiții străine și locale în procesul de reconversie a acestora. Acțiunea are potențial de reintegrare în câmpul muncii a persoanelor recalificate din producția de energie pe bază de cărbune.

Populația și economia județului vor resimți accelerarea tranziției la neutralitatea climatică, în contextul în care, restructurările din sectorul minier au condus la dispariția a 6400 de locuri de muncă în perioada 2014 – 2019 și în condițiile unui pronunțat declin al populației generale (-8,9%) și al populației active (-13,8%) între anii 2012 și 2020. Declinul este dublat de prezența riscului ridicat de sărăcie și excluziune socială în orașele mici din Valea Jiului, aproape 30% din populația rezidentă a județului locuind în zone urbane dezavantajate și aproape 7% în zone urbane marginalizate.

În perioada 2021 – 2027, strategia județului urmărește continuarea liniilor generale de dezvoltare din perioada 2014 - 2020 prin sprijinirea mediului de afaceri local și a antreprenoriatului, dezvoltarea cadrului de cercetare – dezvoltare – inovare din județ, dezvoltarea economiei rurale, dezvoltarea coerentă și durabilă a sectorului turismului, sprijinirea dezvoltării comunităților din zonele dezavantajate sau marginalizate, dezvoltarea și modernizarea infrastructurii județene de transport, încurajarea modalităților de deplasare cu emisii scăzute, combaterea efectelor negative ale activităților industriale asupra mediului, precum și reconversia profesională pentru meseriile verzi.

O provocare majoră pentru județ rămâne Valea Jiului, microregiunea definită geografic prin teritoriile a 6 UAT-uri: Uricani, Lupeni, Vulcan, Aninoasa, Petroșani și Petrila. Valea Jiului se distinge drept una dintre cele mai suferinde regiuni prin prisma acutelor probleme izvorâte din impactul negativ al disponibilizărilor în urma închiderii minelor începând din anul 1995, care au generat șomaj ridicat, dislocarea tinerilor și adulților, sărăcie și excluziune. Populația este puternic afectată de declinul industriei miniere și expusă riscurilor severe în domeniul social, din cauza unei scăzute dezvoltări economice ce nu permite atragerea de investitori și determină lipsa unei evoluții pozitive pe toate palierele importante care contribuie la calitatea vieții, în special educație, servicii medicale și asistență socială. Aducerea în stare de șomaj a unor lucrători încă tineri și apți de muncă s-a răsfrânt negativ asupra situației multor familii din Valea Jiului: rămași fără un loc de muncă și nereușind să beneficieze de oportunități la nivel local, părinții și-au lăsat copiii în grija comunității sau a altor familii, alegând calea migrației în afara Văii Jiului sau chiar a țării.

Pentru perioada 2021-2030, strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului a fost realizată cu finanțare din partea UE și vizează optimizarea standardelor de viață și asigurarea în mod responsabil a tranziției Văii Jiului spre economia verde, crearea unui mediu economic diversificat, neutru din punct de vedere al emisiilor de carbon, axat pe consolidarea creșterii și competitivității IMM-urilor, susținute de inițiative în favoarea inovației și a antreprenoriatului local.

De asemenea, sunt vizate dezvoltarea coerentă și durabilă a turismului și industriilor creative, prin stimularea producătorilor locali, prin interconectarea zonelor turistice existente și conectarea cu regiunile învecinate, dezvoltarea durabilă a mobilității urbane multi-modale, dar și prin consolidarea conectivității între orașele / municipiile componente și zonele imediat învecinate.

În acest context strategic, planul teritorial pentru o tranziție justă are ca obiectiv principal favorizarea tranziției la neutralitatea climatică prin accelerarea diversificării durabile a economiei județului și maximizarea potențialului antreprenorial existent pentru a face din județul Hunedoara o destinație atractivă pentru localnicii rămași și pentru reducerea migrației tinerilor.

Fenomenul migrației tinerilor calificați, încurajați de familii și prieteni să se îndrepte astăzi către alte orașe mai mari din regiune (Timișoara, Deva), sau spre alte țări, poate fi redus prin creșterea calității generale a vieții și prin crearea de locuri de muncă durabile și cu salarizare decentă în economia județului.

La finele anului 2021, Centrala Termoelectrică Deva (Mintia) pe bază de huilă a fost închisă, ceea ce a implicat restructurarea a 662 de angajați și sistarea furnizării de agent termic și apă caldă pentru aproximativ 4.500 de apartamente și instituții publice din Municipiul Deva. Mai ales în acest context, la nivelul județului este necesară combaterea sărăciei energetice, acutizată de tranziția la neutralitatea climatică, prin măsuri rapide de **instalare de panouri fotovoltaice / fototermice la nivel de gospodărie, ca o primă etapă în vederea creării comunităților de energie**. Alături de necesitatea alimentării durabile cu energie electrică și căldură a locuințelor, extinderea transportului public verde este esențială pentru a scoate din izolare și stagnare economică în special microregiunea Valea Jiului, dar și alte microregiuni din județ mai greu accesibile. În ceea ce privește nevoia de competențe pentru ocuparea locurilor de muncă în economia cu emisii reduse a viitorului, în cadrul Universității din Petroșani este operațională, din mai 2021, unitatea de formare profesională și reconversie a forței de muncă. Se preconizează că facilitatea va putea pregăti, în următorii cinci ani, un număr estimat de 3.000 de persoane din rândul populației de vârstă activă din zonele

miniere ale județelor Hunedoara, Gorj și Dolj, în sectoare cu potențial de creștere, cum ar fi producția de energie regenerabilă. Cu toate acestea, sunt necesare investiții în continuare pentru creșterea accesului persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă și angajatorilor la programe de calificare / recalificare, perfecționare și specializare de calitate corelate cu cererea de calificări și specializări preconizate în economia județului. Chiar dacă locurile de muncă afectate de procesul de tranziție sunt preponderent ocupate de bărbați, trebuie abordată și situația specifică și rolul femeilor, pentru a preveni dezechilibrele de gen de pe piața muncii, în antreprenoriat, și pentru a asigura egalitatea în remunerare. De asemenea, este necesar să se acorde o atenție deosebită grupurilor vulnerabile care sunt afectate în mod disproporționat de efectele adverse ale tranziției, cum ar fi lucrătorii cu handicap. În același timp, realizarea unei tranziții de succes la neutralitatea climatică implică și conștientizarea permanentă a factorilor interesați și comunităților afectate privind schimbările preconizate, efectele în timp și implicațiile de suportabilitate. Măsurile de conștientizare vor consta, în principal, în campanii periodice de comunicare în vederea informării și sensibilizării organizațiilor și comunităților afectate. Campaniile de comunicare și sensibilizare vor fi concepute din perspectiva responsabilizării și vor fi adaptate la diferitele comunități (rural-urban) și categorii sociale (femei-bărbați; tineri-vârstnici; activi-inactivi din punct de vedere economic) afectate.

Tipuri de operațiuni preconizate - Operațiunile vizează prioritar zonele defavorizate Valea Jiului, Brad și Hunedoara, 25 de UAT-uri, conform studiului de fundamentare Disparități teritoriale în România (2021). De asemenea, sunt vizate prioritar și comunitățile marginalizate identificate conform versiunii actualizate a Atlasului comunităților marginalizate, atunci când aceasta va fi disponibilă. Toate investițiile propuse în cadrul planului vor contribui la tranziția la o economie cu emisii reduse de carbon (2050) și la atingerea țintelor de mediu aferente. Astfel, toate investițiile vor fi planificate / proiectate, implementate și, ulterior, exploatate pentru a nu prejudicia semnificativ mediul în înțelesul Regulamentului (UE) 852/2020. Investițiile vor utiliza cele mai bune tehnologii disponibile din perspectiva protecției mediului și a eficienței energetice.

Tipuri de operațiuni preconizate:

Dezvoltarea întreprinderilor și a antreprenoriatului

- Dezvoltarea activității productive a microîntreprinderilor, a întreprinderilor mici și mijlocii, inclusiv prin activități de transfer tehnologic, care să sprijine creșterea durabilă și crearea de locuri de muncă
- Sprijinirea inițiativei antreprenoriale, inclusiv a antreprenoriatului feminin și a antreprenoriatului tânăr, și dezvoltarea întreprinderilor, inclusiv prin incubatoare / acceleratoare de afaceri / parcuri industriale și alte structuri de sprijinire a afacerilor.

Domeniile identificate, în prezent, care ar putea contribui la diversificarea economică durabilă vizează **fabricarea de echipamente electrice în special pentru sectorul auto** (fire şi cabluri electrice şi electronice, alte echipamente electrice), **industria alimentară** (procesarea produselor locale și a altor produse cu valoare adăugată, prelucrarea / conservarea cărnii respectiv fabricarea produselor din carne, fabricarea pâinii, prăjiturilor / produse patiserie; fabricarea produselor lactate / brânzeturi; fabricarea vinurilor din struguri), **eco - agro turism sustenabil** și **sănătate, transporturi** (manipulare şi depozitare mărfuri), precum și **servicii TIC** (design de software și de sisteme personalizate și programare). Totuși, sprijinul pentru investiții productive nu va viza exclusiv numărul limitat de sectoare din strategia regională de specializare inteligentă, rezultatul urmărit fiind de ocupare sustenabilă a forței de muncă prin generarea de locuri de muncă de calitate. Astfel, investițiile se deosebesc de intervențiile din POR Vest care vizează, cu precădere, creșterea intensității tehnologice a economiei regionale și a productivității întreprinderilor. Aceste tipuri de operațiuni vor contribui, inclusiv prin sprijin pentru întreprinderi sociale, la crearea și menținerea de locuri de muncă sustenabile din punct de vedere al mediului, în special pentru persoanele afectate direct de tranziție, precum și pentru lucrătorii defavorizați, extrem de defavorizați și a lucrătorilor cu handicap (conform definițiilor din Regulamentul GBER). Din perspectiva mediului, contribuția la tranziție va fi asigurată prin utilizarea în activitățile productive propuse, dacă este posibil, a energiei regenerabile sau a resurselor ce provin din activități de reciclare, reparare și reutilizare. Investițiile pot include și costuri legate de formarea profesională a personalului nou angajat și subvenții acordate angajatorilor care încadrează în muncă, pe perioadă nedeterminată, şomeri în vârstă de peste 45 de ani, şomeri unici susţinători de familie monoparentală, şomeri de lungă durată sau tineri NEET. Pentru diversificarea durabilă a economiei, sunt avute în vedere

incubatoarele tehnologice, academice, sociale, sectoriale, corelate cu domeniile de specializare inteligentă, precum și incubatoarele virtuale.

Creșterea nivelului de ocupare a forței de muncă prin măsuri de investiții în actualizarea competențelor, dezvoltarea competențelor pentru locuri de muncă verzi și economie circulară, precum și / sau recalificarea persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă, precum și în servicii de asistență și în măsuri active de ocupare pentru acestea

În cadrul acestui tip de operațiuni, prioritatea este sprijinirea reconversiei profesionale a lucrătorilor afectați de măsurile de decarbonare la nivelul CE Hunedoara în domenii precum producția de energie nouă și curată, construcții, producție, servicii, inclusiv prin formare profesională dual, parteneriate între universități / asociații de producători de energie regenerabilă / companii, dar și prin centre de tranziție și orientare profesională. De asemenea, stimularea angajatorilor în vederea integrării pe piața forței de muncă a șomerilor poate fi propusă ca parte a unui pachet de incluziune activă împreună cu măsuri de profilare, consiliere în carieră, măsuri de perfecționare / recalificare şi alte măsuri active. În același timp, având în vedere impactul asupra locurilor de muncă în întreprinderile care fac parte din lanțul de furnizare al CE Hunedoara, se impune și sprijinirea persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă, precum și a lucrătorilor, în special a celor mai vulnerabili. De asemenea, pentru a ajuta teritoriul să atragă și să rețină forța de muncă necesară pentru dezvoltarea domeniilor de specializare inteligentă și a domeniilor care contribuie la atingerea țintelor de climă și energie, precum **fabricarea bateriilor reîncărcabile, a hidrogenului, a echipamentelor pentru eficiența energetică a clădirilor, a tehnologiilor RES, sau a biocombustibililor**, se impun măsuri de stimulare a angajatorilor pentru a reține forța de muncă înalt calificată. Persoanele vizate de investiții sunt cele direct afectate de procesul de tranziție prin pierderea locului de muncă sau cele indirect afectate de tranziție din cauza competențelor neadecvate sau insuficient adecvate cererii, inclusiv cele care au ocupat un loc de muncă cu un nivel de pregătire de bază sau mediu, tinerii cu vârsta de până la 29 ani, persoanele cu vârsta de peste 55 de ani, femeile, membrii familiei monoparentale, membrii minorităților etnice și persoanele care se încadrează în categoria lucrătorilor defavorizați, a celor extrem de defavorizați și a lucrătorilor cu handicap. De aceea, tipul de operațiune include și servicii de acompaniere socio-profesională, alături de cele de ocupare: prime de instruire destinate acoperirii cheltuielilor asociate instruirii - transport, masă, etc. De asemenea, în cadrul acestui tip de operațiune se pot avea în vedere și măsuri de creștere a capacității Agenției Județene de Ocupare a Forței de Muncă (AJOFM) de a defini și actualiza permanent nevoile sectoriale de formare profesională în raport cu procesul dinamic de transformare economică în colaborare cu partenerii economico-sociali și autoritățile relevante, precum și măsuri de dezvoltare și dotare a centrelor de formare profesională pentru a răspunde nevoii de a diversifica și a crește gradul de cuprindere a serviciilor de formare oferite.

Investiții în mobilitate verde și energie curată la prețuri accesibile

Teritoriul înregistrează o rată a sărăciei energetice de 70% în timpul iernii și de 45% raportat la întregul an în condițiile în care salariul mediu net a fost, în perioada 2010 – 2020, sub media națională cu aproximativ 18%, iar în ultimii 4 ani, acesta a fost cu 19% sub media națională. Astfel, pentru combaterea sărăciei energetice, este sprijinită **instalarea de panouri fotovoltaice / fototermice la nivel de gospodărie, în contextul inițiativei europene privind acoperișurile solare, care vor contribui la crearea de comunități de energie și creșterea nivelului general de acceptare față de tranziția energetică prin dobândirea statului de prosumator.** De asemenea, operațiunile vizează creșterea gradului de reziliență energetică a comunităților, prin investiții în dezvoltarea de capacități de mici dimensiuni de producție, transport și stocare de energie regenerabilă (fotovoltaică, eoliană sau geotermală, inclusiv pompe de căldură), necesară clădirilor publice în care funcționează școli, spitale, cămine pentru persoane vârstnice, creșe, servicii sociale, centre de formare profesională, etc.

Investițiile vor fi realizate cu respectarea principiului eficiența energetică pe primul loc.

În ceea ce privește mobilitatea verde, este sprijinită dezvoltarea transportului public local prin achiziția de vehicule nepoluante și de stații de încărcare necesare pentru servicii de transport public local pentru asigurarea accesului la programe de formare profesională și oportunități de angajare. Contribuția la realizarea unei tranziții juste va fi asigurată prin crearea și / sau menținerea de locuri de muncă sustenabile în cadrul serviciilor publice esențiale în vederea ocupării persoanelor direct afectate de procesul de tranziție și a persoanelor vulnerabile, creșterea capacității instalate și a cantității de energie totală produsă din surse regenerabile și prin reducerea consumului anual de energie primară la nivelul gospodăriilor și serviciilor

publice. În plus, în funcție de fondurile disponibile, pot fi sprijinite și investiții în producția de RES în conformitate cu Directiva (UE) 2001/2018, având în vedere insuficienta dezvoltare a capacităților de la nivelul teritoriului. De exemplu, pot fi avute în vedere energia eoliană în zona montană Godeanu / energia solară fotovoltaică sau hidrogenul verde.

Sprijin pentru ecologizarea și reconversia imobilelor afectate de activități economice în declin sau în transformare - Operațiunile vizează reducerea poluării și generarea de locuri de muncă durabile prin reintroducerea în circuitul economico-socio-cultural a siturilor dezafectate rezultate din declinul și / sau transformarea unor sectoare economice. Acest obiectiv va fi realizat, cu respectarea principiului poluatorul plătește, prin măsuri de investiții în remedierea sau decontaminarea și reconversia siturilor contaminate sau a unor imobile industriale dezafectate. Contribuția operațiunilor la realizarea unei tranziții juste va fi asigurată prin promovarea proiectelor integrate de reabilitare / decontaminare situri poluate neutilizate (situri industriale abandonate, terenuri neutilizate) pentru noi folosinţe economice / sociale / culturale.

Investiții productive în întreprinderi mari - Potențialul de generare de locuri de muncă în județ prin intervenții FTJ de sprijinire a microîntreprinderilor și prin investiții productive în IMM-uri, calculat pe baza situației implementării POR 2014 – 2020, coroborată cu evoluția angajărilor în sectorul IMM, este de 171 de locuri de muncă pe an. Aceasta înseamnă că, în 6 ani (2024 – 2029), FTJ, prin investițiile în IMM-uri, ar putea crea un număr de aproximativ 1021 locuri de muncă, insuficient pentru a compensa pierderile modelate. În procesul de elaborare a planului teritorial, a fost exprimat interesul din partea mai multor investitori în ceea ce privește dezvoltarea de mari unități de producție în domenii precum **fabricarea bateriilor reîncărcabile, a hidrogenului verde, a echipamentelor pentru eficiența energetică a clădirilor, a tehnologiilor RES, sau a biocombustibililor.** Având în vedere stadiul incipient al pregătirii investițiilor, planul nu include în prezent o listă orientativă a întreprinderilor. Pe măsură ce planurile de investiții se vor maturiza, autoritățile vor propune includerea în plan a întreprinderilor respective împreună cu estimarea locurilor de muncă.

Sinergiile și complementaritatea cu alte fonduri - Tipurile de operațiuni de mai sus completează programele operaționale 2021-2027 și PNRR, care prevăd alocări substanțiale pentru dezvoltarea infrastructurii și sericiilor sociale, de sănătate și educație, cu accent asupra zonelor defavorizate și cu cele mai mari disparități. Investițiile POR Vest, POEO, POS, POIDS și PNRR de dezvoltare a infrastructurii și serviciilor sanitare, educaționale și sociale relevante pentru tranziția justă (creșe, școli primare și secundare, inclusiv echipamente și resurse tehnologice digitale, centre pentru vârstnici, sevicii pentru persoane cu dizabilități, centre de zi pentru copii, sprijinirea comunităților rurale fără acces sau cu acces limitat la serviciile sociale, infrastructura medicală prespitalicească și unitățile sanitare care furnizează servicii de reabilitare/ recuperare) totalizează peste 12,54 mld. euro. Din acestea, într-un scenariu pesimist, județul ar putea accesa cel puțin 380 mil. de euro, raportat la capacitatea de atragere de fonduri pentru investiții de acest tip a județului în perioada 2014 – 2020. **Pilonii II și III -** Din perspectiva complementarității operațiunilor, pilonul 1 are ca obiectiv principal crearea de locuri de muncă durabile în activități productive de bunuri și servicii, în timp ce pilonul 2 are ca obiectiv principal creșterea nivelului de intensitate tehnologică a economiei județului și se adresează întreprinderilor a căror situație financiară permite rambursarea împrumuturilor. Indicativ, pentru **pilonul II** sunt identificate următoarele sectoare: **wellness și turism medical, tratamente inovative pentru boli degenerative, tehnologii emergente în IT medical, fabricarea de dispozitive, aparate și instrumente medicale stomatologice.** Alte sectoare vor fi identificate în implementarea planului. **În ceea ce privește Pilonul 3**, proiectele aflate în analiză / pregătire la nivelul autorităților publice ar putea viza investiții în toate tipurile de infrastructuri publice, dar și infrastructuri sociale și de sănătate.

Mecanisme de guvernanță - Coordonarea și monitorizarea procesului de tranziție a teritoriului va fi asigurată prin activitatea Grupului județean pentru coordonarea tranziției la neutralitatea climatică. Înființarea și funcționarea acestei structuri parteneriale vor asigura premizele implicării tuturor actorilor socio-economici și din mediul academic relevanți de la nivelul teritoriului, privați și publici, alături de autoritățile responsabile de protecția mediului (Agenția Județeană pentru Protecția Mediului, Direcția Silvică, Garda de Mediu), forța de muncă și protecția socială (Agenția Județeană de Ocupare a Forței de Muncă, Inspectoratul Teritorial de Muncă și Agenția Județeană pentru Plăți și Inspecții Sociale), educație și sănătate publică.

Consiliul Județean va derula o procedură transparentă și nediscriminatorie de selectare a reprezentanților mediului de afaceri și societății civile pentru a se asigura un nivel optim de reprezentativitate a sindicatelor

și patronatelor, organizațiilor de protecția mediului, organizațiilor tinerilor, femeilor, organizațiilor grupurilor vulnerabile, asociațiilor profesionale în domeniul urbanismului, energiei regenerabile, formării profesionale, etc. Grupul va asigura dialogul organizat între părți pentru a permite informarea reciprocă permanentă asupra problemelor curente în procesul de tranziție la neutralitatea climatică, asigurarea monitorizării permanente a PTTJ, a evoluției indicatorilor socio-economici și de mediu în procesul de tranziție justă, precum și informarea corespunzătoare a comunității. De asemenea, grupul va coordona acțiunile de promovare a oportunităților de finanțare din FTJ și celor complementare FTJ și va monitoriza consecvența direcțiilor strategice de la nivel teritorial a principalilor actori relevanți în procesul de tranziție în paralel cu promovarea acțiunilor de creștere a gradul de conștientizare a tranziției climatice, măsurile de atenuare a impactului și calendarul acesteia. Grupul va asigurarea colaborarea permanentă, pe toată perioada de implementare a Programului Operațional Tranziția Justă, cu toate organismele cu atribuții în implementarea acestui program și va putea propune modificări ale PTTJ în funcție de traiectoria și dinamica procesului de tranziție la nivelul teritoriului. Implicarea partenerilor în pregătirea PTTJ a fost un proces derulat atât la nivel teritorial, cât și la nivel național, având în vedere faptul că PTTJ este documentul strategic de bază pentru fundamentarea intervenției POTJ în județ. La nivel teritorial, au fost implicați reprezentanți ai Agenţiei de Dezvoltare Regională (ADR), autorităților publice locale (municipalități, Consiliul Județean), instituțiilor publice locale (Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă, Agenția Județeană pentru Protecția Mediului etc.), universităților și învățământului secundar (școli profesionale, forță de muncă, centre de formare etc.), mediului de afaceri, sindicatelor, grupurilor de acțiune locală și societății civile. Din partea autorităților și organizațiilor implicate la nivel național menționăm reprezentanți ai Ministerului Energiei, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerului Economiei, Ministerului Antreprenoriatului și Turismului, Ministerului Muncii și Solidarității Sociale, Ministerului Educației, Academia Română, alături de reprezentanți ai unor organizații precum Blocul Național Sindical, World Wildlife Fund sau Bankwatch.

Indicatori de realizare sau de rezultat specifici programelor - Pentru a măsura realizările aferente tipurilor de operațiuni care vizează combaterea sărăciei energetice prin instalarea de panouri foto-voltaice / foto – termice la nivel de gospodărie (S6) și, respectiv mobilitatea verde (S7), sunt propuși următorii indicatori specifici de realizare:

ID S6

Denumire: **Gospodării sprijinite pentru a dobândi statutul de prosumator**

Definiție: **Se vor număra gospodăriile care încheie contract de prosumator conform Legii 123 / 2012 cu modificările și completările ulterioare**.

Unitatea de măsură: **număr de gospodării.**

Operațiunile vor contribui la indicatorul comun de rezultat RCR 18

ID S7 (corespunde lui RCO 59):

Denumire: **Infrastructură pentru combustibilii alternativi**

Definiție: **Se vor număra punctele de încărcare prevăzute în proiectele de mobilitate verde.**

Unitatea de măsură: **număr puncte de încărcare.**

Operațiunile vor contribui la indicatorul comun de rezultat RCR 62.

ID S8 (corespunde lui RCO 74):

Denumire: **Populația vizată de proiecte derulate în cadrul strategiilor de dezvoltare teritorială integrată**

Definiție: **Se vor număra persoanele care vor beneficia direct sau indirect de investițiile PTJ. Valoarea țintă este întreaga populație aferentă ITI Valea Jiului.**

Unitatea de măsură: **număr de persoane.**

ID S9 (corespunde lui RCO 75):

Denumire: **Contribuții la strategii de dezvoltare teritorială integrată care beneficiază de sprijin**

Definiție: **Se vor număra proiectele care se vor realiza pe teritoriul ITI Valea Jiului.**

Unitatea de măsură: **număr de contribuții**

Obiectivele UE

Toate fondurile colectate prin intermediul instrumentului **Next Generation EU** și al noului buget al UE vor fi canalizate cu ajutorul programelor UE către mai multe obiective care, în cele din urmă, vor stimula **tranziția ecologică și digitală** – necesară pentru relansarea economică a UE:

Pactul verde european – noua strategie de creștere - În vederea realizării obiectivelor propuse în Pactul verde european, se va urmări renovarea și modernizarea clădirilor și a infrastructurilor critice din Europa; crearea a 1 milion de locuri de muncă verzi prin realizarea tranziției către o economie circulară; implementarea strategiei „De la fermă la consumator" și recalificarea lucrătorilor, sprijinirea IMM-urilor din regiunile care se bazează pe lanțul valoric al combustibililor fosili, utilizând fondurile prevăzute în mecanismul pentru o tranziție justă.

O piață unică mai aprofundată și mai digitală - Europa va investi mai mult pentru a-și îmbunătăți conectivitatea și pentru a-și consolida prezența industrială și tehnologică, cu scopul de a-și spori capacitatea strategică. O economie digitală este esențială în parcursul inovării și al creării de locuri de muncă asumat de UE.

O redresare echitabilă și favorabilă incluziunii - Urmare a crizei provocată de pandemia de COVID-19, UE a dezvoltat instrumentul SURE, în valoare de 100 de miliarde de euro, prin intermediul căruia se oferă sprijin temporar lucrătorilor și întreprinderilor în vederea atenuării riscurilor de șomaj într-o situație de urgență. De asemenea, pentru a ajuta statele membre să genereze venituri fiscale, Comisia va intensifica lupta împotriva evaziunii fiscale.

Construirea unei Uniuni mai reziliente - Criza sanitară a determinat Uniunea Europeană să adopte o serie de măsuri care să contribuie la consolidarea blocului comunitar. Astfel, s-a propus întărirea rezervei rescEU pentru a spori capacitatea permanentă a UE de a gestiona toate tipurile de crize; dezvoltarea unei strategii farmaceutice pentru a spori capacitățile de producție și pentru a asigura astfel autonomia strategică a Europei. Se va crea, de asemenea, un plan de acțiune privind materiile prime critice care să consolideze piața internă. În plus, UE va revizui politica comercială pentru a asigura fluxul continuu de bunuri și servicii la nivel mondial și va consolida examinarea investițiilor străine directe.

SECȚIUNEA II – Municipiul Vulcan

5. Prezentarea generală

5.1.Localizare

Municipiul Vulcan este situat la poalele Munților Vâlcan și este traversat de drumul național DN 66A, care face legătura între Vulcan și Valea de Brazi. Municipiul Vulcan se află la o distanță de circa 12 km de Municipiul Petroșani și de circa 110 km de Municipiul Deva (reședința județului Hunedoara).

În prezent Municipiul Vulcan se întinde pe o suprafață de **8.731 ha** și are două localități componente: Dealu Babii (localitate situată în partea nordică, pe DJ 66 Vulcan-Merișor) și Jiu-Paroșeni (localitate situată în partea vestică a Municipiului, pe DN 66A Petroșani-Uricani).

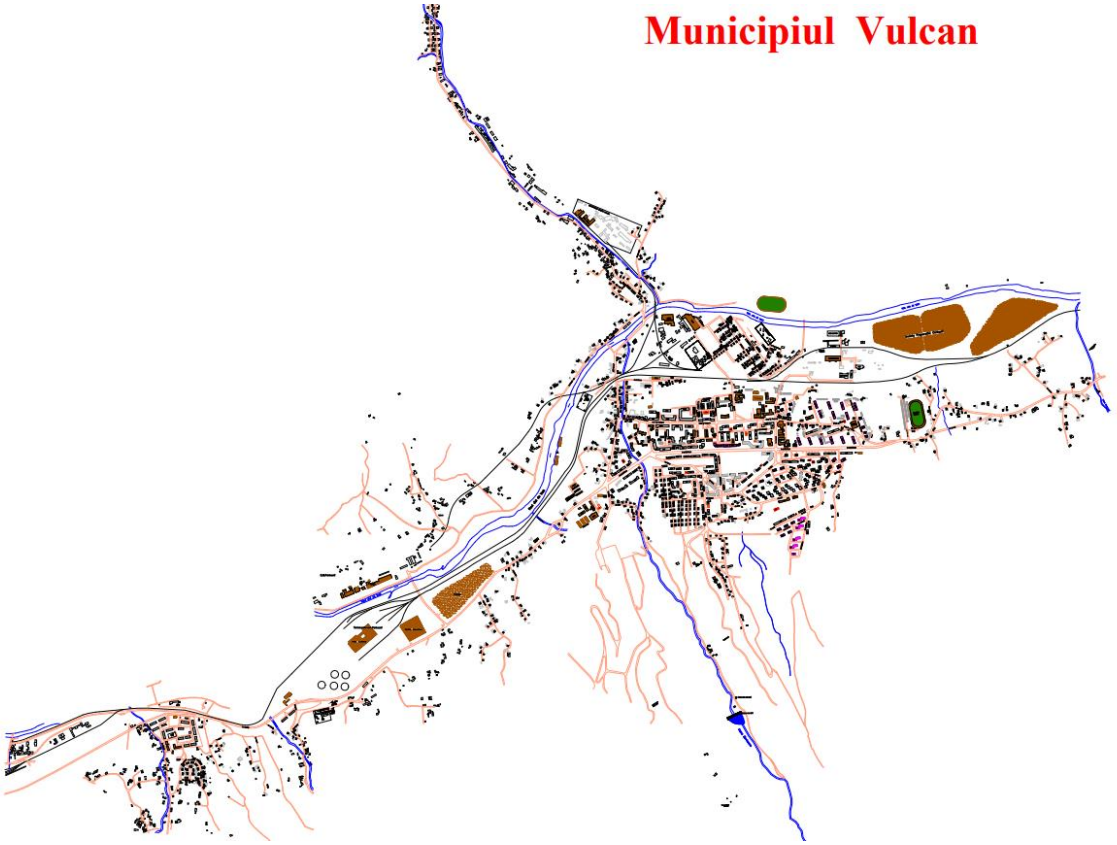
Municipiul Vulcan și-a luat denumirea de la Pasul Vâlcan, aflat în zona Munților Vîlcan, pas de trecere între Valea Jiului și nordul Olteniei, fiind mărginit de orașul Aninoasa la est, Municipiul Lupeni la vest, comuna Bănița la nord și județul Gorj la sud.

Este a doua localitate a Văii Jiului ca mărime, după Municipiul Petroșani, și este traversat de la vest la est de râul Jiul de Vest.

Rețeaua hidrografică a Municipiului Vulcan este reprezentată de râul Jiu de Vest și afluenții acestuia:

- Sohodol, Baleia, Căprișoara, Mohora, Morișoara, Valea Lupsească, Valea Socănească, Valea Ungurului pe partea dreaptă;
- Valea Buganilor, Valea Lupului, Crividia, Plesnitoarea pe partea stângă.

Municipiul Vulcan este parte a rețelei centrelor miniere situate în bazinul carbonifer al Văii Jiului.



Principalele axe de legatură rutiere sunt:

- **DN 66A** (Câmpul lui Neag - Uricani - Vulcan - Tg. Jiu);
- **DJ 664** (Vulcan - Pasul Vulcan - Tg. Jiu); DJ 666 (Vulcan - Dealul Babii - Meri or)
- **feroviare**: cale ferată secundară, simplă, electrificată Livezeni - Vulcan - Lupeni cu lungimea de 3,2 km, care traversează teritoriul Municipiului, cu stația Vulcan (km 90+831 - 91+897).

5.2.Istoric

Municipiul Vulcan face parte din reţeaua centrelor miniere situate în cadrul depresiunii Petroşani, în bazinul carbonifer al Văii Jiului şi desfăşurat, mai precis, de-a lungul Jiului de Est, respectiv de Vest.

A fost menționat documentar pentru prima dată în anul 1462, ca așezare rurală cu numele Wolkan, fiind devastat de turci în anii 1455 și 1787.

Municipiul Vulcan s-a format prin unirea satelor Crivadia și Vaidei, care erau locuite de țărani veniți din Țara Hațegului și constituia principalul punct vamal către Ţara Românească.

Lângă aceste două aşezări s-a născut o colonie de muncitori care asigurau controlul şi paza Pasului Vâlcan. În prima atestare documentară din sec. XV, o diplomă de înnobilare aminteşte de locul numit Kaprisowar (popasul Căprişoara).

La 1720, întreaga Vale a Jiului, conform cartografiei lui Fridrich Schwartz, era populată de gospodării dispuse liber, având aspectul unui sat foarte extins.

După anul 1733, Valea Jiului trece printr-o fază de populare intensă, apar noi sate şi nuclee mai dense, prin stabilirea unor familii venite de peste munţi, atrase de păşunile şi fâneţele din zonă. Ca urmare a acestui potenţial şi a climei prietenoase, principala ocupaţie a locuitorilor, pe la 1820, rămâne păstoritul.

Începând cu anul 1840 au loc primele exploatări miniere de suprafaţă la Vulcan, Petrila şi Petroşani, începute de fraţii Hoffmann şi Carol Maderspach.

Exploatarea mai intensă a cărbunelui începe din anul 1848, când apar primele mine în subteran, deschise de către companii poloneze, germane şi cehe, cu muncitori din diferite zone ale Imperiului Habsburgic, care s-au integrat comunităţilor locale.

Lângă cele două nuclee originare, începând cu anul 1857, s-a dezvoltat colonia de muncitori a Societăţii Transilvania de Vest pentru exploatarea cărbunelui.

Vulcan este prima zonă minieră care la 1859 este cunoscută de „Căpitănatul Minier”. Se produce un exod al unor categorii de populaţie către acest pol minier cu ofertă de muncă.

La 1870, când este construită CF Simeria–Petroşani, procentul de imigrare foarte mare impune din partea statului măsuri de limitare a acestuia, iar Vulcan a jucat rolul de centru economic şi administrativ al Văii Jiului.

Anii 1866–1870 reprezintă pentru Vulcan o perioadă înfloritoare, datorită exploatării miniere, transformându-l într-un puternic centru industrializat.

În urma Unirii Principatelor Române (1918), minele din Vulcan trec din proprietatea statului maghiar, în proprietatea statului român, „Societatea de mine Petroşani”, fiind naţionalizată.

În ultimul deceniu al sec. XIX şi începutul sec. XX au fost construite colonii muncitoreşti, ulterior înlocuite cu cartiere de locuinţe colective. Primele blocuri din Vulcan au fost construite după modelul sovietic (1952 - 1954), în zona nord faţă de DN 66A. Blocurile de dată mai recentă (proiecte IPH Deva) au fost ridicate în perioada 1972 – 1989.

Exploatarea cărbunelui în Valea Jiului impune, după prima jumătate a sec XIX, trecerea de la specificul silvo–pastoral, la cel industrial, cu o reconsiderare a infrastructurii, dar şi a procesului de urbanizare, dictat de fluxul populaţiei în zonă.

În anul 1953, pe fondul redeschiderii minei şi construirii termocentralei Paroşeni, Vulcan a fost declarat **oraș,** având în subordine administrativă localitățile Dealu Babii și Jiu Paroșeni. În decembrie 2003 a fost declarat **Municipiu.**

5.3.Fond Funciar:

Suprafața agricolă (hectare):

- Arabil: **92**
- Pășuni: **1712**
- Fânețe: **2289**
- Livezi: **10**
- Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră: **3946**
- Terenuri cu ape și ape cu stuf : **45**
- Căi de comunicație și căi ferate: **91**
- Terenuri ocupate cu construcții și curți: **344**
- Terenuri degradate și neproductive: **136**

Având în vedere climatologia zonei, substratul mineral cât şi altitudinea, speciile cel mai des întâlnite sunt **fagul (Fagus silvatica) şi molidul (Picea abies).**

Pădurile **Municipiului Vulcan** sunt incluse în proporţie de **95% în etajul de vegetaţie numit: "Montan – premontan de făgete"**, iar **5% este situat în etajul de vegetaţie "Montan de amestecuri".**

Elemente de caracterizare ale fondului forestier:

Dintre principalele elemente ce stau la baza stabilirii obiectivelor amenajistice şi de producţie, cele mai relevante şi importante sunt:

a. Resurse de ciuperci

Pe teritoriul administrativ al **Municipiului Vulcan**, cu întinse **păduri de foioase, răşinoase şi de amestec**, cu variate condiţii de relief, climă şi sol, cresc şi se dezvoltă numeroase specii de ciuperci.

Ciupercile reprezintă de asemenea, o importantă resursă economică, astfel ciupercile cu mare pondere pentru consum sunt: **hribii (Boletus edulis), gălbiorii (Chantarelus cibarius), ghebele (Armilaria mellea), ciuciuleții (Marchela exculenta), păstrăvul de fag (Pleurotus sp.).**

Din cercetările şi observaţiile de specialitate efectuate rezultă că producţii mari se obţin periodic, la circa. 5- 6 ani o dată. Singura specie de ciuperci care fructifică anual şi în cantităţi mari o constituie **ghebele.**

În privinţa estimării producţiei pentru deceniul următor, sunt redate, orientativ cantităţile ce pot fi recoltate anual, la principalele specii comestibile.

Ca materie primă pentru extragerea uleiurilor de folosinţă industrială se poate folosi cetina de brad şi de molid, iar pentru uleiuri vegetale se pot recolta **muguri de plop şi de mesteacăn**. Pentru industria coloranţilor se pot recolta **urzicile.**

De asemenea, pot fi recoltate anual circa o tonă de plante medicinale din speciile: **zmeur, ferigă, muşeţel, tei, coada şoricelului, urzică şi alte plante**. Se utilizează în general numai anumite părţi de plante: **flori, frunze, fructe, partea aeriană întreagă sau numai rădăcina.**

În afara produselor enumerate mai sus se mai pot valorifica şi alte produse, cum ar fi: **conuri de pin, vâsc pentru ornament, bureţi de iască, crenguţe de mesteacăn, furaje, pomi de iarnă** (circa 1000 bucăți/an).

Nu în ultimul rând, ca resurse importante pentru economie sunt şi speciile de plante care oferă **fructele de pădure: zmeurul (Rubus idaeus), afinul (Vaccinium myrtillus) şi murul (Rubus caesius).**

Cantităţile de recoltat la toate produsele menţionate sunt orientative, ele variind de la an la an şi de la o unitate de producţie la alta.

O bună parte dintre acestea sunt comestibile şi cu mare valoare alimentară, altele sunt otrăvitoare şi provoacă intoxicaţii grave, uneori mortale, iar unele sunt xilofage distrugând arborii vii, lemnul depozitat sau materialul lemnos din construcţii, producând în unii ani, mari pierderi economice.

Fiecare specie de arborete poartă pe lângă sine propriile ciuperci cu care trăieşte în simbioză; prin urmare, ele sunt prezente în pădurea în care aceşti arbori sunt predominanţi.

În pădurile de gorun, stejar şi carpen, deseori asociaţi cu alun, se găsesc îndeosebi:

- **Leccinum carpini (buretele de carpen) - specie comestibilă**,
- **Boletus edulis (hribi) - specie comestibilă,**
- **Lactarius subdulcis (buretele-vacii) – specie necomestibilă**.

În **pădurile de gorun** puţin degradate, mai uscate şi calde din zona inferioară a pantelor montane se întâlnesc frecvent:

- Amanita caesarea (craitele) - specie comestibilă

- Amanita phalloides (buretele-viperei) - specie necomestibilă, cea mai toxică din țară, care provoacă moartea.

- Russula vesca (vinetica) - specie comestibilă

- Russula atropurpurea (oite) - specie comestibilă

- Boletus aereus (hribul pucios) - specie comestibilă

Pădurea de fag, are un sol destul de sărac pentru că este foarte umbroasă, cu toate acestea este favorabilă pentru unele specii de ciuperci :

- Amanita phalloides (buretele-viperei) - specie necomestibilă

- Russula atropurpurea (oite) - specie comestibilă

- Lactarius scrobiculatus - specie toxică

- Tricholoma pardinum - specie toxică

- Boletus aereus (hribul pucios) - specie comestibilă

- Boletus regius (hrib domnesc) - specie comestibilă

- Boletus saranas (hrib tiganesc) - specie toxică

În afară de speciile legate în mod special de anumite esenţe de arbori, trebuie amintite şi cele care, practic, trăiesc peste tot şi care beneficiază doar de condiţiile specifice **pădurii de foioase**, cum sunt:

- **Cantharellus cibarius (galbiori) - specie comestibilă**

- **Coprinus, Armillaria, Lepiota, Pholiota şi Volvaria.**

Pe trunchiurile copacilor din toate tipurile de păduri enumerate mai sus se instalează şi **ciupercile de scoarţă ca Fistulina hepatica (bureţii de stejar) şi diferite Polyporaceae**, care sunt comestibile doar când sunt tinere.

Pădurile de răşinoase sau amestecuri de răşinoase şi foioase, conţin şi ele numeroase specii de ciuperci:

- **Amanita muscaria (bureti pestriti) - specie necomestibilă, toxică**
- **Amanita rubescens (buretele rosu) - specie necomestibilă**
- **Russula emetica (scuipatul - dracului) - specie necomestibilă, toxică**
- **Russula vesca (vinetica) - specie comestibilă**
- **Russula integra (painisoara - cucului) - specie comestibilă**
- **Lactarius deliciosus (rascovii) - specie comestibilă**
- **Lactarius scrobiculatus (rascovul verzui) - specie toxică**
- **Cortinarius varius (hreanul paadurii) - specie comestibilă**
- **Continarius collinitus (buretele mâzgos) - specie necomestibilă.**

b. Resurse de plante cu importanţă economică:

Componenţa vegetală reprezintă o resursă regenerabilă permanentă, care folosită conform principiului dezvoltării durabile este şi va rămâne o importantă resursă economică pentru lumea întreagă.

Fondul forestier existent pe teritoriul Municipiului Vulcan, prin compoziţia existentă, reprezintă o resursă economică importantă, astfel lemnul provenit din exploatările forestiere este folosit ca: lemn de cherestea, lemn pentru celuloză, lemn pentru construcţii rurale şi altele.

Subarboretul din păduri, reprezentat de corn, păducel, porumbar, alun, maceş etc., are o importanţă economică redusă, însă totuşi se utilizează fructele unor specii (de măceş, corn, alun), precum şi lemnul, îndeosebi pentru foc.

5.4.Populație:

- **Evoluția populației Municipiului Vulcan după anul 2002:**

La recensământul din anul **2002,** populația stabilă număra **32.924 locuitori**, la recensământul din anul **2011** populația a scăzut la **30.345 locuitori**, în anul **2017** ajungând, în luna iulie, la **28.693 locuitori,** în scădere cu **5,44%** față de anul 2011 și cu **12,85% mai mică decât în anul 2002.** Motivele scăderii sunt: **natalitatea redusă, mortalitatea crescută, migrarea populației către alte destinații din țară și emigrarea în străinătate, tendințe determinate de reducerea locurilor de muncă prin disponibilizările cauzate de închiderea minelor.**

- **Tendințele demografice: adulți/ copii/ persoane peste 54 ani, persoane vârstnice, tendințe de îmbătrânire-întinerire etc.;**

Din analiza datelor centralizate în tabelul de mai jos, pentru anul 2016, rezultă că populația aptă de muncă, cuprinsă între 20-64 de ani, reprezintă **68,09%** din totalul populației, grupa de vârstă școlară reprezintă

16,07% din totalul populației, grupa persoanelor vârsnice aflate la pensie reprezintă **11,73%,** iar copii mici reprezintă **4,11%.**

Comparativ cu **anul 2011** se constată o **creștere nesemnificativă a populației apte de muncă 0,35%** (2011 - 67,73%),.

La nivelul grupei de vârstă școlară **se constată o scădere** cu 2,26% (2011 - 18,33%) din total populației. Grupa persoanelor vârsnice aflate la pensie **- în creștere cu 2,40%** (2011-9,33%), iar copii mici sunt într-o redusă scădere de numai 0,49% (4,60% - 2011).

În privinta repartiției pe sexe pentru anul 2016 **bărbații** reprezintă **49,87%,** iar **femeile 50,13%,** ceea ce reprezintă o diferență mică de numai 74 persoane.

Situația se schimbă pentru populația cu vârsta între **0-64 de ani**, când se constată un număr mai mare de **bărbați 51,05%,** din totalul populației grupei, față de **48,95% femei**, explicația fiind numărul de **angajați bărbați din industria extractivă**.

Datorita longevității femeilor, această situație se schimbă, astfel pentru **grupa 65 și până la peste 85 de ani, femeile** reprezintă **59,02%** din totalul grupei, iar **bărbații** reprezintă numai **40,98%.**

De asemena, se observă încetinirea ritului de depopulare prin plecari în anul 2016 (43 persoane), față de anul 2011 (263 persoane), cu o tendință mai accentuată de emigrare pentru anul 2016 (37 persoane), față de anul 2011 (11 persoane).

Populația Municipiului Vulcan în perioada: 2012-2019
(Sursa:http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table):

An:	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Populație totală:	30175	29871	29535	29307	28979	28721	28440	28127

Populație	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**
Populația stabilă - total	30345	30175	29871	29535	29307	28979	28721
Populația stabilă - bărbați	15226	15068	14970	14777	14643	14439	14334
Populația stabilă - femei	15119	15107	14901	14758	14664	14540	14387
Grupa de vârstă a copiilor mici 0-4 ani	1396	1320	1241	1139	1065	1032	-
- bărbați	738	707	661	600	565	569	
- femei	658	613	580	539	500	463	
Grupa de vârstă școlară 5 - 19 ani	5562	5314	5172	4971	4833	4653	-
- bărbați	2876	2742	2661	2553	2518	2431	
- femei	2686	2572	2511	2418	2315	2222	
Grupa de persoane adulte 20- 64 ani	20555	20451	20287	20141	19896	19712	-
- bărbați	10420	10389	10290	10219	10080	9979	
- femei	10135	10064	9997	9922	9816	9733	
Grupa persoanelor vârsnice peste 65	2832	2915	3019	3153	3303	3397	-
- bărbați	1192	1230	1268	1309	1356	1392	
- femei	1640	1685	1751	1844	1947	2005	
Stabiliri cu domiciliul (inclusiv migrația externă)	244	257	280	279	282	322	
Plecări cu domiciliul (inclusiv migrația externă)	507	534	299	287	282	365	

Emigranți	11	25	23	29	21	37	-
Imigranți	-	-	3	6	2	7	-

Sursa: TEMPO INSSE

- **Populația stabilă la 1 iulie**, comparativ **2011-2016** distribuția pe sexe, etnie, categorii de vârstă:

Structura pe vârste a populației poartă amprenta specifică unui **proces de îmbătrânire demografică**, marcat prin **scăderea natalității care a determinat reducerea populației tinere** cu **3,29% (0-19 ani)** de la **6958** în anul 2011, - 22,93%, la **5685** în anul 2016, - 19,64%, și de **creșterea ponderii populației vârstnice cu 2,40% (de 65 ani și peste)** de la **2832** în anul anul 2011, - 9,33%, la **3397**, în anul 2016, - 11,73%.

Analiza populației vârsnice denotă o creștere a speranței de viață, atât pentru bărbați, de la 3,93%, în anul 2011, la 4,81%, în anul 2016, cât și pentru femei, de la 5,40%, în anul 2011, la 6,93%, în anul 2016.

Datele privind apartenența la un anumit grup etnic sunt pentru anul 2011 și sunt cele care au fast colectate la Recensământul din anul 2011, ele fiind orientative în acest moment. *Aceste date sunt preluate din Strategie Locală Vulcan 2014-2020.*

Îngrijorătoare este diferența între populația stabilă pentru anul 2011, identificată la Recensământ, de **24160 locuitori**, și cea din datele statistice *TEMPO INSSE* de **30345 locuitori,** diferența de **6185 de persoane (20,38%)** fiind probabil formată din persoane plecate din localitate, dar care figurau încă cu domiciliul în Vulcan.

În structură, **românii reprezintă 87,96%**, **maghiarii 4,78%**, **romii 1,33%**, astfel că putem putem vorbi de o comunitate multietnică.

Total populație stabilă	Români	Maghiari	Romi	Germani	Alte etnii	Informație nedisponibilă
24160	21250	1155	321	**47**	25	1359

Sursa: Recensamantul populației 2011

Pentru a avea o imagine mai aprofundată a situației populației rome, se constată că populația romă înregistrată în evidențele Primăriei este de **651 persoane, dublă față de cea declarată la recensământ,** din care **bărbați: 284 persoane (43,49%)** și **femei: 369 persoane (56,51%).** Privind distribuția pe niveluri de educație, au putut fi luate în analiză doar datele oferite de Recensamantul din 2011, când situația se prezenta astfel:

Populația stabilă de 10 ani și peste, pe sexe, dupa nivelul de educație:

Categorii	Populație stabilă >10 ani	Superioare		Post liceal și maiștri	Secundar				Primar	Fără școală absolvită	
		Total	Universitate		Total	Liceal	Prof+ ucenici	Gimnazial		Total	Persanalfabeți
Total	21562	2045	1708	676	15273	5530	3744	5999	3083	485	196
- bărbați	10731	986	846	428	7637	2658	2364	2615	1447	233	73
- femei	10831	1059	862	248	7636	2872	1380	3384	1636	252	123

Sursa: Recensamantul populației 2011

Se observă că majoritatea covârșitoare a populației stabile de 10 ani și peste are **studii secundare - 70,83%,** aproape egal între bărbați și femei; ponderea cea mai mare o are populația cu **studii gimnaziale - 27,82%,** urmată de cea cu **liceu - 25,65%,** din care **femeile reprezintă 51,93%.**

Populația cu studii profesionale și de ucenicie reprezintă **17,36%,** din care **bărbații** reprezintă **63,14%;**

Populația cu studii primare reprezintă **14,30%** din total. La polul opus, populația cu **studii superioare,** reprezintă numai **9,48%,** din care femeile sunt ușor majoritare **- 51,78%.**

Cei cu **studii postliceale și de maiștri 3,14%,** sunt preponderent **bărbați: 63,31%;.**

Populația fără studii absolvite reprezintă **2,25%,,** iar **analfabeții** reprezintă **0,91%,** fiind cu preponderență **femei - 62,76%.**

Populația după domiciliu la 1 ianuarie 2022, pe sexe, în Municipiul Vulcan:

Localitate	**Total**	**Masculin**	**Feminin**
Municipiul Vulcan	**26690**	**13217**	**13473**

Rata Natalității în Municipiul Vulcan 2012 – 2019:
(Sursa:http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table)

Anul 2012	**Anul 2013**	**Anul 2014**	**Anul 2015**	**Anul 2016**	**Anul 2017**	**Anul 2018**	**Anul 2019**
UM: Născuți vii la 1000 locuitori							
Născuți vii la 1000 locuitori	**Născuți vii la 1000 locuitori**	**Născuți vii la 1000 locuitori**	**Născuți vii la 1000 locuitori**	**Născuți vii la 1000 locuitori**	**Născuți vii la 1000 locuitori**	**Născuți vii la 1000 locuitori**	**Născuți vii la 1000 locuitori**
7,1	**7,3**	**7,4**	**7,9**	**8**	**8**	**8**	**7,6**

5.5.Resurse locale:

5.5.1.Relief:

Din punct de vedere geografic, Municipiul Vulcan este așezat în depresiunea Petroșani, între Munții Retezat și Vâlcan, în zona dominată spre sud de **vârful Straja (1868m)** și **Pasul Vâlcan (1620 m).**

În zona Vulcan, formele de relief sunt reprezentate prin: **zona muntoasă**, reprezentă de vârfurile ce încadrează

teritoriul cu altitudini de 900-l000 m, **dealuri premontane** cu altitudini de 750 – 790 m; **complexul de terase format din 5 nivele** în funcție de altitudine; **lunca** și **albia minoră**.

În cazul teraselor, unele au fost ocupate de **construcții edilitare, blocuri și case de colonie**, pe când altele sunt puternic fragmentate și deformate de alunecări de teren, relieful variat, străpuns de **văi - cea a Jiului de Vest**, oferă prin lărgime, potențialul dezvoltării urbane viitoare. Noi forme de relief, antropic, sunt formate de haldele de steril și iazurile de decantare de la puțurile de mină.

Problema limitelor depresiunii în zona oraşului Vulcan este mult uşurată de existenţa unor contacte de natură petrografică şi tectonică. În linii generale, limitele depresiunii cu zona montană coincid cu limita dintre **cristalin şi sedimentar.** Prin urmare, sunt cuprinse în cadrul depresiunii şi dealurile de la poalele cristalinului, dealuri ce constituie o suprafaţă de eroziune bine exprimată în relief. Limita nordică, este dată de contactul abruptului cristalin al masivului Oboroca cu sedimentarul depresiunii. Limita cu cristalinul se reflectă pe alocuri în morfologie printr-un salt în înălţime de circa 250 - 300 m. **În zona cristalină**, altitudinea variază între 1100 - 1500 m, cele mai mici altitudini situându-se în zona ocupată de calcarul porthlandian, iar în zona sedimentară altitudinile variază între 650 - 900 m.

Diferenţa de altitudine dintre cristalin şi sedimentar în zona de la nord de Jiu se datorează, pe lângă diferenţa de constituţie petrografică, unui accident tectonic care se interpune la contactul dintre cristalin şi sedimentar (falia marginală nordică). Acest abrupt are valoare de limită fizico-geografică şi marchează în general limita pădurilor, a aşezărilor şi a climatului depresiunii.

Limita sudică este dată de contactul cristalinului cu sedimentarul, însă aici relieful este mai domol atât în zona sedimentară cât şi în zona cristalină, iar diferenţa de altitudine dintre aceste zone este insesizabilă. Astfel delimitată, depresiunea are o formă alungită pe direcţia est-vest şi drenată longitudinal de Jiul Românesc. Faţă de colectorul hidrografic principal, depresiunea este dezvoltată bilateral, însă oarecum asimetric, partea nordică fiind mai dezvoltată.

Din punct de vedere **geologic,** zona Văii Jiului este situată într-o veche depresiune sinclinorie a Pânzei Getice din cuprinsul Carpaţilor Meridionali. Având în vedere alcătuirea stratigrafică a bazinului, se poate spune că primele începuturi (schiţarea sa ca depresiune), datează din turonian-senonian (cretacic superior - faza austrică). A urmat apoi o întrerupere marcată prin discordanţe şi lacune stratigrafice dintre orizontul bazal şi turonian-senonianul (faza laramică), după care a continuat până la totala lui colmatare.

Din punct de vedere **petrografic şi stratigrafic** se pot separa trei zone:

- zona cristalino-mezozoică autohtonă;
- zona cristalină getică;
- zona sedimentară.

Primele două zone constituie bordura şi soclul rigid de fundament al regiunii, iar a treia, umplutura ei. Şisturile cristaline sunt foarte variate ca aspect petrografic şi aparţin domeniului danubian şi în cea mai mare măsură domeniului Getic.

Cristalinul danubian este reprezentat prin şisturi cloritoase, şisturi sericitoase, şisturi ardeziene şi alte roci specifice epizonei.

Cristalinul Getic este format din roci cu un grad de metamorfism accentuat ca micaşisturi, gnaisuri, amfibolite, cuarţite, fiind bine reprezentat în zona Vulcan.

Peste şisturile cristaline se găsesc petice de calcare masive, în bună parte diagenizate şi tectonizate, legate de fundamentul de şisturi cristaline şi aparţin jurasicului superior şi cretacicului inferior în facies recifal. Se admite că evoluţia geologică propriu-zisă a început în cretacicul superior.

Pe marginile bazinului, în unele puncte, peste cristalinul getic, se găsesc depozite cretacic superioare, reprezentate printr-o serie de inocerami, urmată de gresii şi pe alocuri de calcare cu Nerinea (facies de Gossau). Depozitele se presupun că ar aparţine oligocenului (paleogen superior), formate din orizontul conglomeratic inferior şi orizontul productiv.

Orizontul conglomeratic inferior (straturile de culcuş) aşezat peste depozitele cretacice, este alcătuit din conglomerate roşii, vinete sau verzui.

Orizontul productiv sau marno-argilos este alcătuit dintr-o alternanţă de argile vineţii sau negricioase, microconglomerate, gresii, marne bituminoase, şisturi cărbunoase şi cărbuni.

În zona productivă au fost identificate până la 21 de straturi de cărbune grupate în straturi principale, straturi exploatabile şi straturi neexploatabile. Formaţiunile neogene sunt reprezentate prin **aquitanian (nivelul cu Ostrea), burdigalian (grupa straturilor din acoperiş), tortonian, sarmaţian**.

Cuantenarul este reprezentat prin materiale grosiere de mărimi variabile, mai mari pe terasele inferioare şi mai mici pe terasa medie. La suprafaţă au fost depuse aluviuni fine argiloase de dimensiuni mici. Tectonic, depozitele sunt cutate şi formează un sinclinal dirijat pe direcţia vest-est a cărui axă se află la nord de Jiu. Ca grad de tectonizare, se remarcă o tectonică mai intensă la vest de pârâul Crividia, determinată de împingerile şi presiunile exercitate de zona cristalină de la nord şi de jocul tectonic al fundamentului.

Se întâlnesc frecvent falii diagonale, transversale şi longitudinale. Ca urmare a alcătuirii şi structurilor geologice sunt şi particularităţile orografice care condiţionează întreaga gamă a factorilor fizico-geografici. De aceea fiecare treaptă de relief aduce o schimbare în aspectul de ansamblu, de la temperatură şi precipitaţii la haina vegetală şi natura solului.

În variaţia reliefului oraşului Vulcan, deosebim următoarele unităţi: a) Cadrul muntos, care privit de la scara reliefului întregii ţări, apare ca o treaptă uriaşă, dar care văzută mai de aproape este o

multiplă succesiune de suprafeţe sau trepte (specifică mai ales Carpaţilor Meridionali), care coboară de la partea cea mai înaltă a crestelor şi culmilor alpine, până la bordura sudică pusă în evidenţă de treapta de eroziune Gornoviţa. Acest cadru este reprezentat prin:

- în nord, Culmea Oboroca reprezentând o prelungire a masivului Retezat, se desfăşoară în înălţime între altitudinile de 950 - 1000 m, în partea inferioară şi atinge 1544 m în vârful Oboroca. Prezintă un relief semeţ dat de prezenţa în substratul petrografic a rocilor cristaline mai rezistente la acţiunea agenţilor externi. Datorită acestui fapt, energia de relief înregistrează valori de 125 - 320 m, iar valoarea pantelor creşte brusc cu valori de 150 – 300 m.

- în sud, se află masivul Vâlcan, având altitudini între 900 m în partea inferioară şi 1870 m în vârful Straja. În această parte, trecerea spre zona dealurilor se face treptat, fără a fi clar extinsă în relief ca în partea nordică. Valoarea pantelor înregistrează predominant valori de 150 – 300 m, fiind însă destul de frecvente şi pantele cu valori de 50 – 150 m. În cadrul acestui masiv se pot urmări cele trei suprafeţe de eroziune: Borăscu de vârstă eocenă, Râu-Şes de vârstă miocenă şi Gornoviţa de vârstă pliocenă, care brodează şi domină depresiunea.

Dealurile premontane şi zona depresionară propriu-zisă. În zona Vulcan, formele de relief sunt reprezentate prin:

- dealuri premontane;

- complexul de terase;

- lunca şi albia minoră.

Aceste forme de relief se desfăşoară în două planuri:

1) planul luncilor, teraselor şi conurilor de dejecţie;

2) dealurile alungite perpendicular pe Jiul Românesc, dominate atât spre nord cât şi spre sud de masivele cristaline.

Primul plan este mai bine dezvoltat pe partea dreaptă a Jiului, unde terasele sunt mai bine reprezentate, iar în zona dealurilor este mai îngustă, pe când al doilea plan este bine dezvoltat pe partea stângă, ocupând o suprafaţă mai mare.

Dealurile piemontane fac trecerea de la zona montană la zona joasă a depresiunii, formând o fâşie continuă la marginea masivelor cristaline cu altitudini de 750 - 790 m. Faţă de unităţile învecinate are aspectul unei prispe piemontane, ce coboară perpendicular pe direcţia de scurgere a principalului colector hidrografic al bazinului. Aceste dealuri piemontane sunt uneori înclinate spre zona depresionară şi tăiate de râurile afluente Jiului, în culmi paralele.

Cea mai mare dezvoltare, zona deluroasă o are pe versantul nordic unde atinge 45 km şi se îngustează treptat spre est, ajungând la mai puţin de 750 m. În cuprinsul acestei zone, valoarea pantelor medii înregistrează 50 – 150 m. Culmile principale se menţin la aceeaşi altitudine, coborând de la 900 m la contactul cu baza muntoasă, la 700 - 780 m, deasupra depresiunii. Suprafaţa dealurilor piemontane coincide cu suprafaţa de eroziune Gornoviţa, de vârstă pliocenă. Genetic, predomină piemonturile de acumulare iar cele de eroziune, sculptate în cristalin, sunt mai reduse. Complexul de terase este transformat de către Jiul Românesc ce se axează pe zona de maximă scufundare a bazinului care îi imprimă direcţia generală de scurgere vest - est.

Pe dreapta Jiului, pe teritoriul oraşului Vulcan, Jiul prezintă aspectul unei văi evoluate, având un caracter asimetric, în sensul că terasele, inclusiv terasa de luncă, sunt mai bine evidenţiate pe partea dreaptă. Această asimetrie se datorează împingerii treptate a albiei Jiului, pe înclinarea straturilor, spre axul sinclinalului, ceea ce face ca pe anumite porţiuni să ia naştere un mare abrupt pe versantul nordic al Jiului. Este cazul abruptului din aval de Preparaţia Coroeşti.

Faţă de cursul Jiului Românesc, terasele au, în zona oraşului Vulcan, următoarea dezvoltare:

- terasa a cincea (120 - 130 m), apare bine dezvoltată în mod special în partea estică a oraşului sub forma unor poduri puternic înclinate către Jiu, dar şi spre confluenţa celor două Jiuri. Podul terasă se diferenţiază de regiunea piemontană printr-o ruptură de pantă, fruntea terasei este afectată de procese de pantă şi prezintă o înclinare de 100 – 150 m.

Podul terasei având o dezvoltare mai redusă nu poate fi utilizat pentru construcţii edilitare, cel mult pentru construcţii izolate.

– terasa a patra (80 - 110 m), se păstrează mai bine, în special în zona estică şi central sudică, utilizată pentru construcţii edilitare în zona coloniei Kakasvár.

- terasa a treia (35 - 50 m) este bine reprezentată printr-un pod larg de 250 - 300 m. Pe această terasă este situată partea sudică a oraşului, dar apare şi pe partea stângă a Jiului în dreptul Paroşenilor fiind puternic fragmentată şi deformată de alunecări de teren la nivelul imediat superior. Este cazul alunecărilor din Dealul Arsuri, unde, în spatele unui val de alunecare, s-a format lacul „Tăul fără fund”.

- terasa a doua (10 - 15 m), are o largă dezvoltare între valea Ungurului şi Valea Baleii, puternic fragmentate de pâraiele afluente Jiului pe partea dreaptă. Această terasă a fost ocupată de construcţii edilitare, blocuri şi case de colonie. Aici se găseşte şi centrul rezidenţial şi cea mai mare densitate a construcţiilor.

- terasa întâia (2 - 5 m), are o dezvoltare mai mare pe partea stângă a Jiului, în amonte de confluenţa Văii Morişoara cu Jiul de Vest. Ea este ocupată de zona industrială şi coloniile muncitoreşti.

- lunca are o dezvoltare largă, pe ea fiind amplasată Colonia de Jos şi zona industrială a oraşului.

În concluzie frunţile teraselor, exceptând terasa a doua, sunt estompate, fie datorită proceselor de modelare actuală, fie activităţii antropice. Conurile de dejecţie sunt forme acumulative ale râurilor care vin din regiunea montană, bine reprezentate la gura unora dintre ele: Valea Sohodolului, Valea Baleia, Valea Căprişoara, Valea Morişoara, Valea Mohora, Valea Lupşească, Valea Ungurului, afluenţi pe partea dreaptă a Jiului ca şi la gura de vărsare a afluenţilor de pe partea stângă ca: Valea Lupului, Valea Crividia, Valea Plesnitoarea.

O parte din oraş este construită pe conurile de dejecţie a văilor Morişoara şi Ungurului.

Zona de construcţii edilitare se găseşte numai pe valea Crividia iar pe Valea Plesnitoarei sunt construcţii particulare cu caracter rural.

Ca o caracteristică generală a reliefului în această parte sunt alunecările de teren (fixate cu vegetaţie), care apar mai bine dezvoltate în bazinul văilor Crividia şi Plesnitoarea.

Ca notă distinctă apare relieful antropic de halde vechi şi noi de la puţurile de mină care dau impresia unor adevărate coline ce modifică peisajul iar prin greutatea lor, mai ales că se găsesc pe pante, dacă nu sunt fixate, pot deveni periculoase, prin alunecările şi scurgerile de materiale pe care le pot declanşa. Tot din categoria reliefului antropic face parte şi crearea unui relief antropic determinat de surpările care sunt posibile în zona galeriilor nerambleate.

Municipiul Vulcan este situat într-un cadru deosebit de pitoresc, fiind încadrat de vârfurile Straja, Mutu şi Negri spre sud şi ramificaţiile masivului Retezat spre nord (Zănoaga, După Piatră Oboroca, Scoruşu, Dealu Mare). Relieful este reprezentat de culmi domoale, nu prea înalte, bine împădurite, în special cu păduri de foioase, mai rar conifere. Versanţii Văii Jiului sunt străbătuţi de numeroase văi scurte, dispuse simetric.

Munţii Vâlcan sunt limitaţi de Jiul de Vest, ce străbate depresiunea Petroşani, începând din pasul Jiu – Cerna (1330 m), până la întâlnirea cu Jiul de Est, la Iscroni (556 m). Pe parcursul său, lung de 51 km, Jiul de Vest separă munţii Vâlcan mai întâi de munţii Godeanu, între pasul Jiu - Cerna şi gura văii Soarbele, apoi de munţii Retezat, între gura văii Soarbele şi Câmpu lui Neag. De la Iscroni, cele două râuri formează Jiul, râu puternic ce pătrunde năvalnic spre sud prin spectaculosul defileu Lainici sau Surduc, care formează limita estică a munţilor Vâlcan. Mai întâi gâtlejul Surducului, apoi, mai jos de Pietrele Albe, Cârligele de la Lainici închid strâns valea între stânci şi abrupturi prăpăstioase. Vârful Straja, al doilea ca mărime din masivul Vâlcan, se înalţă brusc şi stâncos la 1.868 m, depăşind cu aproximativ 300 m vârfurile din vecinătate, Vârful lui Loghin şi Vârful Cărtianu. Creasta se menţine relativ înaltă şi peste vârful Mutu, apoi scade treptat până în şaua La Paru de Fier (1.468 m). De aici înălţimea creşte din nou spre Siglăul Mic şi mai ales spre Siglăul Mare (1.682 m). Din acest vârf, culmea principală suferă o inflexiune accentuată spre sud. Vârful Negri se află situat pe versantul sudic al masivului Vâlcan, la o altitudine de 1.700 m, aşezat între vârful Straja şi Siglăul - Mic, în parte împădurită. Acesta dispune de o înclinare propice pentru schi, relieful acestuia oferind şi contrapantă.

5.5.2.Clima (temperatura, precipitații, umiditate):

Datorită poziției geografice, clima este răcoroasă. Municipiul Vulcan se află la limita zonei a II-a cu a Ill-a climaterice, aflat sub influența circulației de aer sudic, sud-vestic și vestic, ceea ce duce la o temperatură medie anuală de **8-10,2°C**. Valorile amplitudinii anuale sunt: medii de **6,8°C**, cea mai mică medie **6,0°C**, cea mai mare medie **8,9°C.** Precipitațiile sunt influențate în mod direct de condițiile de relief, respectiv de caracterul depresionar al regiunii. Cantitatea medie a precipitațiilor este de 693,7 mm/an la stația meteorologică Petroșani. Luna cu cele mai importante precipitații este **luna iunie**, **106,4 mm**, iar cele mai reduse precipitații sunt în **luna ianuarie**, **37,1 mm. Umiditatea absolută** are o valoare medie anuală de **6,9%, media anuală a umidității relative** înregistrată pe raza orașului este de **78,8%.**

Având în vedere aşezarea oraşului în cadrul depresiunii şi al ţării, se vor observa diferenţieri în toate elementele climatice, în raport cu alte regiuni. Caracterul depresionar, favorizează acumularea şi stagnarea aerului rece, care determină frecvente inversiuni de temperatură chiar şi între unităţile de relief cu altitudini reduse. Vara, încălzirile sunt mai puternice datorită circulaţiei reduse, astfel că amplitudinile termice zilnice şi anuale vor fi diferite faţă de alte regiuni. Caracterul diferit al climei acestei depresiuni, legat de poziţia sa în cadrul unităţilor muntoase şi dispunerea ei sub formă de culoar depresionar, se observă din analiza fiecărui element climatic. Regimul termic: Valorile medii anuale ale temperaturii aerului calculate pe o perioadă de 60 de ani (1896 - 1955) înregistrează valori de 6,80°C. Valorile medii lunare sunt cuprinse între -4,50°C în luna ianuarie şi 16,70°C în luna iulie, deci o amplitudine anuală de 21,20°C. Valorile amplitudinii anuale destul de scăzute se datorează frecvenţei maselor de aer maritim, care în această parte este totuşi mai mare ca în alte regiuni, având un culoar deschis spre vest. Aceste valori ies în evidenţă din următorul tabel:

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anuală
Media lunară şi anuală	- 4,5	- 2,3	- 2,2	7,1	11,6	15,0	16,7	15,9	12,1	7,4	2,4	- 2,0	6,8
Cea mai mică medie lunară şi anuală	- 9,3	- 7,1	- 0,3	4,3	10,0	13,1	16,0	13,9	9,4	4,8	- 2,0	- 6,4	6,0
Cea mai mare medie lunară şi anuală	2,7	2,1	6,6	10,7	14,7	17,4	20,1	19,4	15,1	11,8	5,9	3,5	8,9

Cea mai ridicată medie lunară a temperaturii aerului s-a înregistrat în luna iulie 1950, 20,10°C, determinată de masele de aer continentalizate, iar cea mai scăzută medie lunară s-a înregistrat în luna ianuarie 1942, - 9,30°C, sub acţiunea anticiclonului continental. Cea mai mare medie anuală sa înregistrat în anul 1950 de 8,90°C, iar cea mai mică medie anuală s-a înregistrat în anul 1940 de 6,00°C. Se constată mari deosebiri şi în ce priveşte diferenţa de temperatură între fundul văii şi versanţii munţilor. Astfel la staţia meteorologică Petroşani, la 607 m altitudine, temperatura medie anuală este de 6,80°C, iar la staţia Parâng, la 1535 m altitudine, temperatura medie anuală este de 3,40°C. Se constată cu uşurinţă că, în acest caz, gradientul termic vertical este mult scăzut, sub valoarea lui normală, înregistrând doar 0,340/100 m, ceea ce duce la frecvente inversiuni de temperatură în cadrul depresiunii. Luând în discuţie valorile medii lunare, constatăm că acestea sunt în luna ianuarie de - 8,10°C, iar în luna iulie de 22,30°C. Temperaturile medii zilnice au înregistrat maxime de 24,70°C în luna iulie şi minime de - 7,80°C în luna ianuarie. Trecerea temperaturilor medii zilnice sub 0°C se înregistrează, începând din luna decembrie şi ţin până în luna martie când se mai înregistrează şi temperaturi de - 2,20°C, fapt determinat de menţinerea temperaturii scăzute timp îndelungat datorită inversiunilor de temperatură frecvente, caracteristice întregii depresiuni şi cantonării maselor de aer rece. Observaţiile fenomenologice arată o întârziere de 22 zile la înflorirea liliacului în Bazinul Petroşani, faţă de cel din Subcarpaţii Olteniei sau cel din Banat, fapt ce constituie o dovadă a climatului rece al acestei depresiuni intramontane. Apariţia zilelor cu temperaturi sub 0°C se înregistrează începând cu lunile decembrie, ianuarie şi februarie, iar zilele cu temperaturi peste 0°C se înregistrează începând cu 21 februarie - 1 martie. Se observă că numărul zilelor cu temperaturi de peste 0°C este de 290 - 300 zile pe an. Temperaturile medii zilnice peste 10°C apar în intervalul 21 aprilie - 30 aprilie şi dispar după 1 octombrie, având o durată medie de 160 - 169 zile pe an. Temperaturile extreme înregistrate sunt: minima absolută s-a înregistrat la data de 14 ianuarie 1893 având valoarea de - 31,40°C în condiţiile advecţiei de aer rece continental, datorită intensificării maximei siberiene, iar maxima absolută s-a înregistrat la data de 10 august 1922, 39°C, datorită invaziei de aer tropical continental.

Îngheţul: datele medii ale primului îngheţ apar în jurul datei de 10 octombrie, iar zilele cu îngheţ dispar după 1 mai. Durata medie a intervalului anual fără îngheţ (zilele cu temperatură minimă peste 0°C) este de 150 - 159 zile. Umiditatea aerului: umiditatea absolută respectiv tensiunea vaporilor de apă au o valoare medie anuală de 6,9, cele mai mici valori înregistrându-se iarna în luna ianuarie, iar cele mai mari valori, vara

în luna iulie. Umiditatea relativă a aerului, respectiv raportul exprimat în procente dintre tensiunea reală a vaporilor de apă (umiditatea absolută) şi cea maximă posibilă la aceeaşi temperatură a aerului, exprimă sugestiv gradul de umezeală sau de uscăciune a aerului. Media anuală a umidităţii relative înregistrată pe raza oraşului este de 78,8%. Nebulozitatea: având în vedere valoarea medie zilnică a nebulozităţii înregistrată, s-a putut calcula numărul anual de zile cu cer senin, cu cer noros şi cu cer acoperit. Astfel numărul zilelor senine este de 79,5, a zilelor noroase de 106,4, iar a celor cu cer acoperit este de 179,4. Numărul zilelor cu ceaţă este de 80,5, mai frecvente primăvara şi toamna, în cea mai mare parte fiind de natură orografică. Având în vedere numărul mare de zile cu cer acoperit, determinate de persistenţa norilor stratiformi cât şi din cauza limitării orizontului, numărul orelor de strălucire a soarelui este mai mic în cadrul depresiunii decât pe culmile munţilor, unde durata de strălucire solară este de 1400 - 1500 ore/an. Regimul precipitaţiilor este influenţat în mod direct de condiţiile de relief, respectiv de caracterul depresionar al regiunii. Cantitatea medie a precipitaţiilor este de 693,7 mm/an la staţia meteorologică Petroşani. Cea mai mică cantitate de precipitaţii cade în lunile ianuarie - februarie, de 34,9 mm, determinată de faptul că în această lună precipitaţiile sunt de natură frontală, ele căzând din norii formaţi în cadrul inversiunilor de temperatură ce produc rareori precipitaţii şi acestea în cantităţi foarte reduse. Începând din luna martie, cantitatea de precipitaţii creşte treptat, atingând maxima în luna iunie, 106,4 mm, determinată de dezvoltarea dorsalei anticiclonului azoric deasupra părţii sudice a Europei, ce determină, la periferia ei nordică, transportul maselor de aer umed şi instabil care favorizează formarea norilor şi căderea precipitaţiilor. Începând din luna iulie, cantitatea de precipitaţii scade până în lunile septembrie - octombrie, când curba de variaţie a precipitaţiilor înregistrează o uşoară stagnare, cantitatea de precipitaţii fiind destul de ridicată datorită advecţiei maselor de aer umed şi activitatea frontală din ciclonii care se deplasează dinspre Marea Mediterană. Din luna octombrie, precipitaţiile scad din nou datorită advecţiei aerului rece continental dinspre Nord şi Nord-Est. Variaţia cantităţii medii lunare a precipitaţiilor se poate observa din tabelul următor:

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anuală
Cantitatea de precipitaţii mm	37,1	34,9	48,1	51,6	80,3	106,4	87,2	61,8	51,7	52,2	44,4	41,3	693,7

Pe anotimpuri, cantitatea de precipitaţii variază în limite foarte largi. Astfel cea mai mare cantitate de precipitaţii se înregistrează vara, 229,2 mm, determinată de procesele frontale şi puternica dezvoltare a convecţiei termice. Cele mai mici cantităţi de precipitaţii cad în timpul iernii, 125,3 mm, predominând zăpada. Primăvara cad 161,7 mm, iar toamna 176,6 mm, ca urmare a slăbirii convecţiei şi frecvenţei mari a regimului anticiclonic (mai ales în lunile septembrie şi octombrie). Cantitatea maximă anuală a precipitaţiilor căzute s-a înregistrat în anul 1953 la Cabana Straja, 1505,9 mm anual, iar cantitatea minimă a fost în anul 1948, 510,9 mm, în condiţiile persistenţei, timp îndelungat, al unui regim anticiclonic. Cantitatea maximă de precipitaţii căzute în 24 de ore s-a înregistrat la 21 iunie 1952, 107,0 mm, determinată de puternica dezvoltare a norilor, de procesele frontale şi convecţia termică dezvoltată. Numărul anual al zilelor cu precipitaţii este de 130, iar numărul zilelor cu precipitaţii sub formă de zăpadă este de 28. Grosimea medie a stratului de zăpadă este de 109,9 cm. Regimul vântului este determinat de caracterul depresionar al regiunii. Având în vedere orientarea generală a depresiunii, vânturile sunt canalizate de-a lungul văii, astfel că predomină vântul de nord ca urmare a curmăturii Merişorului, pe unde vin vânturile din Ţara Haţegului. Direcţia predominantă a vântului în cadrul depresiunii este direcţia sudică, în proporţie de 12,6%, vântul venind dinspre poalele Munţilor Retezat şi canalizat de-a lungul Jiului. O frecvenţă mai mare o are timpul calm, care înregistrează 64%, în medie 150 zile/an, astfel că, din cauza lipsei de ventilaţie naturală, fumul stagnează deasupra văii sub formă de pâclă. Înregistrările privitoare la regimul vânturilor scot la iveală o altă caracteristică a climei locale şi anume marele număr al zilelor calme, fără nici o adiere de vânt, astfel că depresiunea Văii Jiului este una din zonele cu cele

mai multe zile fără vânt din ţară. Frecvenţa medie şi direcţia predominantă a vânturilor reiese din tabelul alăturat:

Direcţia	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	Calm
Frecvenţa %	4,9	1,5	0,6	2,8	12,6	6,1	2,7	5,0	64,0

În concluzie, elementele climatice indică caracteristicile unui climat umed şi rece. Durata medie a zilelor cu îngheţ, a zilelor cu temperaturi scăzute şi precipitaţii bogate nu oferă condiţii favorabile dezvoltării culturilor agricole. Uneori, pragul biologic abia poate fi atins la unele specii de plante, iar maturizarea acestora nu se poate face datorită intervalului redus cu temperatură ridicată. Valea Jiului se caracterizează printr-o climă montană, cu temperaturi medii cuprinse între -5°C şi - 6°C în lunile de iarnă şi 18°C ÷ 28°C, în lunile de vară.

Direcţia vântului este cea sudică cu viteze medii ale curenţilor. Datorită aşezării în depresiune se produc inversiuni termice, iar circulaţia redusă a maselor de aer creează condiţii favorabile stagnării maselor la înălţimi mici deasupra solului. Pentru umezeala relativă, media lunară a aerului este mai ridicată în sezonul rece (84 ÷ 88%) şi mai scăzută în cel cald (62 ÷ 70%). Având în vedere aşezarea localităţii într-o zonă depresionară, se observă diferenţieri la toate elementele climatice în raport cu alte regiuni. Municipiul Vulcan este aşezat paralel cu râul Jiul de Vest, străjuit de două şiruri de munţi care leagă Munţii Retezat de Munţii Parâng. Datorită acestei poziţii, clima este răcoroasă şi zona este ferită de vânturi puternice. Municipiul Vulcan face parte din localităţile de munte ale judeţului Hunedoara, la limita zonei a II-a cu a III-a climaterice, fiind sub influenţa circulaţiei de aer sudic, sud-vestic şi vestic, ceea ce duce la o temperatură medie anuală de 8 ÷ 10,2°C. Temperatura medie multianuală a lunii iulie variază în funcţie de altitudine. La poalele munţilor, se înregistrează circa 18°C, pentru că pe culmea principală, mai ales pe Straja, să scadă la 10°C. Temperatura medie multianuală a lunii ianuarie variază, de asemenea, în funcţie de altitudine de la -2°C la -5°C. Diversitatea direcţiilor de manifestare a vânturilor este determinată de orientarea generală a văilor, precum şi de porţiunile mai joase din unele zone de pe versanţii munţilor, oferind condiţii pentru practicarea sporturilor extreme ca parapanta şi deltaplanul. Direcţia dominantă a vântului este dinspre NV spre SE. Vânturile dominante sunt cele din NV - 23 %, apoi din NE - 18 %, din SV - 16 %, din N si V - 12 %, 9 % cele din SE, 7 % din S și numai 3 % din E.

5.5.3.Vegetatia (peisajul natural și cultivat, zone despădurite etc.) și fauna:

Conform datelor statistice oficiale, la nivelul anului 2014, suprafața totală este de 8731 ha, iar **3.789 ha** din teritoriul municipiului, era ocupat cu păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră.

Pădurile sunt incluse în proporție de **95%** în etajul de vegetație numit: **"Montan - premontan de fagete",** iar **5%** este situat în etajul de vegetație **"Montan de amestecuri".** Grupări de pin realizate prin plantații întâlnim în grădina Krau, la Agrement, și pe izvorul Preotesei. În zonele despădurite prin tăieri, s-a instalat zmeurișul, iar în poiene și liziera pădurii, există zone întinse de merișor și afin. Durata medie a zilelor cu îngheț, a zilelor cu temperaturi scăzute și a precipitațiilor bogate nu oferă condții favorabile dezvoltării culturilor agricole, însă pășunile și fînețele asigură condiții optime creșterii animalelor. **Calitatea solului:** Solul prezintă o compoziţie chimică complexă, este un corp poros, reţine în el apa şi aerul,

poate fi străbătut uşor de rădăcinile plantelor şi reprezintă un adevărat izvor de elemente nutritive. Toate aceste proprietăţi fac ca solul să capete faţă de roca sterilă din care a provenit, o nouă proprietate şi anume **fertilitatea.**

Arealul studiat din cadrul **PUG – Vulcan** are suprafeţe de teren (cca.110 ha) ocupate de halde de steril (Mina Paroşeni şi Vulcan) de mină, de iazuri de decantare aferente Preparaţiei Coroieşti şi de steril rezultat din ardere pentru producerea energiei termice de la SE Paroşeni.

Terenurile aferente depozitelor de deşeuri industriale şi zonelor din vecinătatea acestora sunt degradate (prezintă fenomene de reversare, şiroire) infertile.

Suprafeţe totale de teren ocupate de deşeuri industriale:

- Preparaţia VULCAN - haldă steril (Nr. 2) - suprafaţa totală a depozitului activ: 8 ha;

- E.M. VULCAN - haldă steril (Valea Arsului) - suprafaţa totală a depozitului activ: 1,9 ha;

- La S.C. Termoelectrica SA – SE Paroşeni există două iazuri de decantare;

- Căprişoara cu suprafaţa de 46 ha, iar al doilea este un iaz nou (pentru situaţii de avarie) cu suprafaţa de 10 ha.

Funcţionarea acestei instalaţii a fost reglementată prin HG 541/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru limitarea emisiilor în aer ale unor poluanţi proveniţi din instalaţii mari de ardere. Această hotărâre reprezintă transpunerea în legislaţia rămasă a Directivei 2001/80/CE privind limitarea emisiilor anumitor poluanţi în aer proveniţi din instalaţii mari de ardere.

- Utilizarea îngrăşămintelor chimice.
- Utilizarea substanţelor fitosanitare.
- Gestionarea îngrăşămintelor organice.
- Utilizarea unor produse reziduale de origine animală pentru creşterea fertilităţii solului este o practică veche. Dar utilizarea incorectă precum şi depozitarea sau evacuarea necontrolată a acestor produse poate atrage efecte puternic negative asupra solului. În zona gospodăriilor rurale individuale (periferia oraşului Vulcan şi zona Dealul Babii) s-a produs din timpuri vechi o dezvoltare a efectivelor zootehnice care generează cantităţi importante de dejecţii animaliere – deşeuri. Acestea sunt acumulate în platformele de gunoi săteşti direct pe sol, fără amenajări de protecţie a mediului. Impactul asupra mediului se resimte prin ocuparea terenurilor agricole şi impurificarea pânzei de apă freatică. Astfel, amenajarea unor platforme pentru depozitarea dejecţiilor animaliere este extrem de necesară pentru asigurarea unei bune protecţii a solului în zonă.

BIODIVERSITATE: Pe teritoriul judeţului Hunedoara există 2 parcuri naţionale (Parcul Naţional Retezat şi Parcul Naţional Defileul Jiului), un parc natural, 42 de rezervaţii naturale şi monumente ale naturii de interes naţional, 20 de situri de interes comunitar (SCI şi SPA propuse de România pentru reţeaua ecologică europeană NATURA 2000).

PARCUL NAŢIONAL DEFILEUL JIULUI - S-a înfiinţat în anul 2005 prin Hotărârea Guvernului nr. 1581/08.12.2005 ca arie protejată de interes naţional, cu o suprafaţă de 11127ha; și se încadrează în categoria a II-a IUCN – parc naţional. Din anul 2007 este protejat ca propunere de sit pentru reţeaua ecologică europeană NATURA 2000, în vederea conservării habitatelor naturale şi a speciilor de plante şi animale sălbatice de interes comunitar.

Obiectivele de conservare care au stat la baza înfiinţării ariei naturale protejate:

- îmbunătăţirea stării de conservare a speciilor de interes naţional şi european: Ursul brun, Lupul cenuşiul, Vidra, Râsul, Buhaiul de baltă, Croitorul alpin, Croitorul mare al stejarului, Scorpionul carpatin, Garofiţa, Crucea Voinicului, Vipera cu corn şi a habitatelor de interes naţional şi european: păduri dacice de fag, păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, AsperuloFagetum, păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior, etc.

- menţinerea suprafeţelor cu păduri virgine identificate pe suprafaţa ariei protejate, aproximativ 4000 ha adăpostesc păduri virgine şi cvasivirgine.

Situat de-a lungul defileului format de râul Jiu, între masivele Parâng şi Vâlcan, Parcul Naţional Defileul Jiului impresionează prin sălbăticia şi frumuseţea extraordinară a locurilor, prin uimitoarea bogăţie a florei şi faunei sălbatice, acestea rezistând cu succes încercărilor de antropizare efectuate de-a lungul timpului.

Limita nord-vestică a Parcului Naţional: Culmea Căpăţânii din golul de munte Chenia-Dumitra se continuă spre NV prin Pasul Vulcan, 1621 m (evidenţiat şi cotat pe harta topografică), pe culmile alpine (numite pe planul silvic) "Chenia-Dumitra" cu Vf. Drăgoiu, 1600 m şi "Carcanului" la Vf. Cândeţu (1548 m), urmăreşte limita nordică a golului montan numit pe planul silvic "Polatişte", prelungită, în pădure, cu

culmea marcată de bornele silvice 243, 241, 241 bis (UP II, O.S. Petroşani), după care coteşte perpendicular spre N (de-a lungul bornelor silvice 243 bis, 254 bis, 252, 258, 269, 262, 256, 270, 261, 279/UP II, O.S. Petroşani) iar de aici coboară în talvegul Jiului (borna silvică 175/UP II, O.S. Petroşani).

FLORA:

Privită în ansamblu, flora localităţii este central-europeană, cu elemente arcto-alpine, în părţile înalte ale munţilor şi infiltraţii mediteraneene în locurile adăpostite şi cu condiţii ecologice potrivite, ca formaţiunile calcaroase.

Caracterul eterogen este rezultatul unor multiple modificări climatice, succesive din pliocen şi până astăzi. Astfel în timpul glaciaţiunii cuaternare plantele de climă caldă au fost izgonite de suflul rece al gheţarilor instalaţi pe culmile Parângului şi Retezatului. Vegetaţia este dispusă etajat: zăvoaiele în partea joasă, pe versanţi pădurile, iar pe culmi pajiştile alpine.

În jurul localităţii predomină, atât pe versanţii sudici cât şi pe cei nordici, pădurile de fag (Fagus silvatica) care, în unele locuri, vegetează cu alte specii lemnoase. Pădurea de fag (făgetele) începe de la 700 - 800 m, ca limită inferioară, şi se ridică până la 1300 - 1400 m, sau chiar 1500 m, depinzând de subsol, expunere şi o serie de alţi factori. Predominarea făgetelor, în dauna coniferelor, este de ordin antropic; prin exploatarea coniferelor necesare armării din mine, şi lărgirea golului alpin necesar zootehniei. Fagul, în proporţie de 78%, formează arborete pure, sau în amestec cu conifere ca: bradul (Albies alba), molidul (Picea abies), pinul (Pinus sylvestris), lariţa (Larix decidua) şi mai recent duglasul (Pseudotsuga menziessi) adus din America, şi foioase ca: paltinul de munte (Acer pseudoplatanus), frasinul (Fraxinus excelsior), carpenul (Carpinus betelus), plopul de pădure (Populus tremula), scorușul de munte (Sorbus aucuparia), salcia căpreasc㠠(Salix caprea), cireşul (Prunus avium), mărul sălbatic (Malus silvestris) şi mesteacănul (Betula pendula), ce formează pâlcuri mai întinse în partea inferioară a păduri de fag. De semnalat este faptul că în grădina Kraus întâlnim o grupare de pin, la Agrement, iar pe izvorul Preotesei grupări de pin, toate prin plantaţii.

În lunca Jiului şi a afluenţilor acestuia întâlnim arinul (Alnus glutinosa), iar sporadic, salcâmul (Robinia pseudacacia) datorită plantărilor. Tot datorită plantărilor, în apropierea minei Vulcan, întâlnim cătina albă (Hippohaerhamnoides), cu fructele foarte bogate în vitamine.

În făgete şi în zona colinară vom întâlni numeroşi arbuşti: cununiţa (Spirae vulgaris), caprifoiul (Lonicera xylosteum), alunul (Corylus avellana), lemnul câinesc (Ligustrum vulgare), socul roşu (Sumbucus racemosa), păducelul (Crataegus monogyna): pe copaci se caţără iedera (Hedera helix), curpenul (Clematis vitalba), măcieşul (Rosa canina) şi diferite specii de mur (Rubus). În zonele defrişate prin tăieri se instalează zmeurişul (Rubus ideus), iar în poiene şi liziera pădurii vom găsi zone întinse de merişor (Vaccinium vitis-idea) şi afin (Vaccinium myrtillus). Dintre plantele mediteraneene amintim **liliacul sălbatic** (Sringa vulgaris). Spre golul alpin vom întâlni arbori pitici ca: arinul de munte (Alnus viridis

şi Alunus incana), sălcii de munte (Salix reticulata, Salix herbaceea, Salix retusa) şi ienupărul pitic (Jupinerus sibirică), graminee din genurile: Poa, Festuca, Oryzopsis, Phleum etc.

Pentru iubitori de frumos, pădurea le oferă o gamă coloristică foarte variată prin: ghiocel (Galanthus nivalis), brânduşa de munte (Crocus heuffelianus), dediţei (Pulsatills alpina), degetăruţ pitic (Soldanella pusilla), garofiţa de munte (Dianthus tenuifolius), bulbuci de munte (Trollius europaeus), slipeţi de munte (Potentilla ternata), toporaş (Viola alpina), stânjenei de munte (Iris ruthenica), untişorul (Ficaria verna), floarea paştelui (Anemone nemorosa), măcrişul iepurelui (Oxalis acetosella), fragii de pădure (Fragaria vesca) şi altele.

Şi lumea plantelor inferioare au o bună reprezentare astfel: pe scoarţa fagilor întâlnim licheni din genurile Parnelia şi Lecanora, muşchii formează adevărate covoare, iar ferigile din genurile Dryopteris şi Polypodium bordează pâraiele de munte în timp ce pedicuţa (Lycopodium clavatum) aşteaptă noi pacienţi în tratarea reumatismului.

Ciupercile cum ar fi: bureţi de fag (Pleurotus ostreatus), pitoanca (Boletus edulis), iuţari (Lactarius piperatus), crăiţele (Amanita caesarea), gălbiorii (Cantharellus cibarius), ghebele (Armillaria mella) şi altele, îi determină pe orăşeni să părăsească oraşul în căutarea lor. Să menţionăm şi vegetaţia de la „Tăul fără fund" cu predominarea papurei (Typha latifolia).

În concluzie se poate afirma că flora spontană din zonă constituie o bogăţie pentru toţi locuitorii Municipiului Vulcan.

FAUNA:

În strânsă legătură cu formele de relief şi cu vegetaţia, fauna din zonă este foarte variată şi destul de bine reprezentată. Astfel insectele, foarte numeroase, le întâlnim, fie în stadiul adult, fie în stadiul larvar în sol, pe frunzar, pe/sau în scoarţa copacilor, constituind hrana de bază a numeroase vertebrate. Unele ca: **croitorul fagului (Rosalia alpina), croitorul mare (Cerambyx cerdo), nasicornul (Oxyctes nasicornis), sau rădaşca (Lucanus cervus),** bat recordul taliei. După apariţia florilor, ochiul este încântat de penelul coloristic al fluturilor ce zburdă prin poieni: coada rândunicii (Papilio machaon) şi ochi de păun [Inachis (Vanessa), sunt doi din cei mai frumoşi reprezentanţi ai acestui grup.

Specific pădurilor de munte sunt: **cocoşul de munte (Tetrao urogallus), ierunca (Tetrastes bonasia rupestris), gaiţa de munte (Ncifraga caryocatactes), mierla gulerată (Turdus torquatus alpestris), sturzul de piatră (Monticola saxatulis), ciocănitoarea neagră (Dryocopus martius), piţigoiul cu cap negru (Parus atricapillus assimilis), corbul (Corvus corax), vipera (Vipera berus), cerbul (Cervus elaphus) venind din Gorj, râsul [Felis (Lynx) lynx], ursul brun (Ursus arctos), jderul de pădure (Martens martens).**

În zona stâncoasă din S şi N-V, întâlnim **pasărea omătului (Montifringila nivalis), brumăriţa (Prunella collaris subalpinus) şi acvile ale genului Aquila.**

În frunzarul pădurii întâlnim**: broasca roşie de pădure (Rana dalmatina), salamandra (Salamandra salamandra), şarpele de casă (Natrix natrix) şi broasca ţestoasă de uscat (Testude harmani).** Coroana copacilor oferă hrană şi adăpost multor vieţuitoare. Să amintim câteva păsări ca **ciocănitorile: verzi, negre-albe şi pestriţe (genul Picus şi Dryobates), gaiţa (Garrulus glandarius), cucul (Cuculus canorus), mierla neagră (Turdus merula), cinteza (Fringilla coelebes), sticletele (Carduelis carduelis), scatiul (Carduelis spinus), căldăraşul (Pyrhulla pyrhulla), piţigoiul mare (Parus major), graurul (Sturnus vulgaris), ţoiul (Sitta europaea caesia) şi cojoaica (Cethia familiaris)** aleargă pe trunchiuri în sus şi în jos culegând insecte, iar prin tufe se strecoară **ochiul boului (Troglodytes troglodytes), guşul roşu (Erithacus rubecula) şi pitulicele de genul Phyloscophus**. În ultima perioadă au apărut **cioara**

sură (Corvus cornix) şi cioara de semănătură (Corvus frugilegus). Un oaspete de iarnă este **mătăsarul (Bombycilla garrulus)** ce are ca hrană de bază fructele de păducel. Pe pâraiele montane întâlnim **codobatura albă (Motacilla alba) şi cea galbenă (Motacilla cinerea) şi mierla de apă (Cinclus cinclus).**

În ultimele decenii **guguştiucul (Streptopelia decaocto)** şi-a găsit o „nişă ecologică" în aşezările urbane, folosind diverse spaţii ale blocurilor pentru cuibărit. Aceiaşi constatare şi în privinţa cucuvelei (Athene noctua), care găseşte mai uşor hrana în oraş (şobolani) decât în pădure. Au mai fost semnalate şi exemplare de **bufniţă (Bubo bubo).** Dintre răpitoarele de zi amintim **gaia roşie (Milvus milvus) şi specii de ulii de genul Accipiter.**

În afara mamiferelor amintite anterior mai semnalăm prezenţa următoarelor specii: **bursucul (Meles meles), lupul (Canis lupus), vulpea [Vulpes (Canis) vulpes], pisica sălbatică (Felis silvestris), beica sau jderul de piatră (Martes foina), dihorul (Mustela putorius), nevăstuica (Mustela nivalis), mistreţul (Sus scrofa), căpriorul (Capreolus capreolus), veveriţa (Sciurus vulgaris), şoarecele de pădure (Apodemus sylvaticus), iepurele (Lepus europaeus), pârşii din genul Glis, specii de lilieci din genul Chiroptere şi ariciul (Erinaceus europaeus).**

Fauna acvatică se limitează (în Jiu) la mreana vânătă (Barbus barus), cleanul (Leuciscus cephalus) adaptaţi la apele poluate, iar în afluenţi la păstrăvul de munte (Salmo trutta fario) şi lipan (Thymallus thymallus), ameninţaţi de un peşte inferior: chişcarul (Eudonotomyson danfordi) ce-i paralizează. Tot aici întâlnim moaca sau zlăvocul (Cottus gobio), uşor de prins şi foarte gustos. Apele sunt sărace în peşti din cauza faptului că nu s-au mai făcut repopulări şi se practică braconajul. Demn de remarcat este faptul că unii

localnici şi-au amenajat bazine în care cresc păstrăvi sau crapi (Cyprinsus carpio) şi caraşi (Carassius carassius).

5.5.4.Reţeaua hidrografică;

Vatra Municipiului Vulcan este axată pe malurile Jiului Românesc, care-l străbate pe toată lungimea lui. Pe ambii versanți Jiul primește numeroși afluenți scurți, cu debit constant, alimentați de ploile și zăpezile culmilor înalte de unde izvorasc. Densitatea rețelei hidrografice este foarte ridicată, variind între 0,80 - 0,90 km/km2. Albia Jiului, pe porțiunea cât străbate orașul, în aval de confluență cu pârâul Morișoara, este amenajată, protejând zona industrială. Dintre formațiunile lacustre amintim: ,,Tăul fără fund", situat pe partea stângă a Jiului, colmatat cu vegetație acvatică.

Vatra Municipiului Vulcan este axată pe malurile Jiului Românesc care străbate oraşul pe toată lungimea sa. Ca aspect de ansamblu, Jiul Românesc se axează pe zona de maximă scufundare a bazinului care-i imprimă direcţia generală Vest - Est. Jiul Românesc izvorăşte de sub Vârful Paltina (2145 m), de la marginea sudică a Retezatului, curgând pe pante puternic înclinate de 6,6 m/km, ceea ce explică cursurile lui repezi. Regimul apelor este neregulat, prezentând creşteri mari la topirea zăpezilor şi la ploile de sfârşit de primăvară şi scăderi mari în timpul verii. Odată intrat în bazin, în zona Câmpu lui Neag, capătă aspectul unei văi evoluate, astfel încât pe teritoriul Municipiului Vulcan această evoluţie este mult mai înaintată, fapt pus în evidenţă de existenţa nivelelor de terasă şi lăţimea albiei majore. Albia Jiului pe porţiunea cât străbate Municipiul Vulcan, în aval de confluenţa cu pârâul Morişoara, este amenajată, protejând zona industrială. Pe ambii versanţi, Jiul primeşte numeroşi afluenţi scurţi, dar cu debit constant, alimentaţi de ploile şi zăpezile culmilor înalte de unde izvorăsc. În funcţie de frecvenţa afluenţilor, pe ambele părţi, Jiul are un bazin simetric. Densitatea reţelei hidrografice este foarte ridicată, variind între 0,80 - 0,90..

Dintre afluenţii mai mari, pe dreapta Jiului Românesc amintim văile: Sohodol, Baleia, Căprişoara, Mohora, Morişoara, Lupşească, Şocănească, Ungurului, iar pe partea stângă sunt văile: Buganilor, Lupului, Crividia, Plesnitoarea. Merită să fie făcută o descriere măcar sumară a unora dintre aceste văi şi o eventuală trimitere la posibilităţile lor de amenajare:

- Valea Sohodol, situată la limita administrativă dintre Lupeni şi Municipiul Vulcan, izvorăşte de sub culmea muntelui Mutu (1733 m) şi Straja (1870 m) şi confluează cu Jiul, la altitudinea de 660 m. Are o

direcţie de scurgere Nord - Sud, având o lungime de 6 km, iar bazinul de recepţie are o suprafaţă de 7,460 km2. Profilul longitudinal al Văii Sohodol prezintă o cădere generală de pantă de 156,6 m/km, ceea ce trădează un caracter foarte pronunţat de tinereţe şi explică numeroasele repezişuri şi cascade. Ţinând seamă că are mai mult un caracter torenţial care se accentuează pe timpul marilor viituri, Valea Sohodol produce revărsări datorită bogatelor aluviuni pe care le transportă în cursul său. Materialul transportat colmatează chiar şi talvegul văii, revărsându-se peste albia majoră şi produce inundaţii. Pentru înlăturarea acestui neajuns se propune construirea de baraje de împotmolire în serie, în zona gnaisurilor, gresiilor şi şisturilor cristaline şi captarea cursului său în vederea alimentării cu apă.

- Valea Morişoara, înregistrând un debit de 60 l/sec, este în întregime regularizată, izvorul principal fiind captat pentru alimentarea cu apă a Municipiului Vulcan.

- Valea Crividia, care este socotită ca cel mai important dintre afluenţii Jiului, nu numai datorită lungimii şi suprafeţei bazinului de recepţie, ci şi datorită debitului său. În bazinul superior este cunoscută sub numele de Zănoaga, după muntele Piatra Zănoagei, de sub care îşi culege majoritatea afluenţilor. O importantă parte a localităţii se întinde pe această vale, în porţiunea sa inferioară de circa doi km şi chiar pe valea Gruiului, ultimul afluent pe stânga Văii Crividia. Valea are o lungime de 11,5 km având versantul stâng afectat de alunecări de teren. Panta de scurgere se menţine în general la 61,9 m/km, în cursul inferior panta scade, acumulările de material din albie sunt mari, fapt ce a determinat ani de-a rândul inundaţii foarte mari, cea mai mare fiind cea din anul 1926, când a fost inundat tot cartierul de nord al oraşului.

Dintre formaţiunile lacustre întâlnite pe raza oraşului este de amintit „Tăul fără fund" situat pe partea stângă a Jiului. Regiunea în care se află lacul are un relief haotic ca rezultat al unei alunecări desfăşurată între cotele de 750 m şi 620 m, care se întinde sub abruptul calcaros al Muntelui Zănoaga. În depresiunile formate între valurile de alunecare s-au adunat ape meteorice, transformându-le în unităţi lacustre. Eroziunea torenţială regresivă a străpuns valurile de material alunecat, creând făgaşe prin care apa s-a scurs din lacuri, iar acumularea de material aluvionar pe fundul cuvetelor şi invadarea cu vegetaţie hidrofilă a dus la colmatarea lor. În prezent, din toate acestea se mai păstrează doar „Tăul fără fund", care se află într-o arie depresionară alungită, aproximativ pe direcţia Nord-Sud. Nivelul terenului în care este amplasată cuveta se găseşte la aproximativ 20 m mai sus decât albia minoră a Jiului, fapt ce duce la ideea că alunecarea a avut loc după formarea terasei a treia. Cuveta actuală a lacului se prezintă într-un grad avansat de colmatare cu vegetaţie acvatică (pipirig, rogoz, trestie), care a invadat mai mult de trei sferturi din suprafaţa lacului, iar pe fundul cuvetei se găseşte un strat gros de nămol organic. Lacul se alimentează cu apă din precipitaţii şi dintr-un izvor cu debit destul de sărac, situat spre nord. Pierderile de apă se fac prin infiltraţie şi evaporare. Prin aşezarea sa geografică lacul prezintă o importanță turistică locală.

5.5.5.Resurse naturale:

Resursa naturală cea mai importantă este reprezentată de fondul forestier, lemnul provenit din exploatările forestiere este folosit ca: lemn de cherestea, lemn pentru celuloză, lemn pentru construcții rurale, etc. O altă importantă resursă o reprezintă ciupercile cu mare pondere pentru consum precum: hribii, gălbiorii, ghebele, ciuciuleții, păstrăvul de fag.

Resurse importante sunt și speciile de plante care oferă fructele de pădure: zmeurul, afinul și murul. Se mai pot valorifica diferite plante medicinale, conuri de pin, bureți de iască, pomi de iarnă (circa1000 bucăți/ an) etc.

Patrimoniul natural:

Parcurile (23.650mp) și spațiile verzi (758.343,6mp), sunt insuficiente pentru necesarul comunității locale și necesită măsuri de reabilitare și amenajare. În acest sens, Primăria Vulcan a demarat, cu ani în urmă, un proiect de parc de recreere pentru tineri și vârstnici denumit Parcul Avram lancu, în perimetrul străzii Nicolae

Titulescu. Proiectul prevede ample lucrări de reamenajare a spațiilor, pentru plimbare și pentru joaca copiilor. Proiectul nu a primit finanțare de la Administrația Fondului pentru Mediu, iar Primăria Vulcan realizează numai lucrări de întreținere în acest parc. Parcul Octagon, situat între blocurile P,Q,S,T, de 4000 m2 și Parcul Teodora Lucaciu, de 7200 m2, au nevoie de modernizare.

Ariile protejate sunt: Situl Natura 2000 - Nordul Gorjului de Vest se întinde pe o suprafață de **86.958 ha**, din care sub 1% pe teritoriul Municipiului Vulcan. Aproximativ în aceeași proportțe, în partea de sud-est a Municipiului se află Parcul Național Defileul Jiului, înființat în anul 2005, ca arie protejată de interes național, pe o suprafață de 11.127ha, suprafață care este parțial și sit Natura 2000.

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara a amplasat o stație automată de monitorizare a calității aerului în Municipiul Vulcan. Un panou interior de informare a publicului, în incinta Primăriei ar trebui să monitorizeze indicatorii: NOx/NO2, SO2, CO, 03, PM10, Pb, stația meteo.

În rețeaua de supraveghere a poluării de impact din județul Hunedoara, au fost efectuate măsuratori privind: amoniacul, pulberi în suspensie, PM10 și pulberi sedimentabile.

5.5.6.Patrimoniul arhitectural şi cultural:

Cetăți și castele; biserici și mănăstiri; muzee, case memoriale; castre romane, cetăți dacice;

Cultura din Municipiul Vulcan poartă amprenta condiţiilor speciale şi aparte ale acestei zone. În devenirea sa este cultura rezultată din interacţiunea datinilor şi tradiţiilor şi obiceiurilor populaţiei eterogene care a lucrat şi continuă să lucreze aici. Începând cu mijlocul sec. al XIXlea, odată cu începerea mineritului carbonifer, pe aceste meleaguri au trăit la un loc românii localnici – momârlanii, românii veniţi din alte zone ale ţării, unguri, nemţi, polonezi, cehi, italieni, austrieci, etc. În anii socialismului s-a produs o regresie – o estompare – a manifestărilor culturale specifice, a obiceiurilor şi tradiţiilor.

În prezent se încearcă redescoperirea şi punerea în valoare a culturii, indiferent de forma sa: muzică, pictură, literatură, fotografie, etc.

Una din personalităţile marcante ale acestor locuri a fost soprana de valoare internaţională Teodora Lucaciu (1926 – 1986), a cărei voce a răsunat pe scena marilor Opere din lume. Ca omagiu adus acestei artiste, Școala generală nr. 1 din Municipiul Vulcan îi poartă numele.

De-a lungul anilor, formaţiile (grupuri vocal-instrumentale) înfiinţate cum ar fi de amintit Grupul „Color”, Grupul „Stacatto”, Grupul „Astral”, au adus numeroase premii, prin participarea la diverse festivaluri naţionale, cum ar fi: „Cântarea României”, Sărbătoarea Tineretului de la Costeşti, festivalul Tineretului de la Drobeta Turnu Severin.

Grupurile folclorice „Doruleţ”, respectiv „Flori de munte”, prin participarea şi obţinerea a numeroase premii la diferite festivaluri din ţară şi străinătate, demonstrează că ştiu să păstreze vie tradiţia folclorică a acestei zone.

În ceea ce priveşte infrastructura culturală, Municipiul Vulcan deţine:

- **Centrul Educaţional şi de Cultură „Şansa”,** care este destinat activităţilor culturale ale elevilor şi tinerilor din Municipiul Vulcan. Pe lângă aceste activităţi, Centrul mai deţine şi o bibliotecă şi o sală de lectură. În sala de lectură mobilată şi dotată modern, cititorii pot consulta atât colecţii periodice, cât şi orice altă carte din bibliotecă. Pe lângă colecţiile de carte, biblioteca dispune de calculatoare conectate la internet, un scanner, o imprimantă şi un videoproiector.

- **Cinematograful „LUCEAFĂRUL”** din Municipiul Vulcan, singurul din Valea Jiului şi din judeţul Hunedoara care este dotat cu sistem de proiecţie digital 3 D, pentru a cărui modernizare s-au alocat aproximativ 1.800.000 lei din bugetul local. Cinematograful este totodată şi gazda unor evenimente propuse de diferite organizaţii sau instituţii.

- **Căminul Cultural Paroşeni** unde se desfăşoară diferite spectacole populare, Nedeia Paroşană şi concursul colindătorilor de Crăciun. La acest Cămin încă se mai păstrează obiceiuri momârlăneşti: hore, cântece, întreceri cum ar fi: "Alergatul prescurii", "Tăiatul lemnelor cu joagărul" sau "Aruncatul cu potcoava".

- **Asociaţia fanfarei Vulcan** care participă la diferite evenimente culturale ale localităţii: Ziua Naţională a României, Ziua Minerului, Ziua Armatei, Nedei vulcănene, diferite comemorări şi ale sărbători.

Pentru dezvoltarea culturală a Municipiului Vulcan sunt necesare în continuare atât investiții în infrastructură, cum ar fi construirea unei case de cultură, dar și sponsorizări pentru încurajarea talentelor locale, organizare de spectacole, întruniri, acordarea de premii, distincţii etc.

Lista instituțiilor de cult de pe raza Municipiului Vulcan – denumire și cult:

- Episcopia Greco Catolică - Parohia Vulcan;
- Episcopia Romano Catolică - Parohia Vulcan;
- Episcopia Ortodoxă Română a Devei și Hunedoarei;
- Episcopia Ortodoxă Română a Devei și Hunedoarei - Protopopiatul Ortodox Petroșani - Sfinții Apostoli Petru și Pavel Dealu Babii;
- Episcopia Ortodoxă Română a Devei și Hunedoarei - Protopopiatul Ortodox Petroșani - Parohia Ortodoxă Vulcan I;
- Episcopia Ortodoxă Română a Devei și Hunedoarei - Protopopiatul Ortodox Petroșani - Parohia Ortodoxă Vulcan II;
- Episcopia Ortodoxă Română a Devei și Hunedoarei - Protopopiatul Ortodox Petroșani - Parohia Ortodoxă Vulcan Centrul Vechi;
- Parohia Reformată Vulcan;
- Cultul Creștin Penticostal - Biserica Penticostală ” Maranata” Vulcan;
- Biserica Creștină Baptistă “Speranța” Vulcan.

Instituțiile subordonate primăriei:

- **Centrul Educațional și de Cultură „Șansa"** și **Cinematograful „LUCEAFARUL"** sunt modernizate, dotate și echipate astfel încât să ofere servicii de calitate.
- **Căminul Cultural Paroșeni** mai păstrează și promovează obiceiurile și datinile tradiționale, iar **Asociația Fanfarei Vulcan** își aduce contribuția la evenimentele de comemorare și aniversare ale comunității. Un set de evenimente culturale majore - unice, atractive și de impact național, care să valorifice acest patrimoniu, ar putea duce la creșterea turismului cultural în zonă.

5.5.7.Tradiţii, obiceiuri, evenimente culturale, meşteşuguri:

Zona este bogată din punct de vedere etnografic şi folcloric, cu port popular specific, tradiţii şi dansuri populare care se regăsesc numai în această parte a ţării.

Obiceiuri şi tradiţii legate de activităţile economice:

- Măsuratul oilor - Este o activitate desfăşurată în fiecare an de către crescătorii de oi din toate localităţile componente ale Vulcanului. Datorită micilor suprafeţe de teren posedate de momârlani (băştinaşi), apare necesitatea de a duce oile la păşunat în munte pe perioada verii, păstrându-se fâneţele pentru obţinerea furajelor (fânului) necesare pentru iernatul animalelor.

- Cununa oilor - O tradiţie păstrată la Dealu Babii (localitate componentă a Municipiului Vulcan) este cununa oilor - manifestare anuală practicată în noaptea zilei de 23 pe 24 iunie, în ajunul sărbătorii Sânzienelor. În ziua de 23 iunie, se întrunesc la munte fete şi neveste tinere care posedă oi în strungă, adună flori de câmp cu care împletesc o cunună, de lungimea marginilor exterioare ale corlatului unde se mulg oile. Înainte de mulsul oilor, seara, cununa este prinsă pe marginea exterioară a corlatului de către fete. După mulsul oilor, ciobanii pleacă cu oile la păşune, iar grupul de băieţi preiau paza cununei pe care trebuie să o păstreze acolo până dimineaţă. Pe parcursul nopţii, grupul de fete încearcă să o fure. Arma de apărare a băieţilor este apa pe care ei o depozitează în găleţi. Dacă o fată ar încerca să ia cununa, este aruncată pe ea apa din una, două găleţi, până abandonează acţiunea.

- Claca - Este specifică întregii zone a Vulcanului. Se organizează cu scopul de a termina în timp util anumite activităţi precum: torsul lânii, cositul fânului, transportul fânului, prăşitul porumbului, ornamentarea (cusutul) cămăşilor bărbăteşti şi femeieşti. Gazda care are de lucru invită cu câteva zile înainte familiile care vor participa la clacă (cositul sau transportul fânului, prăşitul porumbului). La torsul lânii sau fuiorului, gazda împarte cantitatea de lână sau fuior pe la casele femeilor ce vor toarce de obicei în zilele de miercuri sau joi. Lâna se va toarce până sâmbăta seara când se va duce gazdei. La celelalte activităţi (cositul, transportul fânului, săpatul) invitaţii la clacă vin dis-de-dimineaţă şi muncesc până se

termină activitatea propusă. Sfârşitul clăcii organizate indiferent în ce scop, este marcată de o petrecere cu mâncare, băutură (ţuică) şi joc.

Obiceiuri şi tradiţii legate de sărbătorile religioase:

- Piţărăii - Originea şi semnificaţia acestui străvechi obicei nu se cunoaşte, deoarece este prezent doar în Valea Jiului, Ţara Haţegului şi în Oltenia de sub munte. În Ajunul Crăciunului, dis-dedimineaţă se adună mai mulţi flăcăi, cunoscuţi la Paroşeni (localitate componentă a Municipiului Vulcan) şi sub numele de căpitani. Aceşti flăcăi poartă fiecare în mână câte o boată şi se îndreaptă însoţiţi de un grup numeros de copii spre o anumită casă. Copiii au în straiţe sticle goale cu dopuri, aduse cu scopul de a fi umplute cu ţuică pentru căpitani. Introduşi fie în curte, fie în ogradă, la ieşire, fiecare piţărău trece pe sub o barieră formată dintr-o boată ţinută orizontal de către căpitanii care saltă mai sus bariera pentru a înlesni trecerea fiecărui ins. Gospodarii care „dau în piţărăi" se aşează în linie fiecare cu desaga sau coşul la picioarele lor. Flăcăii cinstesc câte un pahar de ţuică cu gazdele şi sunt serviţi cu colac. Darurile oferite copiilor constau în mere, pere, nuci, colăcei, uneori şi bani.

- Colindatul de Crăciun - În ziua de Crăciun, unul sau mai multe grupuri de tineri şi copii umblă cu „Craii". Jocul Crailor reprezintă un alt gen al teatrului popular simbolizând întâmplări biblice: primirea veştii naşterii lui Iisus de către cei trei crai: care pleacă la drum ducând pruncului ceresc daruri împărăteşti: aur, smirnă şi tămâie. În scenetă mai apar: popa, îngerul lui Dumnezeu şi cruntul Irod, care aflând de naşterea lui Mesia şi ştiind că el va stăpâni lumea, dă ordin să fie ucişi toţi copii din împrejurimile Bethleemului de la doi ani în jos, sperând ca printre ei să se afle şi pruncul Iisus. În scenetă, apar şi cei trei ciobani bucuroşi de naşterea pruncului Ceresc. Hotărârea lui Irod este dezaprobată de cei trei crai, frumos îmbrăcaţi, care în faţa asistenţei se duelează cu Irod. Spectacolul Crailor se încheie cu biruinţa lor prin ajungerea la pruncul Iisus şi preaslăvirea Lui. Piesa Crailor se face mai întâi în biserică (Vulcan), apoi pe la casele oamenilor care-i aşteaptă în fiecare an cu firească emoţie şi bucurie.

- Udatul sau stropitul de Paşti - Este un obicei cu o largă arie de răspândire practicat în ziua a doua a praznicului împărătesc de Paşti. În zona Văii Jiului şi respectiv în Vulcan, a doua zi de Paşti, flăcăii pândeau fetele mari cu găleţi cu apă anume pregătite. Fetele, frumos gătite, în timp ce se deplasau spre casele vecinilor sau rudelor erau aşteptate de flăcăi care le udau cu apă pe straiele de sărbătoare, chipurile să le purifice de păcate şi spre a le grăbi măritişul. Udatul sau stropitul cu parfum a apărut mai târziu, prin al IV-lea deceniu al secolului al XX-lea, şi este împrumutat de la credincioşii catolici, păstrându-se la Vulcan până în zilele noastre. A doua zi de Paşti, încă de dimineaţă, vulcănencele, indiferent de vârstă şi statut social, îşi aşteaptă udătorii. Aceştia, „înarmaţi" cu sticluţe de parfum îşi vizitează rudele, prietenele sau cunoştinţele de sex feminin cerându-şi permisiunea să le „ude" spre a le merge mai bine. După ce-şi fac datoria stropind cu parfum toată suflarea femeiască din casă, udătorilor li se servesc diferite băuturi, prăjituri şi la plecare primesc unul sau mai multe ouă roşii. Obiceiul stropitului de Paşti se practică în Vulcan şi în toate localităţile componente.

- **„NEDEIA VULCĂNEANĂ”,** sărbătoare a spiritualităţii locale, dovedeşte că străvechile obiceiuri locale, portul momârlănesc, cântecele şi dansurile populare nu sunt date uitării. Puternic ancorată în realitatea prezentă, manifestarea include şi muzică tânără interpretată atât de soliști şi formaţii locale cât şi de invitaţi consacraţi. Pentru prima dată Nedeia Vulcăneană a fost sărbătorită la începutul lunii Iunie în anul 1972 şi are loc în ultima săptămână din luna iunie.

- **„NEDEIA PAROŞENILOR”** – are loc la o săptămână după Nedeia Vulcăneană, în localitatea componentă Jiu Paroşeni. Atunci au loc manifestări culturale cu specific local, care promovează tradiţiile zonei, întrunind formaţii de muzică populară şi ansambluri de dansuri populare locale.

- **„NEDEIA DIN DEALU-BABII”** are loc la 3 săptămâni după sărbătoarea de Paşti, în localitatea componentă Dealu Babii. „Nedeia băbenilor”, cum mai este denumită, păstrează obiceiurile momârlăneşti, portul popular, şi muzica momârlănească prin participarea formaţiilor de muzică populară locală şi jocuri populare.

- **“ ZIUA MINERULUI ”** - Festivalul are loc de ziua minerului, în 6 august, debutând cu defilarea fanfarei din localitate, urmată de depuneri de coroane la monumentul minerilor martiri, situat în centrul Municipiului Vulcan.

Din păcate **Municipiul Vulcan** nu figurează în ***Lista monumentelor istorice din județul Hunedoara*** ca având obiecte de patrimoniu cultural material imobil, clasate fie de categoria A - nivel național, fie la categoria B - nivel local, așa cum au fast ele solicitate a fi analizate la acest subcapitol. În consecință atractivitatea lui din perspectiva turismului cultural este una redusă.

Meșteșuguri specifice (pictura pe sticlă, cojocărit, port specific etc.):

În schimb, arealul poate deveni extrem de atractiv prin **valorificarea patrimoniul cultural imaterial** care îmbină **tradițiile și obiceiurile comunității** inițiale de **momârlani** cu celor al noilor veniți. Acest proces de transformare identitară a fost determinat, după deschiderea exploatațiilor miniere, în anul 1840, de o constantă afluire de populație, fie că e vorba de românii veniți din alte zone ale țării, fie că e vorba de unguri, nemți, polonezi, cehi, italieni, austrieci, veniți din țările vechiului lmperiu. Socialismul a adus o cultură nouă pentru omul nou, estompând multiculturalitatea construită de-a lungul timpului. Grupurile vocal-instrumentale, fanfara, grupurile folclorice active astăzi se bucură de succes prin participarea și obținerea a numeroase premii la diferite festivaluri din țară și străinătate, păstrând vie tradiția folclorică a acestei zone.

Prin grija **Centrului Creștin pentru copii și tineret AXION ESTIN**, începând cu anul 2014, meșteșugul picturii pe sticlă, muzica și dansul popular sunt transmise și aduse mai aproape de sufletul copiilor care îl frecventează.

5.5.8.Turism local

Tipuri de turism practicate (turism de agrement și odihnă, alpinism, turism cultural și religios, turism piscicol, turism ecvestru, cicloturism, agroturism etc.); **principalii indicatori privind turismul** (numărul structurilor de primire turistică, capacitatea de cazare turistică existentă, capacitatea de cazare turistică în funcțiune, numărul de turiști (conceptul de ,,turist" presupune existența înnoptărilor), **numărul de vizitatori** (conceptul de ,,vizitator" nu presupune existența înnoptărilor etc.):

Dezvoltarea **turismului montan**, al turismului de agrement și odihnă, al cicloturismului sunt câteva dintre direcțiile principale de acțiune identificate în Strategie de Dezvoltare Locală a Municipiului Vulcan 2021 - 2027 a Municipalității Vulcan. În acest sens, interesul autorității locale pentru valorificarea potențialului oferit de patrimoniul natural este mare, deoarece Municipiului Vulcan beneficiază de existența mai multor parcuri naturale limitrofe: Retezat, Defileul Jiului, Nordul Gorjului de Vest și Grădiștea Muncelului. În ceea ce privește turismul, fiind o zona preponderent montană, sporturile de iarnă sunt principala atracție turistică a Municipiului Vulcan. De asemenea, de câțiva ani, există trasee montane care pot fi parcurse cu bicicletele, motocicletele, iar în anul 2018, s-a organizat, în premieră, un concurs de etapă mondială pentru **longboard**, care s-a desfășurat pe drumul de acces către **Pasul Vulcan**.

Zona de agrement „Pasul Vulcan" se află situată în partea sudică a localității, la aproximativ 7 km de oraș, accesul făcându-se pe drum betonat, pe o porțiune de aproximativ 3 km și oferă în prezent peste 60 locuri de cazare cu circuit închis (pentru tabere școlare) și diferite trasee turistice montane.

Structurile de cazări acreditate de pe raza Municipiului Vulcan sunt:

STRUCTURI DE CAZĂRI ACREDITATE – VULCAN - HD

CAMERE DE ÎNCHIRIAT	AGATA	3 STELE	1	2	Str. Mihai Viteazu, Nr. 9		Persoană Fizică	BOTEZATU TRAIAN	05.09.2022
CABANĂ TURISTICĂ	CĂPRIOARA	3 STELE	11	22	Str. Căprioara nr.27		Societate cu Răspundere Limitată	MARYDAN CĂPRIOARA	09.07.2012
PENSIUNE TURISTICĂ	CĂPRIȘOARA	2 STELE	14	27	Str. CĂPRIȘOARA, nr. 29	https://www.facebook.com/CabanaCaprisoaraVulcan/	Societate pe Acțiuni	FREGOTERM	22.11.2012
CAMERE DE ÎNCHIRIAT	COMPLEX 3 BRAZI	2 STELE	10	20	Strada Brazilor, Nr. 2c		Societate cu Răspundere Limitată	FRIENDS FOREVER	19.05.2022
CAMERE DE ÎNCHIRIAT	LA ROGO	3 STELE	7	16	Strada Teodora Iucaciu, Nr. 12		Societate cu Răspundere Limitată	DARAFI & ROGO TURISM	06.09.2022
PENSIUNE TURISTICĂ	PARADISUL VERDE	3 MARGARETE	3	6	Str. Socăneasca, Nr. 8	https://www.facebook.com/paradisulverde.hd/	Societate cu Răspundere Limitată	DAIMAR STRAJA TOUR	15.04.2019
CABANĂ TURISTICĂ	PASUL VALCAN	2 STELE	14	28	MASIVUL VULCAN		Societate cu Răspundere Limitată	COMEXIM R.	18.02.2011

În zonă sunt construite și aproximativ 62 de case de vacanță private, fiind racordate la rețeaua de electricitate, deținând centrale de încălzire proprii, care pot fi închiriate pe toată perioada anului.

Pentru modernizarea acestei zone turistice Primaria a construit un obiectiv de investiții important: o **telegondolă**, pe o lungime de transport de **3.087 m**, cu ***plecare de la cota +770 m*** și ***sosire la cota +1.310 m***, **capacitatea de transport a acesteia fiind de circa 1.800 persoane/oră.** Această instalație facilitează accesul turiștilor în zona turistică **Pasul Vulcan**, unde se pot practica sporturile de iarnă la nivel de începători.

Municipiul Vulcan – stațiune turistică de interes local

Administrația locală din Municipiul Vulcan a depus în data de **10 februarie 2022** documentația necesară pentru declararea **Municipiului Vulcan** ca **stațiune turistică de interes local**. În data de **23 septembrie 2022**, Comisia de evaluare a documentațiilor pentru atestarea stațiunilor turistice, constituită la nivelul Ministerului Antreprenoriatului și Turismului, a decis evaluarea conformității informațiilor furnizate în acea documentație. Vizita în teren, la Vulcan, a cinci membri din comisie a avut loc sâmbătă, **8 octombrie 2022**. Potrivit procesului verbal încheiat la finalul verificărilor, comisia a acordat un număr de **190 de puncte**. Punctajul obținut este unul îmbucurător și înseamnă pasul spre următoarea etapă de atestare. Comisia a propus declararea Municipiului Vulcan ca stațiune turistică. Punctajul minim impus de legislație pentru îndeplinirea condițiilor este de 90 de puncte. Printre criteriile obligatorii de atestare se numără și un număr de **100 de locuri de cazare**, dintre care minimum **30 la sută clasificate la categoriile 3-5 stele / flori**. **Municipiul Vulcan** a obținut puncte suplimentare și la criteriile legate de omologarea a cel puțin **o pârtie de schi**, **organizarea de evenimente turistice, culturale, sportive**, dar și pentru **amenajări și dotări pentru practicarea sporturilor.** Conform legii, o **staţiune turistică atestată** este administrată de consiliul local în a cărui rază teritorială se află. Administrația locală și antreprenorii din stațiunile turistice de interes local vor putea accesa fonduri dedicate dezvoltării unor activități specifice.

În urma solicitărilor și documentației depuse de autoritățiile administrației publice locale a Municipiului Vulcan, Ministerul Antreprenoriatului și Turismului a emis actul oficial care atestă acordarea statutului de **STAȚIUNE TURISTICĂ DE INTERES LOCAL**, Municipiului Vulcan, la finalul anului 2022.

Această atestare va crea un impact pozitiv pe termen mediu și lung, prin creșterea circulației turistice și totodată a cifrei de afaceri a investitorilor din turism.

Având în vedere efectul multiplicator al turismului în sectoarele economice conexe, precum transporturile, construcțiile, agricultura, artizanatul și comerțul cu amănuntul, realizarea unor proiecte de dezvoltare a turismului în Municipiul Vulcan vor genera un impact benefic pentru o dezvoltare economică și creșterea calității vieții pentru rezidenții Municipiului Vulcan.

Pentru Municipiul Vulcan, obținerea acestui statut reprezintă, în opinia Primarului Municipiului Vulcan, Cristian Merișanu, un pas important în vedrea dezvoltării turismului, atât în zona turistică montană de la Pasul Vâlcan, cât și în zonele rurale ale localității (Paroșeni, Dealu Babii), precum și a întregului Municipiu.

„Vreau să-i felicit pe colegii mei din cadrul Primăriei Municipiului Vulcan, împreună cu care am elaborat dosarul de candidatură a Municipiului Vulcan, care a fost depus la Ministerul Antreprenoriatului și Turismului, pentru acest succes care va aduce comunității noastre oportunități noi de dezvoltare în domeniul turismului. Vulcan are numeroase puncte de interes turistic, de la domeniul schiabil din Pasul Vâlcan, la Memorialul Eroilor Marelui Război din Pasul Vâlcan, drumul poștalioanelor, tradițiile din zonele rurale Paroșeni și Dealu Babii, dar și o serie de evenimente și obiective turistice istorice, sportive și culturale, care vor putea fi de acum valorificate la potențial mult mai mare. Ne așteptăm totodată, ca și în investițiile publice și private din sectorul turismului și conex acestuia, să crească odată cu obținerea acestui statut binemeritat pentru localitatea noastră” – a declarant **Primarul Municipiului Vulcan, Cristian Merișanu**, în data de 29 decembrie 2022, pentru Ziarul Exclusiv.

Printre facilitățile obținute prin noul statut al Municipiului Vulcan se numără și includerea descrierii acestuia în Catalogul Anual al Stațiunilor Turistice și prezentarea Municipiului Vulcan, pe site-ul oficial al Ministerului Antreprenoriatului și Turismului. De asemenea, personalul din structurile de primire turistice din Municipiul Vulcan vor beneficia de cursuri de formare profesională în domeniul turismului, sub patronajul Ministerului de resort. Totodată, veniturile obținute din taxa hotelieră sunt destinate dezvoltării turismului pe plan local și promovării acestuia, precum și de finanțarea proiectelor de realizare a infrastructurii turistice. Taxa hotelieră este stabilită de Consiliul Local și se calculează prin aplicarea cotei stabilite la tarifele de cazare practicate de unitățile de cazare. Cota este cuprinsă între 0,5% și 5%.

5.5.9.Locuirea şi accesul la utilităţi:

- **Principalele caracteristici ale locuirii: numărul de locuințe, tipurile de locuințe, proprietatea asupra locuințelor, starea și calitatea locuințelor, dotarea locuințelor cu bucătărie și baie, suprafața locuibilă/locuitor:**

Indicatori	2012	2013	2014	2015	2016
Nr de locuințe	11763	11769	11775	11778	11780
- proprietate publică	889	864	847	830	820
- proprietate privată	10874	10905	10928	10948	10960
Suprafața locuibilă mp arie desfășurată	416046	416863	417748	418170	418430
- proprietate publică	22502	21893	21466	21035	20647
- proprietate privată	393544	394970	396282	397135	397783
Suprafața locuibilă/locuitor	13,87	13,96	14,14	14,27	14,45

În prezent în Municipiul Vulcan sunt **213 blocuri** și **1657 case.**

- **Accesul la utilităţi la nivelul Municipiului Vulcan: alimentarea cu apă, sistemul de canalizare, gaze naturale şi energie termică, energie electrică, serviciul de salubrizare locală etc.**

ILUMINAT PUBLIC

Sistemul de iluminat public reprezintă ansamblul format din puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, instalații de legare la pământ, console, corpuri de iluminat, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public.

Rețeaua de iluminat public din Municipiul Vulcan aparține Primăriei Municipiului Vulcan și este compusă din **rețea iluminat — 45 km** și **fir pilot (comandă iluminat public stradal) — 22, 12 km**.

Corpurile de iluminat sunt **35% pe LED** și **65% surse de iluminat fluorescente**. Puterea instalată variază între **30W și 150W**.

Majoritatea surselelor folosite actual pentru iluminatul public sunt uzate moral (surse cu vapori de mercur), au o durată de viață scurtă, un consum de energie electrică ridicat și nu îndeplinesc condițiile prevăzute prin standardele în vigoare.

Reproiectarea sistemelor de iluminat conduce la reducerea consumului de energie electrică, sporind astfel confortul vizual și în același timp se estimează o creștere a eficienței energetice cu 30% — 70%.

Pentru eficientizarea consumului de energie electrică în Municipiul Vulcan, în anul 2023 se va implementa proiectul: **”Modernizarea sistemului de iluminat public"**, prin care se vor executa următoarele lucrări:

1. Se vor înlocui și completa **1660 aparate de iluminat**;
2. Se vor monta **170 stâlpi metalici stradali** și **170 corpuri de iluminat**;
3. Se va extinde rețeaua de iluminat **— LES 0,4 KV, 3,64 km**;
4. Se vor moderniza **9 puncte de aprindere**;
5. Se vor integra într-un sistem inteligent de management prin telegestiune **1830 aparate de iluminat dotate cu surse LED.**

Consumul total de energie electrică pentru iluminatul public la nivelul Municipiului Vulcan este de aproximativ **560 MWh/an.**

Ca **obiectiv specific** prin implementarea proiectului: **"Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Vulcan"** se propune îmbunătățirea calității iluminatului pentru atingerea standardelor în vigoare și înlocuirea tuturor surselor cu vapori de mercur, cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată (LED) si durată mare de viață.

De asemenea, se propune înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent din spațiile comune, cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață.

Prin montarea de corpuri de iluminat cu LED la sistemul de iluminat public se urmărește reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și scăderea costurilor și a consumurilor de energie electrică.

ENERGIE ELECTRICĂ

Rețeaua de distribuție a energiei electrice în **Municipiul Vulcan** este structurată astfel:

- **linii electrice aeriene 0,4 kV - 215,12 km**
- **linii electrice subterane 0,4 kV — 176,2 km**
- **linii electrice aeriene 20kV - 28,1 km**
- **linii electrice subterane — 15,8 km**
- **linii electrice subterane — 68,6 km**
- **rețea iluminat 45 km**
- **fir pilot (comandă iluminat public stradal) — 22,12 km.**

La rețea sunt conectați **10528 abonați casnici**, **638 de mici consumatori** și **13 mari consumatori**.

Toate zonele Municipiului Vulcan beneficiază de rețea de distribuție a energiei electrice.

Pe raza Municipiului Vulcan există locuințe/gospodării ce nu sunt conectate la rețeaua de energie electrică, datorită debranșării pentru neplata facturilor. Estimăm că sunt 200 gospodării, care reprezintă un procent de 0,75 % din populația Municipiului Vulcan.

În ceea ce privește consumul de energie electrică în sectorul public, la nivelul Municipiului Vulcan **principalii consumatori** sunt:

1. **Primăria Municipiului Vulcan**, incluzând **instituțiile din subordine**;
2. **Sectorul de învățământ public**;

3. **Spitalul Municipal Vulcan**;
4. **Iluminatul public**.

Pentru îndeplinirea obligațiilor asumate de Romania, urmărind elementele complementare ce asigură respectarea principiului de durabilitate, strategiile de dezvoltare locale trebuie să abordeze următoarele aspecte:

- **Pregătirea unui program de măsuri pentru îmbunătățirea eficienței energetice;**
- **Identificarea posibilităților locale de producere a energiei pe bază de resurse regenerabile și promovarea acestora;**
- **Reducerea impactului negativ al sectorului energetic asupra mediului înconjurător;**
- **Utilizarea rațională și eficientă a resurselor energetice primare.**

ENERGIE TERMICĂ

Energia termică furnizată către populație a fost sistată începând cu anul 2016.

Pe raza Municipiului Vulcan beneficiază de energie termică un număr de **103 locuințe în blocurile sociale G8** și **G1O** de pe **strada Aleea Muncii** și **150 locuințe în blocurile sociale Cl, C2 și C3** de pe strada **Căprioara.**

Furnizarea energiei termice către populația care locuiește în blocurile sociale se face din două puncte termice dotate cu centrale pe gaze naturale. Populația care locuiește în blocurile G8 și GIO beneficiază de încălzire, iar populația din blocurile Cl, C2 și C3 beneficiază de încălzire și apă caldă menajeră.

- Numarul consumatorilor casnici din Municipiul Vulcan, jud. HD este **8351.**

- Numarul consumatorilor non-casnici din Municipiul Vulcan, jud. HD este **154.**

CANALIZARE

Lungimea rețelei de canalizare este de 66,02 km, cu un grad de racordare a populației de **95%**, în anul 2014 fiind racordați **21.154 de locuitori**. Canalizarea apelor menajere se face în sistem mixt. Apele uzate canalizate (atât Vulcan, cât Jiu-Paroșeni) sunt evacuate în canalul magistral care le transportă la stația de epurare Danutoni.

Apele uzate din localitatea Dealul-Babii nu sunt canalizate, ele debutează direct în pârâul Crevedia și i în afluenții lui.

Conform adresei Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara nr. 9370/23.10.2017 pentru Vulcan nu se măsoară nivelul de zgomot, conform prevederilor HG. 321/2005.

Principalul lac de acumulare este Valea de Pești - un baraj amplasat pe pârâul Valea de Pești, cu un volum de acumulare de 4,5 milioane m.c. Acesta asigură alimentarea cu apă prin stația de tratare, cu o capacitate de 1200 1/s - cca. 70% din Valea Jiului.

Calitatea apei este în parametri legali, verificarea indicatorilor de calitate a apei se realizează pe toate treptele de tratare: *apă brută, apă decantată, apă filtrată și apă de rețea livrată consumatorilor*.

Surse subterane de apă sunt 2: **captarea Morișoara - Vulcan**, cu 3 camere și **captarea Herta - Vulcan**, cu o cameră de captare.

Municipiul Vulcan este expus pericolelor de mediu deoarece o suprafață de teren de circa 110 ha este ocupată de halde de steril de mină (Paroșeni și Vulcan), de iazuri de decantare aferente Preparației Coroiești și de sterilul rezultat din ardere, pentru producerea energiei termice de la SE Paroșeni.

Terenurile aferente depozitelor de deșeuri industriale și zonelor din vecinatatea acestora sunt degradate (prezintă fenomene de reversare, șiroire) și sunt infertile.

Sistemul de colectare a deșeurilor se realizează pe raza Municipiului Vulcan de către un operator de salubritate, iar transportul acestora se face la deponeul de la Bârcea Mare.

Există și probleme precum acumularea de deșeuri în zona limitrofă a orașului și nerespectarea sistemului planificat de colectare selectivă a deșeurilor.

Stadiul actual al rețelelor de apă și canalizare pe raza Municipiului Vulcan:

Nr. crt.	Denumire UAT: VULCAN	U.M.
1	Numărul de racorduri la rețeaua de canalizare menajeră(utilizatori casnici)	nr. 10.175
2	Populația deservită(canalizare)	nr. 23.000
3	Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare funcționale	52,14 km
4	Lungimea totală a rețelei de canalizare funcțională	59,62 km
5	Lungimea totală a rețelei de canalizare care urmează să fie pusă în funcțiune, dacă este cazul	7,27 km
6	Proiectele în derulare ce vizează reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare menajere	„Modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Hunedoara(Valea Jiului) 2014 - 2020" Contract de lucrări reabilitare aducțiune, rețele de apă și canalizare în UAT Aninoasa și Vulcan: „Lot 2: VJ-CL-10 Reabilitarea rețelelor de apă și canalizare" Sursă de finanțare: - Contribuția UE – Fondul de Coeziune 85% prin Programul Operațional Infrastructură Mare; - Contribuție publică națională – Buget de Stat 13%; - Contribuție Locală – Buget Local 2%. Rețea canalizare: 7,27 km
7	Numărul de branșamente la rețeaua de alimentare cu apă potabilă(utilizatori casnici)	nr. 12.106
8	Populația deservită(alimentare cu apă potabilă)	nr. 23.000
9	Lungimea totală a rețelei simple de distribuție alimentare cu apă potabilă funcțională	60,83 km
10	Lungimea totală a rețelei de alimentare cu apă potabilă funcțională	94,65 km
11	Lungimea totală a rețelei de alimentare cu apă potabilă care urmează să fie pusă în funcțiune, dacă este cazul	17,22 km
12	Proiectele în derulare ce vizează reabilitarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă	„Modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Hunedoara(Valea Jiului) 2014 - 2020" Contract de lucrări reabilitare aducțiune, rețele de apă și canalizare în UAT Aninoasa și Vulcan: „Lot 2: VJ-CL-10 Reabilitarea rețelelor de apă și canalizare" Sursă de finanțare: - Contribuția UE – Fondul de Coeziune 85% prin Programul Operațional Infrastructură Mare; - Contribuție publică națională – Buget de Stat 13%; - Contribuție Locală – Buget Local 2%. Rețea apă: 17,22km

5.5.10.Profilul economic (ocupare și mediul de afaceri la nivel local):

Mediul de afaceri din Municipiul Vulcan este fragil, datele din anul 2016 primite de la ITM, aratând că, din cele 483 întreprinderi cu 4.982 angajați, 161 sunt inactive (33,33%), toate fiind micro-întreprinderi. Populația salariată este concentrată în 18 întreprinderi mari și mijlocii cu un total de 3.428 angajați, adică 68,81% din totalul populației angajate. Dintre acestea, 3 întreprinderi mari din industria extractivă au 1.856 de angajați, adică 37,25% din total. Pentru angajații acestor 3 întreprinderi extractive există un pericol major de restructurare și reducere a locurilor de muncă în viitorul apropiat.

Această tendință trebuie sa fie contracarată prin viitoare proiecte de dezvoltare, inclusiv prin această Strategie. Din punct de vedere al structurii pe domenii de activitate a întreprinderilor ce funționau în anul 2016, sectorul cu cele mai multe firme (227) este **comerțul** - 47% din total firme, cu 910 angajați, dintre care 70 firme inactive ce reprezintă 30,84% din firmele comerciale și 43,48% din total firme inactive, un procent extrem de ridicat. Volatilitatea din comerț se datorează perioadei de criză, când populația a încetat să mai consume compulsiv. În structură, comerțul cu amănuntul (produse alimentare și nealimentare) reprezintă ponderea cea mai mare și este desfașurat de 194 societăți cu 698 de angajați. Dintre acestea 21 sunt întreprinderi mici cu 375 de angajați și 173 sunt micro-întreprinderi cu 323 de angajați, dintre care 70 sunt inactive. Comerțul cu ridicata este realizat de 22 întreprinderi (6 inactive) cu 170 de angajați dintre care 2 sunt întreprinderi mijloci cu 110 angajați. Comerțul ambulant (piețe, târguri) este prestat de 6 întreprinderi familiale, individuale sau persoane fizice autorizate. Conform codului CAEN tot aici sunt inregistrate și 5 ateliere de reparații auto cu 42 de angajați. La acestea mai putem adauga și societățile comerciale de alimentație publică și de ospitalitate, 27, din care 12 inactive (majoritatea baruri și restaurante) cu 62 de angajați.

Sectorul industrial deține 36 de firme - 7,45% din numărul total de firme, dintre care 13 sunt inactive - 36,11%. Cei 2.293 angajați reprezintă **46,03%** din totalul angajaților.

Cel mai mare angajator este Complexul Energetic Hunedoara S.A. Petroșani - Sucursala Exploatarea Minieră Vulcan, cu 3 întreprinderi mari și un număr de 1856 de angajați. Tot în industria extractivă mai figurează 5 micro-întreprinderi inactive. În industria prelucratoare activează 28 de întreprinderi (8 inactive) din care 2 întreprinderi mijlocii: o fabrică de mobilă cu 119 angajați și o fabrică pentru articole de îmbrăcăminte cu 93 de angajați; există 6 întreprinderi mici prelucratoare: o fabrică de pâine și produse de patiserie cu 49 de angajați, o fabrică pentru articole din material plastic pentru construcții cu 44 de angajați, 2 fabrici pentru articole de îmbrăcăminte cu 54 de angajați, o fabrică de morărit cu 16 angajați, două întreprinderi forestiere și de prelucrarea lemnului cu 22 de angajați. În industria prelucratoare mai activează 20 de micro-întreprinderi (8 inactive) cu 51 de angajați.

Sectorul construcții are o pondere de 5,59% și este reprezentat de 27 întreprinderi (10 inactive-37,04%) cu 108 angajați dintre care 3 sunt întreprinderi mici cu 59 de angajați, iar 24 sunt micro-întreprinderi cu 49 de angajați.

Alt sector îl reprezintă **transportul și depozitarea,** cu 23 de întreprinderi (7 inactive) cu 65 de angajați, acest sector privat satisface nevoile de transport ale cetățenilor. deoarece în oraș nu există transport în comun.

Sectorul agricol este slab reprezentat, dar explicabil deoarece vorbim de un oraș. În sector activează 7 întreprinderi (2 inactive) cu 18 angajați din care o întreprindere mică - exploatare forestieră cu 11 angajați și 6 micro-întreprinderi (2 inactive) cu 7 de angajați, dintre care: o întreprindere de

creșterea păsărilor cu 3 angajați, o exploatație forestieră cu 3 angajați și o asociație de creșterea ovinelor și caprinelor, inactivă.

Sectorul serviciilor este reprezentat de 152 entități cu 392 de angajați și are o pondere de 32,20 % din totalul entităților active în oraș .

Numărul de salariați si evoluția în ultimii ani, precum și distribuția populației salariate în funție de sectorul de activitate:

Indicator	2012	2013	2014	2015	2016
Numărul mediu al salariaților	5185	5818	5001	5133	4982

Sursa TEMOP INSSE

Statisticile arată o scădere relativ mică pe parcursul celor 5 ani analizați. Astfel, față de anul 2012, în anul 2016 sunt mai puțini cu 203 angajați, ceea ce reprezintă o scădere cu 3,96%. Cum s-a menționat mai sus, situația pe domenii: 46,03% industrie; 18,27% comerț; 12,95% învățământ; 4,66% sănătate; 3,87% servicii comunitare-colectare deșeuri; 3,03% administrație publică; 2,47% activități de servicii administrative și suport; 2,17% construcțiile; 6,55% alte servicii.

Populația ocupată din totalul populației apte de muncă:

Indicator	2012	2013	2014	2015	2016
Populația aptă de muncă (15-64 ani)	22429	22269	22041	21717	21454
- bărbați	11377	11292	11165	11013	10896
- femei	11052	10977	10876	10704	10558
Populația ocupată - numărul mediu al salariaților	5185	5818	5001	5133	4982
Pondere %	23,12	26,13	22,69	23,64	23,22

Sursa TEMOP INSSE

Datele obținute au fost procesate în tabelul de mai sus și reflectă o pondere scăzută a populației ocupate de numai 23,22% în anul 2016 cu tendință de menținere față de anul 2015.
Dupa datele Eurostat din anul 2013 în Romania raportul era de 31%. Distribuția pe sectoare de activitate a fost tratată la secțiunea de mai sus . În privința populației apte de muncă din etnia romă nu există date statistice însă din datele colectate de expertul local pe problemele romilor din cadrul Primăriei, care a extras date privind populația romă din declarațiile pe propria răspundere date de aceștia, rezultă un număr de 387 de persoane apte de muncă din care 178 barbați și 209 femei.

Ani/Ponderea	2012 %	2013 %	2014%	2015 %	2016 %
Șomeri (evid. și plata)	684 3,3	770 3,8	781 3,9	656 3,3	898 4,5
Bărbați	337 3,4	434 4,2	403 3,9	320 3,1	436 4,3
femei	347 3,4	336 3,3	378 3,8	336 3,4	462 4,7

Sursa: TEMOP INSSE

Se observă o **rată a șomajului** relativ constantă, cu mici abateri, situată între un minim de 3,3% în anul 2012 și 4,5% în anul 2016. Din păcate Municipiul Vulcan se confruntă cu șomajul de lungă durată reprezentat de **populația inactivă** din punct de vedere economic care cuprinde toate persoanele, indiferent de vârstă, care n-au lucrat cel putin o oră și nu erau șomeri în perioada de referință. Aceasta situație nu este relevantă, deoarece cuprinde numai șomerii în plată la AJOFM. În Municipiul Vulcan majoritatea șomerilor sunt de lungă durată, așa cum rezultă din rata mică a ocupării forței de muncă.

Piața muncii în Municipiul Vulcan - ocupare și șomaj: (Sursa:http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table)

Nr mediu al salariaților:

Județe	Localități	Ani							
		Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019
		UM: Număr persoane							
		Număr persoane	Număr persoane	Număr persoane	Număr persoane	Număr persoane	Număr persoane	Număr persoane	Număr persoane
Hunedoara	87175 MUNICIPIUL VULCAN	5185	5818	5001	5133	3978	3947	3965	3735

Șomeri înregistrați la sfârșitul anului, pe sexe, județe și localități

Perioade							
Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019
UM: Număr persoane							
Număr persoane	Număr persoane	Număr persoane	Număr persoane	Număr persoane	Număr persoane	Număr persoane	Număr persoane
684	770	781	656	898	581	433	354

Număr asistați sociali la sfârșitul anului 2019 = **72**
Număr persoane cu handicap la sfârșitul anului 2019 = **1145**

Dinamica investițiilor (public și privat):

Ani/Număr și suprafață utilă:	2012 nr. mp	2013 nr. mp	2014 nr. mp	2015 nr. mp	2016 nr. mp
Autorizații de construire eliberate: - Clădiri rezidențiale (excl. colectivități) - Alte clădiri	81018	61080	4 529	3 399	6 916 1186
Locuințe terminate în cursul anului: - surse private, fondurile populației	12 12	8 8	7 7	8 8	4 4

Sursa: TEMOP INSSE

Se observă că numai locuințele construite de populație au contribuit la creșterea spațiului locativ al Municipiului Vulcan.

Numărul de întreprinderi active pe raza Municipiului Vulcan în prezent este de 300.

5.5.11.Instituţii locale şi servicii publice:

Educaţie şi formare profesională:

Denumire Instituție de Învățământ (Grădinițe, Școli, Licee) / Statut (cu personalitate juridică sau Arondată)/ Unitate Personalitate Juridică de care aparține/Mod Funcționare (Program Normal, Program Prelungit, Un schimb pe zi, Două schimburi pe zi);

La nivelul Municipiului Vulcan există o instituţie şcolară de **nivel liceal - Colegiul Tehnic „Mihai Viteazu", şcoli gimnaziale și grădiniţe pentru învăţământ preşcolar.**

Colegiul Tehnic „Mihai Viteazu" este structurat pe urmatoarele forme de învăţământ:
- învăţământ teoretic, cu clase cu profil real (matematică-informatică, engleză intensiv, filologie) şi tehnic (instalaţii electrice, transporturi,mecanic pentru întreţinere şi reparaţii, electrotehnic, electromecanic, industria textilă) – curs de zi şi seral
- învăţământ profesional (electric, mecanic, electromecanic, construcţii, textile)
- învăţământul post-liceal şi de maiştri.

În anul 2014 au demarat lucrările de modernizare pentru Colegiul Tehnic „Mihai Viteazu" în cadrul Programului Operaţional Regional. Valoarea totală a proiectului este de 8.314.681,26 lei, din care Primăria Vulcan co-finanţează suma de 136.378,65 lei,

În anul 2011, a fost finalizat proiectul: „Modernizarea unităţilor de învăţământ Şcoala generală nr.1, Şcoala generală nr.3, Şcoala Generală nr.4, şcoala generală nr.5, Şcoala generală nr.6 din Municipiul Vulcan", tot în cadrul Programului Operaţional Regional, proiect în valoare totală de 17.372.459 lei, din care contribuţia Primăriei Municipiului Vulcan a fost de 609.359 lei. Lucrările au constat în modernizarea sălilor de sport, dotarea laboratoarelor cu materiale didactice, montarea de panouri solare, înlocuire tâmplărie de lemn cu tâmplărie PVC, modernizarea sălilor de curs şi altele.

Unităţile şcolare desfășoară multiple activități și proiecte educaţionale şi reuşesc performanţe şcolare deosebite, iar autoritatea locală sprijină activitatea acestora prin organizarea de evenimente și concursuri şi prin premierea elevilor care obţin rezultate deosebite la diverse concursuri și competiții județene și naționale.

Cadrele didactice care activează în Municipiul Vulcan sunt în majoritate calificate şi au competenţe diferite în funcţie de: nivelul de experienţă (debutant sau expert), ştiinţifice, psihopedagogice, etc.

ȘCOLI ȘI GRĂDINIȚE:

Denumire Instituție de Învățământ (Grădinițe, Școli, Licee):
ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 6 VULCAN
Statut (cu personalitate juridică sau Arondată)/ - **cu personalitate juridică**
Unitate Personalitate Juridică de care aparține/
Mod Funcționare (Program Normal, Program Prelungit, Un schimb pe zi, Două schimburi pe zi); - **Program Normal**

Denumire Instituție de Învățământ (Grădinițe, Școli, Licee): **ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 6 VULCAN - Grădiniță**
Statut (cu personalitate juridică sau Arondată)/ - arondată
Unitate Personalitate Juridică de care aparține/ **ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 6 VULCAN**
Mod Funcționare (Program Normal, Program Prelungit, Un schimb pe zi, Două schimburi pe zi); - **Program Normal si Program Prelungit (Două schimburi pe zi)**

Denumire Instituție de Învățământ (Grădinițe, Școli, Licee): **LICEUL TEHNOLOGIC MIHAI VITEAZU VULCAN**
Statut (cu personalitate juridică sau Arondată)/ **personalitate juridică (liceu)**

Mod Funcționare: **două schimburi pe zi**

Are în componență

- **Liceul Tehnologic Mihai Viteazu** –Învățământ preșcolar, primar și gimnazial (Sc.1)

Preșcolar – două schimburi pe zi

Primar și gimnazial – un schimb pe zi

- Liceul Tehnologic Mihai Viteazu – **Structura Sc.Gimn.nr.5 –un schimb pe zi**

- Grădinița cu PN nr.4 – un schimb pe zi

Denumire instituție de învățământ: **ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR.4 VULCAN**

Statut: **PERSONALITATE JURIDICĂ**

Mod de funcționare: **PROGRAM NORMAL**

Denumire instituție de învățământ: **ȘCOALA PRIMARĂ NR. 3 VULCAN**

Statut: **ARONDATĂ**

Unitate PJ de care aparține: **ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR.4 VULCAN**

Mod de funcționare: **PROGRAM NORMAL**

Denumire instituție de învățământ: **GRĂDINIȚA PN. NR. 1 VULCAN**

Statut: **ARONDATĂ**

Unitate PJ de care aparține: **ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR.4 VULCAN**

Mod de funcționare: **PROGRAM NORMAL (Grădinița PN)**

PROGRAM PRELUNGIT (Grădinița PP)

Sănătate:

Asistența medicală profilactico-curativă a populației este asigurată de 18 furnizori de servicii de asistența medicală și 7 farmacii. În cele 5 secții și compartimente din cadrul Spitalului Municipal Vulcan activează 25 de medici generaliști și specialiști și 85 asistenți medicali. Serviciul de ambulanță are sediul în Spitalul Municipal și împreună cu serviciul SMURD, acordă primul ajutor în situații de urgență și transportă victimele la unitatea medicală specializată.

Centre rezidențiale pentru persoane adulte cu dizabilitati pe raza Municipiului Vulcan - Nu sunt

Sănătate: Unități sanitare publice și private (nume unitate și număr de paturi per unitate și per secție);

Paturi în unitățile sanitare pe categorii de unități sanitare, forme de proprietate, județe și localități (Sursa:http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table)

Categorii de unități sanitare	Forme de proprietate	Județe	Localități
În spitale, inclusiv în centre de sănătate cu paturi de spital - paturi pentru internare continuă	Proprietate publică	Hunedoara	87175 MUNICIPIUL VULCAN

Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019
UM: Număr							
Număr	Număr	Număr	Număr	Număr	Număr	Număr	Număr
110	105	110	110	110	110	110	110

Rezultatele căutării - Unitățti sanitare pe categorii de unități, forme de proprietate, județe și localități

Categorii de unități sanitare	Forme de proprietate	Județe	Localități	Ani							
				Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019
				UM: Numar							
				Număr	Număr	Număr	Număr	Număr	Număr	Număr	Număr
Spitale	Proprietate publică	Hunedoara	87175 MUNICIPIUL VULCAN	1	1	1	1	1	1	1	1
Ambulatorii integrate spitalului	Proprietate publică	Hunedoara	87175 MUNICIPIUL VULCAN	1	1	1	1	1	1	1	1
Dispensare medicale	Proprietate publică	Hunedoara	87175 MUNICIPIUL VULCAN	2	2	2	4	3	1	1	1

Cabinete medicale școlare	**Proprietate publică**	**Hunedoara**	**87175 MUNICIPIUL VULCAN**	1	:	:	1	1	1	1	1
Cabinete medicale de familie	**Proprietate publică**	**Hunedoara**	**87175 MUNICIPIUL VULCAN**	11	11	11	:	:	:	:	:
-	**Proprietate privată**	**Hunedoara**	**87175 MUNICIPIUL VULCAN**	2	2	2	12	12	12	12	12
Cabinete stomatologice	**Proprietate publică**	**Hunedoara**	**87175 MUNICIPIUL VULCAN**	5	6	6	:	:	:	:	:
-	**Proprietate privată**	**Hunedoara**	**87175 MUNICIPIUL VULCAN**	4	4	4	10	7	7	7	7
Cabinete medicale de specialitate	**Proprietate publică**	**Hunedoara**	**87175 MUNICIPIUL VULCAN**	5	4	3	:	:	:	:	:
-	**Proprietate privată**	**Hunedoara**	**87175 MUNICIPIUL VULCAN**	1	1	:	3	:	2	2	2
Farmacii	**Proprietate publică**	**Hunedoara**	**87175 MUNICIPIUL VULCAN**	1	1	1	1	1	1	1	1
-	**Proprietate privată**	**Hunedoara**	**87175 MUNICIPIUL VULCAN**	3	3	3	3	3	3	3	5
Puncte farmaceutice	**Proprietate privată**	**Hunedoara**	**87175 MUNICIPIUL VULCAN**	1	1	1	1	1	1	1	2
Laboratoare medicale	**Proprietate publică**	**Hunedoara**	**87175 MUNICIPIUL VULCAN**	3	3	3	3	3	3	4	4
Laboratoare de tehnică dentară	**Proprietate privată**	**Hunedoara**	**87175 MUNICIPIUL VULCAN**	1	1	1	1	1	1	1	1
Alte tipuri de cabinete medicale	**Proprietate publică**	**Hunedoara**	**87175 MUNICIPIUL VULCAN**	1	1	:	:	:	:	:	:

Legenda: ':' - date lipsă; 'c' - date confidențiale; 9999,00 - normal - date definitive; **9999,00 - îngroșat subliniat** - date semidefinitive; **9999,00 - îngroșat** - date revizuite; 9999,00 - subliniat - date provizorii

© 1998 - 2018 INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

Social:

Problema socială principală cu care se confruntă comunitatea locală este specifică zonelor monoindustriale: dispariția locurilor de muncă, amplificată de lipsa unor alternative viabile pentru a ieși din această situație. În anul 2017 Primăria Vulcan **asigura venitul minim garantat pentru 525 persoane.** Se observă **diminuarea numărului de persoane** față de anii anteriori, astfel: de ex. 2014 - 808 pers., de ex. 2015 - 693 pers., de ex. 2016 - 696 pers., martie 2017 - 725 pers., iunie 2017 - 602 pers., oct.2017 - 525 pers.

Locuințele din fondul locativ de stat au fost distribuite după cum urmează: 2012 - 20 locuințe, 2013 - 10 locuințe, 2014 - 20 locuințe, 2015 - 32 locuințe, 2016 - 22 locuințe, 2017 - 23 locuințe.

În subordinea Primăriei funcționează două centre: **„Centrul de educație și cultură ANSA",** finanțat parțial de Fondul Român de Dezvoltare Socială și bugetul local, unde la parter au fost amenajate două săli de cursuri și unde 50 de copii proveniți din familii numeroase sau nevoiașe sunt asistați de personal de specialitate la pregătirea temelor, suporturi de cursuri, activități distractive - jocuri, concursuri, ateliere de pictură, muzică, desen, etc. **Centrul „Adăpostul Cald",** în care se asigură asistența atât persoanelor cu handicap, cât și persoanelor care se află în situații critice: copii maltratați, femei victime ale violenței în familie etc. DGASPC Hunedoara are în subordine **Centrul de plasament pentru copilul cu handicap Vulcan,** a cărui activitate se desfașoară din anul 2003, printr-o finanțare din fonduri PHARE. Centrul coordonează Casele Familiale 1 și 2 pentru Copilul cu Handicap și un Apartament Familial rezultat după închiderea Centrului de Plasament Uricani. Acum, în cele 3 servicii se pot ocroti un număr maxim de 30 copii care sunt sub îngrijirea și supravegherea a 5 educatori, a unui psiholog și a unui asistent social. **Fundația „Raza Speranței",** ONG acreditată în domeniul social, oferă cazare și masă pentru persoanele aflate în situații de dificultate, într-un imobil, care a fost concesionat în anul 2012 de către Consiliul Local, pe o perioadă de 49 de ani.

Parterul imobilului este amenajat pentru bucătărie, magazie și sală de mese, etajul I are 13 camere amenajate în care sunt găzduite 17 persoane care momentan nu au locuință, la etajul II (parțial) - sunt amenajate 14 camere, urmând ca la etajul III (parțial) să fie amenajate alte 14 camere în care să poată fi adăpostite minim 84 de persoane. La etajul IV - aflat în administrarea Primăriei Vulcan - sunt găzduite 41 persoane în risc social - fără locuință, din care: 16 copii între 4 și 14 ani, 22 persoane adulte (8 femei și 14 bărbați). Aceste persoane sunt în evidența Serviciului de Asistență Socială a Primăriei Vulcan și o parte beneficiază de venitul minim garantat. Acestora li se asigură o masă caldă zilnică.

Cantina socială a fundației, dispune de o sală de mese și asigură o masă caldă pe zi, gratuit, unui număr de 120 persoane aflate în situații economico-sociale deosebite (șomeri neîndemnizați în căutarea unui loc de muncă, persoane de etnie romă, familii monoparentale, persoane aflate la limita de subzistență etc.). Această activitate este posibilă și cu sprijinul Primăriei Vulcan, care a alocat subvenții de la bugetul local în acest sens.

În prezent, problema persoanelor vârstnice nu este asigurată, prin **Centru de permanență pentru îngrijirea persoanelor vârstnice** din Municipiul Vulcan, autoritatea locală își propune înființarea unui cămin de bătrâni pentru aproximativ 40 de persoane în prima fază, acest proiect se află doar în stadiu de idee de proiect.

Locuri de joacă și locuri de parcare:

În **Municipiul Vulcan** suprafața spațiilor verzi este de 105 ha, conform datelor INS pentru 2016. Orașul are un număr de 20 locuri de joacă de dimensiuni mai mici, dotate cu echipamente specifice pentru copii, unul dintre acestea fiind echipat cu aparate de fitness.

Zonele special amenajate cu destinație de parc, având suprafețe mai mari, sunt în număr de 3:

- Parc Școala Generală Teodora Lucaciu, în suprafață de 7.200 mp,
- Parc Avram lancu, în suprafață de 1.245 mp
- Parc Octagon, în suprafață de 4.000 mp.

Există 2 terenuri de fotbal cu suprafețe de 36.350 mp:

- Stadion Parașeni
- Stadion Vulcan.

În zona Brazi, aflată la o altitudine de 634 m, există un bazin în aer liber de 3.877 mp.

Unitățile de învățământ dețin 6 terenuri de sport.

Sport:

CSM (CLUB SPORTIV MUNICIPAL) MIHAI VITEAZU VULCAN

CSM MiHAI VITEAZU VULCAN a fost înființat în anul 2016 ca și club municipal de drept public în subordinea Consiliului local al Municipiului Vulcan.

La înființare CSM MHAI VITEAZU VULCAN a avut 5 secții sportive active: fotbal, handbal, arte marțiale, șah si atletism fiind înregistrați aproximativ 180 de sportivi.

Evolutie secții:

FOTBAL : La înființare, conform regulamentelor AJF și FRF, echipa a activat 1 an în Liga a -V-a , urmând din anul 2017 să activeze cu grupa de SENIORI și Juniori U19 în Campionatul Județean Liga a -IV-a.

Începând cu sezonul competițional 2020-2021, în urma protocolului încheiat între Consiliul Local Vulcan prin UAT Vulcan , Universitatea Petroșani și CSM MIHAI VITEAZU VULCAN, au activat cu 3 grupe:

SENIORI, U19 și U17. La începutul sezonului competițional 2022 -2023 s-au înființat 2 grupe de copii U13 și U15, care au fost înscrise în Campionatul Județean.

HANDBAL: la data înființării clubului sportiv secția de handbal a activat cu două grupe de fete Junioare 4 și 5 în campionatul Județean, iar din anul 2018 a fost creată grupa de Junioare 3 ce participă în Campionatul Național de Handbal feminin în stricta coordonare a FR Handbal.

ȘAH: Sportivii înscriși în cadrul secției de Șah participă la concursurile omologate de către FR Șah, CSM MIHAI VITEAZU VULCAN, organizând cu acordul FR Șah, 2 concursuri omologate de Șah.
Având în cadrul secției sportivi cu rezultate deosebite, în urma creării condițiilor de dublă legitimare a unui număr de 6 sportivi, alături de CSS Timișoara, au participat la Campionatul Mondial și European de Juniori, obținându-se rezultate deosebite.

ATLETISM: Cu sportivii legitimați în cadrul secției au participat la Campionatele Naționale desfășurate în sală și în aer liber și la concursurile programate în calendarele competiționale organizate de FR Atletism.

ARTE MARȚIALE: Sportivii legitimați au participat la Campionatele organizate de FR Arte Marțiale cât și la Campionatele Europene.

La data înființării, CSM MIHAI VITEAZU VULCAN avea aproximativ 180 de sportivi legitimați, ajungând în anul 2022 la un număr de aproximativ 350 de sportivi.
În cadrul clubului sportiv se practică sportul de masă, dar în cazul în care rezultatele o impun, sportivii care tind spre performanță au toată susținerea conducerii clubului și a administrației publice locale.
La data înființării, CSM MIHAI VITEAZU VULCAN a primit în administrare baza sportivă - Stadion Central Municipal Vulcan, bază sportivă care face obiectul unei solicitări de modernizare Baze Sportive în cadul CNI.

Începând cu anul 2023, CSM MIHAI VITEAZU VULCAN va avea încă 4 secții sportive active: **taekwondo, tir cu arcul**, **natație și pentatlon sportiv** și **kempo.**
Tot cu data de 01.01.2023 CSM MIHAI VITEAZU VULCAN va prelua în administrare Bazinul de înot de pe raza Municipiului Vulcan.

Infrastructură și servicii de transport:

Municipiul Vulcan poate fi străbătut pe două artere principale şi anume pe DN 66 A dinspre DN 66 (intersecţia drumului dinspre Petroşani spre Vulcan) şi pe bulevardul Mihai Viteazu.

Drumul Naţional 66 A are continuare spre localităţile Lupeni – Uricani – Valea de Peşti – până în zona Câmpuşel. Pentru următorii ani se intenţionează continuarea lucrărilor de investiţii între această zonă şi Izvoarele Cernei, realizându-se astfel legătura cu Băile Herculane.

Tot din DN 66 se face legătura între Vulcan – Dealu Babii – satul Merişor (localitate de pe versantul nord-estic al Retezatului) şi se scurtează cu 30 de kilometri distanţa dintre Deva şi principalele oraşe din Valea Jiului de Vest (Lupeni şi Vulcan).

Infrastructura rutieră pe artera principală, bulevardul Mihai Viteazu, a fost realizată din fonduri structurale prin implementarea proiectului „Modernizarea sistemului rutier central al Municipiului Vulcan”, care oferă atât locuitorilor cât şi celor care se află în tranzit un trafic adecvat şi siguranţă rutieră şi pietonală.

Potrivit datelor din baza de date a administraţiei publice locale şi a Direcţiei Generale de Statistică a judeţului Hunedoara - Deva, lungimea totală a străzilor Municipiului Vulcan este de 65 km, iar a străzilor modernizate este de 45 km, majoritatea fiind străzi cu îmbrăcăminte asfaltică.

Infrastructura rutieră modernă este absolut necesară în vederea valorificării potenţialului economic şi turistic.

În ceea ce priveşte drumurile de legătură ale Municipiului Vulcan, s-a identificat nevoia reabilitării Drumului Judeţean 664, care asigură legătura dintre DN66 de pe teritoriul judeţului Gorj si DN66A de pe teritoriul judeţului Hunedoara. Sectorul de drum cuprins între km 35+000 – 42+500 este administrat de către Consiliul Judeţean Hunedoara iar sectorul cuprins între km 42+500 – km 45+000 de către Consiliul Local al Municipiului Vulcan.

Până în prezent a fost implementat proiectul ”Modernizare DJ 664: Pas Vulcan – Vulcan, km 38+000 – 41+700”, proiect aprobat și finanţat prin Programul Operaţional Regional 2007 – 2013, Axa prioritara 2 – ”Îmbunătăţirea infrastructurii de transport regional şi local”, DMI 2.1 ”Reabilitarea şi modernizarea reţelei de drumuri judeţene, străzi urbane – inclusiv construcţia/reabilitarea şoselelor de centură”.

Proiectul în valoare totală de 12.063.160 de lei a avut ca obiectiv general îmbunătăţirea accesibilităţii în zona Pasul Vulcan. Lucrările de modernizare au constat în:

- dezvoltarea infrastructurii rutiere a DJ 664 prin îmbunătățirea elementelor geometrice, atât în plan cât și în profil longitudinal, pentru aducerea drumului la parametrii ceruți de categorie și clasă tehnică, pe o lungime de 3700 m;

- asigurarea stabilizării și reabilitării terenului adiacent DJ 664, prin construirea de ziduri de sprijin în volum de 900 mc, amenajarea a 19 podete tubulare și construirea de rigole și șanțuri ranforsate pentru dirijarea apelor pluviale pe o lungime de 600 m, parapeți de protecție etc;

-asigurarea conectării zonei Pasul Vulcan, un areal cu o dezvoltare structurală deficitară, la rețeaua drumurilor naționale (DN 66 si DN66A) și implicit la rețeaua TEN (drumul european E79), în condiții de siguranță a circulației și confort.

Reabilitarea DJ664, în lungime de L=2.430,00 m, investiţie de cca. 2,8 mil lei, are şi ea o importanță semnificativă pentru dezvoltarea zonei din punct de vedere turistic. Realizarea lucrării îmbunătățește considerabil starea tehnică a acestui drum şi, implicit, confortul şi siguranța circulației, având impact important și asupra ameliorării condițiilor de mediu, prin reducerea noxelor eliminate în atmosferă, diminuarea zgomotului si vibrațiilor. În plus, cheltuielile de exploatare suportate de participanții la circulația rutieră se vor diminua semnificativ.

O altă oportunitate privind dezvoltarea turismului local este preprezentată prin proiectul de reabilitare şi modernizare a drumului judeţean DJ 666 – Dealu Babii – Merişor. Această investiţie reprezintă o alternativă pe axa Valea Jiului - Ţara Haţegului, dat fiind faptul că distanţa se scurtează cu circa 16 kilometri, facilitând totodată accesarea amenajărilor turistice, în perioada de iarnă, din Straja şi Pasul Vulcan şi stimulând amenajarea de pensiuni agroturistice în zonele Răchita, Ruseşti, Dealul Babii.

Transport local:

Sistemul de transport local este inexistent în Valea Jiului. Circulația între localități se realizează cu ajutorul taxiurilor și a microbuzelor unui operator de transport privat, concesionarea rutelor de transport făcându-se de către Consiliul Județean Hunedoara. Transportul de persoane în Municipiul Vulcan este asigurat prin intermediul unor linii private de microbuz şi taxi, care sunt dimensionate corespunzător pentru a asigura necesarul comunității. Legătura cu localităţile învecinate se realizează prin intermediul unor linii de microbuz, însă la nivel judeţean s-a constatat încă din anul 2012 nevoia de înfiinţare a unei linii regionale de troleibuz, pentru asigurarea mobilității persoanelor în Valea Jiului, între Petroșani și Uricani. Astfel, în anul 2012 Consiliul Local Vulcan a aprobat asocierea cu autoritățile similare din localitățile partenere şi cu Consiliul Judeţean Hunedoara, în calitate de parte asociată responsabilă de proiect, în vederea implementării proiectului ”Linia verde de troleibuz Petroşani-AninoasaVulcan-Lupeni-Uricani, GREEN LINE VALEA JIULUI – VEST”. Acordul de asociere avea ca obiect, în anul 2012, dezvoltarea unui sistem de transport public de călători curat și eficient din punct de vedere energetic, la un preț care va conține doar costurile de funcționare ale serviciului de transport, asigurându-se astfel creșterea nivelului de accesibilitate a forței de muncă în Valea Jiului. Ulterior, în anul 2014 a fost introdusă în Acordul de Asociere şi modernizarea/reabilitarea infrastructurii de iluminat public pe traseul de troleibuz sau autobuz electric, în vederea asigurării unui sistem de iluminat cu eficienţă energetică ridicată, durată mare de viață şi asigurarea confortului corespunzator, inclusiv prin reabilitarea instalaţiilor electrice – stâlpi, reţele, cablaje, alimentări etc.

Dezvoltarea transpotului local complementar – transport interurban Greenline

Două noi contracte de finanțare prin Regio – Programul Operațional Regional (Regio-POR) 2014-2020, A*xa Prioritara 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 4e, Obiectivul Specific 3.2. - Reducerea emisiilor de carbon în zonele urbane bazată pe planurile de mobilitate urbană durabilă*, în valoare totală de 95 de milioane de lei, adică peste 20 de milioane de euro, au fost semnate în vara anului 2019, pentru un transport modern și ecologic în Valea Jiului.**

Este vorba despre investiția **„Green Line Valea Jiului”,** cu componentele 1 și 2, proiecte care prevăd crearea unei **linii verzi de autobuze electrice între Petrila, Petroșani, Aninoasa, Vulcan, Lupeni și Uricani.**

Valoarea totală a proiectului **Green Line Valea Jiului - Componenta 1** este de **49.089.440,71 lei** (**43.851.960,94 lei** finanțare nerambursabilă), iar **Componenta 2** are o valoare totală de **46.017.326,14 lei** (**39.117.671,69 lei** finanțare nerambursabilă).

Perioada de implementare este de 21 de luni – Componenta 1, respectiv 17 luni – Componenta 2.

Prin cele două proiecte vor fi achiziționate **26 de autobuze electrice, va fi amenajat un depou în Municipiul Vulcan, se vor construi/ moderniza 112 stații de transport public, se vor realiza 34 de stații de reîncărcare pentru autobuzele electrice și 2 stații de reîncărcare pentru automobile electrice. Totodată, vor fi reabilitați aproximativ 5 kilometri de drum.**

În 20 dintre stațiile de transport vor exista automate pentru emiterea cardurilor/ tichetelor de călătorie, iar 42 de stații vor fi dotate cu sisteme de informare a călătorilor.

De asemenea, proiectele prevăd implementarea unui **sistem de e-ticketing, amplasarea de sisteme de informare și de numărare a pasagerilor în vehicule, monitorizarea și dispecerizarea autobuzelor, supravegherea lor video, crearea unui portal web și a unei aplicații de mobil (Android, IOS) pentru informarea călătorilor.**

Investiția este rezultatul parteneriatului dintre Primăria Municipiului Vulcan, Primăria Municipiului Petroșani, Primăria Orașului Aninoasa, Primăria Municipiului Lupeni, Primăria Orașului Uricani, Primăria Orașului Petrila și Consiliul Județean Hunedoara.

Ținta este asigurarea unui transport public de călători modern, nepoluant, de înaltă calitate, atractiv și eficient pe cele patru trasee cuprinse în proiecte, obiectivul final fiind reducerea emisiilor de carbon în localitățile din Valea Jiului.

Cele patru trasee însumează 128 de kilometri dus-întors, după cum urmează:

Traseul 1 (38,5 km) – traseul principal, care face legătura integral între Uricani – Lupeni – **Vulcan** – Petroșani – Petrila;

Traseul 2 (10,6 km) – traseu secundar, care face legătura între Aninoasa și Petroșani;

Traseul 3 (3,7 km) – traseu secundar, care face legătura între Petrila (zona minei) și Jieț;

Traseul 4 (11,15 km) – traseu secundar, asigură legătura în localitățile care aparțin de Uricani, respectiv Valea de Brazi – Cheile Buții.

”Începând cu data de 19 ianuarie 2022, Consiliul Județean Hunedoara preia tot ceea ce înseamnă activitatea de proiectare, atât pentru componenta 1 cât și pentru componenta 2 a acestui proiect. Ne

propunem ca, într-un timp foarte scurt, să dăm și un grafic al lucrărilor către cei de la ADR Vest, cu tot ce va se va executa din acest moment până în 31 decembrie 2023. Cele mai mari probleme le-am întâmpinat la proiectare, dar eu vă pot spune atât: chiar dacă sunt unele sincope, Consiliul Județean își asumă răspunderea pentru finalizarea acestuia, iar "Green Line Valea Jiului" va fi, într-un final, un alt proiect de succes, implementat de CJH în parteneriat cu toate UAT-urile din Valea Jiului", a declarat Costel Avram, administratorul public al județului Hunedoara. Acesta precizează că, de altfel, de succesul implementării acestui proiect depinde foarte mult modul în care vor putea fi accesate fonduri mult mai mari, care urmează să fie disponibile pentru Valea Jiului în cadrul Programului pentru Investiții Teritoriale Integrate (ITI), în care condiția de bază privind accesarea banilor este conlucrarea celor 6 primării din regiune și a Consiliului județean Hunedoara. Proiectul "Green Line Valea Jiului" vizează realizarea unor investiții destinate îmbunătățirii transportului public urban, transportului electric și nemotorizat, dar și reducerii emisiilor de CO2.

Infrastructura de cale ferată:

Halta de Mişcare CFR Vulcan se află pe linia de cale ferată Livezeni-Lupeni, între staţiile Iscroni şi HM Lupeni Grupa Tehnică, la o distanţă de 91,6 km de la staţia CFR Simeria. Linia Simeria Petroşani - în lungime de 78,7 km – a fost deschisă la 28 august 1870, la Livezeni s-a ajuns în 1887, iar lucrările la linia Petroşani – Lupeni (22,2 km) au fost finalizate la 27 iunie 1892. Atât linia Simeria – Petroşani, cât şi linia Petroşani – Lupeni au fost proiectate şi construite de administraţia austro-ungară din acele vremuri în scopul exploatării şi transportării resurselor de cărbune din Valea Jiului.

Urmare a reorganizării de la CNCFR, Staţia CFR Vulcan a devenit, în anul 1994, Halta de Mişcare afiliata staţiei CFR Iscroni (Aninoasa), iar din februarie 2012 a intrat sub autoritatea SC RCCF SA - Braşov operator privat care a închiriat secţia neinteroperabilă Livezeni – Lupeni.

Suprafaţa haltei de mişcare CFR Vulcan acoperă o lungime de 2,2 km şi cuprinde un dispozitiv de 7 linii. Dintre acestea, linia 1 este destinată încărcării – descărcării vagoanelor cu mărfuri diverse, având platforma de depozitare corespunzătoare, iar celelalte linii sunt linii de primire – expediere a trenurilor.

Din dispozitivul liniilor HM Vulcan se ramifică, pe lângă cele două direcţii principale (spre Iscroni şi Lupeni) alte trei linii industriale: Preparaţia Coroieşti, E.M. Paroşeni şi Electrocentrala Paroşeni.

Activitatea de circulaţie a trenurilor şi de manevrare a vagoanelor din HM Vulcan este orientată în prezent, aproape în exclusivitate, în direcţia transportului de cărbune între întreprinderile miniere din Valea Jiului, Preparaţia Coroieşti şi Termocentralele Paroşeni şi Mintia.

Transportul de călători se face cu trenurile operatorului de transport feroviar privat Regiotrans, pe distanţa Petroşani – Lupeni circulând 3 perechi de trenuri zilnic. Pe raza Municipiului Vulcan mai există, în zona porţii principale a Preparaţiei Coroeşti, un Punct de Oprire (P.O. Coroeşti) pentru trenurile de călători.

În incinta HM Vulcan sunt 2 treceri la nivel cu calea ferată:

- către Colonia de jos şi care este acoperită cu instalaţie SAT (fără semicumpene)

- către Crividia şi care este acoperită cu instalaţie BAT (cu semicumpene).

5.5.12.Organizații ale societății civile:

Principalele organizații ale societății civile de pe raza Municipiului Vulcan sunt:

- **ASOCIAȚIA CULTURAL - FILANTROPICĂ "AXION ESTIN"**- realizează acțiuni de interes general, pe plan local, național și internațional; contribuind la valoarificarea tradițiilor românești și în special a tradițiilor culturale ale Văii-Jiului din zona momârlanilor.
- **ASOCIAȚIA "EU ȘI TU PENTRU VULCAN"** - implicarea societății civile din Vulcan în susținerea comunității prin idei, proiecte și acțiuni creative, educative, inovative, caritabile, venite din partea membrilor asociației, care să contribuie la deschiderea comunității Municipiului Vulcan către un orizont mai larg de comunicare, de colaborare, de identificare și promovare, educarea și valorificarea mentalității de cetățean european.
- **ASOCIAȚIA CARITABILĂ A PERSOANELOR CU DIZABILITĂȚI "SPERANȚA" VULCAN** - desfășoară activitatea de îngrijire a sănătății persoanelor cu handicap locomotor.
- **ASOCIAȚIA "PARCO CAVALLI"**- promovarea și implementarea zooterapiei ca metodă alternativă de terapie pentru persoanele cu dizabilități fizice, psihice, hipertensive, stresate, pentru persoanele care suferă de autism, psihoze sau depresii, pentru persoanele cu probleme de socializare respectiv pentru persoane cu probleme de învățare și comportamentale.
- **ASOCIAȚIA "NILORAN"**- apărarea și promovarea drepturilor tineretului; reprezentarea intereselor tinerilor; sprijinirea participării civice, politice, sociale, economice, culturale, educative, eco- turistice și sportive ale tinerilor; educarea tineretului.
- **FUNDAȚIA "RAZA SPERANȚEI"** - administrarea și autogospodărirea unei cantine de ajutor social, oferă sprijin moral și material pentru membrii comunității aflați în nevoie.
- **SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE CRUCE ROȘIE DIN ROMÂNIA - SUBFILIALA VULCAN**, în prezent desfașoară activități de instruire a voluntarilor și alte activități. Este o organizație umanitară abilitată prin lege să asigure asistența umanitară în caz de dezastre și să vină în sprijinul persoanelor vulnerabile. De-a lungul timpului au organizat puncte de prim ajutor în perioada caniculară, spectacole caritabile, cursuri de surori voluntare de Cruce Roșie și programe / proiecte în parteneriat cu Primăria Municipiului Vulcan, pentru ajutorarea familiilor cu venituri mici.
- **ASOCIAȚIA DE CALIFICARE PROFESIONALĂ Ș1 SPRIJIN SOCIAL ÎN VALEA JIULUI** - cu sediul în Vulcan, sprijină copiii talentați și pregatirea profesională a locuitorilor acestei zone în vederea creșterii gradului de incluziune socială.

În comunitate mai există forme de asociere ale minerilor în sindicate, care le reprezintă interesele și sunt portavocea lor precum: Sindicatul Liber Independent al Exploatarii Miniere Vulcan, Sindicatul liber EPCVJ Vulcan, Sindicatul liber E.M. Paroșeni.

Alte asociații care să activeze pentru **rezolvarea problematicilor membrilor lor** sunt:

- **Asociația pensionarilor,**
- **Asociația composesorală Coroiești,**
- **Asociația crescătorilor de animale Parâng-Valea Jiului,**
- **Asociația pentru dezvoltarea economiei sociale - Heredita,**
- **Asociatia ProHelp.**

Asociațiile sportive care își propun să acopere nevoile tinerilor pentru **activități recreative și sportive** sunt:

- **Asociația Club Sportiv Fairplay,**
- **Clubul Sportiv Jion,**
- **Asociația Fujin Club Sportiv.**

SECȚIUNEA III - Analiza situației actuale la nivelul Municipiului Vulcan

6.Amenajarea teritoriului și urbanism

6.1.Structura administrativ-teritorială, rolul în sistemul de localități și planificarea teritoriului

Județul Hunedoara este alcătuit din orașe și comune - unități de bază ale organizării administrativ-teritoriale a țării - în funcție de condițiile geografice, economice, sociale, etnice și de legăturile culturale și tradiționale ale populației.

Orașele care au un număr mai mare de locuitori, o însemnătate deosebită economică, socială și culturală la nivel județean sau național pot fi declarate municipii. Județul Hunedoara are 7 municipii:

- Brad
- Deva
- Hunedoara
- Lupeni
- Orăştie
- Petroşani
- **Vulcan**

Municipiul Vulcan a primit statutul de municipiu în decembrie 2003, având o populaţie în luna iulie a anului **2017**, de **28.693 locuitori,** în scădere cu **5,44%** față de anul **2011** și cu **12,85% mai mică decât în anul 2002.** Motivele scăderii sunt: natalitatea redusă, mortalitatea crescută, migrarea populației către alte destinații din țară și emigrarea în străinătate, tendințe determinate de reducerea locurilor de muncă prin disponibilizările cauzate de închiderea minelor.

Municipiul Vulcan este situat la poalele Munților Vâlcan și este traversat de drumul național DN 66A, care face legătura între Vulcan și Valea de Brazi. Municipiul Vulcan se află la o distanță de circa 12 km de Municipiul Petroșani și de circa 110 km de Municipiul Deva (reședința județului Hunedoara).

În prezent Vulcanul se întinde pe o suprafață de **8.731 ha** și are două localități componente: Dealu Babii (localitate situată în partea nordică, pe DJ 66 Vulcan-Merișor) și Jiu-Paroșeni (localitate situată în partea vestică a Municipiului Vulcan, pe DN 66A Petroșani-Uricani).

Vulcanul și-a luat denumirea de la Pasul Vâlcan aflat în zona Munților Vîlcan, pas de trecere între Valea Jiului și nordul Olteniei. Vulcanul este mărginit de orașul Aninoasa la est, Municipiul Lupeni la vest, comuna Bănița la nord și județul Gorj la sud.

Este a doua localitate a Văii Jiului ca mărime, după Municipiul Petroșani, și este traversat de la vest la est de râul Jiul de Vest.

Rețeaua hidrografică a Municipiului este reprezentată de râul Jiu de Vest și afluenții acestuia:

- Sohodol, Baleia, Căprișoara, Mohora, Morișoara, Valea Lupsească, Valea Socănească, Valea Ungurului pe partea dreaptă;
- Valea Buganilor, Valea Lupului, Crividia, Plesnitoarea pe partea stângă.

Municipiul Vulcan este parte a rețelei centrelor miniere situate în bazinul carbonifer al Văii Jiului.

Principalele axe de legatură rutiere sunt:

- **DN 66A** (Câmpul lui Neag - Uricani - Vulcan - Tg. Jiu);
- **DJ 664** (Vulcan - Pasul Vulcan - Tg. Jiu); DJ 666 (Vulcan - Dealul Babii - Meri or)
- **feroviare**: cale ferată secundară, simplă, electrificată Livezeni - Vulcan - Lupeni cu lungimea de 3,2 km, care traversează teritoriul Municipiului Vulcan, cu stația Vulcan (km 90+831 - 91+897).

6.2. Locuire şi aspecte urbanistice: Obiective PUG (PLAN URBANISTIC GENERAL) VULCAN

- stabilirea şi respectarea domeniului public şi a celui privat;
- creşterea rolului şi a implicării autorităţii publice locale în palierele vieţii sociale;
- reconversia activităţilor şi a funcţiunilor în situaţii de incompatibilitate;
- aplicarea principiilor de colaborare şi parteneriat în atingerea scopurilor şi obiectivelor propuse;
- aplicarea conceptului de dezvoltare durabilă concomitent cu protecţia mediului, a sănătăţii şi vieţii;
- intercooperare economică, teritorială, culturală, prin planuri şi programe specifice (ex. Planuri intercomunale);
- atragerea de capital străin şi autohton pentru investiţii viabile şi crearea de locuri de muncă;
- parteneriat public/privat pentru realizarea proiectelor;
- construirea unor obiective de interes general pentru comunitate, consultarea populaţiei prin diferite mijloace;
- construirea de locuinţe sociale şi a unor obiective de sănătate şi asistenţă socială;
- delimitarea intravilanului prin stabilirea exactă a zonelor cu potenţial construibil;
- identificarea zonelor de risc natural sau tehnologic, aplicarea imediată a măsurilor de eliminare a riscurilor;
- identificarea surselor majore de poluare şi natura acestora;
- reglementări privind zone şi distanţe minime de protecţie, conform legilor;
- utilizarea raţională a terenurilor conform unei viziuni realiste de perspectivă privind funcţionalitatea localităţii;
- refacerea microclimatelor, recuperarea terenurilor degradate, reabilitarea spaţiului public;
- reorientarea profesională a activilor disponibilizaţi către sfera serviciilor sau activităţi de prelucrare şi depozitare;
- dezvoltarea unor activităţi cu caracter tradiţional şi meşteşugăresc;
- remodelarea urbană, în primul rând prin renovarea faţadelor – fronturi stradale, reabilitarea spaţiilor plantate, reconsiderarea domeniului public, eliminarea construcţiilor provizorii aflate în dezacord cu zona care le include (arhitectură, amplasare, orientare, regim de înălţime, finisaje etc).
- eficientizarea energetică la nivelul locuirii, refacerea termoizolaţiilor şi a învelitorilor;
- completarea reţelei stradale, ca suport pentru dezvoltarea ulterioară a echipării tehnico – edilitare;
- relansarea economică prin obiective aducătoare de profit imediat, încurajarea iniţiativei particulare în domeniul investiţional;
- stimularea şi atragerea capitalului străin în special pentru unităţi economice mici şi mijlocii;
- reabilitarea construcţiilor degradate în primul rând a celor destinate locuirii;
- dezvoltarea echipării informaţionale, a monitorizării computerizate, dezvoltarea bazelor electronice de date etc.;
- conservarea resurselor naturale, folosirea judicioasă a potenţialului natural;

• refacerea ecosistemelor, valorificarea peisajului zonei;

• adoptarea programelor ecologice privind colectarea, depozitarea şi reciclarea deşeurilor;

• identificarea şi izolarea surselor de poluare, diminuarea până la eliminare a poluării, restabilirea parametrilor normali ai calităţii mediului;

• extinderea reţelei de alimentare cu apă potabilă în zonele defavorizate în acest sens;

• deschidere şi transparenţă, la nivelul administraţiei publice locale pentru optimizarea intervenţiilor în structura urbană, satisfacerea cerinţelor cetăţenilor în limitele bunului simţ, conform principiilor urbanismului modern, atitudine participativă de cointeresare şi parteneriat între administraţie şi cetăţeni;

• eliminarea factorilor de declanşare şi menţinere a paupertăţii, în special a celor elementari, legaţi de locuire (atenţie şi la locuinţele afectate de un teren precar, cu condiţii improprii de construire sau situate în zone cu interdicţie definitivă de construire etc.);

• atragerea şi stimularea populaţiei sărace în activităţi menite să ridice nivelul de trai (al doilea serviciu în folos comunitar), finanţatori pentru refacerea locuinţelor degradate, ajutoare şi facilităţi sociale etc;

• revitalizarea zonei centrale prin realizarea dotărilor specifice de interes public (sau reabilitarea, renovarea celor existente), crearea de spaţii publice şi pietonale de legătură, amenajări de spaţii plantate, redefinirea caracterului special polarizator pe care îl are o zonă centrală. În acest sens, se recomandă elaborarea PUZ;

• completarea tramei stradale majore şi a reţelelor tehnico – edilitare în zonele cu intenţii de construire a locuinţelor individuale şi în cele de extindere a intravilanului;

• organizarea circulaţiei şi transporturilor, modernizarea căilor de comunicaţie rutieră, refacerea şi modernizarea îmbrăcăminţilor carosabile degradate, amenajarea intersecţiilor existente şi propuse, amenajări de parcaje aferente locuinţelor colective;

• completarea fondului locuibil din categoria locuinţelor colective, în blocuri P+2 ÷ 4 (Vulcan şi Jiu-Paroşeni);

• realizarea de noi obiective de interes public general (dotări), cu precădere în zona centrală, completarea reţelei de dotări şi prin extinderi, revitalizări etc.;

• realizarea dotărilor şi locuinţelor cu caracter social (asistenţă socială: cămine pentru copii, vârstnici, locuinţe sociale etc.);

• amenajarea pe malul Jiului de Vest a unei zone cu caracter turistic, sportiv şi de agrement (cazare, ştrand, bazin, terenuri sportive etc.);

• dezvoltarea turismului de tranzit;

• rezervarea de terenuri pentru satisfacerea cerinţelor şi sprijinirea iniţiativei particulare a investitorilor particulari şi/sau reconversia activităţilor, reorganizarea spaţială şi funcţională la nivelul incintelor productive;

• crearea de noi locuri de muncă odată cu dezvoltarea sectorului terţiar al serviciilor;

• rezolvarea problemelor legate de concesionarea pe domeniul public, mai ales pe spaţiile verzi, ale unor construcţii provizorii pentru comerţ stradal, reprobabile din punct de vedere al amplasării, arhitecturii, materialelor, volumetriei, fiind neconcordante cu zona care le include, de cele mai multe ori ducând la disconfort urban, vizual, funcţional etc. Se vor întreprinde acţiuni de desfiinţare, după caz;

• recuperarea spaţiilor verzi şi reabilitarea/amenajarea celor existente aferente locuirii în scop recreativ, dată fiind existenţa unor zone cu densitate crescută şi marcate de lipsa parcurilor publice de dimensiuni corespunzătoare;

• respectarea distanţelor şi plantaţiilor de protecţie, prevederea unor plantaţii de incintă cu rol protectiv, acolo unde este cazul;

• desfiinţarea de urgenţă a zonelor de depozitare, anexe gospodăreşti etc., cu caracter insalubru şi potenţial risc de îmbolnăvire;

• extinderea intravilanului pentru funcţiuni de gospodărie comunală (platformă gunoi, cimitir etc.);

• dezafectarea/reconversia unităţilor poluante, incompatibile funcţional cu zonele adiacente (depozite, autobaze etc.);

• reabilitarea dotărilor, bazelor sportive şi de agrement;

• reconsiderarea limitei teritoriului intravilan prin restrângeri şi extinderi dictate de factori de risc natural şi tehnologic, tendinţa firească de construire şi dezvoltare, pregătirea terenului investiţional pentru crearea de noi locuri de muncă etc.;

♦ instituirea interdicţiei temporare şi definitive de construire pentru zone ce necesită astfel de măsuri (v. pl. Reglementări);

♦ protecţia, conservarea şi reabilitarea mediului, a apelor şi a celorlalte elemente de cadru natural, reabilitarea suprafeţelor împădurite etc.;

♦ recuperarea terenurilor degradate după descărcarea de sarcini tehnologice, redarea acestora circuitului agricol, silvic, pentru funcţiuni de gospodărie comunală etc.;

♦ eliminarea surselor de poluare;

♦ dezvoltarea serviciilor conform dinamicii şi tendinţei locale în relaţie cu traseele DN şi DJ.

7. Analiza SWOT a Municipiului Vulcan

Analiza SWOT ca instrument de diagnoză din perspectiva potențialului de dezvoltare a Municipiului Vulcan, este folosită pentru definirea priorităților și a obiectivelor; vizează o **diagnoză internă (puncte tari și puncte slabe)** și o **analiză a contextului din perspectiva factorilor externi (oportunități și amenințări).**

ANALIZA SWOT GENERALĂ A MUNICIPIULUI VULCAN:

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Municipiul Vulcan deține forță de muncă tânără, ieftină şi orientată spre recalificare profesională. Zonele de locuit sunt compacte şi situate în zonele de activități economice. Tradițiile sunt bine păstrate. Municipiul Vulcan are un real potențial de dezvoltare turistică. Teritoriul este favorabil pentru practicarea sporturilor de iarnă. Municipiul Vulcan deține elemente de reprezentativitate cum ar fi: minele, construcțiile industriale, castrele de pământ, drumul de piatră roman ce se regăseşte în Pasul Vulcan. “Aurul Verde” din Mucipiul Vulcan reprezintă un real potențial de dezvoltare în vederea transformării într-un municipiu „verde”. Municipiul Vulcan este străbătut sau se află în imediata vecinătate a unor Drumuri Județe sau Naționale, ce pot face legatura cu o serie de elemente de cadru natural importante. Gazul metan pe care minele îl dețin este important pentru obținerea de energie termică şi electrică.	Insuficiența spațiilor publice şi a celor verzi. Şomaj ridicat. Debranşarea locuitorilor de la energia termică a oraşului. Insuficiența serviciilor de sănătate. Creşterea continuă a migrației populației. Nu se valorifică suficient elementele de cadru natural, pentru realizarea de legături pietonale între acestea şi zonele de locuit. Lipseşte interesul de realizare a unei politici pentru atragerea de noi investitori în teritoriu. Traseele montane nu sunt suficient exploatate și valorificate.. Grad relativ mic de satisfacție privind nivelul de trai în Municipiul Vulcan; Înregistrarea unui proces lent de dezurbanizare, ca urmare a scăderii populației urbane a Municipiului Vulcan.

Adaptarea la realitate a reglementărilor urbanistice din noul PUG (inclusiv în ceea ce privește zonificarea funcțională și restructurarea funcțională). Rezerve de teren neutilizat sau destructurat. Acest teren poate fi reconvertit pentru dezvoltări (rezidențial și de afaceri, turism). Accesibilitatea generală bună poate menține zona atractivă ca punct de localizare a rezidenței, inclusiv fenomenele de „desprindere” din zona orașelor mari. Centru polarizator – valorificând potențialul turistic al Municipiului Vulcan și acordând atenție calității factorilor de mediu. Poziția geografică face ca Municipiul Vulcan să dețină un real potențial de dezvoltare turistică.	Discrepanțe de dezvoltare între centrul Municipiului Vulcan și cartierele periferice. Infrastructură nemodernizată. Discrepanța dintre evoluția accelerată a tehnologiei și ritmul lent al implementării strategiilor și reformelor în acest domeniu la nivel de Municipiu. Lipsa unei cooperări între Municipiul Vulcan şi oraşele aflate în sistemul centrelor miniere dar şi cu Stațiunea Straja. Municipiul Vulcan nu deține zone special amenajate pentru parcarea automobilului personal. Colectarea deşeurilor nu este bine gestionată şi nici valorificarea deşeurilor în vederea obținerii de energie verde. Haldele de steril prezintă un impediment în dezvoltarea Municipiului Vulcan.
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
Realizarea de noi locuințe colective. Reabilitarea locuințelor existente şi eficientizarea energiei termice. Dezvoltarea de noi funcțiuni pentru zona centrală. Păstrarea forței de muncă în Municipiul Vulcan şi încercarea de a-i convinge pe tineri să rămână în Municipiul Vulcan prin oferirea de locuri de muncă, posibilități de petrecere a timpului liber într-un mod cât mai plăcut, oportunități în ceea ce privește educația, cultura, sportul etc. Atragerea de noi investitori pentru dezvoltarea zonelor turistice. Conversia activităților industriale în activități nepoluante şi de interes local, care să atragă atât locuitorii cât şi turiştii.	Migrarea populației şi pierderea forței de muncă. Segregare socială. Degradarea continuă a spațiilor publice şi a spațiilor verzi. Municipiul Vulcan poate intra în anonimat şi işi poate pierde puterea de competitivitate cu stațiunile montate existente, dacă nu implementează proiecte de dezvoltare turistică și economică.

Promovarea elementelor de identitate a locului şi crearea unei imagini noi a Municipiului Vulcan. Folosirea inteligentă a " aurului verde", a deşeurilor şi a gazului metan din mină. Valea Jiului poate fi în competiție cu alte zone turistice deja dezvoltate. Drumurile naționale şi județene vor fi modernizate, acest lucru ajutând la dezvoltarea zonei. Valorificarea elemntelor de cadru natural şi uman. Pasul Vulcan va deveni un element de atracție a turiştilor, unde se vor dezvolta: hoteluri, cabane, pensiuni, baze sportive, baze terapeutice, pârtii de ski, parcare publică cât şi alte dotări pentru practicare sporturilor de iarnă şi vară; şi va beneficia de toate utilitățiile necesare. Legislație şi mecanisme de implementare favorabile dezvoltării Municipiului Vulcan. Conturarea unor culoare de dezvoltare către centrele urbane: Petroşani, Lupeni. Tehnologii noi pentru modernizarea infrastructurii serviciilor. Acces la resurse externe prin programe de finanțare.	Municipiul Vulcan poate pierde o serie de investitori doritori de a investi într-o zonă montană. " Aurul verde" pe care îl deține Municipiul Vulcan nu poate fi exploatat fără o strategie bine planificată. Municipiul Vulcan poate pierde identitatea locului. Legislație complexă, incoerentă, într-o permanentă modificare. Reducerea potențialului economic al Municipiului Vulcan.

ANALIZA SWOT PE FIECARE DIRECȚIE:

ANALIZA SWOT – DIRECȚIA ECONOMICĂ

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- Costuri reduse ale resursei umane; - Potenţial turistic semnificativ, prin dezvoltarea, inclusiv cu finanţare europeană, a infrastructurilor de agrement şi cazare; - Resurse naturale bogate în zonă (fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale); - Forţă de muncă disponibilă şi tânără; - Existenţa posibilităţii de racordare la utilităţi a spaţiilor turistice.	- Poziționarea în cea mai puțin dezvoltată zonă a județului Hunedoara; - Lipsa capitalului economic pentru investiții și dezvoltare; - Structuri de sprijin slab dezvoltate și nivel scăzut de asociativitate și proiecte în parteneriat; - Municipiu mic, afectat de procesul de destructurare economică; - Municipiu monoindustrial; - Calificările forței de muncă existente sunt în mare parte neadaptate la cererea de pe piaţa muncii locală; - Lipsa locurilor de muncă, în special pentru segmentul de vârstă de peste 50 de ani; - Cursurile de formare desfăşurate nu acoperă necesarul de reconversie profesională.
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
- Direcţii strategice de politici publice la nivel național și european; - Forța de muncă talentată puțin pusă în valoare; - Potențial pentru diversificarea economiei rurale Paroșeni, Dealul Babii, prin investiții în turism; - Oportunități de finanțare europeană, axate pe turism, dezvoltarea patrimoniului natural și cultural, dezvoltarea infrastructurii de agrement; - Atragerea de investitori strategici, care să dezvolte sectorul industrial al oraşului;	- Competiție la nivel supraregional cu alte municipii din țară și din afara granițelor; - Stagnarea economiilor europene; - Lipsa de încredere general manifestată în societatea românească, în special în ceea ce privește comunicarea și colaborarea între administrație și mediul de afaceri; - Percepțiile în general pesimiste ale cetățenilor și mediului de afaceri cu privire la dezvoltarea viitoare a Municipiului Vulcan și a județului Hunedoara și a posibilelor oportunități;

- Accesarea de fonduri în vederea creării unor centre sau incubatoare de afaceri pentru dezvoltarea mediului de afaceri local; - Dezvoltarea infrastructurii rutiere și turistice va stimula dezvoltarea accelerata a turismului în zonă; - Dezvoltarea agroturismului; - Realizarea materialelor de informare care să asigure o bună promovare a zonei, pentru atragerea turiștilor și investitorilor; - Implementarea unor proiecte pentru formarea profesională sau recalificarea forţei de muncă, care să acopere nevoile actuale și viitoare ale pieţei muncii locale.	- Continuarea procesului de diminuare a forţei de muncă, ca urmare a migraţiei populației, a scăderii accentuate a natalităţii și a îmbătrânirii populației; - Lipsa de investitori strategici; - Crize economice prelungite; - Agravarea problemelor sociale legate de lipsa locurilor de muncă.

ANALIZA SWOT – MEDIU

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- Patrimoniul natural al oraşului este bogat: existenţa spaţiilor verzi naturale şi amenajate; - Moştenirea culturală, alături de moşnenirea naturală şi valorile peisagistice sunt momentan într-un echilibru stabil; - Defrişarea pădurilor este ţinută sub control de factorii administraţiei locale, tăierile necontrolate sunt cazuri izolate; - Existenţa Pasului Vâlcan – o zonă cu un potențial turistic imens; - Existența zonei Dealu Babii – o zonă naturală superbă, cu peisaje de vis; - Deşi s-au constatat unele neajunsuri, se consideră că sursele de poluare nu mai sunt majore, dar se impune ţinerea sub observaţie strictă a factorilor perturbatori;	- Declinul zonelor verzi prin reducerea continuă a spaţiilor înverzite în cadrul intravilanului prin activităţi de decopertare a gazonului, tăierea copacilor pentru extinderea construcţiilor de imobile; - Conflictul permanent legat de depozitarea necontrolată în spaţii neamenajate şi la întâmplare, a deşeurilor menajere şi stradale; - Lipsa de educaţie, instruire şi conştientizare a populaţiei privind eficienţa şi importanţa depunerii selective a deşeurilor menajere; - Lipsa respectării legislaţiei rutiere cu privire la menţinerea vitezei adecvate în oraş, şi sancţionarea contavenienţilor; - Lipsa unui management eficient de trafic;

- Întrepătrunderea echilibrată *natură – spaţiul construibil*, prin respectarea armonioasă a normelor de mediu vis-a-vis de activităţile umane; - Menţinerea curăţeniei în spaţiile publice, în spaţiile verzi din interiorul oraşului, dar şi la contactul naturii cu arealul locuinţelor (blocuri, case, garaje); - Existenţa infrastructurii de menţinere a curăţeniei în spaţiile publice şi spaţiile verzi asigurate de Primărie, prin amenajarea locurilor de depozitare controlată şi selectivă a deşeurilor menajere; - Precolectarea ecologică a deşeurilor menajere de la populaţie în containere şi europublele special destinate colectării selective (PET-uri, ambalaje de hârtie, ambalaje care nu sunt biodegradabile, sticle etc.); - Colectarea cu regularitate a deşeurilor menajere după un orar bine stabilit (zilnic, săptămânal); - Interesul municipalităţii pentru instituirea infrastructurii de producere a energiei regenerabile vis-a-vis de producerea energiei tradiţionale; - Receptivitatea populaţiei şcolare la normele de conduită stradală şi educaţie ecologică; - Existența unor echipamente pentru producerea de energie regenerabilă – panouri fotovoltaice care asigură parțial alimentarea cu energie a sistemului de iluminat public al orașului; - Resurse de apă potabilă suficiente pentru necesarul de dezvoltare al Municipiului Vulcan; - Existența unei A.D.I. care asigură abordarea integrată a sistemului de gestionare a deșeurilor la nivel județean; - Mediul natural din zonă este unul diversificat, cu floră şi faună bogate şi arii protejate în vecinătate.	- Poluarea fonică este provocată de traficul auto din ce în ce mai intens, fapt ce duce la perturbarea liniştii locuitorilor Municipiului Vulcan; - Nerespectarea orelor de linişte şi odihnă, prin acţiuni ce contravin normelor de etică şi conduită civică (muzică tare, reparaţii auto, testare drujbe în spaţii publice – garaje, etc. ce nu sunt destinate acestor activităţi); - Sistemul de colectare selectivă a deşeurilor planificat nu este respectat de către populaţie; - Lipsa unui depozit ecologic pentru deşeurile urbane, care a condus la acumularea de deşeuri în zona limitrofă a oraşului; - Existența unui număr important de clădiri nereabilitate termic și degradate, care nu asigură eficientă energetică și afectează aspectul orașului; - Incapacitatea locatarilor de participare la reabilitarea termică a blocurilor.
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
- Dezvoltarea turismului intern şi internaţional prin valorificarea din perspectivă durabilă a siturilor naturale. - Turiştii străini sunt atraşi de domeniul schiabil, de cadrul natural superb, de aerul curat.. - Deschiderea elevilor faţă de subiectul de protejare a mediului înconjurător. - Aplicarea sancţiunilor, în special băneşti, pentru fiecare contravenienţă civică sau rutieră, fapt ce ar spori fondul financiar local. - Atragerea unor investitori care să implementeze tehnologii mai puțin poluante;	- Deteriorarea calităţii apei pe termen lung, în cazul în care evacuările de ape uzate şi menajere va continua să se facă necontrolat. - Datorită lipsei drenajului corespunzător al apelor pluviale, acolo unde condiţiile geografice de pantă o permit, există pericolul inundațiilor și a declanşării alunecărilor de teren. - Inundații; - Poluarea aerului și a solului de la Paroșeni și zona minieră; - Lipsa interesului investitorilor pentru reducerea gradului de poluare a unităților industriale;

- Implementarea unui plan de măsuri şi a unor campanii de conştientizare la nivel naţional, cu efect asupra creşterii gradului de colectare selectivă a deşeurilor; - Finalizarea cu succes a proiectului judeţean prevăzut a asigura reabilitarea şi extinderea reţelelor de apă potabilă şi canalizare; - Identificarea unei forme de parteneriat în vederea replantării zonelor defrisate; - Utilizarea fondurilor europene destinate biodiversitatii în vederea înființării unor arii protejate în împrejurimile Municipiului; - Accesarea unor surse suplimentare de finanțări nerambursabile, guvernamentale în vederea reabilitării termice a clădirilor publice și a blocurilor de locuințe.	- Insuficiența fondurilor destinate protecției mediului, mai ales în condiţiile finanţării şi cofinanţării de către autoritatea locală a proiectelor de infrastructură rutiere în implementare sau la stadiul de proiect;

ANALIZA SWOT – EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ:

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- existența unei legislații, a politicilor și a planurilor pentru prevenirea discriminării copiilor, tinerilor și adulților cu dizabilități prin accesul la toate etapele educației din primii ani de viață până la vârsta adultă (Convenția Națiunilor Unite cu privire la Drepturile copilului (CDC); - accesul persoanelor cu dizabilități la educația de masă; - existența unui profesor de sprijin, consilier școlar, logoped; - evaluarea timpurie a nevoilor educaționale ale copiilor în scopul planificării intervențiilor educaționale; - susținerea, din partea unor părinți ai copiilor în procesul educațional; - existența unor cursuri de formare pentru cadrele didactice, legate de cerințele educaționale speciale; - burse de ajutor social pentru copiii cu cerințe educative speciale, - manuale gratuite, transport școlar gratuit. - școlile și liceul din Municipiul Vulcan au beneficiat de finanțare europeană/locală și au fost modernizate și echipate cu aparatură și dotări; - infrastructura educațională beneficiază de energie, încălzire, din surse alternative;	- personal de specialitate insuficient sau deloc, în anumite școli, sprijin individualizat redus; - lipsa de formare inițială în domeniul cerințelor educaționale speciale, a cadrelor didactice și a managerilor școlari; - insuficienta cunoaștere a unor tehnici și metode educaționale adecvate persoanelor cu dizabilități, de către cadrele didactice; - lipsa dotării cu materiale și echipamente adecvate (mobilier, calculatoare, sau rampe de acces pentru elevii cu dizabilități, etc.); - lipsa unui curriculum incluziv, flexibil; a unor planuri educaționale individualizate; - inexistența unor standarde minime de evaluare a competențelor dobandite; - programe școlare încărcate și complicate, care nu țin cont de nevoile de dezvoltare și educație a copilului; - atitudinea negativă a unor cadre didactice față de elevi; - lipsa unor recompense/aprecieri sau aspecte financiare pentru cadrele didactice; - lipsuri economice și materiale legate de sistemul general de educație; - implicarea redusă sau deloc a părinților copiilor, ca parteneri activi în elaborarea planurilor educaționale; - lipsa unei colaborări cu autoritățile publice;

- marea majoritate a profesorilor au absolvit cursuri ECDL; - abandon şcolar la nivel redus; - existenţa unui program de tip „A doua şansă" pentru persoanele care au părăsit şcoala de timpuriu; - deţinerea unui tezaur folcloric bogat şi unic şi a unui ansamblu folcloric; - existenţa unei infrastructuri sportive solide, cu stadion, săli de sport şi 2 terenuri sintetice.	- inexistența centrelor de resursă pentru asistența psihopedagogică; - locuri de joacă insuficient amenajate; - fond de carte învechit; - lipsa sălilor de festivităţi în şcoli; - lipsa activităţilor de cercetare-dezvoltare; - elevii nu dispun de servicii de medicină şcolară; - folclorul şi tradiţiile locale nu sunt suficient promovate, astfel că nu sunt valorificate ca şi potențial turistic;
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
- învățarea prin colaborare, ce contribuie la dezvoltarea cognitivă și socio-afectivă a copiilor; - munca în echipă, lecții în parteneriat; - colaborarea și schimbul de experiență între școli; - parteneriate cu fundații, ONG-uri; - obţinerea de fonduri în vederea co-finanţării unor proiecte pentru reabilitarea clădirilor unor unităţi de învăţământ; - dezvoltarea unui complex educațional care să completeze paleta de opțiuni de agrement oferită localnicilor, precum și turiștilor.	- promovarea scăzută a elevilor, repetenția; - absenteism, abandonul școlar; - analfabetism; - scăderea numărului de elevi, care presupune comasarea şi reorganizarea unităţilor şcolare; - creşterea numărului de profesori suplinitori în sistemul local de învățământ, ca urmare a salarizării necorespunzătoare a cadrelor didactice; - subfinanţarea sectorului educaţional și cultural în raport cu alte sectoare de activitate; - menţinerea subfinanţării sectorului cultural la nivel naţional pe termen lung; - lipsa fondurilor locale/naţionale/europene pentru finanţarea reabilitării obiectivelor educaţionale şi culturale ale localităţii; - pierderea valorilor tradiţionale şi folclorice ale zonei.

ANALIZA SWOT – ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ:

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- climat de colaborare şi cooperare în administraţia publică locală, între departamente, pecum și cu administrația publică centrală – ministere; - reforma în administrația publică; - colaborarea împreună cu alte primării și cu omologii lor din alte țări europene; - resurse umane calificate; - existenţa unei baze materiale solide;	- lipsa fondurilor din bugetul local, necesare realizării unor investiţii de interes local; - lipsa unui sistem informatic actualizat; - lipsa de personal specializat în diverse compartimente; - personal insuficient raportat la populaţia deservită; - legislaţie defectuoasă în domeniul APL; - lipsa managementului timpului în rezolvarea problemelor atât la nivel local cât și central;

	- instruire insuficientă a personalului în majoritatea compartimentelor, cauzată de lipsa resurselor financiare; - infrastructură electronică limitată; - inexistenţa unui sistem informatic integrat.
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
- conducerea APL Vulcan formează o echipă care are experienţă în munca de conducere şi de administraţie publică; - parteneriate cu alte administraţii publice; - acces la informaţii privind finanţarea prin programe ale UE în cadrul Administraţiei Publice; - implicarea cetăţenilor în luarea deciziilor prin şedinţe; - existenţa unor surse de finanţare interne şi externe; - atragerea surselor de finanţare nerambursabile prin accesarea şi implementarea de proiecte finanţate de către UE; - atragerea de fonduri europene în vederea formării periodice a funcţionarilor publici; - dezvoltarea unui sistem informatic integrat, la nivelul tuturor instituțiilor publice locale, cu platformă de informare pentru cetățeni, depunere de documente și efectuare de plăţi on-line, dar şi comasarea bazelor de date, registratură şi arhivare electronică; - dezvoltarea unor parteneriate solide la nivel local, regional și internațional, care să conducă la implementarea unor proiecte majore de dezvoltare în zonă.	- legislaţie defectuoasă în domeniul APL; - durate lungi de timp pierdute în rezolvarea problemelor atât la nivel local cât și la nivel central; - buget local limitat în realizarea activităţilor de formare în domenii specifice APL; - blocaj instituţional cauzat de schimbările administrative şi de lipsa personalului; - lipsa de atractivitate pentru administraţia publică locală; - schimbările frecvente ale legislației naționale fără consultarea administrațiilor publice locale; - descentralizarea la nivel de responsabilități, fără asigurarea integrală a resurselor necesare; - lipsa de implicare a factorilor interesați în implementarea Strategiei de Dezvoltare Locală.

ANALIZA SWOT – ASISTENȚĂ ȘI INCLUZIUNE SOCIALĂ:

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- existenţa unei infrastructuri importante de asistenţă socială; - existenţa unor corpuri de clădire care pot fi amenajate pentru furnizarea unor servicii suplimentare de asistenţă socială; - serviciul public de asistenţă socială beneficiază de personal calificat, care acoperă mai multe specialităţi;	- număr mare de persoane asistate social; - personal de asistenţă socială insuficient la nivelul autorităţii locale; - lipsa unor servicii de îngrijire la domiciliu pentru persoane vârstnice, fără copii sau susținători legali; - lipsa unui azil care să ofere asistenţă 24 de ore pe zi persoanelor vârstnice; - rata mare a migrației populației; - acces redus pe piaţa muncii a grupurilor vulnerabile;

	- lipsa specializărilor necesare pieţei muncii locale; - insuficienţa programelor de reconversie profesională pentru persoanele ale căror specializări nu mai sunt căutate pe piaţa locală a muncii.
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
- obţinerea de finanţări nerambursabile pentru acoperirea necesarului de infrastructură şi servicii în domeniul social; - adoptarea unui act normativ care să permită crearea tuturor posturilor necesare în domeniul social la nivel local sau regional; - propuneri de creare a unui cadru legislativ care să motiveze tinerii să se angajeze în sistemul de asistenţă socială; - elaborarea unor planuri de acţiune la nivel local/ naţional/regional în domeniul învăţământului vocaţional şi tehnic, bazate pe o analiză a nevoilor de formare, care să acopere necesarul de specializări pe termen lung pe piaţa locală a muncii.	- creşterea numărului de asistaţi social, pe fondul lipsei locurilor de muncă, care poate împovăra în mod semnificativ capacitatea bugetului local de a implementa măsuri economice pentru susţinerea creării locurilor de muncă; - criză socială gravă ca urmare a închiderii totale a minelor din zonă; - îmbătrânirea accelerată a populaţiei, pe fondul scăderii natalităţii şi migraţiei forţei de muncă tinere către alte localităţi; - competiţia la nivel regional pentru accesarea de fonduri europene şi naţionale în domeniul social.

ANALIZA SWOT – SĂNĂTATE ŞI SIGURANŢĂ:

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- condiţii bune de îngrijire în spitalul Municipal Vulcan; - serviciile de medicină de familie sunt suficiente pentru necesarul oraşului; - medicina de urgenţă din oraş beneficiază de un serviciu SMURD; - indicatori de management buni ai spitalului Municipal Vulcan și adresabilitate crescută; - durata medie de spitalizare este mai mică în ultima perioadă; rata reinternărilor este mai mică în ultima perioadă; - alocarea de fonduri de către Consiliul local Vulcan către Spitalul Municipal Vulcan; - modernizare, igienizare şi dotare relativ recentă a Spitalului Municipal Vulcan; - sistem informatic integrat în cadrul Spitalului Municipal Vulcan; - existenţa protocoalelor terapeutice în cadrul Spitalului Municipal Vulcan; - acreditarea CNAS a Spitalului Municipal Vulcan și Certificare ISO 9001.	- spitalul şi ambulatoriul de specialitate necesită lucrări ample de reabilitare; - lipsa de aparatură medicală pentru anumite specialităţi din cadrul Spitalului Municipal Vulcan; - lipsa unor specialităţi medicale necesare comunităţii; - lipsă aparatură modernă în anumite secţii din cadrul Spitalului Municipal Vulcan; - nu este sufucient personal medical în cadul Spitalului Municipal Vulcan.
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**

- obţinerea de finanţări nerambursabile pentru reabilitare şi dotare cu aparatura necesară a Spitalului Municipal Vulcan; - crearea condiţiilor necesare pentru atragerea de personal de specialitate în cadrul Spitalului Municipal Vulcan; - crearea de parteneriate în vederea modernizării infrastructurii medicale din Municipiul Vulcan; - buna colaborare cu autoritățile locale și deschidere din partea mediului economic local din domeniul medical; - amplasarea de celule fotovoltaice în cadrul Spitalului Municipal Vulcan.	- vârsta înaintată a medicilor specialişti, migraţia cadrelor medicale existente și capacitatea redusă de atragere de noi cadre medicale în Municipiul Vulcan; - creșterea numărului de persoane care necesită intervenţii de urgenţă în Municipiul Vulcan; - presiune socială cauzată de lipsa posibilităţilor pacienţilor de tratament sau îngrijire la domiciliu; - creșterea datoriilor în sistemul medical, ca urmare a subfinanţării; - concurenta unităților de profil private pentru investigații paraclinice.

ANALIZA SWOT – CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT:

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- Municipiul Vulcan este străbătut de un drum național; - existența unor proiecte în curs de implementare, dar și a unor documente de proiectare aferente unor proiecte viitoare, în vederea creșterii calității drumurilor municipale; - existența Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ,,APA VALEA JIULUI', care asigură abordarea integrată a proiectelor comune ale localităților din zonă; - reţelele de apă, canalizare şi gaze naturale ale oraşului au fost modernizate în mare parte și asigură accesul pentru marea majoritate a consumatorilor casnici; - Municipiul Vulcan deține încă o rețea de termoficare în sistem centralizat; - Municipiul Vulcan beneficiază de o capacitate sporită de captare și tratare a apei potabile, care poate acoperi și nevoile de dezvoltare viitoare; - acces la infrastructura de cale ferată; - existenţa unei staţii de epurare; - existenţa unui număr suficient de parcări în oraș.	- circa 30% din totalul drumurilor din municipiu necesită lucrări de reabilitare; - drumul naţional care face legătura între Vulcan și Lupeni este de slabă calitate pe anumite porțiuni; - mai mult de 30% din rețeaua de canalizare a Municipiului Vulcan este învechită; - mai mult de jumătate din numărul total de consumatori de energie termică în sistem centralizat sunt debranșati de la rețea; - suprafaţa de spaţii verzi per cetăţean este insuficientă, o mare parte dintre cele existente necesită lucrări de reabilitare şi amenajare; - sistemul de iluminat public este uzat moral pe unele porţiuni şi necesită lucrări de modernizare.
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
- valorificarea tuturor fondurilor europene nerambursabile pentru care Municipiul Vulcan este eligibil în vederea dezvoltării și modernizării infrastructurii locale;	- continuarea procesului de debranșare a populației de la sistemul centralizat de termoficare, cu efect major asupra eficienței acestuia d.p.d.v al costurilor;

- dezvoltarea sistemului de transport public între localitățile din zonă, prin introducerea liniei verzi de autobuze aprobată la nivel zonal, cu sprijinul Consiliului Județean; - dezvoltarea unor parteneriate public-private în vederea dezvoltarii infrastructurilor urbane, pentru care nu pot fi accesate fonduri nerambursabile.	- întârzieri în procesul de programare a fondurilor europene la nivel naţional şi implicit în lansarea cererilor de propuneri de proiecte aferente perioadei de programare 2021-2027, care ar duce la blocarea temporară a unor iniţiative de proiecte de infrastructură; - insuficiența fondurilor alocate de la nivel național, județean, pentru acoperirea nevoilor de dezvoltare a infrastructurii.

ANALIZA SWOT – INFRASTRUCTURA SOCIALĂ ȘI LOCUINȚELE:

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- 93,04% din locuințele din oraș în proprietate personală; - 98% din locuinte racordate la rețeaua publică de apă potabilă.	- condiții precare de locuire în anumite zone ale orașului; - 3 zone din Municipiul Vulcan au case de tip mahala, iar o zonă are un "bloc de pensionari"; - o zonă din Municipioul Vulcan are blocuri de tip ,,ghetou"; - în zona "Morișoara" aproximativ 98% nu au baie, 78% nu au bucătărie; în Colonia de Jos aproximativ 85% nu au baie; în Crividia aproximativ 12,3% nu au baie și nici bucătărie în casă; - 3 zone dezavantajate pentru a locui: zona "Brazi", zona "Parosșeni peste Jiu" și zona "Parosșeni 2", cu un procent mare de locuințe ce nu se află în proprietate personală; - zona "Morișoara" este situată la aproximativ 1 km de Groapa de gunoi a orașului, iar în Colonia de Jos se află o stație de sortare a deșeurilor menajere, care produce disconfort locuitorilor.
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
- creșterea calității vieții prin creșterea accesului la utilități.	- numărul de locuitori / locuință este de 2,46 la nivel de oraș, iar suprafața locuibilă pe locuitor este

	de 14,45 mp, sub indicatorul privind ncesarul suprafeței locuibile pe locuitor.

ANALIZA SWOT – PATRIMONIU CULTURAL, NATURAL, TURISMUL, AGREMENTUL ȘI SPORTUL:

PATRIMONIUL CULTURAL

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- bogăţia patrimoniului cultural imaterial la nivel local, fiecare localitate mai păstrând, încă, elemente ale acestui patrimoniu. Această bogăție constă în varietatea şi diversitatea acestui patrimoniu reprezentat prin meşteşuguri, folclor, sărbători tradiţionale, obiceiurile şi tradiţiile locurilor.	- degradarea continuă a faţadelor clădirilor din oraș și nerespectarea reglementărilor legale în domeniu și a obligațiilor proprietarilor acestor clădiri; - slaba notorietate locală, judeţeană şi regională a patrimoniului cultural existent, datorată lipsei de promovare a acestuia; - slaba dezvoltare a turismului cultural; - insuficienţa resurselor financiare la nivel local dar și a proiectelor dedicate protecţiei patrimoniului şi activităţilor culturale; -infrastructura culturală locală este depăşită fizic şi moral, în multe cazuri improprie desfăşurării evenimentelor culturale, lipsită de dotări adecvate (echipamente specifice); - lipsa capacităţii de management administrativ local şi a personalului specializat în domeniu patrimoniului immaterial; - tradiţii pe cale de dispariţie (meşteşuguri locale) - Lipsa de mediatizare la nivel local şi interes scăzut al tinerelor generaţii pentru implicarea în activităţile culturale.
OPORTUNITĂȚI	**RISCURI**
- Punerea în valoare a patrimoniului cultural prin accesarea fondurilor europene pentru dezvoltarea patrimoniului cultural; - dezvoltarea turismului cultural şi înscrierea patrimoniului cultural material în trasee culturale judeţene, regionale şi naţionale; - conştientizarea comunităţii şi a administraţiei locale privind importanţa salvării patrimoniului cultural local; - dezvoltarea turismului cultural şi agroturismului poate conduce la promovarea patrimoniului	- degradarea peisajului cultural şi natural prin amplasarea şi localizarea unor investiţii poluatoare; - slaba capacitate de accesare a fondurilor destinate programelor culturale (atât a celor de la nivel naţional dar şi a celor europene); - pierderea identităţii locale şi zonale prin intensificarea fenomenului depopulării la nivelul Municipiului Vulcan; - conservarea unor elemente de patrimoniu imaterial doar pe plan local/zonal fără nici un

cultural immaterial la nivel local/județean/regional/national/European/internațional; - iniţierea unor relaţii de cooperare internaţională în vederea promovării patrimoniului cultural; - cooperarea şi parteneriatul în organizarea evenimentelor cultural zonale şi regionale în vederea întăririi identităţii regionale; - conştientizarea comunităţii locale şi a administraţiei locale, dar şi a sectorului privat cu privier la importanța păstrării tradiţiilor şi a evenimentelor şi obiceiurilor locale.	impact la nivel regional/naţional/European - pierderea elementelor de patrimoniu cultural immaterial, prin scăderea interesului generaţiilor tinere pentru perpetuarea tradiţiilor locale, din lipsa dorinţei de implicare dar şi din cauza modului rapid de adaptare a tinerei generații la culturile moderne, occidentale promovate la scară europeană, prin cele mai avansate mijloace de mediatizare; - slaba capacitate de accesare a fondurilor pentru conservarea şi promovarea patrimoniului imaterial la nivel local, zonal şi judeţean.

CADRUL NATURAL

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- relieful este variat, străpuns de văi, oferind, prin lărgime, potențialul dezvoltarii urbane; - altitudinea de 570 - 600 m, și o înclinare propice pentru practicarea unor sporturi de iarnă în Municipiul Vulcan.	- din cauza alinierii pe cursul râului Jiu de Vest și Est și a poziționării în zona premontană, există zone în cadrul Municipiului Vulcan, care sunt izolate de bariere geografice (în special Paroșeni peste Jiu și Crividia).
OPORTUNITĂȚI	**RISCURI**
- așezarea pe Jiul de Vest, străjuit de două șiruri de munți ce leagă Munții Retezat de Munții Parâng, cu posibilitatea dezvoltării turismului local; - existența unei suprafețe a Municipiului Vulcan în vecinatatea Parcului Național Defileul Jiului; - climatul urned și rece, durata medie a zilelor cu îngheț și a temperaturii scăzute și precipitațiile bogate, oferă condiții favorabile dezvoltării agriculturii.	- conectivitate redusă, cale ferată secundară, simplă, electrificată și distanța de aproximativ 6 km până la drumul european E79.

TURISMUL, AGREMENTUL

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- susţinerea dezvoltării turismului de către autorităţile locale; - acreditarea Municipiului Vulcan ca STAȚIUNE TURISTICĂ DE INTERES LOCAL la finalul anului 2022, - ofertă turistică bogată în raport cu alte zone din România: -punerea în caloare și promovarea: domeniului schiabil din Pasul Vâlcan; Memorialului Eroilor Marelui Război din Pasul Vâlcan precum și a Drumului Poștalioanelor și a zonelor rurale Paroșeni și Dealu Babi (cu peisaje mirifice); -numeroase zone naturale au rămas în stare bună de conservare; - interes internaţional pentru anumite evenimente sportive din Pasul Vâlcan.	-inexistența unor locuri special amenajate cu aparate pentru sport în aer liber pentru populația Municipiului Vulcan. -inexistenţa unor plăcuţe explicative, a unor ghiduri audio în mai multe limbi; -pregătire insuficientă privind antreprenoriatul şi managementul turistic al unor proprietari de pensiuni; -probleme legate de personalul din turism (grad scăzut de instruire al personalului din turism / lipsa personalului calificat); -legendele, evenimentele istorice nu sunt foarte cunoscute; -lipsa promovării resurselor turistice „alternative”, precum biodiversitatea faunei şi florei; -inexistenţa informaţiilor complete, integrate asupra obiectivelor / traseelor turistice din Municipiul Vulcan în format digital / on-line; -nu există o ofertă de artizanat local în condiţiile unei cererii de suveniruri de calitate; - infrastructură deficitară în Municipiul Vulcan; -măsurile pentru creşterea siguranţei produsului turistic sunt încă în faze incipiente (între direcţiile unde ar fi nevoie de îmbunătăţiri menţionăm amenajarea locurilor de popas, creşterea eficienţei serviciilor, instruirea unui număr de ghizi locali, semnalizarea şi marcarea corespunzătoare a tuturor traseelor din intravilan şi extravilan); -promovarea insuficientă turismului local; -servicii turistice puţine şi neadecvate cererilor actuale ale pieţei.
OPORTUNITĂȚI	**RISCURI**
- fructificarea superioară a unor nişe în turism (sporturi extreme, ecoturism); - diversificarea serviciilor turistice / dezvoltarea serviciilor de divertisment şi agreement; - valorificarea gastronomiei locale; - fructificarea istoriei bogate a Municipiului Vulcan;	- lipsa coeziunii / comunicării între autorităţi în privinţa programelor comune axate pe dezvoltarea turismului; - depopularea şi populaţia locală îmbătrânită; - disparitatea creată prin neintegrarea socială a romilor; - Posibilitatea creșterii ponderii turismului ilicit ca

- promovarea legendelor şi a obiceiurilor populare; - accesarea fondurilor structurale disponibile în domeniul turismului; - existenţa parteneriatelor externe şi interne de colaborare în domeniul turismului.	efect al crizei economice; - dificultatea – birocraţie excesivă – în accesarea fondurilor nerambursabile; - localnicii nu conştientizează faptul că produsele tradiţionale autentice sunt cele care atrag turiştii şi au tendinţa de a urbaniza comunitatea locală.

SPORTUL:

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- în cadrul activităţilor de promovare a sportului de performanţă, copiii participanţi au obţinut diferite premii și diplome; - infrastructura sportivă a localităţii este formată din: -3 terenuri de fotbal (1 teren cu gazon la Stadionul Central Vulcan și 2 terenuri sintetice private) -4 săli şcolare de sport -1 sală sport municipală (dotată cu sala de fitnnes, saună, duşuri) - 1 sală pentru escaladă (alpinism), unde se organizează cursuri de alpinism - 1 teren de paintball - 1 baza sportivă de echitaţie “Parco Cavalli”, unde au acces atât copiii cu probleme de sănătate, cât și toţi iubitorii de aceste animale; - în anul 2022 a fost inaugurat Bazinul Didactic al Municipiului Vulcan, finanțat prin Compania Națională de Investiții.	- inexistența unor locuri special amenajate cu aparate pentru soprt în aer liber pentru populația Municipiului Vulcan.
OPORTUNITĂȚI	**RISCURI**
- în vederea îmbunătățirii vieții sportive la nivelul Municipiului Vulcan se are în vedere construirea un centru sportiv pe raza localității, care să includă bazin de înnot, baschet, tenis de masă, bowling, arte marţiale precum și amenajarea tribunei Stadionului Central din Municipiul Vulcan și amenajarea şi dotarea cu materiale sportive a clubului sportiv.	- tot mai puțini tineri sunt interesați de activitățile sportive; - oameni de vârstă medie și înaintată nu sunt interesați să facă mișcare sau activități sportive.

ANALIZA SWOT – INFRASTRUCTURA TEHNICĂ

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- rețea extinsă de transport rutier; - extinderea rețelei de drumuri orășenești modernizate; - modernizarea serviciilor de transport urban prin proiectul Greenline; - modernizarea rețelei stradale urbane; - extinderea rețelei de alimentare cu apă; - acces crescut al populației la internet.	-infrastructura de transport rutier insuficient dezvoltată; -starea necorespunzătoare a infrastructurii feroviare de transport și lipsa de atractivitate a transportului feroviar; -întârzierile în derularea proiectelor majore de modernizare a infrastructurii de transport.
OPORTUNITĂȚI	**RISCURI**
- implementarea strategiilor urbane de dezvoltare urbană și a planurilor de mobilitate urbană durabilă; - creșterea sumelor destinate dezvoltării urbane durabile; - implicarea mai puternică a societății civile în modelarea dezvoltării Municipiului Vulcan; - implementarea de proiecte de dezvoltare la nivelul zonelor urbane funcționale; - continuarea în ritm susținut a proiectelor de extindere și modernizare a infrastructurii de transport în vederea unei conectări mai bune la rețelele TEN-t (incl digitalizare).	- menținerea întârzierilor în ceea ce privește modernizarea și extinderea infrastructurii regionale de transport; - dezvoltarea „spontană” a orașului, în dezacord cu principiile dezvoltării urbane durabile; - menținerea ritmului lent al extinderii infrastructurilor de utilități publice; - ritmul mai rapid de creștere a sistemelor poluante de transport privat în comparație cu cele mai puțin poluante; - menținerea blocajelor în implementarea proiectelor de dezvoltare urbană durabilă; - creșterea decalajelor de dezvoltare între orașele mari și localitățile urbane mici.

ANALIZA SWOT – TINERII DIN MUNICIPIUL VULCAN

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- în Municipiul Vulcan există tineri inteligenți, talentați, cu mult potential în toate domeniile.	-tinerii din Municipiul Vulcan nu au suficiente oportunități pentru a rămâne în Municipiul Vulcan; - lipsa locurilor de muncă atractive financiar îi determină pe tinerii din Municipiul Vulcan să plece în alte localități sau chiar în alte țări, în căutarea unui trai mai bun. - lipsa locurilor special amenajate pentru petrecerea timpului liber de către tineri într-un mod plăcut.
OPORTUNITĂȚI	**RISCURI**
- accesarea de fonduri europene în vederea dezvoltării unor proiecte pentru tineri: miniateliere de lucru, hub educațional, hub de afaceri, care să	- riscul ca tinerii să plece și să nu se mai întoarcă în Municipiul Vulcan, din cauza lipsei locurilor de muncă attractive din punct de vedere financiar;

îi ajute pe tineri să se dezvolte professional; - atragerea de investitori dar și dezvoltarea spiritului antreprenorial al tinerilor din Municipiul Vulcan, în vederea creării de locuri de muncă atractive pentru tineri din punct de vedere financiar, pentru a-i determina să rămână acasă, să nu mai fie nevoiți să părăsească Municipiul Vulcan, în căutarea unor oportunități mai bune de trai.	

ANALIZA SWOT

În urma identificării și structurării **analizei SWOT** (**Strengths**- Puncte Tari, **Weaknesses**- Puncte slabe, **Opportunities**- Oportunități, **Threats**- Amenințări), s-au putut trasa **două scenarii** şi un **Diagnostic Prospectiv,** ce stau la baza dezvoltării unei **Viziuni pentru Municipiul Vulcan**.

Municipiul Vulcan este localizat în depresiunea Valea Jiului, din sudul jud. Hunedoara, fiind parte a sistemului urban compus din oraşele miniere: Petroşani, Petrila, Aninoasa, Lupeni şi Uricani, dispuse în lungul celor două Jiuri, străjuită fiind de cele patru masive muntoase: Parâng, Straja, Retezat şi Şureanu. **Municipiul Vulcan** este un centru monoindustrial, principala activitate economică a zonei fiind extracția huilei. Dupa cel de-al doilea război mondial, această activitate a avut o dezvoltare din ce în ce mai pronunțată, ceea ce a dus la o puternică urbanizare a localității. În anul **2005**, Municipiul Vulcan avea 2**9546 locuitori.**
Valea Jiului se înscrie în categoria **zonelor urbane cu industrie în regres**, în care exploatarea minieră a devenit nerentabilă. Restructurarea activității miniere a atras după sine o cădere economică bruscă a acestei zone şi o amplificare a problemelor sociale, prin creşterea şomajului.

Principalele probleme ale Văii Jiului sunt:

- dependența aproape totală de exploatarea cărbunelui;
- lipsa altor activități economice importante;
- starea necorespunzătoare a infrastructurii tehnice;
- starea necorespunzătoare a unei părți însemnate a locuințelor;
- deteriorarea mediului înconjurător;
- concentrarea unui număr mare de persoane fără loc de muncă;
- lipsa terenurilor cu potențial agricol care să asigure alternative pentru subzistență;
- migrarea populației apte de muncă, spre zone mai dezvoltate.

Municipiul Vulcan încearcă, după o tradiție îndelungată în activitatea de minerit, să-și redefinească orientările strategice în urma acestui declin continuu al sectorului primar şi secundar, cu influențe negative în evoluția populației, a calității factorilor de mediu, cât şi a fondului construit existent. **Municipiul Vulcan** deține încă în componența sa, **zone urbane intrate în declin** (locuințe colective, zone industriale, zone cu risc ecologic, disfuncționalități), dar şi **zone cu potențial de dezvoltare a unor noi funcțiuni** sau **extindere de funcțiuni existente** (locuire, agrement, producție). **Principalul atu** îl reprezintă **cadrul natural învecinat (munții)** cu **resursele aferente (subterane, păduri, faună, zone cu potențial de agrement, domeniu schiabil)**, **amplasarea favorabilă față de coridorul de transport paneeuropean IV** (aprox. 65 de km față de autostrada în execuție Nădlac-Deva - Orăștie –Sibiu), cât şi a unor **elemente valoroase de patrimoniu natural – Parcul Național Retezat, Parcul Național Defileul Jiului,** dar şi faptul că face parte integrantă a unui sistem urban. De asemeni, **patrimoniul arhitectural industrial** poate fi văzut ca un **element de potențial de conversie funcțională. Calitatea vieții** este însă deteriorată datorită persistenței fenomenului de **inversie termică**. Acesta este cauzat de **noxele şi emisiile produse în urma proceselor tehnologice**, care staționează în atmosferă ore îndelungate datorită conformației depresionare a reliefului. Acest fenomen are repercursiuni în plan fizic, fiind afectată structura de rezistență a unor ansambluri de locuințe colective, cu efecte grave în plan social (abandon al locuințelor, devastare, vandalizare, etc). Nu în ultimul rând, este afectată starea de sănătate a locuitorilor. Un alt paradox al oraşului intrat în declin, este cel creat de numeroasele debranşări ale locatarilor de la sistemul centralizat de alimentare cu energie termică şi faptul că termocentrala oraşului care utilizează resursa – cărbune, poluant, funcționează nerentabil din punct de vedere economic. În acest sens trebuie căutate alternative ecologice de asigurare a energiei, preferabil din surse regenerabile. Pentru înlocuirea acestui tip de energie, se poate apela la **recuperarea gazelor de mină**, care actualmente poluează. Acestea pot fi valorificate spre producerea energiei electrice şi termice. **Calea ferată** şi dispunerea nefavorabilă a unităților industriale de extracție şi prelucrare a cărbunelui în raport cu zonele de locuit, cât şi termocentrala Paroşeni, reprezintă pentru dezvoltarea oraşului, bariere structurale, cu repercursiuni negative asupra imaginii urbane, a organizării tramei stradale şi a spațiului public. **Resursele naturale:** ***zăcăminte de cărbune, masă lemnoasă, materiale de construcții, roci ornamentale,*** sunt insuficient exploatate.

Deoarece **Municipiul Vulcan** mizează pe **dezvoltarea turismului (de reținut proiectul telegondolei, amenajare pârtie de ski),** în primul rând trebuie asigurată **accesibilitatea turiştilor în zonă (în acest sens trebuie modernizată gara),** de revizuit **relația gară-oraș, sistemul public de transport în comun**, **imaginea oraşului – spații publice amenajate , rezolvarea disfuncționalităților ce țin de circulații,** cât şi **o infrastructură de cazare solidă (hoteluri, pensiuni, case de vacanță).**
Există un dezechilibru între investițiile realizate în infrastructura de transport pe cablu şi oferta de locuri de cazare care nu ar putea face față unui aflux de turişti generat de noile atracții montane.

În acest sens, trebuie făcut un audit al bazei de cazare existente, realizate estimări de turişti în funcție de sezon, pentru a putea propune şi tipurile de unități de cazare. Nu trebuie omis faptul că dezvoltarea turistică trebuie gândită în concordanță cu dezvoltarea turistică a celorlalte localități sau locuri de atracție turistică la nivel macro-zonal. **Sursele majore de poluare** trebuie eradicate, întrucât acestea afectează sănătatea populației, deteriorează fondul construit existent cât şi factorii de mediu. Pentru ca Municipiul Vulcan să devină atractiv din punct de vedere turistic, acești factori de risc trebuie înlăturați. În concluzie, Municipiul Vulcan, care s-a născut şi a decăzut din minerit, este nevoit să-și găsească alternative viabile de dezvoltare, principala alternativă fiind **turismul**.

Zona **Pasul Vulcan**, ca legătură străveche între **Transilvania şi Oltenia**, a constituit **principala cale de acces între cele două provincii istorice** de-a lungul timpului. Vechiul drum de legatură, pe care în perioada imperiului austro-ungar a funcționat un punct de vamă, este astăzi un **traseu turistic de excepție ce traversează munții Vulcan, spre județul Gorj.** Acest punct de traversare a Carpaților a fost prezent în evenimentele istorice ale României, fiind folosit de trupele romane venite să cucerească Sarmisegetusa, a deschis calea spre prima unire a principatelor române sub domnia lui Mihai Viteazu, dar a fost și scena unor sângeroase lupte în primul razboi mondial. Frumusețea peisajului, cadrul natural sălbatic şi infrastructura edilitară existentă în zonă, oferă o şansă de a ieşi din impasul monoindustrializării în declin al localității. Datorită potențialului geografic şi istoric pe care îl are zona, dezvoltarea turismului şi agroturismului montan este una din principalele alternative ale diversificării activitaților. În acest caz pot fi elaborate **câteva scenarii de dezvoltare pentru trasarea unei Viziuni de dezvoltare a Municipiul Vulcan**.

Primul scenariu se poate baza pe dezvoltarea oraşului **exclusiv turistic**, schimbându-şi imaginea negativă, din oraş industrial, în cea de stațiune montană de ski şi balneară, fiind acoperite toate sezoanele prin diferite tipuri de turism:

- **turism montan** – pentru sporturi de iarnă, drumeție montană, speoturism și alpinism, sporturi de aventură;
- **turism de circulație** – de tranzit și itinerant, cu valențe culturale;
- **turism specializat** – pentru vizitarea peșterilor (speoturism), alpinism, vânătoare și pescuit sportiv, sporturi de aventură, deltaplan, parapantă, rafting, canoeing, mountain bike/cicloturism montan,
- **turism profesional (în mină, în carieră, uzine,etc.);**
- **turism de afaceri și reuniuni;**
- **turismul științific (ecoturism);**
- **turism rural și agroturism.**

Acest scenariu implică dezvoltarea unor zone de agrement, cazare hotelieră, bază sportivă şi de tratament, sanatoriu, case de vacanță/ cabane. Afluxul de turişti trebuie suportat de o infrastructură

modernizată (gară, drumuri de acces, parcări în oraş, hoteluri/pensiuni/ transport public integrat cu celelalte localități învecinate). Dacă instalația de transport pe cablu – telegondola, are o capacitate de 1800 de pers/ oră, în medie pe zi ar putea fi transportate 18.000 de persoane, în prima etapă ar trebui asigurată o bază de cazare de aprox. 3000 locuri de cazare.

În acest caz trebuie revitalizată **zona centrală a oraşului, restaurate imobilele de patrimoniu, realizate noi dotări specifice unei zone centrale, este necesară organizarea circulației şi a transportului public în comun pentru accesul la punctele de interes.** Nu în ultimul rând trebuie acordată o atenție sporită **zonelor de locuit**, în care vor fi dezvoltate **spațiile de socializare, zonele de recreere pe malul apei.**

Extracția miniera trebuie restransă, o bună parte din construcțiile de patrimoniu industrial vor fi convertite în spații destinate **activităților terțiare** (servicii, birouri), **culturale** (Centru de memorie urbană - minerit).

Al doilea scenariu vizează localizarea unor **activități de producție**, care să valorifice resursele naturale şi umane (fabrica de mobilă, ateliere de producție) pe amplasamentul unor depozite desființate şi restrângerea activității de minerit până la eliminare. Un alt domeniu de dezvoltare ar fi cel al **energiei verzi,** care se poate obține prin captarea gazelor de mină şi transformarea în energie electrică şi termică sau prin realizarea unor ferme eoliene, datorită potențialului eolian din zonă. Pentru menținerea forței de muncă în oraş, centrele de afaceri şi zonele de producție pot colabora cu instituțiile de învățământ pentru a pregăti profesional viitoarele generații în domeniile prezente în oraş. Un oraş verde aflat în continuă competitivitate cu oraşele învecinate, trebuie să prevadă şi un sistem integrat de colectare a deşeurilor, cât şi retehnologizarea gropii de gunoi. Aceste deşeuri pot fi valorificate, în scopul energiei verzi (combustibil pentru alimentarea autovehiculelor, şi obținerea de energie regenerabilă).

SCENARIU IF NOT: Dacă Municipiul Vulcan nu-şi va valorifica potențialul natural şi uman existent şi va continua să se bazeze pe economii nerentabile, care nu aduc beneficii majore populației, acesta va stagna şi va pierde în continuare din capitalul uman. Dezvoltarea turistică neechilibrată va duce la eşecuri şi la păstrarea în anonimat a oraşului. Daca nu vor fi înlăturați factorii de risc ce pot afecta mediul şi sănătatea populației şi nu vor fi rezolvate problemele ce țin de accesibilitate şi funcționalitate urbană, oraşul riscă să nu mai devină atractiv pentru potențialii investitori în turism, crescând şomajul şi problemele sociale.

Pentru elaborarea Viziunii s-au ținut cont de şapte intenții de dezvoltare a Municipiului Vulcan:

1. **Extinderea intravilanului** (dezvolatrea de noi locuințe, zone de agreement, dotari şi servicii);

2. **Retragerea intravilanului** (inderdicție de construire în imediata vecinatate a zonelor miniere, interdicție temporară de construire pe terenuri cu potențial de dezvoltare);

3. **Zonificarea funcțională** (completarea unor zone existente cu funcțiuni noi);

4. **Economic** (retehnologizarea unităților industriale, redistribuirea spațială şi funcțională, noi activități în sectorul terțiar, cât şi dezvoltarea turismului: **zone de agrement, puncte de pescuit, turism de tranzit, zone pentru cabane şi case de vacanță, atragerea de populație tănără şi o nouă forță de muncă, noi spații publice de petrecere a timpului liber);**

5. **Zona centrală** (completarea nucleului central prin inserția de noi funcțiuni cum ar fi: hoteluri, sedii financiar-bancare, centru comercial, centru cultural, amenajari ale peisajului, realizarea unei noi imaginii urbane a Municipiului Vulcan);

6. **Teritoriu** (valorificarea patrimoniului natural de excepție, dezvoltarea de noi zone de agreement - turism în Şeaua lui Crai, Valea Baleii, în zona Dealu Babii etc, pentru turism şi agrement, în continuarea celor reprezentate în prezent de Cabana Brazi, Cabana Căprişoara, Casa Rogo, Paradisul Verde, Pasul Vulcan, etc, valorificarea şi integrarea Municipiului Vulcan într-un sistem cu Parcurile Naționale, reabilitarea drumurilor);

7. **Obiective cu un caracter strategic** (respectarea delimitării juridice, conversia activităților industriale poluante, încurajarea şi atracția de noi investitori, diminuarea resurselor majore de poluare, realizarea unor centre de colectare a plantelor medicinale, fructe de pădure şi realizarea unor centre de prelucrare a acestora, noi centre hoteliere, noi centre comerciale, construirea unei microhidrocentrale, noi dotări de sănătate şi asistență socială, ansambluri de servicii, comerț, alimentație publică şi financiar- bancare, baze sportive, baze terapeutice, sanatorii, noi dotări pentru dezvoltarea turismului și practicarea sporturilor de iarnă şi vară, dezvoltarea de noi zone de agreement și turism, cabane, pensiuni, telegondolă, teleski, trasee montane cu bicicleta sau itinerarii pentru cercetaşi, puncte de pescuit şi noi legături pietonale între zonele de locuit și elemntele de cadru natural).

VIZIUNE - În anul 2027 **Municipiul Vulcan – Municipiu Turistic,** reprezintă un real succes de planificare urbană integrată, asocierea lui cu zona defavorizată "Valea Jiului" fiind demult apusă, datorită evoluției în sens pozitiv a situației existente. Dezvoltarea bazată pe exploatarea inteligentă a resurselor de teren, a potențialului natural şi uman, ținând cont de principiile dezvoltării durabile, îi conferă Municipiului Vulcan atractivitatea şi multifuncționalitatea care îl plasează în topul stațiunilor montane din România. Aflat la numai 1 oră distanță de Autostrada – Arad - Orăştie, stațiunea este accesibilă turiştilor şi pe cale feroviară, fiind de asemeni integrată într-un sistem fiabil de transport în comun şi cu celelalte localități învecinate.

Dezvoltarea Municipiului Vulcan nu a întors spatele mineritului şi nu a ştirbit din identitatea locuitorilor, ci a luat ca punct de plecare tradițiile, construcțiile industriale, anexele şi instalațiile rămase în urmă, fiind convertite în noi destinații compatibile cu un municipiu prietenos cu mediul, iar toate "rănile" produse de exploatarea minieră excesivă din trecut au fost operate prin ample acțiuni de ecologizare a perimetrelor contaminate, astfel încat Vulcanul să-şi primească pe merit statutul de stațiune montană. Municipiul Vulcan funcționează mai bine datorită noilor legaturi rutiere şi pietonale dintre municipiul propriu zis şi așezările componente, fiind rezolvate problemele ce țin de ierarhizarea circulațiilor, parcaje în zona centrală şi în zonele de interes turistic. Zona centrală a Municipiului Vulcan a suferit ample operațiuni de renovare urbană, fiind practic cartea de vizită pentru cei care accesează Municipiul Vulcan cu trenul, gara fiind în imediata vecinătate a acesteia. Echilibrul social este marcat de mixitatea funcțională (educațională, culturală, locuințe de calitate, zone de activități ce oferă locuri de muncă). Populația localizată în zonă va numara aproximativ 35.000 locuitori, fiind o populație întinerită, în creştere, datorită calității vieții ridicate, exprimate prin zone verzi multiple pentru recreere, zone de locuit atractive, dotări aferente locuirii, mixtitate funcțională caracterizată printr-o mare ofertă a locurilor de muncă, transport public în comun rapid,etc. Baza de cazare pentru turişti a reprezentat un obiectiv important atins de către actorii implicați, ajungând la **5000 de locuri de cazare în hoteluri, pensiuni, cabane, case de vacanță**. Municipiul Vulcan s-a dezvoltat din punct de vedere turistic, schimbându-şi imaginea negativă din oraş industrial în cea de **stațiune montană de ski şi balneară**, fiind acoperite toate sezoanele prin diferite tipuri de turism:

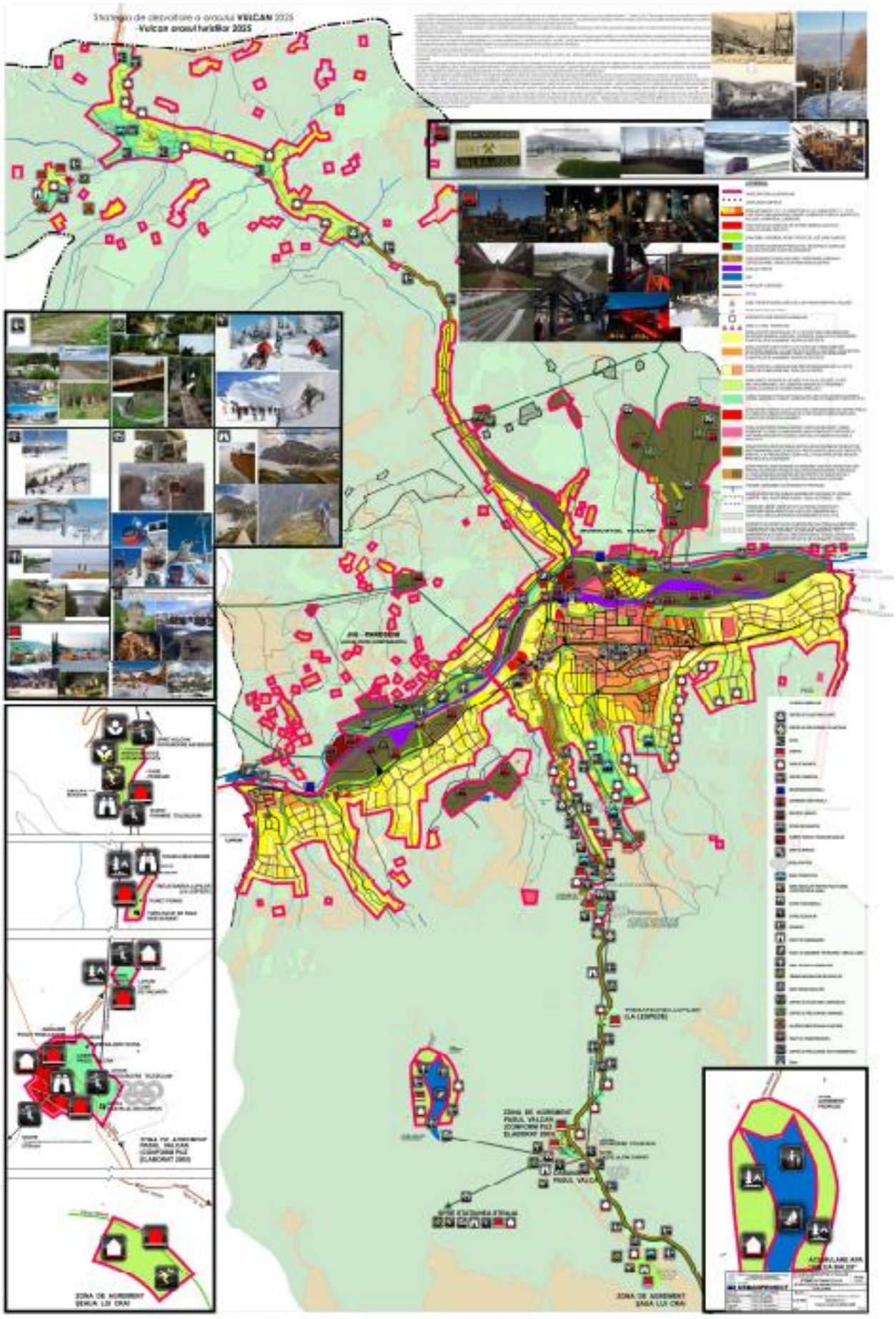
- **turism montan** – pentru sporturi de iarnă, drumeții montane, speoturism şi alpinism, sporturi de aventură;
- **turism de circulație** – de tranzit şi itinerant cu valențe culturale;
- **turism specializat** – pentru vizitarea peşterilor (speoturism), alpinism, vânătoare şi pescuit sportiv, sporturi de aventură, deltaplan, parapantă, rafting, canoeing, mountain bike / cicloturism montan,
- **turism profesional** (în mină, în carieră,uzine,etc.);
- **turism de afaceri şi reuniuni**;
- **turismul ştiințific (ecoturism);**
- **turism rural şi agroturism.**

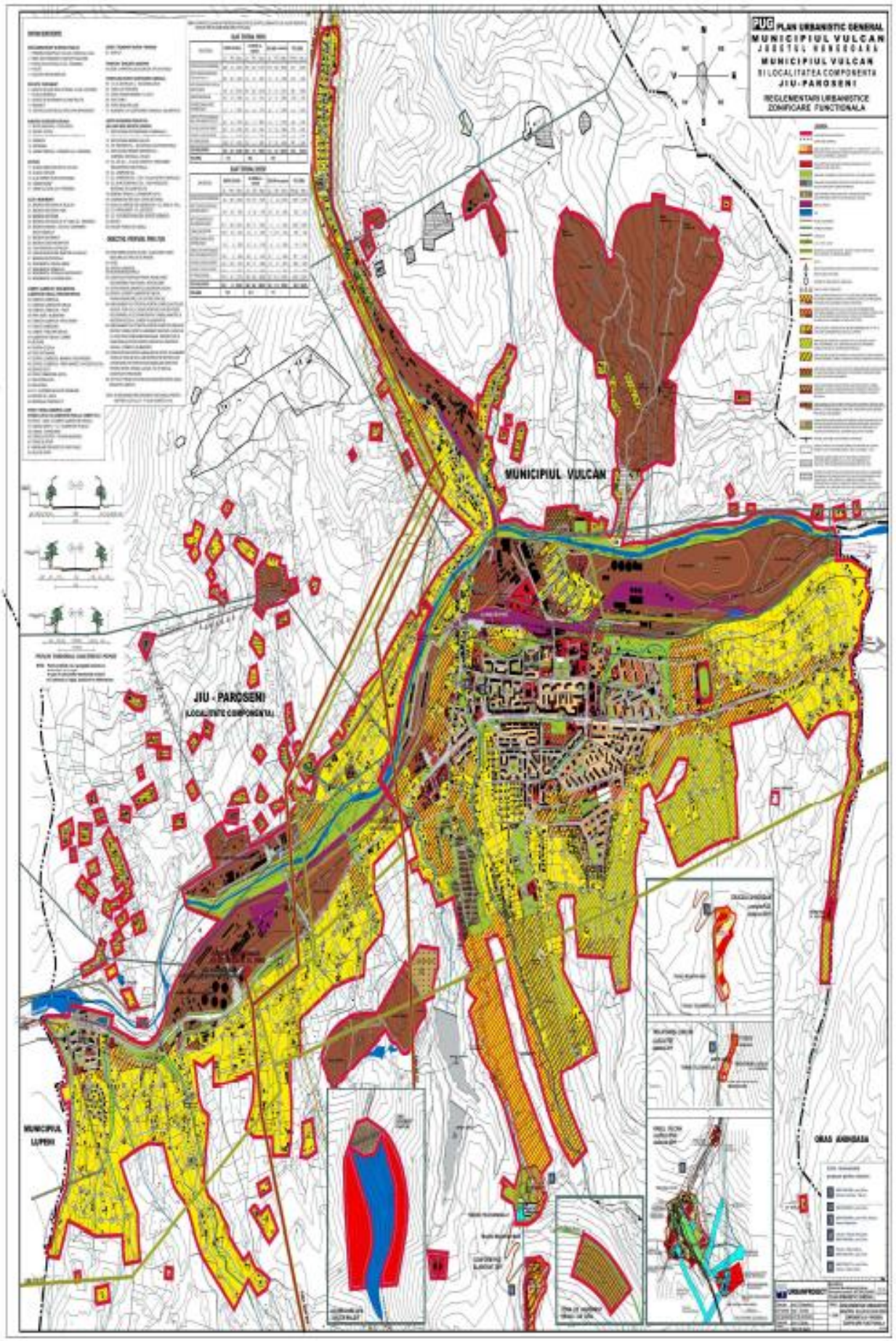
Acestă dezvoltare a Municipiului Vulcan a implicat dezvoltarea unor zone de agrement, cazare hotelieră, bază sportivă şi de tratament, sanatoriu, case de vacanță/ cabane. Afluxul de turişti este suportat de o infrastructură modernizată (gara, drumuri de acces, parcări în oraş, hoteluri/pensiuni/ transport public integrat cu celelalte localități invecinate).

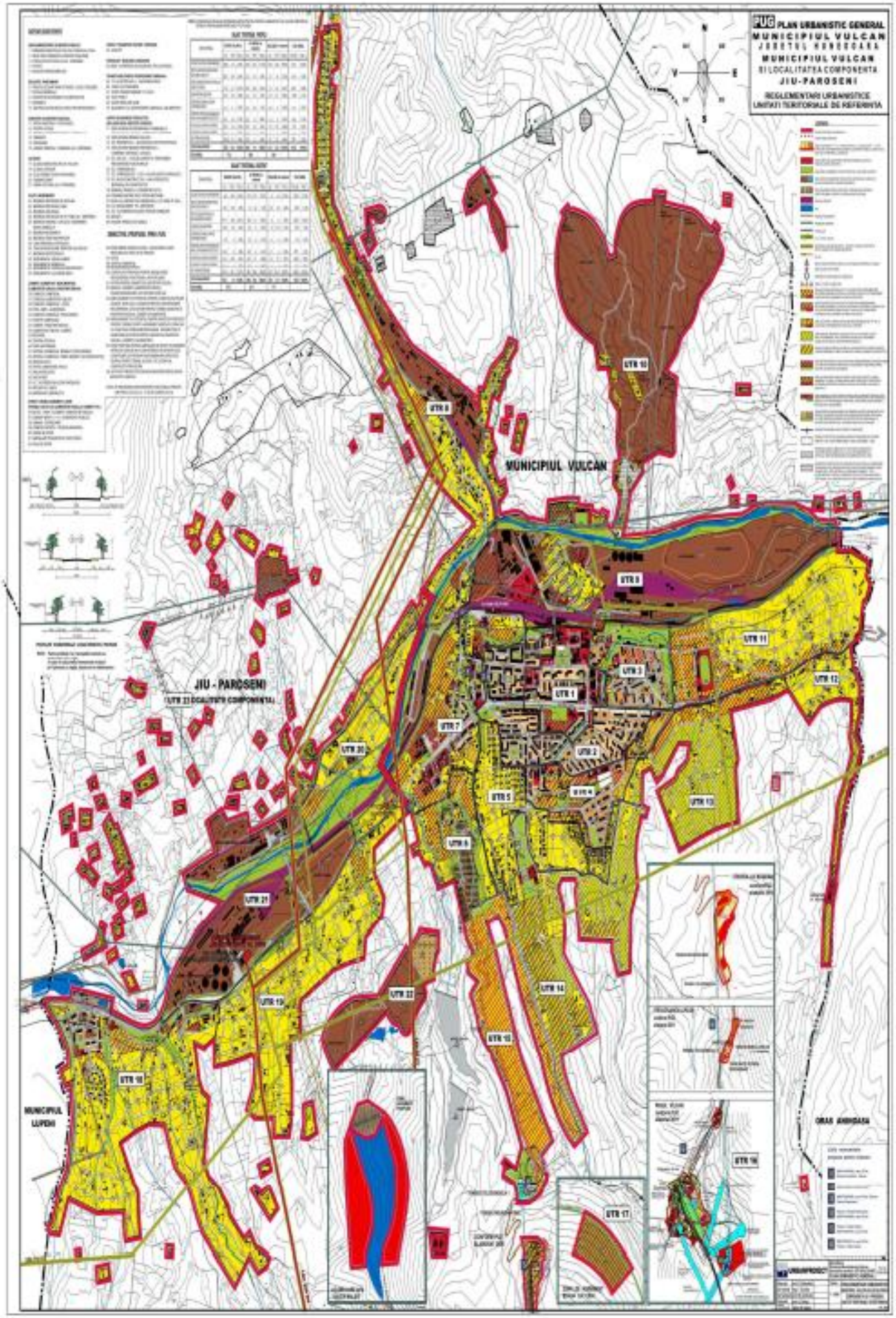
Dacă instalația de transport pe cablu – telegondola, are o capacitate de 1800 de pers/ oră, în medie, pe zi, aceasta transportă 18.000 de persoane.

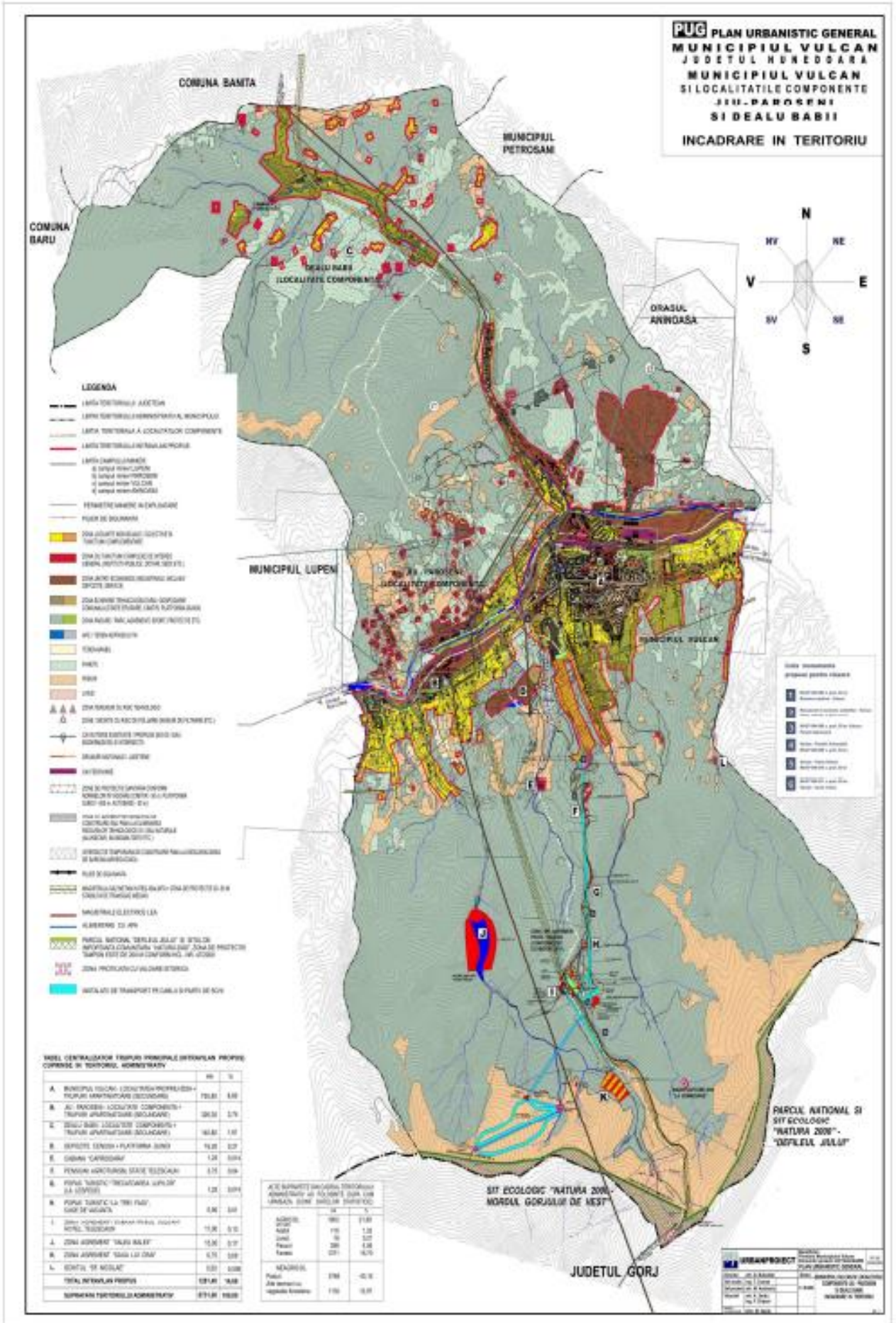
Evenimentele ce întreţin viața Municipiului Vulcan sunt cele ce țin de sporturile de iarnă: competiții, festivaluri, târguri în timpul sezonului rece sau diverse alte competiții și tabere din timpul verii.

Sursa celor 4 planșe de mai jos: COMPLETARE P.U.G. MUNICIPIUL VULCAN - JUDETUL HUNEDOARA STRATEGIA DE DEZVOLTARE A MUNICIPIULUI VULCAN 2025 Elaborator: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Construcții, Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă „URBAN-INCERC"–Sucursala URBANPROIECT Bucureşti Beneficiar: Primăria Municipiului Vulcan, Județul Hunedoara


Vulcan
ZONA DE ACOMODARE
ZONA DE ACOMODARE


PUG PLAN URBANISTIC GENERAL
MUNICIPIUL VULCAN
JUDEȚUL HUNEDOARA
MUNICIPIUL VULCAN
SI LOCALITATEA COMPONENTA
JIU-PAROSENI
REGLEMENTARI URBANISTICE
ZONIFICARE FUNCTIONALA
MUNICIPIUL VULCAN
JIU - PAROSENI
(LOCALITATE COMPONENTA)
MUNICIPIUL
LUPENI
ORAS ANINOASA


PUG PLAN URBANISTIC GENERAL
MUNICIPIUL VULCAN
JUDEȚUL HUNEDOARA
MUNICIPIUL VULCAN
SI LOCALITATEA COMPONENTA
JIU-PAROSENI
REGLEMENTARI URBANISTICE
LIMITATI TERITORIALE DE REFERINTA
MUNICIPIUL VULCAN
JIU - PAROSENI
UTR 1
UTR 2
UTR 3
UTR 4
UTR 5
UTR 6
UTR 7
UTR 8
UTR 9
UTR 10
UTR 11
UTR 12
UTR 13
UTR 14
UTR 15
UTR 16
UTR 17
UTR 18
UTR 19
UTR 20
UTR 21
UTR 22
MUNICIPIUL LUPENI
ORAS ANINOASA


PUG PLAN URBANISTIC GENERAL
MUNICIPIUL VULCAN
JUDETUL HUNEDOARA
MUNICIPIUL VULCAN
SI LOCALITATILE COMPONENTE
JIU-PAROSENI
SI DEALU BABII
INCADRARE IN TERITORIU
COMUNA BANITA
MUNICIPIUL PETROSANI
COMUNA BARU
ORASUL ANINOASA
MUNICIPIUL LUPENI
MUNICIPIUL VULCAN
LEGENDA
SIT ECOLOGIC "NATURA 2000" - MASIVUL GORJULUI DE VEST
PARCUL NATIONAL SI SIT ECOLOGIC "NATURA 2000" - "DEFILEUL JIULUI"
JUDETUL GORJ

8. Cadrul de dezvoltare strategic al Municipiului Vulcan – Viziunea, misiunea și obiectivele strategiei de dezvoltare locală a Municipiului Vulcan

8.1. Viziunea de dezvoltare a Municipiului Vulcan

Până în anul 2027, Municipiul Vulcan va deveni un pol de dezvoltare economică în Valea Jiului, prin valorificarea la maximum a potenţialul turistic și de agrement, acoperind nevoia de locuri de muncă la nivel local și asigurând premisele unei vieți la un standard ridicat pentru membrii comunității vulcănene.

Viziunea de dezvoltare a Municipiului Vulcan: **o comunitate prosperă într-un mediu curat, cu dezvoltare economică interconectată și inovativă oferind oportunități de ocupare a forței de muncă și servicii publice de calitate.**

Municipiul Vulcan aderă la următoarele valori:

- Responsabilitate
- Solidaritate
- Integritate
- Profesionalism
- Excelență în management urban.

8.2. Misiunea UAT Municipiul Vulcan

Consiliul Local Vulcan are atribuții privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a Municipiului și aprobă strategiile privind dezvoltarea economică, socială și de mediu a unității administrativ-teritoriale.

Primarul Municipiului Vulcan elaborează, în urma consultărilor publice, proiectele de strategii privind starea economică, socială și de mediu a unității administrativ-teritoriale și le supune aprobării consiliului local și prezintă consiliului local, în primul trimestru al anului, un raport anual privind starea economică, socială și de mediu a unității administrativ-teritoriale.

Misiunea autorității locale din Municipiul Vulcan este aceea de:

- a fi permanent în slujba cetățenilor,

- a le acoperi nevoile într-o manieră profesionistă, eficientă și transparentă

- a le asigura un nivel ridicat de calitate a vieții prin furnizarea de servicii la standarde europene.

PRINCIPII ȘI VALORI:

- eficiență
- eficacitate
- disciplină
- integritate
- devotament
- respect
- transparență
- egalitate de șanse
- nediscriminare.

8.3. Obiectivul general (OG), obiectivele strategice (OST) și obiectivele specifice (OS) de dezvoltare locală a Municipiului Vulcan

OBIECTIVUL GENERAL AL STRATEGIEI DE DEZVOLTARE A MUNICIPIULUI VULCAN:

OG: Obiectivul general de dezvoltare locală a Municipiului Vulcan pentru perioada 2021 – 2027 este îmbunătățirea calității vieții cetățenilor printr-o dezoltare economică durabilă, cu impact redus asupra mediului și administrație performantă.	
Nr. crt.	**Obiectiv strategic OSTR / obiectiv specific OS**
OSTR 1	**Dezvoltarea infrastructurii publice edilitare și de transport urban la nivelul municipiului**
	OS 1.1: Dezvoltarea și creșterea accesului la infrastructura de utilități publice edilitare
	OS 1.2: Dezvoltarea și creșterea accesului la infrastructura de transport urban
OSTR 2	**Dezvoltarea economică durabilă a municipiului, prin creșterea competitivității sectoriale prin modernizare tehnologică, inovare și digitalizare și colaborare între întreprinderile din zonă**
	OS 2.1: Stimularea dezvoltării inteligente și durabile a întreprinderilor din localitate prin creșterea competitivității tehnologice și dezvoltarea ecosistemului antreprenorial local
	OS 2.2: Dezvoltarea turismului
OSTR 3	**Consolidarea rolului teritorial al muncipiului ca pol de dezvoltare pentru zona rurală adiacentă**
	OS 3.1: Dezvoltarea mobilității inter-comunale durabile și conectivității rurale deservite pentru Vulcan ca pol de dezvoltare
	OS 3.2: Sprijinirea parteneriatelor / colaborării cu zonele rurale adiacente în vederea asigurării aprovizionării populației urbane cu produse locale proaspete și valorificării produselor agricole locale – piețe de producători locali
	OS 3.3: Consolidarea asocierilor actuale cu localitățile din zona adiacentă și crearea de asocieri noi pentru servicii sociale, de îngrijiri la domiciliu, servicii medicale, învățământ profesional, programe pentru tineri, susținere IMM-uri
OSTR 4	**Dezvoltarea incluzivă a capitalului uman, creșterea oportunităților de ocupare de calitate și îmbunătățirea calității vieții pentru locuitorii Municipiului Vulcan**
	OS 4.1: Creșterea ratei de ocupare și oportunităților de ocupare de calitate pentru toți locuitorii Municipiului Vulcan
	OS 4.2: Îmbunătățirea stării de sănătate a populației prin servicii de sănătate accesibile și performante, capabile să facă față mai bine provocărilor actuale
	OS 4.3: Creșterea gradului de bunăstare generală, inclusiv pentru grupurile sociale vulnerabile, printr-o rețea de servicii sociale bazate pe comunitate și pe

	parteneriate cu furnizorii de servicii sociale privați, organizații neguvernamentale
	OS 4.4: Creșterea nivelului de educație si formare profesională a populației odată cu creșterea ratei de participare la toate nivelele de învățământ și îmbunătățirea ofertei de formare
	OS 4.5: Îmbunătățirea promovării culturii și dezvoltării patrimoniului cultural
	OS 4.6: Dezvoltarea infrastructurii și oportunităților de agrement și petrecere a timpului liber
OSTR 5	**Atenuarea și adaptarea la efectele schimbărilor climatice și îmbunătățirea calității mediului în municipiu**
	OS 5.1: Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
	OS 5.2: Adaptarea la schimbările climatice și situații de risc
	OS 5.3: Îmbunătățirea calității mediului în Municipiul Vulcan
OSTR 6	**Dezvoltarea capacității instituționale a UAT Vulcan**
	OS 6.1: Dezvoltare infrastructură necesară funcționării instituțiilor publice
	OS 6.2: Îmbunătățirea calității și eficienței furnizării serviciilor publice
	OS 6.3: Dezvoltarea parteneriatelor cu alte entități publice și private
	OS 6.4: Implementare, monitorizare, revizuire și comunicare rezultate implementare strategie

OBIETCTIVE SPECIFICE PE DOMENII:

1.ECONOMIE:

- Implementarea unor proiecte pentru formarea profesională sau recalificarea forţei de muncă, care să acopere nevoile actuale și viitoare pieței muncii locale;
- Oportunități de finanțare europeană axate pe turism, dezvoltarea patrimoniului natural și cultural, dezvoltarea infrastructurii de agrement;
- Atragerea de investitori strategici, care să dezvolte sectorul industrial al oraşului;
- Accesarea de fonduri europene în vederea creării unor centre sau incubatoare de afaceri pentru dezvoltarea mediului de afaceri local;
- Dezvoltarea infrastructurii rutiere și turistice va stimula dezvoltarea accelerata a turismului în zonă;
- Dezvoltarea agroturismului;
- Realizarea materialelor de informare care să asigure o bună promovare a zonei, pentru atragerea turiștilor și investitorilor;

Obiective specifice:

COMPETITIVITATE:

1. AMENAJARE PARC INDUSTRIAL PENTRU MINI HALE PRODUCȚIE

- Se asigură accesul firmelor la mini hale de producție. Ca și amplasament acesta este în zona fostei exploatari miniere Paroșeni.

2. MEDIU:

- Accesarea unor surse suplimentare de finanțări nerambursabile, guvernamentale în vederea reabilitării termice a clădirilor publice și a blocurilor de locuințe;

- Dezvoltarea turismului intern şi internaţional prin valorificarea din perspectivă durabilă a siturilor naturale;

- Turiştii străini sunt atraşi de domeniul schiabil, de cadrul natural superb, de aerul curat;

- Deschiderea elevilor faţă de protejarea mediului înconjurător;

- Aplicarea sancţiunilor, în special băneşti, pentru fiecare contravenienţă civică sau rutieră, fapt ce ar spori fondul financiar local;

- Atragerea unor investitori care să implementeze tehnologii mai puțin poluante;

- Implementarea unui plan de măsuri şi a unor campanii de conştientizare la nivel naţional, cu efect asupra creşterii gradului de colectare selectivă a deşeurilor;

- Finalizarea cu succes a proiectului judeţean prevăzut a asigura reabilitarea şi extinderea reţelelor de apă potabilă şi canalizare;

- Identificarea unei forme de parteneriat în vederea replantării zonelor defrișate;

-Utilizarea fondurilor europene destinate biodiversității în vederea înființării unor arii protejate în împrejurimile Municipiului;

Obiective specifice:

CONSOLIDARE ECONOMIEI CIRCULARE:

1. "NIMIC NU SE PIERDE TOTUL SE TRANSFORMA" - DE LA GUNOAIE LA COMOARA

- Înființarea unei fabrici de reciclare a materialelor, ce va cuprinde reciclarea mecanică și chimică, biologică,
- Producția și transformarea biomasei în energie termică
- Producția de produse din materialele reciclate

***Acest proiect se va realiza prin reconversia zonelor minere de pe raza Municipiului Vulcan.

2. COLECTARE INTELIGENTĂ – ORAS DEZVOLTAT

- Se va realiza un sistem modern de colectare a gunoaielor, care va cuprinde un sistem de pubele inteligente, instalații locale de reciclare a materialelor, sistem de management al colectării deșeurilor.

3.EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ:

- învățarea prin colaborare, ce contribuie la dezvoltarea cognitivă și socio-afectivă a copiilor;
- munca în echipă, lecții în parteneriat;
- colaborarea și schimbul de experiență între școli;

- parteneriate cu fundații, ONG-uri;
- obţinerea de fonduri în vederea co-finanţării unor proiecte pentru reabilitarea clădirilor unor unităţi de învăţământ;
- dezvoltarea unui complex educațional care să completeze paleta de opţiuni de agrement oferită localnicilor și turiștilor.

Obiective specifice:

- **Sistem de monitorizare video** și supraveghere pe coridoare și în curtea școlii, pentru evitarea bulling-ului
- Dotare școlilor cu **sisteme moderne de predare-învățare** (table inteligente, sisteme video și audio).

4.ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ:

- conducerea APL Vulcan formează o echipă care are experienţă în munca de conducere şi de administraţie publică;
- parteneriate cu alte administraţii publice locale;
- acces la informaţii privind finanţarea prin programe ale UE în cadrul Administraţiei Publice Locale;
- implicarea cetăţenilor în luarea deciziilor prin şedinţe;
- existenţa unor surse de finanţare interne şi externe;
- Atragerea surselor de finanţare nerambursabile prin accesarea şi implementarea de proiecte finanţate de către UE;
- Atragerea de fonduri europene în vederea formării periodice a funcţionarilor publici;
- Dezvoltarea unui sistem informatic integrat, la nivelul tuturor instituțiilor publice locale, cu platformă de informare pentru cetățeni, depunere de documente şi efectuare de plăţi on-line, dar şi comasarea bazelor de date, registratură şi arhivare electronică;
- Dezvoltarea unor parteneriate solide la nivel local, regional și internațional, care să conducă la implementarea unor proiecte majore de dezvoltare în zonă.

- ***MUNICIPIUL VULCAN - Smart City***
  Smart și Tehnologizat înseamnă mai educat, mai sănătos, mai puțin costisitor, mai implicat în tot ceea ce înseamnă procesul de administrație publică, mai multe oportunități pentru mediul de afaceri și cetățean, beneficii care se traduc prin îmbunătățirea calității vieții – o interacțiune mai ușoară și prietenoasă a oamenilor cu Municipiul Vulcan, cu mediul, cu semenii și orientat către un viitor susținut de tehnologii inteligente integrate.

Obiective specifice:

- **Smart City - Centre digitale** de informare a cetățenilor.

5.ASISTENȚĂ ȘI INCLUZIUNE SOCIALĂ:

- Obţinerea de finanţări nerambursabile pentru acoperirea necesarului de infrastructură şi servicii în domeniul social;
- Adoptarea unui act normativ care să permită crearea tuturor posturilor necesare în domeniul social la nivel local sau regional;
- Crearea unui cadru legislativ care să motiveze tinerii să se angajeze în sistemul de asistenţă socială;
- Elaborarea unor planuri de acţiune la nivel naţional/regional în domeniul învăţământului vocaţional şi tehnic, bazate pe o analiză a nevoilor de formare, care să acopere necesarul de specializări pe termen lung pe piaţa locală a muncii;

Obiective specifice:

1. INCLUZIUNE SOCIALĂ PRIN LOCURI DE MUNCĂ PENTRU TOȚI

Incluziunea socială și combaterea sărăciei - reducerea numărului de persoane aflate în risc de sărăcie sau excluziune socială din comunitățile marginalizate în care există populație aparținând minorității romă, prin implementarea de măsuri integrate.

6.SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ:

- Obţinerea de finanţări nerambursabile pentru reabilitare şi dotare cu aparatura necesară;
- Crearea condiţiilor necesare pentru atragerea de personal de specialitate;
- Crearea de parteneriate în vederea modernizării infrastructurii medicale din oraş;
- Buna colaborare cu autorităţile locale și deschidere din partea mediului economic local;
- Amplasarea de celule fotovoltaice care va duce la scăderea consumului de gaz metan şi curent;

Obiective specifice:

- ***1. MODERNIZARE SISTEM DE SĂNĂTATE***
- Creare unui Centru de recuperare fizio-terapeutic, deoarece există o rata mare a populației care necesită acest lucru;
- Dezvoltarea și modernizarea serviciilor medicale, prin înființarea și dotarea cu echipamente a Spitalului Municipal Vulcan, prin înființarea secțiilor **ATI, chirurgie, endocrinologie, reumatologie.** Sursa:
- **PNRR – Planul Național de Redresare și Reziliență**
- **PILON 5 : Sănătate, precum și reziliență economică socială și instituțională**
- **Componenta 5.1: Sănătate**

- **Investiția 2: Investiții în infrastructura spitalicească publică**
- **2.1.** Investiții în infrastructură spitalicească publică nouă, în vederea relocării integrale sau parțiale a unității medicale din acele spații care pun în pericol pacientul și care nu răspund cerințelor igienico-sanitare (eg: circuite sanitare) cu scopul furnizării de noi servicii medicale și imbunătățirii calității serviciilor medicale furnizate.
- **2.2**. Investiții în echipamente medicale și aparatură pentru infrastructura sanitară nou construită, inclusiv pentru telemedicină.
- **2.3.** Investiții în dotarea spitalelor publice cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții în mediul de spital.

7.CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT:

- Valorificarea tuturor fondurilor europene nerambursabile pentru care Municipiul este eligibil în vederea dezvoltării și modernizării infrastructurii locale;
- Dezvoltarea sistemului de transport public între localitățile din zonă, prin introducerea liniei verzi de autobuze aprobată la nivel zonal, cu sprijinul Consiliului Județean;
- Dezvoltarea unor parteneriate public-private în vederea dezvoltarii infrastructurilor urbane, pentru care nu pot fi accesate fonduri nerambursabile.

Obiective Specifice

MOBILITATEA URBANĂ

1. Extinderea și dezvoltarea de noi trasee de piste de biciclete pe malul Jiului;
2. Înființare unor centre de închiriere de bike sharing;

3. Realizarea de linii complementare la Proiectul de mobilitate urbană Green Line Valea Jiului. Se are în vedere extinderea și înființarea transportului local cu mini autobuze electrice, ecologice, pe noi rute Vulcan - Dealu Babii și Vulcan - Pasul Vâlcan, ce va contribui la efienticizarea mobilității și totodată la protejarea mediului prin reducerea considerabilă a emisiilor de gaze în atmosferă.

8.INFRASTRUCTURĂ SOCIALĂ ȘI LOCUINȚELE:

- creșterea calității vieții prin creșterea accesului la utilități.

Obiective specifice:

1. ZÂMBETE PE FEȚE RIDATE

- Înființarea unui centru de ajutor pentru toți vârstnicii Văii Jiului, deoarece foarte mulți cetățeni din această grupă de vârstă sunt singuri. În acest sens se poate reamenaja clădirea și terenul aferent Școlii gimnaziale nr. 3 Paroșeni.

9.PATRIMONIUL CULTURAL:

- Diversificarea programelor de finanţare prin accesarea fondurilor europene pentru dezvoltarea patrimoniului cultural;
- Dezvoltarea turismului cultural şi înscrierea patrimoniului cultural material în trasee culturale judeţene, regionale şi naţionale;
- Conştientizarea comunităţilor şi a administraţiilor locale privind importanţa salvării patrimoniului cultural local;
- Dezvoltarea turismului cultural şi agroturismului poate conduce la promovarea patrimoniului cultural imaterial rural la nivel European;
- Iniţierea unor relaţii de cooperare internaţională;
- Cooperarea şi parteneriatul în organizarea evenimentelor cultural zonale şi regionale în vederea întăririi identităţii regionale;
- Conştientizarea comunităţilor şi administraţiei, precum şi a sectorului privat cu privier la importanța păstrării tradiţiilor şi a evenimentelor şi obiceiurilor locale.

Obiective specifice:

1. OLD TOWN-NEW FACE

-Amenajare fațade clădiri Centru Vechi pe toată strada Nicolae Titulescu (iluminat ambiental al clădirilor, reparații și zugrăveli în culori vii, dar respectând arhitectura clădirilor).
-Amenajarea zonelor verzi de pe toata strada Nicolae Titulescu.

2. REGENERAREA SPAȚIILOR VERZI DIN MUNICIPIUL VULCAN

- Amenajarea zonei Bulevard Mihai Viteazu, zona strada Traian, între blocurile A3 și A4, zona bloc F3. Parc Octogon, bloc ESVN.
- Amenajarea unei alei de-a lungul malului râului Jiu, care să ofere un spațiu de recreere pentru toate vârstele.

3. ISTORIE, TRADIȚIE, FOLCLOR - TRECUTUL ÎNSEAMNĂ VIITOR

-Înființarea și amenajarea unui muzeu privind istoria Vulcanului, în care să se amenajeze spații atât cu vestigii istorice, contemporane, cât și spații dedicate tradițiilor din zonă.

4. DEZVOLTĂM VULCANUL

-Reabilitare infrastructură mică pentru toți locuitorii Municipiului Vulcan, străzi, trotuare, etc. Vizează îmbunătățirea calitatii vieții în Municipiul Vulcan, prin redefinirea și modernizarea lucrărilor de urbanizare primară și secundară. Lucrările constau în amenajarea de spații verzi, modernizarea căilor de acces și a iluminatului public, amenajarea de parcări, inclusiv construirea de parcări colective etajate.

10.PATRIMONIUL NATURAL:

- Așezarea Municipiului Vulcan pe Jiul de Vest, străjuit de două șiruri de munți ce leagă Munții Retezat de Muntii Parâng, cu posibilitatea dezvoltării turismului;
- Existența unei suprafețe a Municipiului Vulcan în vecinatatea Parcului Național Defileul Jiului;
- climat umed și rece, durata medie a zilelor cu îngheț și a temperaturii scăzute și precipitații bogate, oferă condiții favorabile dezvoltăriiagriculturii.

11.TURISMUL ŞI AGREMENTUL:

- Fructificarea superioară a unor nişe în turism (sporturi extreme, ecoturism);
- Diversificarea serviciilor turistice / dezvoltarea serviciilor de divertisment şi agrement;
- Valorificarea gastronomiei locale;
- Fructificarea istoriei bogate a Municipiului Vulcan;
- Promovarea legendelor şi a obiceiurilor populare;
- Accesarea fondurilor structurale disponibile în domeniul turismului;
- Existenţa parteneriatelor externe şi interne de colaborare în domeniul turismului.

Obiective specifice:

1. MOUNTAIN SUMMER BOOTCAMP

În vederea atragerii turiștilor în Municipiul Vulcan, realizarea unor zone pentru desfășurarea unui turism civilizat reprezintă o necessitate. Acest proiect își propune să vizeze mai multe componente:

- Amenajare loc campare ce va cuprinde zonă corturi+autorulote, zonă picnic, zonă toalete (eventual și dușuri), mini loc de joacă pentru copii.
- Amenajare loc concerte: zonă scenă, zonă toalete, zonă fast food
- Amenajare zonă „ Aventura Parc''(tiroliană, trasee tematice).
- Amenajare traseu pentru sanie de vară (roller coaster montan).
- Amenajare zonă antrenamente long board și biciclete BMX (skate parc).
- Amenajare teren de sport multifuncțional (tenis, baschet, mini fotbal).
- Amenajare zonă panoramică (bancă gigant, loc fotografii).

Ca și amplasament pentru acestea se pot avea în vedere: zona Crucea lui Bogdan sau zonă telegondolă cu coborâre spre Cabana Căprișoara.

2. AQUA PARC VULCAN - RELAXARE ȘI DISTRACȚIE ÎNTR-UN SINGUR LOC

- Realizarea unui Aqua parc ce va cuprinde bazine, spații verzi, zone pietonale, atât acoperite cât și descoperite, pentru a putea fi utilizat în toate anotimpurile. Aceasta cuprinde de asemenea locuri de odihnă și relaxare.

3. RECREATIONAL URBAN CENTER

-Amenajare zonă Cabana Brazi, prin crearea unei zone de relaxare.

-Amenajare loc de joacă pentru copii în zona Cabana Brazi.

-Amenajarea unui număr de 10 locuri de picnic în zonele Valea Ungurului, Valea Lupșească, Valea Mori, Dealu Babii, Valea Baleii, Valea Sohodolului, Valea Căprișoara.

4. VULCAN - LOCUL IDEAL PENTRU INIȚIEREA ÎN SCHI

-Amenajarea unor noi pârtii și instalații de transport pe cablu în Pasul Vâlcan.

-Amenajarea unei pârtii și a unei instalații de transport pe cablu între Cabana Căprișoara și telegondola Vulcan.

-Conectarea stațiunilor Straja și Pasul Vâlcan.

-Amenajare și marcare de trasee pentru schiul de tură și schi fond.

5. RELAXING IN WILD NATURE

-Amenajare zonă turistică pe Valea Baleii ceva cuprinde:

Amenajare mini lac de agreement, Amenajare zone de picnic, amenajare Aventura Parc.

6.Smart City - Centre de informare turistica digitale.

12.SPORTUL:

- În vederea îmbunătățirii vieții sportive la nivelul Municipiului Vulcan, se are în vedere construirea unui centru sportiv pe raza localităţii, care să includă bazin de înnot, baschet, tenis de masă, bowling, arte marţiale.
- amenajarea tribunei Stadionului Central din Vulcan.
- amenajarea şi dotarea cu materiale sportive a cluburilor sportive.

Obiective specifice:

1. SPORTUL - PROGRES PRIN DEZVOLTARE ARMONIOASĂ

- **Amenajare bază sportivă multifuncționale** în zona fostei baze A.S.E. Paroșeni, prin amenajarea de terenuri de tenis, handbal, baschet, piste.
- Construcție săli sport pentru școli (Șc. 5 și Sc. 6).

13.INFRASTRUCTURA TEHNICĂ:

- Implementarea strategiilor urbane de dezvoltare urbană și a planurilor de mobilitate urbană durabilă;
- Creșterea sumelor destinate dezvoltării urbane durabile;
- Implicarea mai puternică a societății civile în modelarea dezvoltării Municipiului Vulcan;
- Implementarea de proiecte de dezvoltare la nivelul zonelor urbane funcționale;
- Continuarea în ritm susținut a proiectelor de extindere și modernizare a infrastructurii de transport în vederea unei conectări mai bune la rețelele TEN-t (incl digitalizare).

Obiective specifice:

Mobilitate locală inteligentă și durabilă:

1. ***SCĂDEREA CONSUMURILOR ENERGETICE***

- Montarea de panouri solare pe toate blocurile și instituțiile publice, care să asigure iluminatul în zonele comune (casa scării).
- Realizarea unui parc de panouri fotovoltaice pentru asigurarea cu energie a tuturor consumatorilor din institutiile publice și subordonate acestuia.

2. EFICIENȚĂ ENERGETICĂ CLĂDIRI REZIDENȚIALE

- Reabilitarea termică a blocurilor de locuințe.

3. REDUCEREA ARDERII COMBUSTIBILILOR FOSILI ȘI REDUCEREA EMISIILOR DE CARBON

- Extinderea rețelei de alimentare cu gaze naturale în tot Municipiul Vulcan, în special în zonele în care generează cea mai mare poluare.

9. Planul de acțiune de dezvoltare locală a Municipiului Vulcan 2022 – 2027:

ECONOMIE:

-Implementarea unor proiecte pentru formarea profesională sau recalificarea forţei de muncă, care să acopere nevoile actuale și viitoare ale pieţei muncii locale;
-Oportunități de finanțare europeană axate pe turism, dezvoltarea patrimoniului natural și cultural, dezvoltarea infrastructurii de agrement;
-Atragerea de investitori strategici, care să dezvolte sectorul industrial al oraşului;
-Accesarea de fonduri în vederea creării unor centre sau incubatoare de afaceri pentru dezvoltarea mediului de afaceri local;
-Dezvoltarea infrastructurii rutiere si turistice va stimula dezvoltarea accelerată a turismului în zonă;
-Dezvoltarea agroturismului;
-Realizarea materialelor de informare care să asigure o bună promovare a zonei, pentru atragerea turiștilor și investitorilor;

MEDIU:

- Accesarea unor surse suplimentare de finanțări nerambursabile, guvernamentale în vederea reabilitării termice a clădirilor publice și a blocurilor de locuințe.
- Dezvoltarea turismului intern şi internaţional prin valorificarea din perspectivă durabilă a siturilor naturale.
- Turiştii străini sunt atraşi de domeniul schiabil, de cadrul natural superb, de aerul curat.
- Deschiderea elevilor faţă de subiectul de protejare a mediului înconjurător.
- Aplicarea sancţiunilor, în special băneşti, pentru fiecare contravenienţă civică sau rutieră, fapt ce ar spori fondul financiar local.
- Atragerea unor investitori care să implementeze tehnologii mai puțin poluante;
- Implementarea unui plan de măsuri şi a unor campanii de conştientizare la nivel naţional, cu efect asupra creşterii gradului de colectare selectivă a deşeurilor;
- Finalizarea cu succes a proiectului judeţean prevăzut a asigura reabilitarea şi extinderea reţelelor de apă potabilă şi canalizare;
- Identificarea unei forme de parteneriat în vederea replantării zonelor defrișate;
-Utilizarea fondurilor europene destinate biodiversității în vederea înființării unor arii protejate în împrejurimile Municipiului Vulcan;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ:

- învățarea prin colaborare, ce contribuie la dezvoltarea cognitivă și socio-afectivă a copiilor;
- munca în echipă, lecții în parteneriat;
- colaborarea și schimbul de experiență între școli;
- parteneriate cu fundații, ONG-uri;
- Obţinerea de fonduri în vederea co-finanţării unor proiecte pentru reabilitarea clădirilor unor unităţi de învăţământ;
- Dezvoltarea unui complex educațional care să completeze paleta de opțiuni de agrement oferită turiștilor şi localnicilor.

ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ:

- conducerea APL Vulcan formează o echipă care are experienţă în munca de conducere şi de administraţie publică;

- parteneriate cu alte administraţii publice;
- acces la informaţii privind finanţarea prin programe ale UE în cadrul Administraţiei Publice;
- implicarea cetăţenilor în luarea deciziilor prin şedinţe;
- existenţa unor surse de finanţare interne şi externe;
- Atragerea surselor de finanţare nerambursabile prin accesarea şi implementarea de proiecte finanţate de către UE;
- Atragerea de fonduri europene în vederea formării periodice a funcţionarilor publici;
- Dezvoltarea unui sistem informatic integrat, la nivelul tuturor instituțiilor publice locale, cu platformă de informare pentru cetățeni, depunere de documente şi efectuare de plăţi on-line, dar şi comasarea bazelor de date, registratură şi arhivare electronică;
- Dezvoltarea unor parteneriate solide la nivel local, regional și internațional, care să conducă la implementarea unor proiecte majore de dezvoltare în zonă.

- ***MUNICIPIUL VULCAN - Smart City***
  Smart și Tehnologizat înseamnă mai educat, mai sănătos, mai puțin costisitor, mai implicat în tot ceea ce înseamnă procesul de administrație publică, mai multe oportunități pentru mediul de afaceri și cetățean, beneficii care se traduc pe îmbunătățirea calității vieții – o interacțiune mai ușoară și prietenoasă a oamenilor cu orașul, cu mediul, cu semenii și orientat către un viitor susținut de tehnologii inteligente integrate.

ASISTENŢĂ ŞI INCLUZIUNE SOCIALĂ:

- Obţinerea de finanţări nerambursabile pentru acoperirea necesarului de infrastructură şi servicii în domeniul social;
- Adoptarea unui act normativ care să permită crearea tuturor posturilor necesare în domeniul social la nivel local sau regional;
- Crearea unui cadru legislativ care să motiveze tinerii să se angajeze în sistemul de asistenţă socială;
- Elaborarea unor planuri de acţiune la nivel naţional/regional în domeniul învăţământului vocaţional şi tehnic, bazate pe o analiză a nevoilor de formare, care să acopere necesarul de specializări pe termen lung pe piaţa muncii locală;

SĂNĂTATE ŞI SIGURANŢĂ:

- Obţinerea de finanţări nerambursabile pentru reabilitare şi dotare cu aparatura necesară;
- Crearea condiţiilor necesare pentru atragerea de personal de specialitate;
- Crearea de parteneriate în vederea modernizării infrastructurii medicale din oraş;
- Buna colaborare cu autorităţile locale și deschidere din partea mediului economic local;
- Amplasarea de celule fotovoltaice care va duce la scăderea consumului de gaz metan şi curent;

CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT:

- Valorificarea tuturor fondurilor europene nerambursabile pentru care Municipiul este eligibil în vederea dezvoltării și modernizării infrastructurii locale;
- Dezvoltarea sistemului de transport public între localitățile din zonă, prin introducerea liniei verzi de autobuze aprobată la nivel zonal, cu sprijinul Consiliului Județean;
- Dezvoltarea unor parteneriate public-private în vederea dezvoltarii infrastructurilor urbane, pentru care nu pot fi accesate fonduri nerambursabile.

INFRASTRUCTURA SOCIALĂ ȘI LOCUINȚELE:

- creșterea calității vieții prin creșterea accesului la utilități.

PATRIMONIUL CULTURAL:

- Diversificarea programelor de finanţare prin accesarea fondurilor europene pentru dezvoltarea patrimoniului cultural;
- Dezvoltarea turismului cultural şi înscrierea patrimoniului cultural material în trasee culturale judeţene, regionale şi naţionale;
- Conştientizarea comunităţilor şi a administraţiei locale privind importanţa salvării patrimoniului cultural local;
- Dezvoltarea turismului cultural şi agroturismului poate conduce la promovarea patrimoniului cultural imaterial rural la nivel European;
- Iniţierea unor relaţii de cooperare internaţională;
- Cooperarea şi parteneriatul în organizarea evenimentelor cultural zonale şi regionale în vederea întăririi identităţii regionale;
- Conştientizarea comunităţilor şi administraţiei, precum şi a sectorului privat cu privier la importanța păstrării tradiţiilor şi a evenimentelor şi obiceiurilor locale.

PATRIMONIUL NATURAL:

- Așezarea Municipăiului Vulcan pe Jiul de Vest, străjuit de două șiruri de munți ce leagă Munții Retezat de Muntii Parâng, cu posibilitatea dezvoltării turismului;
- Existența unei suprafețe a Municipoiului Vulcan în vecinatatea Parcului Național Defileul Jiului;
- climat umed și rece, durata medie a zilelor cu îngheț și a temperaturii scăzute și precipitații bogate, oferă condiții favorabile agriculturii.

TURISMUL ŞI AGREMENTUL:

- Fructificarea superioară a unor nişe în turism (sporturi extreme, ecoturism);
- Diversificarea serviciilor turistice / dezvoltarea serviciilor de divertisment şi agreement;
- Valorificarea gastronomiei locale;
- Fructificarea istoriei bogate a Municipiului Vulcan;
- Promovarea legendelor şi a obiceiurilor populare;
- Accesarea fondurilor structurale disponibile în domeniul turismului;
- Existenţa parteneriatelor externe şi interne de colaborare în domeniul turismului.

SPORTUL:

- În vederea îmbunătățirii vieții sportive la nivelul Municipiului Vulcan se are în vedere construirea un centru sportiv pe raza localităţii, care să includă bazin de înnot, baschet, tenis de masă, bowling, arte marţiale;

- amenajarea tribunei Stadionului Central din Vulcan;

- amenajarea şi dotarea cu materiale sportive a cluburilor sportive.

INFRASTRUCTURA TEHNICĂ:

- Implementarea strategiilor urbane de dezvoltare urbană și a planurilor de mobilitate urbană durabilă;
- Creșterea sumelor destinate dezvoltării urbane durabile;
- Implicarea mai puternică a societății civile în modelarea dezvoltării Municipiului Vulcan;
- Implementarea de proiecte de dezvoltare la nivelul zonelor urbane funcționale;
- Continuarea în ritm susținut a proiectelor de extindere și modernizare a infrastructurii de transport în vederea unei conectări mai bune la rețelele TEN-t (incl digitalizare).

10.Cadrul de implementare, monitorizare, evaluare și revizuire a strategiei

Etapele managementului strategic reprezintă sistemul complex de realizare a proiectelor, programelor și acțiunilor prevăzute în strategie și de colectare și raportare a informațiilor asupra desfășurării proiectelor și asupra succesului și impactului acestora asupra dezvoltării comunității.

Implementarea strategiei reprezintă etapa de acţiune şi afectează deopotrivă managerii de la toate nivelurile, de la managementul de vârf, până la nivelul fiecărui departament operativ, precum şi personalul, în sensul că fiecare dintre ei trebuie să-şi execute partea ce le revine din planul strategic. Conducerea UAT Municipiul Vulcan are responsabilități în coordonarea strategică a procesului de implementare a strategiei. Responsabilii nominalizați în Planul de măsuri de dezvoltare locală a Municipiului Vulcan 2021 - 2027 au responsabilități în coordonarea operațională a implementării planului.

Persoanele responsabile din cadrul UAT Municipul Vulcan și din partea celorlalte părți interesate nominalizate în planul de măsuri vor comunica în permanență angajaţilor, părților interesate și comunității Municipiului Vulcan, stadiul implementării măsurilor prioritare din plan (prin mijloacele specifice utilizate – şedinţe operative, sistem intranet, buletine informative, rețele sociale, comunicate de presă, afişe etc.).

Monitorizarea, evaluarea implementării strategiei şi revizuirea strategiei sunt activităţi pe care managementul trebuie să le realizeze, deoarece nici formularea strategiei şi nici implementarea acesteia nu sunt definitive.

Monitorizarea este procesul de colectare periodică şi analiză a informațiilor, cu scopul de a fundamenta procesul de luare a deciziei de către UAT Municipul Vulcan și alte părți interesate, asigurând transparenţă în luarea deciziei şi furnizând o bază pentru viitoarele acţiuni de evaluare, presupunând resurse considerabile alocate (sisteme de colectare, prelucrare şi raportare) şi o pregătire specifică (definirea indicatorilor cantitativi și calitativi, corelat cu potenţialele surse de colectare / producere a acestora).

Monitorizarea implementării strategiei, ca întreg și a acțiunilor concrete, urmărește realizarea obiectivelor în contextul acțiunilor / activităților propuse, a resurselor umane, materiale și financiare alocate, respectarea planificărilor în timp, buna funcționare a parteneriatelor generale sau individuale pe proiecte și performanțele echipelor de implementare.

Scopul monitorizării și evaluării implementării strategiei constă în evaluarea atingerii obiectivelor în timp util și în bugetul alocat, precum și în constatarea durabilității proiectelor implementate.

Modalitatea de colectare şi corectitudinea datelor sunt importante, în condiţiile în care monitorizarea activează ca un sistem de avertizare timpurie şi adesea punctează probleme sau arii care au nevoie de evaluare. Construirea unui **sistem de monitorizare al strategiei de dezvoltare** este necesară, pentru a urmări în mod continuu implementarea şi pentru a putea acţiona rapid şi eficient în cazul apariţiei unor eventuale probleme.

Este recomandabil să se desfășoare o monitorizare continuă pentru a susţine procesul de fixare a obiectivelor şi pentru a se da posibilitatea ajustării unor aspecte ale **planului de măsuri.**

Monitorizarea va avea ca rezultate **rapoarte de progres semestriale / anuale** pe baza **indicatorilor cantitativi / calitativi** prevăzuți în **planul de măsuri**, ținându-se cont și de sursele de verificare ale acestora.

Evaluarea strategiei se bazează pe elemente structurale riguroase, ținând cont de caracteristicile comunității și va aprecia atât **performanța în realizarea obiectivelor / măsurilor propuse**, cât și procentul în care au fost atinse **obiectivele generale / specifice.**

Este recomandabil ca **Planul de măsuri 2021 - 2027** să fie **actualizat / revizuit la trei ani** printr-un proces participativ care să asigure atât înțelegerea importanței unei abordări integrate bazate pe cooperare la nivelul Municipului Vulcan, cât și suportul și implicarea părților interesate pentru implementarea cu succes a strategiei.

Structură cadru de monitorizare / evaluare a Strategiei de Dezvoltare Locală a Municipiului Vulcan pentru perioada 2021-2027

Obiectiv strategic OSTR – …									
Obiectiv specific OSP – …									
MĂSURĂ – …									
Nr. crt	Intervenție	Indicatori de realizare	Valori de bază	Valoare indicatori sem 1…	Valoare indicatori an 1 …	Valoare indicatori … an 7	Propuneri corective	Responsabil	Termen

11.Portofoliul de proiecte prioritare

11.1 Exemple de proiecte

CENTRALIZATOR

PROPUNERI PROIECTE PENTRU MUNICIPIUL VULCAN PERIOADA 2021-2028

NR. Crt.	DENUMIRE PROPUNERE PROIECT	VALOARE ESTIMATĂ			NR. FIȘĂ
		lei fara TVA	TVA	lei cu TVA	
1	**I. VALORIFICAREA POTENȚIALULUI TURISTIC**	**242.604.976,87**	**46.094.945,61**	**288.699.922,48**	
1.1.	MOUNTAIN SUMMER BOOTCAMP	13.533.868,47	2.571.435,01	16.105.303,48	1
1.2.	AQUA PARC VULCAN- RELAXARE ȘI DISTRACȚIE ÎNTR-UN SINGUR LOC	35.000.000,00	6.650.000,00	41.650.000,00	8
1.3.	RECREATIONAL URBAN CENTER	6.258.403,36	1.189.096,64	7.447.500,00	9
1.4.	VULCAN- LOCUL IDEAL PENTRU INIȚIEREA ÎN SCHI	182.840.100,00	34.739.619,00	217.579.719,00	2
1.5.	RELAXING IN WILD NATURE	4.972.605,04	944.794,96	5.917.400,00	3
2	**II. REGENERARE URBANĂ ȘI PATRIMONIU CULTURAL**	**52.797.132,65**	**10.031.455,20**	**62.828.587,85**	
2.1.	OLD TOWN-NEW FACE	1.931.520,00	366.988,80	2.298.508,80	4
2.2.	REGENERAREA SPATIILOR VERZI DIN MUNICIPIUL VULCAN	5.233.362,65	994.338,90	6.227.701,55	10
2.3.	ISTORIE, TRADIȚIE, FOLCLOR-TRECUTUL ÎNSEAMNĂ VIITOR	4.832.000,00	918.080,00	5.750.080,00	11
2.4.	DEZVOLTĂM VULCANUL	40.800.250,00	7.752.047,50	48.552.297,50	12
3	**III. INFRASTRUCTURĂ SANITARĂ ȘI SOCIALĂ**	**363.380.841,58**	**69.042.359,90**	**432.423.201,48**	
3.1.	MODERNIZARE SISTEM DE SĂNĂTATE	358.402.841,58	68.096.539,90	426.499.381,48	13
3.2.	ZÂMBETE PE FEȚE RIDATE	4.978.000,00	945.820,00	5.923.820,00	14
4	**IV. INVESTITII IN MOBILITATE LOCALA INTELIGENTA, SI DURABILA**	**121.632.839,74**	**23.110.239,55**	**144.743.079,29**	
4.1.	SCĂDEREA CONSUMURILOR ENERGETICE	7.967.679,10	1.513.859,03	9.481.538,13	15
4.2.	MOBILITATEA URBANĂ	15.997.702,52	3.039.563,48	19.037.266,00	5
4.3.	EFICIENȚĂ ENERGETICĂ CLĂDIRI REZIDENȚIALE	72.667.458,12	13.806.817,04	86.474.275,16	16
4.4.	REDUCEREA ARDERII COMBUSTIBILILOR FOSILI SI REDUCEREA EMISIILOR DE CARBON	25.000.000,00	4.750.000,00	29.750.000,00	17
5	**V. COMPETITIVITATE**	**70.630.000,00**	**13.419.700,00**	**84.049.700,00**	
5.1.	AMENAJARE PARC INDUSTRIAL PENTRU MINI HALE PRODUCȚIE	70.630.000,00	13.419.700,00	84.049.700,00	18
6	**VI. INVESTITII IN DIGITIZARE, INOVARE DIGITALA**	**63.978.423,08**	**12.155.900,38**	**76.134.323,46**	
6.1.	SPORTUL-PROGRES PRIN DEZVOLTARE ARMONIOASĂ	5.500.000,00	1.045.000,00	6.545.000,00	19
6.2.	SMART CITY	50.426.776,47	9.581.087,53	60.007.864,00	**20**
6.3.	LOCURI DE MUNCĂ PENTRU TOȚI	4.251.646,60	807.812,85	5.059.459,45	21
6.4.	DIGITALIZAREA SERVICIILOR PUBLICE	3.800.000,00	722.000,00	4.522.000,00	22

7	**VII. INVESTITII IN CONSOLIDAREA ECONOMIEI CIRCULARE**	**95.313.680,67**	**18.109.599,33**	**113.423.280,00**	
7.1.	"NIMIC NU SE PIERDE TOTUL SE TRANSFORMA" DE LA GUNOAIE LA COMOARA	90.803.680,67	17.252.699,33	108.056.380,00	6
7.2.	COLECTARE INTELIGENTĂ – ORAS DEZVOLTAT	4.510.000,00	856.900,00	5.366.900,00	**7**
TOTAL		**1.010.337.894,57**	**191.964.199,97**	**1.202.302.094,54**	

11.2. Exemple de modele de Fișe de proiecte

Fișa de proiect nr. 1

Titlul proiect: ***MOUNTAIN SUMMER BOOTCAMP***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**16.105.303,47 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**POR Regiunea Vest 2021-2027** **Prioritatea 7** - O regiune atractivă **7.1** Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului durabil și a securității în zonele urbane
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* ***Pilonul de dezvoltare III*** *– Valorificarea durabilă a specificului local* ***Direcția Strategică III.2*** *– Modernizarea și diversificarea infrastructurii și serviciilor de turism* **Obiectiv specific III.4.** Creșterea numărului de turiști și a duratei șederii acestora prin crearea de structuri de primire turistică dedicate familiilor, dezvoltarea celor dedicate eco-turismului și crearea condițiilor pentru realizarea unei mari investiții în domeniul ospitalității ***Acțiunea III.2.5*** Dezvoltarea infrastructurii turistice publice prin realizarea unui program pentru renovarea și înființarea de noi structuri de primire turistice în zonele din arealul montan (incluzând spații de camping, cabane, refugii montane, etc.)
Intervenții vizate prin proiect	În vederea atragerii turiștilor în Municipiul Vulcan se vor realiza zone pentru desfășurarea unui turism civilizat, acest lucru reprezentând reprezinta o necesitate. Acest proiect își propune să vizeze mai multe componente:

	- Amenajare loc campare ce va cuprinde: zonă corturi+autorulote, parcare, zonă picnic, zonă toalete și dușuri, mini loc de joacă pentru copii. - Amenajare loc concerte: scenă, toalete, zonă fast food/servire; - Amenajare zonă ,,Aventura Parc" (tiroliană, trasee tematice). - Amenajare traseu pentru sanie de vară (roller coaster montan). - Amenajare zonă antrenamente long board și biciclete BMX (skate parc). - Amenajare teren de sport multifuncțional (tenis, baschet, mini fotbal). - Amenajare zonă panoramică (bancă gigant, loc fotografii). Locație: zona Crucea lui Bogdan sau zonă telegondolă cu coborâre spre Cabana Căprișoara. • Costuri estimate: - Amenajare loc campare ce va cuprinde: zonă corturi+autorulote, parcare, zonă picnic, zonă toalete și dușuri, mini loc de joacă pentru copii – 1.145.468,47 lei - Amenajare loc concerte: scenă, toalete, zonă fast food/servire: 1.927.935, lei - Amenajare zonă ,,Aventura Parc" (tiroliană, trasee tematice): 600.000,00 lei - Amenajare traseu pentru sanie de vară (roller coaster montan): 10.476.000,00 lei - Amenajare zonă antrenamente long board și biciclete BMX (skate parc): 1.587.000,00 lei - Amenajare teren de sport multifuncțional (tenis, baschet, mini fotbal): 309.400,00 lei - Amenajare zonă panoramică (bancă gigant, loc fotografii): 59.500,00 lei

Fișa de proiect nr. 2

Titlul proiect: ***VULCAN – LOCUL IDEAL PENTRU INIȚIEREA ÎN SCHI***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**217.579.719,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**1. POR Regiunea Vest 2021-2027** **Prioritatea 7** - O regiune atractivă

	7.1 Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului durabil și a securității în zonele urbane
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* ***Pilonul de dezvoltare III*** *– Valorificarea durabilă a specificului local* **Direcția strategică III.1.** Elaborarea unui concept turistic integrat al Văii Jiului **Obiectiv specific III.2.** Punerea în valoare a patrimoniului local prin realizarea de circuite turistice tematice regionale și trans-regionale și dezvoltarea infrastructurii montane ***Acțiunea III.1.5*** Dezvoltarea și punerea în valoare a infrastructurii turistice prin extinderea domeniului schiabil din Valea Jiului, creșterea numărului de km de pârtie și a duratei sezonului de schi (inclusiv dezvoltarea infrastructurii de producere a zăpezii artificiale), și amenajarea, pe același amplasament, de trasee de mountain bike, pentru adulți și copii, în vederea folosirii infrastructurii specifice pe întreaga durată a anului;
Intervenții vizate prin proiect	- Amenajarea unor noi pârtii și instalații de transport pe cablu în Pasul Vâlcan. - Amenajarea unei pârtii și a unei instalații de transport pe cablu între Cabana Căprișoara și telegondola Vulcan. - Conectarea stațiunilor Straja si Pasul Vâlcan. - Amenajare și marcare trasee pentru schiul de tură și schi fond. Locație: pasul Vâlcan, cabana Caprișoara • Costuri estimate: - Amenajarea unor noi pârtii și instalații de transport pe cablu în Pasul Vâlcan: 88.536.000,00 lei - Amenajarea unei pârtii și a unei instalații de transport pe cablu între Cabana Căprișoara și telegondola Vulcan: 8.853.600,00 lei - Conectarea stațiunilor Straja si Pasul Vâlcan: 119.952.000,00 lei - Amenajare și marcare trasee pentru schiul de tură și schi fond: 238.119,00 lei

Fișa de proiect nr. 3

Titlul proiect: ***RELAXING ÎN WILD NATURE***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**5.917.400,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public**

	• Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**1. POR Regiunea Vest 2021-2027** **Prioritatea 7** - O regiune atractivă **7.1** Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului durabil și a securității în zonele urbane
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	***Propunerea de proiect se încadrează în Pilonul de dezvoltare III – Valorificarea durabilă a specificului local*** **Direcția strategică III.3.** Dezvoltarea domeniilor cultură, activități sportive, agrement și industrii creative, adaptate specificului local **Obiectiv specific III.7.** Transformarea Văii Jiului într-o destinație favorită pentru iubitorii de activități cultural-sportive și de agrement, la nivel regional, național și internațional ***Acțiunea III.3.10*** Realizarea de noi zone și structuri de primire turistice cu funcțiuni de agrement, inclusiv centre de tip spa & welness și de tip parc de aventură
Intervenții vizate prin proiect	Amenajare zona turistica pe Valea Baleii ce va cuprinde: - Amenajare mini lac de agrement, Amenajare zone de picnic, amenajare Aventura Parc Locație: Valea Baleii • Costuri estimate - Amenajare mini lac de agrement, Amenajare zone de picnic, amenajare Aventura Parc: 5.917.400,00 lei

Fișa de proiect nr. 4

Titlul proiect: ***OLD TOWN NEW FACE***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**2.298.508,80 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public/privat** • Parteneriat: **Da – asociații de proprietari** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**POR Regiunea Vest 2021-2027**

	Prioritatea 7 - O regiune atractivă **7.1** Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului durabil și a securității în zonele urbane
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	***Propunerea de proiect se încadrează în Pilonul de dezvoltare III – Valorificarea durabilă a specificului local*** **Direcția strategică III.3.** Dezvoltarea domeniilor cultură, activități sportive, agrement și industrii creative, adaptate specificului local **Obiectiv specific III.6.** Revigorarea orașelor prin proiecte de regenerare urbană și stimularea capitalului uman local prin realizarea de zone creative ***Acțiunea* III.3.2** Reconversia funcțională a clădirilor și reabilitarea integrată a spațiilor publice din zonele centrale, zonele istorice și din interiorul ansamblurilor de locuințe prin organizarea, la nivelul fiecărui UAT, a unor concursuri pentru soluții de urbanism și arhitecturale și implementarea soluțiilor desemnate câștigătoare;
Intervenții vizate prin proiect	- Amenajare fațade clădiri Centru Vechi pe toată strada Nicolae Titulescu (iluminat ambiental al clădirilor, reparații și zugrăveli în culori vii, dar respectând arhitectonica clădirilor) - Amenajarea zonelor verzi de pe toata strada Nicolae Titulescu • Locație: strada Nicolae Titulescu Costuri estimate: - Amenajare fațade clădiri Centru Vechi pe toată strada Nicolae Titulescu: reparații și zugrăveli în culori vii, cu respectarea arhitecturii clădirilor: 1.727.308,80 lei - Amenajarea zonelor verzi de pe toata strada Nicolae Titulescu: 571.200,00 lei

Fișa de proiect nr. 5

Titlul proiect: ***MOBILITATEA URBANĂ***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**19.037.266,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**Planul Național de Redresare și Reziliență** PILON 4: Coeziune socială și teritorială

	Componenta 4.1 Fondul local pentru tranziția verde și digitală I2. Intervenții pentru tranziția verde și digitală în municipii, altele decât cele reședință de județ I2.2 Mobilitatea urbană verde - schimbarea parcului de vehicule destinate transportului public I2.3 Mobilitatea urbană verde - asigurarea infrastructurii inteligente pentru transportul public I2.4 Mobilitatea urbană verde - asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - stații de încărcare pentru vehiculele electrice I2.5 Mobilitatea urbană verde - asigurarea infrastructurii pentru biciclete și alte vehicule electrice ușoare sau **POR Regiunea Vest 2021-2027** Prioritatea 4: O regiune cu mobilitate sustenabilă 4.1. Promovarea mobilității urbane multimodale durabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	***Propunerea de proiect se încadrează în Pilonul de dezvoltare IV –*** Accesibilitatea, mobilitatea și conectivitatea **Direcția strategică IV.2**. Dezvoltarea și eficientizarea sistemului de transport public în mod integrat, durabil și inteligent **Obiectiv specific IV.3**. Asigurarea diversificării în transport prin dezvoltarea infrastructurii aferente mijloacelor de transport ecologice și cu emisii reduse ***Acțiunea:*** ***IV.2.2*** Extinderea, îmbunătățirea și modernizarea transportului public în vederea creșterii nivelului de conectivitate în Valea Jiului prin achiziția de mijloace de transport motorizate (autobuze, microbuze, etc.) cu emisii reduse și cu sisteme de numărare călători și sisteme de informare; ***IV.2.4*** Dezvoltarea unui transport alternativ care sa cuprindă infrastructură și mijloace de transport „verzi”, cu precădere piste de biciclete, stații de încărcare electrică, stații pentru combustibili alternativi, inclusiv extinderea transportului public pe cablu în Valea Jiului (înființarea, modernizarea și / sau extinderea instalațiilor de tip teleschi, telescaun, telegondolă, etc., în zonele montane din Valea Jiului); ***IV.2.5*** Dezvoltarea infrastructurii de acces la domeniul schiabil din Valea Jiului, inclusiv prin extinderea liniilor de transport public și prin amenajarea de parcări și de noduri intermodale de transport;
Intervenții vizate prin proiect	- Dezvoltarea de trasee pentru piste de biciclete pe malul Jiului. - Înființare unor centre de închiriere de bike sharing. - Realizarea de linii complementare la Proiectul de mobilitate urbană Green Line Valea Jiului. Se are în vedere extinderea și înființarea transportului

	local cu mini autobuze electrice, ecologice, pe noi rute Vulcan - Dealu Babii și Vulcan- Pasul Vâlcan, ce va contribui la efienticizarea mobilitatii si totodata protejarea mediului prin reducerea considerabila a emisiilor de gaze in atmosfera - Parcare supraterană Locație: malul Jiului, Vulcan-Dealul Babii, Vulcan-Pasul Vâlcan Costuri estimate: - Dezvoltarea de trasee pentru piste de biciclete pe malul Jiului: 5.755.613,50 lei - Înființare unor centre de închiriere de bike sharing: 1.101.940,00 lei - Realizarea de linii complementare la Proiectul de mobilitate urbană Green Line Valea Jiului. Se are în vedere extinderea și înființarea transportului local cu mini autobuze electrice, ecologice, pe noi rute Vulcan - Dealu Babii și Vulcan- Pasul Vâlcan, ce va contribui la efienticizarea mobilitatii si totodata protejarea mediului prin reducerea considerabila a emisiilor de gaze in atmosfera: 4.779.400,00 lei - Parcare supraterană: 7.400.312,50 lei

Fișa de proiect nr. 6

Titlul proiect: ”***NIMIC NU SE PIERDE, TOTUL SE TRANSFORMĂ” – DE LA GUNOAIE LA COMOARĂ***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**108.056.380 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public/privat** • Parteneriat: **Da: Operator colectare deseuri/ADI deseuri** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* ***Pilon de dezvoltare I. Îmbunătățirea calității vieții și crearea unui mediu sănătos și durabil pentru generațiile viitoare*** **Direcția strategică** **I.4** Sprijinirea tranziției către o economie verde pentru protejarea mediului **Obiectiv specific:** **I.12.** Promovarea zonei ca microregiune verde cu emisii reduse de carbon **I.13.** Eficientizarea procesului de management al deșeurilor

	Acțiunea: **I.4.9.** Amenajarea unui depozit cu stație de sortare/reciclare a materialelor rezultate din construcții și demolări la nivelul fiecărui UAT (cu raportare la nivelul producătorilor de deșeuri); **I.4.10.** Amenajarea unei stații de compost pentru tratarea deșeurilor organice biodegradabile colectate selectiv la nivelul fiecărui UAT; **I.4.11.** Sprijinirea recuperării, reciclării și reutilizării materialelor și produselor/ deșeurilor și reintroducerea lor pe piață și implementarea unui sistem integrat funcțional și eficient de gestionare a deșeurilor la nivelul Văii Jiului care să includă toate elementele necesare de separare, colectare selectivă, transport, tratare, reciclare și eliminare a reziduurilor.
Intervenții vizate prin proiect	- Inființarea unei fabrici de reciclare a materialelor, ce va cuprinde reciclarea materialelor plastice; - Producția și transformarea biomasei în energie termică - Producția de produse materialele reciclate Acest proiect se va realiza prin reconversia zonelor minere de pe raza Municipiului Vulcan. Locație: Zona Preparației Vulcan Costuri estimate: - Inființarea unei fabrici de reciclare a materialelor, ce va cuprinde reciclarea materialelor plastice: 7.241.150,00 lei - Producția și transformarea biomasei în energie termică: 2.028.040,00 lei; - Producția de produse materialele reciclate: 98.787.190,00 lei

Fișa de proiect nr. 7

Titlul proiect: ***COLECTARE INTELIGENTĂ – ORAȘ DEZVOLTAT***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**5.366.900,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Da – Operatorul de salubrizare și ADI Deșeuri** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**POR - Regiunea Vest 2021-2027** **Prioritatea 2**: O regiune cu orașe Smart și o administrație digitalizată 2.1. Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice

Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* ***Pilon de dezvoltare I. Îmbunătățirea calității vieții și crearea unui mediu sănătos și durabil pentru generațiile viitoare*** **Direcția strategică** **I.4** Sprijinirea tranziției către o economie verde pentru protejarea mediului **Obiectiv specific:** **I.12.**Promovarea zonei ca microregiune verde cu emisii reduse de carbon **I.13.**Eficientizarea procesului de management al deșeurilor ***Acțiunea*** **I.4.11** Sprijinirea recuperării, reciclării și reutilizării materialelor și produselor/ deșeurilor și reintroducerea lor pe piață și implementarea unui sistem integrat funcțional și eficient de gestionare a deșeurilor la nivelul Văii Jiului care să includă toate elementele necesare de separare, colectare selectivă, transport, tratare, reciclare și eliminare a reziduurilor.
Intervenții vizate prin proiect	Se va realiza un sistem modern, inteligent de colectare a deșeurilor ce va cuprinde platforme cu cate 3 pubele inteligente pentru fiecare punct gospodaresc propus. Locație: punctele de colectare de pe raza Municipiului Vulcan Costuri estimate: 5.366.900,00 lei.

Fișa de proiect nr. 8

Titlul proiect: ***AQUA PARC VULCAN – RELAXARE ȘI DISTRACȚIE ÎNTR-UN SINGUR LOC***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	41.650.000,00 lei
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**POR Regiunea Vest 2021-2027** **Prioritatea 7** - O regiune atractivă **7.1** Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului durabil și a securității în zonele urbane
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* Pilon de dezvoltare III. Valorificarea durabilă a specificului local **Direcția strategică III.3.** Dezvoltarea domeniilor cultură, activități sportive, agrement și industrii creative, adaptate specificului local **Obiectiv specific III.7.** Transformarea Văii Jiului într-o destinație favorită pentru iubitorii de activități cultural-sportive și de agrement, la nivel regional, național și internațional

	***Acțiunea* III.3.10** Realizarea de noi zone și structuri de primire turistice cu funcțiuni de agrement, inclusiv centre de tip spa & welness și de tip parc de aventură.
Intervenții vizate prin proiect	Realizarea unui Aqua Parc ce va cuprinde bazine, spații verzi, zone pietonale, locuri de odihnă și relaxare, parcare. Locație: strada Decebal, zona Morișoara Costuri estimate: 41.650.000,00 lei

Fișa de proiect nr. 9

Titlul proiect: ***RECREATIONAL URBAN CENTER***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**7.447.500,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**POR Regiunea Vest 2021-2027** **Prioritatea 3** - O regiune cu orașe prietenoase cu mediul **3.2** Creșterea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în **Pilonul de dezvoltare III** – Valorificarea durabilă a specificului local* ***Direcția Strategică III.2** – Modernizarea și diversificarea infrastructurii și serviciilor de turism* **Obiectiv specific III.4.** Creșterea numărului de turiști și a duratei șederii acestora prin crearea de structuri de primire turistică dedicate familiilor, dezvoltarea celor dedicate eco-turismului și crearea condițiilor pentru realizarea unei mari investiții în domeniul ospitalității ***Acțiunea III.2.5*** Dezvoltarea infrastructurii turistice publice prin realizarea unui program pentru renovarea și înființarea de noi structuri de primire turistice în

	zonele din arealul montan (incluzând spații de camping, cabane, refugii montane, etc.)
Intervenții vizate prin proiect	-Amenajare zonă *Cabana Brazi*, prin crearea unei zone de relaxare. -Amenajare loc de joacă pentru copii în zona *Cabana Brazi*. -Amenajarea unui număr de 10 locuri de picnic în zonele Valea Ungurului, Valea Lupșească, Valea Morii, Dealu Babii, Valea Baleii, Valea Sohodolului, Valea Căprișoara. Locație: Zona ”Brazi”, Valea Ungurului, Valea Lupșească, Valea Morii, Dealu Babii, Valea Baleii, Valea Sohodolului, Valea Căprișoara. Costuri estimate: -Amenajare zonă *Cabana Brazi*, prin crearea unei zone de relaxare: 6.812.750,00 lei -Amenajare loc de joacă pentru copii în zona *Cabana Brazi*: 148.750,00 -Amenajarea unui număr de 10 locuri de picnic în zonele Valea Ungurului, Valea Lupșească, Valea Morii, Dealu Babii, Valea Baleii, Valea Sohodolului, Valea Căprișoara: 486.000,00 lei

Fișa de proiect nr. 10

Titlul proiect: ***REGENERAREA SPAȚIILOR VERZI DIN MUNICIPIUL VULCAN***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**6.227.701,55 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Achiziții documentații tehnice (SF/DALI, PT-DE, etc), Idee de proiect.**

Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**POR Regiunea Vest 2021-2027** **Prioritatea 3** - O regiune cu orașe prietenoase cu mediul **3.2** Creșterea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în **Pilonul de dezvoltare III** – Valorificarea durabilă a specificului local* **Direcția strategică III.3.** Dezvoltarea domeniilor cultură, activități sportive, agrement și industrii creative, adaptate specificului local **Obiectiv specific III.6.** Revigorarea orașelor prin proiecte de regenerare urbană și stimularea capitalului uman local prin realizarea de zone creative ***Acțiunea III.3.2*** Reconversia funcțională a clădirilor și reabilitarea integrată a spațiilor publice din zonele centrale, zonele istorice și din interiorul ansamblurilor de locuințe prin organizarea, la nivelul fiecărui UAT, a unor concursuri pentru soluții de urbanism și arhitecturale și implementarea soluțiilor desemnate câștigătoare;
Intervenții vizate prin proiect	- Amenajarea zona Bulevard Mihai Viteazu, zona strada Traian între A3 și A4, zona bloc F3, Parc Octogon, bloc ESVN - Amenajarea unei alei de-a lungul malului râului Jiu care sa ofere un spațiu de recreere pentru toate vârstele Locație: zona Bulevard Mihai Viteazu, zona strada Traian între A3 și A4, zona bloc F3, Parc Octogon, bloc ESVN, malul râului Jiul de Vest Costuri estimate: - Amenajarea zona Bulevard Mihai Viteazu, zona strada Traian între A3 și A4, zona bloc F3, Parc Octogon, bloc ESVN: 3.554.962,50 lei - Amenajarea unei alei de-a lungul malului râului Jiu care sa ofere un spațiu de recreere pentru toate vârstele: 2.672.739,05 lei

Fișa de proiect nr. 11

Titlul proiect: ***ISTORIE, TRADIȚIE, FOLCLOR – TRECUTUL ÎNSEAMNĂ VIITOR***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**5.750.080,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**POR Regiunea Vest 2021-2027** **Prioritatea 7** - O regiune atractivă **7.1** Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului durabil și a securității în zonele urbane
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în **Pilonul de dezvoltare III** – Valorificarea durabilă a specificului local* **Direcția strategică III.3.** Dezvoltarea domeniilor cultură, activități sportive, agrement și industrii creative, adaptate specificului local **Obiectiv specific III.6.** Revigorarea orașelor prin proiecte de regenerare urbană și stimularea capitalului uman local prin realizarea de zone creative ***Acțiunea III.3.2*** Reconversia funcțională a clădirilor și reabilitarea integrată a spațiilor publice din zonele centrale, zonele istorice și din interiorul ansamblurilor de locuințe prin organizarea, la nivelul fiecărui UAT, a unor concursuri pentru soluții de urbanism și arhitecturale și implementarea soluțiilor desemnate câștigătoare;
Intervenții vizate prin proiect	-Înființarea și amenajarea unei **”cafenele culturale”** în care să se amenajeze spații culturale și de divertisment, spații dedicate tradițiilor din zonă, bibliotecă, etc. Locație: zona ”Dincă”

	Costuri estimate: 5.750.080,00 lei

Fișa de proiect nr. 12

Titlul proiect: ***DEZVOLTĂM VULCANUL***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**48.552.297,50 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **DALI/Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**Programul Național "Anghel Saligny"**
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* ***Pilon de dezvoltare IV. Accesibilitatea, mobilitatea și conectivitatea*** **Direcția strategică IV.3.** Reabilitarea și construirea străzilor și a zonelor pietonale cu îmbunătățirea condițiilor de accesibilitate pentru persoanele cu mobilitate redusă / dizabilități, amenajarea spațiilor publice **Obiectiv specific IV.6.** Eficientizarea și fluidizarea traficului prin elaborarea unor rute ocolitoare, a spațiilor desemnate pentru parcare publică, modernizate în concept smart public parking și administrarea corespunzătoare a traficului prin rețele de senzori de dirijare și monitorizare inteligentă ***Acțiunea:*** IV.3.2 Reabilitarea infrastructurii rutiere și a circulației pietonale (străzi, alei, drumuri locale, poduri, podețe, pasaje subterane, drumuri vicinale, zone pietonale, trotuare, punți pietonale, locuri de parcare); inclusiv îmbunătățirea condițiilor de accesibilitate pentru persoanele cu mobilitate redusă / dizabilități (rampe, platforme mobile); IV.3.3 Administrarea corespunzătoare și inteligentă a traficului în mod unitar la nivel de Valea Jiului prin semaforizare inteligentă, crearea de sensuri giratorii și străzi cu sensuri unice;

Intervenții vizate prin proiect	-Reabilitare infrastructură mică pentru toți locuitorii Municipiului Vulcan, străzi, trotuare, etc. -Vizează îmbunătățirea calității vieții în Municipiul Vulcan prin redefinirea și modernizarea lucrărilor de urbanizare primară și secundară. Lucrările constau în amenajarea de spații verzi, modernizarea strazilor, căilor de acces, trotuare etc Locație: Municipiul Vulcan Costuri estimate: 48.552.297,50 lei

Fișa de proiect nr. 13

Titlul proiect: ***MODERNIZARE SISTEM DE SĂNĂTATE***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**426.499.381,48 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	Programul Operational Sanatate ***Exemplu:*** *POR Regiunea Vest 2021-2027– Prioritatea X (conf variantei existente pe site-ul ADR Vest/ MIPE la 16.08.2021**)***
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* **Pilon de dezvoltare I.** Îmbunătățirea calității vieții și crearea unui mediu sănătos și durabil pentru generațiile viitoare **Direcția strategică I.2.** Optimizarea serviciilor medicale și dezvoltarea serviciilor sociale pentru depășirea situației de vulnerabilitate **Obiectiv specific I.4.** Creșterea eficacității sistemului sanitar-medical prin investiții în infrastructură/dotare performantă și personal calificat **Obiectiv specific I.5.** Asigurarea serviciilor medicale de calitate, accesibile tuturor categoriilor de populație ***Acțiunea:***

	I.2.3 Modernizarea infrastructurii medicale și dotarea cu echipamente specifice serviciilor medicale pentru diferite specialități (medicină paliativă, recuperare, diagnosticare și îngrijire pe termen lung ș.a.) I.2.5 Înființarea unor centre de recuperare pentru copii/adulți, inclusiv din categoria populației vulnerabile, care suferă de afecțiuni cauzate de bolile cronice și profesionale
Intervenții vizate prin proiect	- Construirea unui spital de 100 paturi - Construirea unui centru medical de recuperare Cele două cladiri pot fi alipite sau împărțite pe nivele Locație: Municipiul Vulcan Costuri estimate: 426.499.381,48 lei

Fișa de proiect nr. 14

Titlul proiect: ***ZÂMBETE PE FEȚE RIDATE***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	5.923.820,00 lei
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	***Exemplu:*** *POR Regiunea Vest 2021-2027– Prioritatea X (conf variantei existente pe site-ul ADR Vest/ MIPE la 16.08.2021**)***

Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* **Pilon de dezvoltare I.** Îmbunătățirea calității vieții și crearea unui mediu sănătos și durabil pentru generațiile viitoare **Direcția strategică I.2.** Optimizarea serviciilor medicale și dezvoltarea serviciilor sociale pentru depășirea situației de vulnerabilitate **Obiectiv specific I. 6.** Profesionalizarea asistenței sociale și creșterea calității și a gradului de acoperire a serviciilor sociale pentru persoanele vulnerabile **Obiectiv specific I. 7.** Combaterea sărăciei în cartierele marginalizate ***Acțiunea:*** **I.2.10 Extinderea infrastructurii sociale – FAZA 1** – prin înființarea unor noi instituții specializate precum centre rezidențiale de asistență și integrare/reintegrare socială pentru persoanele fără adăpost, centru de zi pentru persoanele vârstnice și persoanele cu dizabilități, centru de orientare, supraveghere și sprijinire a reintegrării sociale a copilului (in risc de abandon, cu dizabilități, din familii monoparentale;
Intervenții vizate prin proiect	-Înființarea unui centru de ajutor pentru toți vârstnicii Văii Jiului, deoarece foarte mulți cetățeni din această grupă de vârstă sunt singuri. În acest sens se poate reamenaja clădirea și terenul aferent Școlii gimnaziale nr. 3 Paroșeni. Locatie: Clădirea Școlii gimnaziale nr. 3 – Paroșeni Costuri estimate: 5.923.820,00 lei

Fișa de proiect nr. 15

Titlul proiect: ***SCĂDEREA CONSUMURILOR ENERGETICE***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**9.481.538,13 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	***Exemplu:***

	POR Regiunea Vest 2021-2027– Prioritatea X (conf variantei existente pe site-ul ADR Vest/ MIPE la 16.08.2021)
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* **Pilon de dezvoltare II.** Diversificarea economică, inovarea și antreprenoriatul **Direcția strategică II.1.** Reconfigurarea sectorului energetic al regiunii prin valorificarea potențialului de dezvoltare pe diverse paliere **Obiectiv specific II.1.** Identificarea activităților energetice alternative mineritului care să maximizeze utilizarea resurselor naturale ale zonei, a activelor miniere și energetice viabile precum și a experienței muncitorilor calificați din sectorul minier. **Obiectiv specific II.2.** Creșterea performanței energetice a fondului locativ și a clădirilor publice. ***Acțiunea:*** **II.1.2** Realizarea de investiții în capacități noi de producere a energiei electrice din surse regenerabile, atât de entități private cât și publice
Intervenții vizate prin proiect	1.Montarea de panouri solare pe toate blocurile și instituțiile publice, care să asigure iluminatul în zonele comune (casa scării). 2.Realizarea unui parc de panouri fotovoltaice pentru asigurarea alimentării cu energie a tuturor consumatorilor din instituțiile publice și subordonate acestora. Locație: 1. raza municipiului Vulcan; 2.depozitul de cenusa de la Caprișoara Costuri estimate: 1.Montarea de panouri solare pe toate blocurile și instituțiile publice, care să asigure iluminatul în zonele comune (casa scării): 3.531.538,16 lei 2.Realizarea unui parc de panouri fotovoltaice pentru asigurarea alimentării cu energie a tuturor consumatorilor din instituțiile publice și subordonate acestora: 5.950.000,00 lei

Fișa de proiect nr. 16

Titlul proiect: ***EFICIENȚĂ ENERGETICĂ CLĂDIRI REZIDENȚIALE***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**86.474.275,16 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu privat/public** • Parteneriat: **Da/Asociații de proprietari** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**POR Regiunea Vest 2021-2027** **Prioritatea 3** - O regiune cu orașe prietenoase cu mediul **3.1** Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* **Pilon de dezvoltare II.** Diversificarea economică, inovarea și antreprenoriatul **Direcția strategică II.1.** Reconfigurarea sectorului energetic al regiunii prin valorificarea potențialului de dezvoltare pe diverse paliere **Obiectiv specific II.1.** Identificarea activităților energetice alternative mineritului care să maximizeze utilizarea resurselor naturale ale zonei, a activelor miniere și energetice viabile precum și a experienței muncitorilor calificați din sectorul minier. **Obiectiv specific II.2.** Creșterea performanței energetice a fondului locativ și a clădirilor publice. ***Acțiunea:*** **II.1.2** Realizarea de investiții în capacități noi de producere a energiei electrice din surse regenerabile, atât de entități private cât și publice
Intervenții vizate prin proiect	-Reabilitarea termică blocuri de locuințe Locație: 100 blocuri de pe raza municipiului Vulcan Costuri estimate: 86.474.275,16 lei

Fișa de proiect nr. 17

Titlul proiect: ***REDUCEREA ARDERII COMBUSTIBILILOR FOSILI ȘI REDUCEREA EMISIILOR DE CARBON***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**29.750.000,00 lei** Vă rugăm să completați valoarea totală preconizată a proiectului, pe baza experienței din alte proiecte sau cum au fost preconizate în planul propriu de investitii sau in alte documente.
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**Programul Național ”Anghel Saligny”**
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	Propunerea de proiect se încadrează în **Pilon de dezvoltare IV**. Accesibilitatea, mobilitatea și conectivitatea **Direcția strategică IV.4.** Dezvoltarea rețelelor de utilități, de telecomunicații și a rețelelor de iluminat stradal **Obiectiv specific IV.7.** Asigurarea infrastructurii necesare oricărui investitor/cetățean rezident și /sau relocat în Valea Jiului prin modernizarea și dezvoltarea rețelelor utilitare și de telecomunicații și prin adoptarea de tehnologii inteligente ***Acțiunea:*** **IV.4.1** Reabilitarea/ modernizarea și/ sau extinderea infrastructurii de utilități publice (rețeaua de apă potabilă, canalizare, epurare, salubritate, alimentarea cu gaze naturale, energie electrică), inclusiv instalarea și modernizarea sistemelor de contorizare inteligentă pentru serviciile de utilități publice;
Intervenții vizate prin proiect	Extinderea rețelei de alimentare cu gaze naturale în tot Municipiul Vulcan în special în zonele în care se generează cea mai mare poluare.

	Locație: pe străzile de pe raza Municipiului Vulcan, unde nu este introdus gazul metan. Costuri estimate: 29.750.000,00 lei

Fișa de proiect nr. 18

Titlul proiect: ***AMENAJARE PARC INDUSTRIAL PENTRU MINI HALE DE PRODUCȚIE***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**84.049.700,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	*POR Regiunea Vest 2021-2027– Prioritatea X (conf variantei existente pe site-ul ADR Vest/ MIPE la 16.08.2021**)***
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	Propunerea de proiect se încadrează în **Pilon de dezvoltare II.** Diversificarea economică, inovarea și antreprenoriatul **Direcția strategică II.2.** Atragerea de investiții în domenii specifice profilului și nevoilor fiecărui oraș din Valea Jiului, cu potențial pentru dezvoltarea economică sustenabilă a zonei **Obiectiv specific II.3.** Crearea unui ecosistem favorabil investițiilor în vederea dezvoltării unui mediu economic competitiv și durabil în Valea Jiului. ***Acțiunea:*** **II.2.1** Dezvoltarea unei infrastructuri suport pentru afaceri, prin înființarea unor parcuri tehnologice/ industriale/ științifice dotate cu utilități și infrastructură necesară

Intervenții vizate prin proiect	-Se va asigura accesul firmelor la mini hale de producție. Ca și amplasament acesta este în zona fostei exploatări miniere Paroșeni. Se intenționează construirea unor hale de aproximativ 10 000 mp. Locație: zona fostei exploatări miniere Paroșeni Costuri estimate: 84.049.700,00 lei

Fișa de proiect nr. 19

Titlul proiect: ***SPORTUL – PROGRES PRIN DEZVOLTARE ARMONIOASĂ***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**6.545.000,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	*POR Regiunea Vest 2021-2027– Prioritatea X (conf variantei existente pe site-ul ADR Vest/ MIPE la 16.08.2021**)***
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* **Pilon de dezvoltare III.** Valorificarea durabilă a specificului local **Direcția strategică III.3.** Dezvoltarea domeniilor cultură, activități sportive, agrement și industrii creative, adaptate specificului local **Obiectiv specific III.7.** Transformarea Văii Jiului într-o destinație favorită pentru iubitorii de activități cultural-sportive și de agrement, la nivel regional, național și internațional ***Acțiunea:*** **III.3.8** Dezvoltarea infrastructurii sportive, inclusiv din cadrul instituțiilor de învățământ, și realizarea de noi concepte de evenimente sportive, dedicate familiei, copiilor, seniorilor, persoanelor cu dizabilități, derulate de-a lungul întregului an;
Intervenții vizate prin proiect	- Amenajare bază sportivă multifuncțională în zona fostei baze A.S. Paroșeni, prin amenajarea de terenuri de tenis, handbal, baschet, piste. - Construcție săli de sport pentru școli (Școala 5 și Școala 6).

	Locație: fosta bază sportivă A.S. Paroșeni, Școala 5 și Școala 6 **Costuri estimate:** - Amenajare bază sportivă multifuncțională în zona fostei baze A.S. Paroșeni, prin amenajarea de terenuri de tenis, handbal, baschet, piste: 1.785.000,00 lei - Construcție săli de sport pentru școli (Școala 5 și Școala 6): 4.760.000,00 lei

Fișa de proiect nr. 20

Titlul proiect: ***SMART CITY***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**60.007.864,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	***Exemplu:*** *POR Regiunea Vest 2021-2027– Prioritatea X (conf variantei existente pe site-ul ADR Vest/ MIPE la 16.08.2021**) sau ITI VALEA JIULUI***
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* **Pilon de dezvoltare IV.** Accesibilitatea, mobilitatea și conectivitatea **Direcția strategică IV.3.** Reabilitarea și construirea străzilor și a zonelor pietonale cu îmbunătățirea condițiilor de accesibilitate pentru persoanele cu mobilitate redusă / dizabilități, amenajarea spațiilor publice **Obiectiv specific IV.6.** Eficientizarea și fluidizarea traficului prin elaborarea unor rute ocolitoare, a spațiilor desemnate pentru parcare publică, modernizate în concept smart public parking și administrarea corespunzătoare a traficului prin rețele de senzori de dirijare și monitorizare inteligentă ***Acțiunea:*** **IV.3.5** Implementarea elementelor esențiale din conceptul Smart City la nivel integrat in Valea Jiului. **Sau** **ITI VALEA JIULUI - PILONUL III** **Direcția strategică III.3 – Dezvoltarea domeniilor cultură, activități sportive, agrement și industrii creative, adaptate specificului local** Obiectiv specific III.6 – Revigorarea orașelor prin proiecte de regenerare urbană și stimularea capitalului uman local prin realizarea de zone creative
Intervenții vizate prin proiect	Smart și Tehnologizat înseamnă mai educat, mai sănătos, mai puțin costisitor, mai implicat în tot ceea ce înseamnă procesul de administrație

	publică, mai multe oportunități pentru mediul de afaceri și cetățean, beneficii care se traduc pe îmbunătățirea calității vieții – o interacțiune mai ușoară și prietenoasă a oamenilor cu orașul, cu mediul, cu semenii și orientat către un viitor susținut de tehnologii inteligente integrate. Astfel se propune : -Sistem de monitorizare și supraveghere video cu monitorizarea traficului -Sistem de semaforizare inteligent -Bănci inteligente cu încărcare wireless pentru dispozitive (telefoane, tablete, laptop-uri -Dotare școlilor cu sisteme moderne de predare - învățare (table inteligente, sisteme video și audio). Sistem SMART BOARD, display interactiv, kit videoconferinta camera 4K și microfon, laptop. -Centre digitale de informare a cetățenilor -Centre de informare turistică digitale **Locație: Municipiul Vulcan** **Costuri estimate:** -Sistem de monitorizare și supraveghere video cu monitorizarea traficului: 59.500.000,00 lei -Sistem de semaforizare inteligent 3 000 000 lei -Bănci inteligente cu încărcare wireless pentru dispozitive (telefoane, tablete, laptop-uri: 2 000 000 lei -Dotare școlilor cu sisteme moderne de predare - învățare (table inteligente, sisteme video și audio). Sistem SMART BOARD 86", display interactiv, kit videoconferinta camera 4K și microfon, laptop: 381.360,00 lei -Centre digitale de informare a cetățenilor: 90.360,00 lei -Centre de informare turistică digitale: 36.144,00 lei

Fișa de proiect nr. 21

Titlul proiect: ***LOCURI DE MUNCĂ PENTRU TOȚI***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**5.059.459,46 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	***Exemplu:*** *POR Regiunea Vest 2021-2027– Prioritatea X (conf variantei existente pe site-ul ADR Vest/ MIPE la 16.08.2021)*

Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* **Pilon de dezvoltare I.** Îmbunătățirea calității vieții și crearea unui mediu sănătos și durabil pentru generațiile viitoare **Direcția strategică I.1.** Calibrarea potențialului uman local pentru creșterea gradului de ocupare a forței de muncă și combaterea excluziunii sociale **Obiectiv specific I.2.** Eficientizarea posibilităților de reconversie profesională **Obiectiv specific I.3.** Promovarea incluziunii socio-profesionale pentru toate categoriile de populație ***Acțiunea:*** I.1.4. Crearea unor „centre comunitare de învățare permanentă" cu specializare în IT, administrație publică și/sau energetică, dedicate populației aflată în căutarea unui loc de muncă, în parteneriat cu școli și universități; I.1.5 Implementarea unor programe diversificate de formare continuă (cursuri de scurtă durată, cursuri de specializare/perfecționare, calificare, recalificare) adaptate nevoilor pieței muncii locale, în linie cu cerințele din sectoare economice cu potențial competitiv; I.1.6 Introducerea de programe diversificate de pregătire practică (ucenicie) în cadrul companiilor/ întreprinderilor/ operatorilor economici din Valea Jiului pentru facilitarea dobândirii de competențe - demararea primelor programe de profil cu rol de proiect-pilot (faza 1), urmate de extinderea și diversificarea acestor programe la nivelul cât mai multor companii pe măsură ce vor fi atrase investiții noi sau, după caz, dacă vor fi relocate anumite instituții în zonă (ex. deschiderea unui birou local al unei deconcentrate) – faza 2.
Intervenții vizate prin proiect	-Incluziunea socială și combaterea sărăciei - reducerea numărului de persoane aflate în risc de sărăcie sau excluziune socială din comunitățile marginalizate, în care există populație aparținând minorității romă, prin implementarea de măsuri integrate. -520 persoane vor beneficia de măsuri integrate de asistență medicală, asistență socială, asistență juridică, programe de reconversie – pregatire profesională. Locație: Municipiul Vulcan Costuri estimate: 5.059.459,46 lei

Fișa de proiect nr. 22

Titlul proiect: ***DIGITALIZAREA SERVICIILOR PUBLICE***

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**4.522.000,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	***Exemplu:*** *POR Regiunea Vest 2021-2027– Prioritatea X (conf variantei existente pe site-ul ADR Vest/ MIPE la 16.08.2021**)***
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* **Pilon de dezvoltare IV.** Accesibilitatea, mobilitatea și conectivitatea **Direcția strategică** IV.3. Reabilitarea și construirea străzilor și a zonelor pietonale cu îmbunătățirea condițiilor de accesibilitate pentru persoanele cu mobilitate redusă / dizabilități, amenajarea spațiilor publice **Obiectiv specific** IV.7. Asigurarea infrastructurii necesare oricărui investitor / cetățean rezident și / sau relocat în Valea Jiului prin modernizarea și dezvoltarea rețelelor utilitare și de telecomunicații și prin adoptarea de tehnologii inteligente ***Acțiunea:*** IV.4.5 Creșterea capacității administrative în folosul cetățeanului, prin digitalizarea serviciilor și instituțiilor publice și ale instituțiilor subordonate UAT-urilor în folosul cetățeanului; simplificarea procedurilor administrative în vederea eficientizării activităților administrațiilor publice și a creșterii gradului de transparență și digitalizare a serviciilor publice
Intervenții vizate prin proiect	Digitalizarea serviciilor publice reprezintă serviciile moderne prin care autoritatile publice comunica cu cetățenii. Astfel se propune : - accesul cetățenilor, turiștilor la informații locale/zonale referitoare la prestarea serviciilor publice, locuri de parcare, informații rutiere, date climatice, etc -Proiectul ar fi în continuarea serviciilor de digitalizare abia implementate în cadrul Primăriei Municipiului Vulcan.

	Locație: Municipiul Vulcan Costuri estimate: **4.522.000,00 lei**

Fișa de proiect nr. 23 - Turism

- Titlul proiect: **PROMOVAREA TURISTICĂ A MUNICIPIULUI VULCAN – STAȚIUNE TURISTICĂ DE INTERES LOCAL ÎN VALEA JIULUI**

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**1.000.000,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	Strategia de dezvoltare a Văii Jiului
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* **Pilon de dezvoltare III. Valorificarea durabilă a specificului local** **III. Valorificarea durabilă a specificului local** III.1. Elaborarea unui concept turistic integrat al Văii Jiului Obiectiv specific III.1 – Crearea unei identități locale și promovarea zonei ca destinație turistică pentru întreaga perioadă a anului.
Intervenții vizate prin proiect	**PROMOVAREA TURISTICĂ A MUNICIPIULUI VULCAN – STAȚIUNE TURISTICĂ DE INTERES LOCAL ÎN VALEA JIULUI** Astfel se propun următoarele acțiuni: - **Crearea unui brnad turistic local al stațiunii turistice de interes local, cu manual specific, al Municipiului Vulcan;** - **Crearea unui site de promovare turistică a Municipiului Vulcan, cu tur virtual al Municipiului Vulcan;** - **Crearea unor trasee turistice marcate cu plăcuțe informative în Municipiul Vulcan;** - **Ghid turistic virtual în limba română, engleză, franceză, spaniolă, italiană, maghiară, chineză, japoneză etc.** **Locație: Municipiul Vulcan** Costuri estimate: **1.000.000,00 lei**

Fișa de proiect nr. 24 - Turism

- Titlul proiect: **SPRIJINIREA DEZVOLTĂRII INFRASTRUCTURII DE STRUCTURI DE PRIMIRE TURISTICE CU FUNCȚIUNI DE CAZARE, INCLUSIV DE PENSIUNI TURISTICE CU FUNCȚIUNI DE ALIMENTAȚIE PUBLICĂ BAZATĂ PE PRODUSE LOCALE**

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**3.000.000,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	Strategia de dezvoltare a Văii Jiului
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* **Pilon de dezvoltare III. Valorificarea durabilă a specificului local** **Direcția strategică III.2. Modernizarea și diversificarea infrastructurii și serviciilor de turism** **Obiectiv specific III.4. Creșterea numărului de turiști și a duratei șederii acestora prin crearea de structuri de primire turistică dedicate familiilor, dezvoltarea celor dedicate eco-turismului și crearea condițiilor pentru realizarea unei mari investiții în domeniul ospitalității** III.2.4 Realizarea unei scheme de ajutor de stat dedicată ITI Valea Jiului, eventual de tip de minimis, pentru sprijinirea dezvoltării infrastructurii de structuri de primire turistice cu funcțiuni de cazare, inclusiv de pensiuni turistice cu funcțiuni de alimentație publică bazată pe produse locale;
Intervenții vizate prin proiect	**Sprijinirea dezvoltării infrastructurii de structuri de primire turistice cu funcțiuni de cazare, inclusiv de pensiuni turistice cu funcțiuni de alimentație publică bazată pe produse locale.** Astfel se propun următoarele acțiuni: - Realizarea unei scheme de ajutor de stat dedicată de tip de minimis, pentru sprijinirea dezvoltării infrastructurii de structuri de primire turistice cu funcțiuni de cazare, inclusiv de pensiuni turistice cu funcțiuni de alimentație publică bazată pe produse locale;

	Locație: **Municipiul Vulcan** - Finanțarea a 15 structuri de primire turistică cu 2000000 ron pentru sprijinirea dezvoltării infrastructurii de structuri de primire turistice cu funcțiuni de cazare, inclusiv de pensiuni turistice cu funcțiuni de alimentație publică bazată pe produse locale; Costuri estimate: **3.000.000,00 lei**

Fișa de proiect nr. 25 – Cultură

- Titlul proiect: **CONSTRUIREA UNEI CASE DE CULTURĂ MODERNĂ, DIGITALIZATĂ ÎN MUNICIPIUL VULCAN**

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**5.000.000,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	Strategia de dezvoltare a Văii Jiului
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* **Pilon de dezvoltare III. Valorificarea durabilă a specificului local** **Direcția strategică III.3. Dezvoltarea domeniilor cultură, activități sportive, agrement și industrii creative, adaptate specificului local** **Obiectiv specific III.7. Transformarea Văii Jiului într-o destinație favorită pentru iubitorii de activități cultural-sportive și de agrement, la nivel regional, național și internațional** III.3.5 Modernizarea infrastructurii culturale a zonei prin reabilitarea / construirea a minimum un cinematograf și a unui spațiu de spectacole indoor și prin implementarea tehnologiilor multimedia și a tehnicilor digitale pentru promovarea infrastructurii culturale;

Intervenții vizate prin proiect	**Construirea unei case de cultruă modernă, digitalizată, în care să se poată desfășura în bune condiții, activități culturale, spectacole indoor, în care să se implementeze** tehnologii multimedia și tehnici digitale pentru promovarea infrastructurii culturale locale. Locație: **Municipiul Vulcan** Costuri estimate: **5.000.000,00 lei**

Fișa de proiect nr. 26 – **Incluziune socială**

- Titlul proiect: **CONSTRUIREA UNUI CENTRU PENTRU INFORMARE, CONSILIERE ȘI UCENICIE**

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**2.500.000,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	Strategia de dezvoltare a Văii Jiului
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* **PILONUL de dezvoltare I - Îmbunătățirea calității vieții și crearea unui mediu sănătos și durabil pentru generațiile viitoare;** **Direcția strategică I.1. Calibrarea potențialului uman local pentru creșterea gradului de ocupare a forței de muncă și combaterea excluziunii sociale** **Obiectiv specific I.1. Crearea de oportunități diversificate de muncă la nivel performant pentru scăderea șomajului** I.1.3 Dezvoltarea unor pachete integrate de măsuri active personalizate şi adaptate nevoilor tinerilor (informare, consiliere, ucenicie etc.) din Valea Jiului, pentru stimularea iniţiativei private şi de antreprenoriat și sprijinirea asociativității tinerilor.

Intervenții vizate prin proiect	**Construirea unui centru pentru informare, consiliere și ucenicie în vederea calibrării potențialului uman local pentru creșterea gradului de ocupare a forței de muncă și combaterea excluziunii sociale. Prin crearea aestui centru se încearcă stimularea inițiativei private și de antreprenoriat și sprijinirea asociativității tinerilor din Municipiul Vulcan.** Locație: Municipiul Vulcan Costuri estimate: **2.500.000,00 lei**

Fișa de proiect nr. 27 **– Sănătate**

- Titlul proiect: **Înființarea unoi centru de recuperare pentru copii/adulți, inclusiv din categoria populației vulnerabile, care suferă de afecțiuni cauzate de bolile cronice și profesionale.**
  și
  Înființarea unui centru dedicat recuperării pentru bolnavii cu probleme supraponderale, cu afecțiuni posttraumatice sau care necesită kinetoterapie, inclusiv din categoria populației vulnerabile, cu aparatură modernă, de ultimă generație.

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**15.000.000,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	Strategia de dezvoltare a Văii Jiului
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	*Propunerea de proiect se încadrează în* **PILONUL I - Îmbunătățirea calității vieții și crearea unui mediu sănătos și durabil pentru generațiile viitoare;** **Direcția strategică I.2. Optimizarea serviciilor medicale și dezvoltarea serviciilor sociale pentru depășirea situației de vulnerabilitate** **Obiectiv specific I.4. Creșterea eficacității sistemului sanitar-medical prin investiții în infrastructură/dotare performantă și personal calificat**

	I.2.4 Înființarea unor centre de recuperare pentru copii/adulți, inclusiv din categoria populației vulnerabile, care suferă de afecțiuni cauzate de bolile cronice și profesionale; I.2.5 Înființarea de centre dedicate recuperării pentru bolnavii cu probleme supraponderale, cu afecțiuni posttraumatice sau care necesită kinetoterapie, inclusiv din categoria populației vulnerabile;
Intervenții vizate prin proiect	- **Înființarea unoi centru de recuperare pentru copii/adulți, inclusiv din categoria populației vulnerabile, care suferă de afecțiuni cauzate de bolile cronice și profesionale.** Locație: Municipiul Vulcan Costuri estimate: **5.000.000,00 lei** - **Înființarea unui centru dedicat recuperării pentru bolnavii cu probleme supraponderale, cu afecțiuni posttraumatice sau care necesită kinetoterapie, inclusiv din categoria populației vulnerabile, cu aparatură modernă, de ultimă generație.** Locație: Municipiul Vulcan Costuri estimate: **10.000.000,00 lei**

Fișa de proiect nr. 28 – **Cultură**

- Titlul proiect: **MUZEU ÎN AET LIBER ÎN MUNICIPIUL VULCAN**

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**750.000,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **Nu** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL**
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	**OP2 – P3 – Spații Verzi Urbane:** Crearea de spații verzi noi: parcuri, grădini, scuaruri, zone verzi pentru agrement.

Intervenții vizate prin proiect	-Construirea unui Muzeu în aer liber care va dispune de un spațiu verde neacoperit, special amenajat, în vederea expunerii și studierii unor obiecte de artă, relicve, documente istorice și științifice (care vor fi acoperite cu sticlă, pentru a nu fi afectate de intemperii) și a educării publicului cu privire la mineritul din zonă și la potențialul turistic al Municipiului Vulcan. Aici vor avea loc și evenimente artistice de genul: expoziții în aer liber de fotografii ale orașului, sau de pictură ale copiilor și tinerilor din Municipiul Vulcan. Locație: **Municipiul Vulcan** Costuri estimate: **750.000,00 lei**

Fișa de proiect nr. 29 – **Reconversie profesională**

- Titlul proiect: **CONSTRUIREA UNUI CENTRU DESTINAT CURSURILOR PENTRU RECONVERSIE PROFESIONALĂ**

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**1.000.000,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **DA** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**PROGRAMUL TRANZIȚIE JUSTĂ**
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	**I.Investiții în mobilitatea verde și energie curată la prețuri accesibile**

Intervenții vizate prin proiect	**-Construirea unui Centru destinat cursurilor pentru reconversie profesională.** Prioritatea este reconversia profesională a lucrătorilor afectați de măsurile de decarbonare la nivelul CE Hunedoara în domenii precum, **producția de energie nouă și curată**, **construcții**, **producție**, **servicii,** inclusiv prin **formare profesională duală**, prin Se va face parteneriat cu universități / asociații de producători de energie regenerabilă / companii, dar și cu centre de tranziție și orientare profesională. CentruL va fi dotat cu echipamente de ultimă generație și mobilier. Locație: **Municipiul Vulcan** Costuri estimate: 1.00**0.000,00 lei**

Fișa de proiect nr. 30 – **Reconversie profesională**

- Titlul proiect: **AMENAJAREA UNUI SPAȚIU CU MINIATELIERE DE LUCRU**

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**1.000.000,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **DA** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**PROGRAMUL TRANZIȚIE JUSTĂ**
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	**I.Investiții în mobilitatea verde și energie curată la prețuri accesibile**
Intervenții vizate prin proiect	**-Construirea unui spațiu cu miniateliere de lucru** Prioritatea este amenajarea unui spațiu cu **miniateliere de lucru, utilat cu echipamente pentru diverse tipuri de activități: croitorie, it, etc, o sală de întâlniri și spații comune de socializare.** Locație: **Municipiul Vulcan** Costuri estimate: 1.00**0.000,00 lei**

Fișa de proiect nr. 31 – Educație

- Titlul proiect: **CONSTRUIREA UNUI HUB EDUCAȚIONAL PENTRU TINERI**

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**10.000.000,00 lei**
Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **DA** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL**
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	**Modernizarea infrastructurii educaționale**
Intervenții vizate prin proiect	**-Construirea unui HUB EDUCAȚIONAL PENTRU TINERI, unde se vor ține cursuri de antreprenoriat, conferințe cu scop educațional pentru tineri, întâlniri cu speakeri motivaționali și oamenii de afaceri de succes.** **-Acesta va cuprinde o sală de conferințe, o bibliotecă modernă, care va avea și calculatoare cu acces la internet, pentru a facilita accesul tinerilor la educație, în afara programului școlar.** Locație: **Municipiul Vulcan** Costuri estimate: 10.00**0.000,00 lei**

Fișa de proiect nr. 30 – Dezvoltare economică

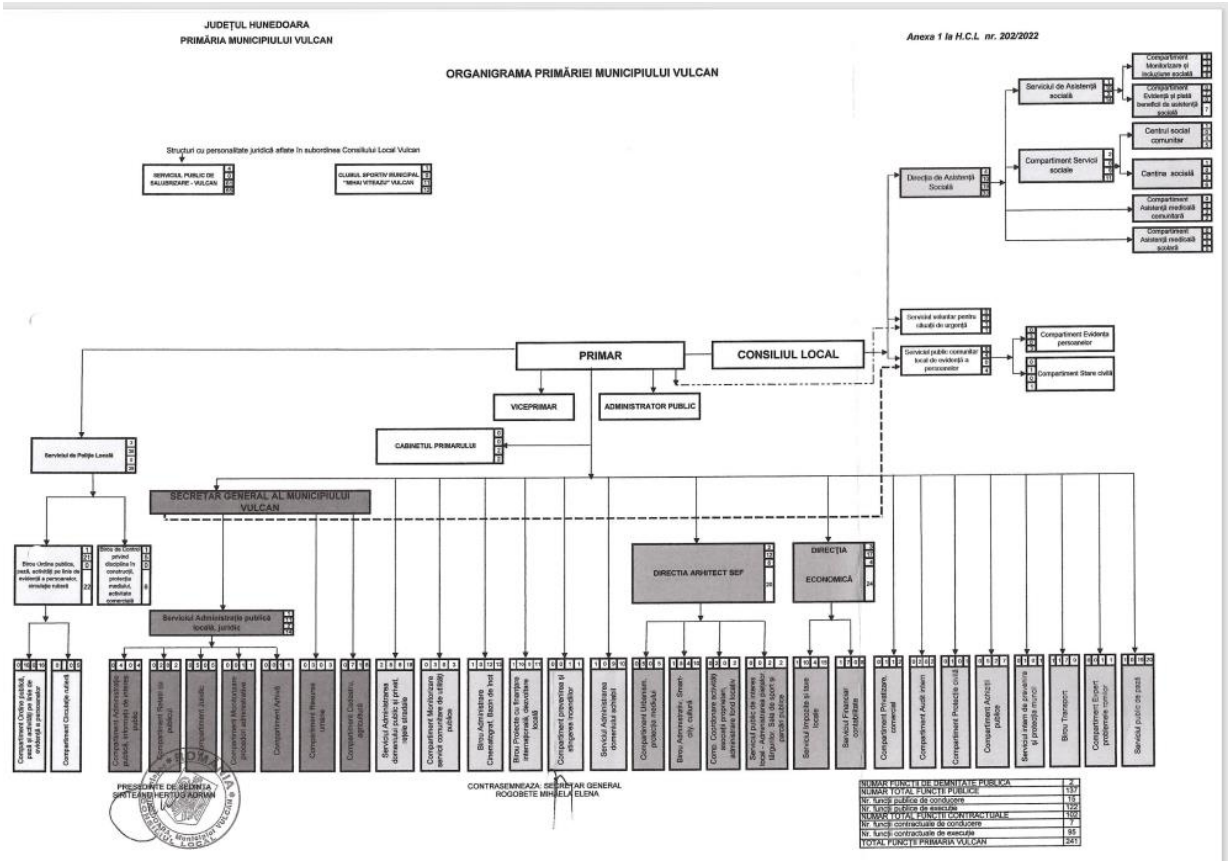
- Titlul proiect: **CONSTRUIREA UNUI CENTRU DE AFACERI**

Beneficiar	***UAT Municipiul Vulcan***
Valoare totală proiect	**10.000.000,00 lei**

Datele cu privire la solicitant	• **Vulcan, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara** • Primar: **Merișanu Cristian Ion** • Detalii privind dreptul de proprietate asupra terenului/terenurilor pe care urmează a se realiza investiția/investițiile: **Domeniu public** • Parteneriat: **DA** • Stadiul pregătirii proiectului: **Idee de proiect**
Programul operațional/Sursa de finanțare vizată	**PROGRAMUL TRANZIȚIE JUSTĂ**
Conformitatea cu Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului	**<u>Dezvoltarea întreprinderilor și a antreprenoriatului</u>** **Sprijinirea inițiativei antreprenoriale, inclusiv a antreprenoriatului feminin și tânăr, dezvoltarea întreprinderilor, inclusiv prin incubatoare / acceleratoare de afaceri / parcuri industriale și alte structuri de sprijinire a afacerilor**
Intervenții vizate prin proiect	**Construirea unui Centru de Afaceri, care va oferi spații de birouri pentru firmele din Municipiul Vulcan, sală de conferințe, asistență juridică din partea unei firme specializate, precum și îndrumare antreprenorială.** Locație: **Municipiul Vulcan** Costuri estimate: **10.000.000,00 lei**

11.3. Structura organizatorică a Municipiului Vulcan – ORGANIGRAMA

Organigramă – Primăria Municipiului Vulcan



11.4.Proiectele aflate în derulare de către Municipiul Vulcan, atât pe fonduri europene, cât și guvernamentale (nume proiect, stadiul implementării lor, dată începere, dată finalizare, buget total proiect);

Nr. Crt.	cod SMIS / ID/ cerere	DENUMIRE	Program	Stadiu	Buget total -lei inclusiv TVA	din care Buget eligibil-lei inclusiv TVA	din care Buget NEeligibil-lei inclusiv TVA	Data incepere	Data finalizare
1	119710	REABILITARE TERMICA BLOCURI MUNICIPIUL VULCAN - UN PLUS DE CALDURA PENTRU CETATENI	POR	în implementare	4.776.766,79 lei	4.102.934,06 lei	673.832,73 lei	06.06.2019	30.09.2023
2	146275	Sprijin la nivelul Regiunii de Dezvoltare Vest pentru pregătirea de proiecte finanțate din perioada de programare 2021-2027 pe domeniile mobilitate urbană, regenerare urbană, centre de agrement/baze turistice (tabere școlare), infrastructură și servicii publice de turism, inclusiv obiectivele de patrimoniu cu potențial turistic și infrastructură rutieră de interes județean, inclusiv variante ocolitoare și/sau drumuri de legătură	POAT	în implementare	213.077,71 lei	201.177,71 lei	11.900,00 lei	12.08.2019	31.12.2022

3	143863	REABILITARE INFRASTRUCTURĂ RUTIERĂ ÎN COLONIA DE JOS	POR	în implementare	3.995.616,75 lei	1.425.450,00 lei	2.570.166,75 lei	01.11.2018	31.03.2023
4	153954	Înființare Centru de resurse comunitare pentru persoane din comunități dezavantajate	POR	în implementare	6.247.825,03 lei	5.416.709,99 lei	831.115,04 lei	01.09.2021	31.12.2023
5	137711	Refuncționalizare spații publice urbane din ZUM-uri și transformarea acestora în parcuri și locuri de joacă pentru copii	POR	în implementare	4.308.135,74 lei	2.660.840,00 lei	1.647.295,74 lei	24.10.2018	31.03.2023
6	126463	Modernizarea sistemului de iluminat public în municipiul Vulcan	POR	în implementare	13.252.322,25 lei	10.993.924,58 lei	2.258.397,67 lei	01.04.2017	31.10.2023
7	144138	Îmbunătățirea infrastructurii TIC a școlilor din municipiul Vulcan		în implementare	3.979.859,96 lei	3.959.859,96 lei	20.000,00 lei	01.10.2021	31.03.2023
8	137230	Înființarea unei creșe în municipiul Vulcan	POR	în implementare	2.679.587,75 lei	1.900.599,99 lei	778.987,76 lei	01.12.2018	28.02.2023

9	143121	Dotarea unităților școlare din municipiul Vulcan cu produse sanitare în context pandemic		în implementare	1.437.460,50 lei	1.437.460,50 lei	- lei	01.10.2020	31.12.2022
10	122119	”Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani Green Line Valea Jiului" - Componenta 1	POR	în implementare	65.989.307,78 lei	60.696.198,50 lei	5.293.109,28 lei	09.08.2019	28.02.2023
11	122120	”Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani Green Line Valea Jiului" - Componenta 2	POR	în implementare	62.097.643,76 lei	54.646.693,84 lei	7.450.949,92 lei	10.09.2019	31.03.2023
12	123825	MODERNIZAREA AMBULATORIULUI DIN MUNICIPIUL VULCAN	POR	în implementare	13.670.011,10 lei	10.699.249,94 lei	2.970.761,16 lei	06.06.2019	28.02.2023
13	125157	Gradinita program normal municipiul Vulcan jud Hunedoara	POIM	în implementare	2.834.511,26 lei	2.834.511,26 lei	- lei		

14	379/10.10.2022	Imbunatatirea eficientei energetice din Municipiul Vulcan- bl B53, Str Nicolae Titulescu	PNRR	Depus, în așteptare	5.443.521,66 lei	5.443.521,66 lei	- lei		
15	258/10.10. 2022	Imbunatatirea eficientei energetice din Municipiul Vulcan Blocul 5, Str Stefan Octavian Iosif Bl 50, Str. Vasile Alecsandri Bloc D6, Bld. Mihai Viteazu Bloc F9, Bld. Mihai Viteazu bloc E2, Bld Mihai viteazu 8 statii incarcare	PNRR	Depus, în așteptare ######## ######## ######## ######## ######## ########	19.487.000,22 lei	19.487.000,22 lei	- lei		
16	C10-I4-689	Actualizarea in format digital/GIS a planului urbanistic general (PUG) si a regulamentului local de urbanism (RLU) al municipiului Vulcan	PNRR	Aprobat, fără contract	2.384.211,29 lei	2.384.211,29 lei	- lei		

17		CONSTRUIREA DE INSULE ECOLOGICE DIGITALIZATE SUPRATERANE ÎN MUNICIPIUL VULCAN, JUDEȚUL HUNEDOARA	PNRR	Depus, în așteptare	2.459.750,00 lei	2.459.750,00 lei	- lei		
18	C10-I1.4-591	MOBILITATEA URBANA VERDE - DEZVOLTAREA RETELEI DE PISTE PENTRU BICICLETE IN MUNICIPIUL VULCAN	PNRR	Aprobat, fără contract	8.201.218,20 lei	8.201.218,20 lei	- lei		
19		INFIINTAREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR IN MUNICIPIUL VULCAN, JUDETUL HUNEDOARA	PNRR	Depus, în așteptare	3.830.913,06 lei	3.830.913,06 lei	- lei		
20	12583	Modernizare străzi și alei pietonale str. Romană și accesul străzii Platoului	Anghel Saligny	Aprobat, fără contract	2.956.592,17 lei	2.863.001,42 lei	93.590,75 lei		
21	12584	Reabilitare drumuri Colonia Ţărănească Sohodol, municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara	Anghel Saligny	Aprobat, fără contract	1.652.490,46 lei	1.567.967,76 lei	84.522,70 lei		

22	12586	Modernizare str. Morii, str. Griviței din municipiul Vulcan, judeţ Hunedoara	Anghel Saligny	Aprobat, fără contract	4.537.092,77 lei	4.441.113,37 lei	95.979,40 lei		
23	12589	Modernizare str. Vasile Alecsandri, str. Pinului din municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara	Anghel Saligny	Aprobat, fără contract	2.255.699,72 lei	2.180.755,28 lei	74.944,44 lei		
24	12592	Modernizare str. Coroești, str. Şocănească din municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara	Anghel Saligny	Aprobat, fără contract	2.062.630,60 lei	1.932.829,48 lei	129.801,12 lei		
25	12597	Modernizare str. Abatorului, str. Paroșeni din municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara	Anghel Saligny	Aprobat, fără contract	9.028.294,79 lei	3.514.332,69 lei	5.513.962,10 lei		

Anexa 1: Extras din Strategia de dezvoltare a Grupului de acțiune local Vulcan

Identificarea teritoriului vizat de Strategia de Dezvoltare Locală prin abordarea DLRC:

Prezentarea generală a teritoriului SDL

În acest subcapitol este prezentat sintetic teritoriul SDL selectat pentru interventia DLRC.

Delimitarea teritoriului SDL și întocmirea planului:

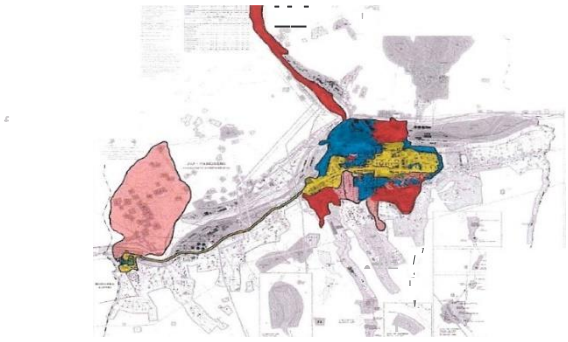
Teritoriul SDL s-a delimitat pe baza prevederilor Planului Urbanistic General (PUG). Delimitarea a urmarit unitățile teritoriale de referință (UTR) și s-a realizat pe limitele de proprietate.

În cadrul SDL s-au identificat **5 perimetre** ca **zone urbane marginalizate** (ZUM) (toate criteriile):

1. ZUM "Colonia de jos" este localizată în partea de Nord a Zonei Urbane Funționale, fiind delimitată în partea de Sud de calea ferată Petroșani - Lupeni, în partea de Nord de râul Jiu, la Est este delimitată de Uzina de preparare a cărbunelui Coroești, în partea de Vest fiind situată pe strada Jiului. Perimetrul zonei cuprinde: str. 22 Decembrie, str. Barierei, str. Crângului, str. Florilor, str. Gheorghe Barițiu, str. lndependenței, str. Libertății, str. Poet Andrei Mureșanu, str. Tudor Vladimirescu, str. Jiului, str. Teiului.

Zona a fost selectată deoarece este declarată ZUM în Atlasul Zonelor Urbane Marginalizate (în continuare Atlas), fiind locuită preponderent de populație de etnie romă. Zona este o zonă de tip case mahala.

2. ZUM "Crividia" este localizată în partea de Nord a Zonei Urbane Funționale, fiind delimitată în partea de Sud de râul Jiu de Vest, în partea de Nord de localitatea componentă Dealul Babii, de-a lungul pârâului Crividia. Perimetrul zonei cuprinde: str. Buciumam, str. Crividia, str. lzvor, str. Merisor, str . Vâlcelelor. Zona a fost selectată deoarece este declarată ZUM în Atlas, fiind locuită preponderent de populație de etnie romă. Zona este o zonă de tip case mahala.



Municipiul Vulcan - Harta teritoriu SDL

3. ZUM "Morișoara" este localizată în partea de Vest a Zonei Urbane Funcționale aflată în perimetrul UTR 6, fiind delimitată la Nord de DN66A, în Sud de cimitirul Municipiului Vulcan, în partea estică fiind delimitat de pârâul Valea Morii, iar în partea vestică de pârâul Căprișoara. Perimetrul zonei cuprinde str . Caprioara, str. Caraiman, str. Decebal nr.28,28A 30,32,. Zona a fost selectată deoarece este declarată ZUM în Atlasul Zonelor Urbane Marginalizate. Zona este o zonă de tip case mahala.

4. ZUM "Micro 3B/Dallas" este localizată în partea de Sud a Zonei Urbane Funcționale fiind delimitată la

partea de Nord de Strada Traian nr. 1, 3 5 7, 9, B-dul Mihai Viteazu, nr. 1,9,17,23,27, în spatele blocurilor, în partea de Sud fiind delimitată de zona premontană a masivului Valcan, În partea vestică de strada Vasile Alecsandri nr. 5,7, iar în partea estică de pârâul Mohora. Perimetrul zonei este delimitat de străzile: str. St.O. losif, str. Mihai Eminescu, str. Traian, str. Aleea Muncii, str. Brazilor, str. Perilor, str. V. Alecsandri. Zona a fost selectată deoarece este declarată ZUM în Atlasul, fiind locuită preponderent de populație de etnie romă. Este o zonă de tip blocuri ghetou.

5. **ZUM "Bloc C16"** este localizată în nordul Zonei Urbane Funcționale, fiind delimitată de strada Nicolae Titulescu la Nord, strada Aleea Pajiștei nr. 1,3,5 la Sud, Est și Vest. Zona a fost selectată deoarece este declarată ZUM în Atlasul Zonelor Urbane Marginalizate, fiind locuită preponderent de pensionari. Zona este o zonă de tip blocuri pensionari.

Tabel cu ZUM-urile din cadrul SDL Vulcan și corespondența între nr. ZUM și localizare/denumire:

Nr. crt.	Denumire ZUM	Nr. ZUM	Localizare (conform SDL)
1.	**ZUM Micro 3B/"Dallas"**	1	Este localizată în partea de Sud a Zonei Urbane Funcționale, fiind delimitată la partea de Nord de Strada Traian nr. 1, 3 5 7, 9, B-dul Mihai Viteazu, nr . 1,9,17,23,27 în spatele blocurilor, în partea de Sud fiind delimitată de zona premontană a masivului Valcan, În partea vestică de strada Vasile Alecsandri nr. 5,7, iar în partea estică de pârâul Mohora. Perimetrul zonei este delimitat de străzile: str. St.O. losif, str. Mihai Eminescu, str. Traian, str. Aleea Muncii, str. Brazilor, str. Perilor, str. V. Alecsandri.
2.	**ZUM Bloc C16**	2	Este localizată în nordul Zonei Urbane Funcționale, fiind delimitată de strada Nicolae Titulescu la Nord, strada Aleea Paji tei nr. 1,3,5 la Sud, Est i Vest.
3.	**ZUM Colonia de Jos**	3	Este localizată în partea de Nord a Zonei Urbane Funcționale, fiind delimitată în partea de Sud de calea ferată Petroșani-Lupeni, în partea de Nord de râul Jiu, la Est este delimitată de Uzina de preparare a cărbunelui Coroești, în partea de Vest fiind situată pe strada Jiului. Perimetrul zonei cuprinde: str. 22 Decembrie, str. Barierei, str. Crângului, str. Florilor, str. Gheorghe Barițiu, str. lndependenjei, str. Libertății,

			str. Poet Andrei Mureșanu, str. Tudor Vladimirescu, str. Jiului, str. Teiului.
4.	**ZUM Crividia**	4	Este localizată în partea de Nord a Zonei Urbane Funcționale, fiind delimitată în partea de Sud de râul Jiu de Vest, în partea de Nord de localitatea componentă Dealul Babii, de-a lungul pârâului Crividia. Perimetrul zonei cuprinde: str. Buciumani, str. Crividia, str. lzvor, str. Merisor, str. Valcelelor.
5.	**ZUM Morișoara**	5	Este localizată în partea de Vest a Zonei Urbane Funcționale aflată în perimetrul UTR 6, fiind delimitată la Nord de DN66A, în Sud de cimitirul Municipiului Vulcan, în partea estică fiind delimitat de pârâul Valea Morii, iar în partea vestică de pârâul Căprișoara. Perimetrul zonei cuprinde str. Căprioara, str. Caraiman, str. Decebal nr.28,28A 30,32,.

Au fost incluse și 7 perimetre ca **<u>zone urbane dezavantajate pe criteriul capital uman</u>,** (ZUD):

1. **ZUD "Centrul vechi"** Perimetrul zonei este delimitat de străzile: Nicolae Titulescu, str. Romanilor, str. Trandafirilor, str. Jiului, str. Aleea Pajiștei, str. 1 Mai, str. Morii, str. Crișan. Zona a fost selectată deoarece este declarată ZUD în Atlas.

2. **ZUD "Cocoșvar"** Perimetrul zonei este delimitat de străzile: Str. Dorobanți, str. Cabanei, str. Romanilor, str. Pinului, str. Parc Octagon, str. Fântânilor, str. Nicolae Descălescu, str. Carpați, str. Aleea Platoului, str. Vasile Alexandri, str. Parângului, str.Plopilor, str.Crinului. Zona a fost selectată deoarece este declarată ZUD în Atlas.

3. **ZUD "Gării"** Perimetrul zonei este delimitat de străzile: Str.lon Creangă, str. Nicolae Balcescu. Zona a fost selectată deoarece este declarată ZUD în Atlas.

4. **ZUD "Fl, F2, F3"** Perimetrul zonei este delimitat de strada Nicolae Titulescu nr. 71A la 71E. Zona a fost selectată deoarece este declarată ZUD în Atlas.

5. **ZUD "D6, D4** i **ES",** delimitată de străzile Str. Mihai Viteazu - bl. D6,D4 ș i str. Nicolae Titulesc - bl ES. Zona a fost selectată deoarece este declarată ZUD în Atlas.

6. **ZUD "Poliție, Casa copiilor, biserica reformată, baptistă, penticostală"** Perimetrul zonei este

delimitat de străzile: Str. Decebal, nr. 4 - 20, str. Teodora Lucaciu nr. 1- 29, str. Oituz, str. Mărășești. Zona a fost selectată deoarece este declarată ZUD în Atlas.

7. **ZUD "Paroșeni 1"** Perimetrul zonei este delimitat de strada Lăcrămioarelor blocurile A,B,C,D. Zona a fost selectată deoarece este declarată ZUD în Atlas.

Au fast incluse în teritoriul SDL și două **<u>zone urbane dezavantajate pe criteriul locuire:</u>**

1. **ZUD "Brazi"** Perimetrul zonei este delimitat de străzile: str.Pinului nr. 31-67 și str. Vasile Alecsandri nr.52-104. Zona a fost selectată deoarece este declarată ZUD în Atlas.
2. **ZUD "Paroșeni peste Jiu"** Perimetrul zonei este delimitat de strada Paroșeni cu numerele pare de la 68- 212. Zona a fast selectata deoarece este declarată ZUD în Atlas.
3. **ZUD "Paroșeni 2"** Perimetrul zonei este delimitat de străzile: str. Lăcrămioarelor, blocurile F, K și str.Salcâmilor, blocurile H,P. Zona a fost selectată deoarece este declarată ZUD în Atlas.

Datorita poziționării și caracteristicilor ZUM/ZUD, au fost incluse și **<u>două zone urbane funcționale:</u>**

1. **Zona urbană funcțională "Bulevard"** Perimetrul zonei este delimitat de străzile: str.Decebal, str.Griviței, B-ul. Mihai Viteazu, str. Nicolae Titulescu, str. Crizantemelor, str. Preparației, str. Jiului, Str. Vasile Alexandri. Zona cuprinde sediul instituțiilor statului, spitalul, unele școli, sedii de bănci și companii, magazine și alte utilități.
2. **Zona urbană funcțională "Sohodol"** Perimetrul zonei este delimitat de străzile: str.Paroșeni, str. Brazilor, str.Salcâmilor, str.Lăcrămioarelor. Zona a fost selectată deoarece face legătura cu zona funțională Bulevard, de-a lungul DN 66 și cu zonele urbane dezavantajate învecinate: Paroșeni de Jiu, Paroșeni 1 și Paroșeni 2.

În teritoriul SDL sunt incluse cele cinci zone definite ca ZUM în Atlasul Zonelor Urbane Marginalizate:

- Colonia de Jos
- Crividia
- Micro 3B Dallas Morisoara.
- Blocul C16

Zona avută în vedere în teritoriul SDL sub denumirea de Micro 3B Dallas extins include în totalitate blocurile turn care reprezintă zona urbană marginalizată, identificată în Atlas și include și alte blocuri din zona adiacentă.

Doua dintre acestea, Colonia de Jos si Crividia sunt ZUM cu comunitati cu o proportie de persoane de etnie roma de peste 10%, conform datelor din Atlas, confirmate de rezultatele studiului de referinta. Aceea i situatie se regase te in cazul ZUM Micro 3B Dallas, conform datelor obtinute prin studiul de referinta, chiar si la zona respectiva in varianta extinsa inclusa in SDL.

Conform celor specificate mai sus, restul zonelor incluse in SDL sunt zone dezavantajate pe diferite criterii si doua zone functionale.

Așadar zona delimitată ca teritoriu SDL îndeplinește condițiile prevăzute de a include eel puțin un ZUM validat.

Populația și caracteristicile demografice:

Numărul total al populației incluse în zonele urbane marginalizate și în cele dezavantajate de pe teritoriul SDL este de **12433**, distribuit pe zone, după cum urmează:

Nr zonă	Denumire zonă	Populație
1	Colonia de Jos	550
2	Crividia	742
3	Morișoara	233
4	Centrul vechi, inclusiv Bloc C16	833
5	Brazi	103
6	Cocosvar	2303
7	Dallas - micro 3B extins	6447
8	Gării	58
9	Fl, F2, F3	187
10	D6	292
11	Paroșeni peste Jiu	142
12	Poliție, Casa copiilor, biserici	118
13	Paroșeni I	249
14	Paroșeni 2	176
	Total	**12433**

Pe baza datelor studiului de referință rezultă următoarea distribuție pe gen, vârstă și nivel de educație:

- Femei 52%
- Barbati 48%

Distributța după vârstă	%
0-14 ani	35%
15-18 ani	12%
19-60 ani	79%
Peste 60 ani	21%

Nivel de studii	%
Fără studii	5.72%
Școala primară	19.98%

Gimnaziu	24.05%
Școala profesională	21.78%
Liceu	21.78%
Școala postliceală	1.54%
Studii superioare	4.22%
Nespecificat	0.93%

Ocupare, mediul de afaceri și protecție socială:

Statut ocupațional (persoane adulte)	%	estimare nr adulți SDL ZUM/ZUD
Contract de muncă normă întreagă	21.63	1833
Contract de muncă cu timp parțial	0.88	74
Lucrător cu ziua, activitate generatoare de venit neînregistrată	2.83	240
Fără ocupație	33.26	2819
Pensionari	30.23	2562
Beneficiari venit minim garantat	7.52	525
Deținător societate comercială sau PFA	0.51	44

Locuire și acces la utilități

În zona dezavantajată a SDL există un număr de aproximativ 4400 de locuințe. Studiul arată existența unor condiții precare de locuire în ZUM-uri: 3 ZUM - uri cu locuire de tip ,,case mahala", un ZUM cu locuire "bloc de pensionari" și un ZUM cu locuire în blocuri de tip ,,ghetou".

Statutul locuinței	%	Estimare nr locuințe
Ocupată fără documente legale	0.38	17
Închiriată	24.28	1104
Locuință socială	2.21	100
Proprietate personală	72.26	3286

Există în teritoriul SDL numeroase locuințe ce nu sunt conectate la utilități:

Locuințe **neconectate** la utilități	%	Estimare nr gospodării
neconectare la rețeaua de apă	8.64	393
neconectare la rețeaua de canalizare	18.14	825
neconectare la rețeaua de energie electrică	9.98	Estimate în jur de 400
neconectare la rețeaua de gaz	49.71	2260

Locuințele neconectate la rețeaua de energie electrică sunt în această situație datorită debranșării pentru neplata facturilor.

Accesul la instituții și servicii publice și la utilități

Accesul la serviciile pe care le are populatia zonelor marginalizate și dezavantajate, situate unerori la peste 7 km în cazul ZUD - lor din Paroșeni sau ZUM Crividia - peste 4 km, este redus. În ceea ce privește accesul la: servicii sociale, medicale, educaționale, culturale, sportive, recreative etc. în proporție de 75%, acestea sunt concentrate în ZUF Bulevard.

- **serviciile sociale/ medicale/ socio-medicale**: Sunt concentrate în ZUF Bulevard, unde există un spital cu 5 secții și compartimente, în care activează 25 medici și 85 asistenți medicali, precum și un serviciu SMURD, 10 cabinete medicale, 4 cabinete stomatologice și 6 farmacii. Mai există un cabinet medical în ZUF Sohodol și unul în ZUD Cocoșvar, precum și un cabinet stomatologic în ZUD D6, D4 și ES.

- **serviciile educaționale**: Există serviciu educațional redus la nivelul ZUM ,,Micro 3B/Dalas" - școala gen. 6 cu grădiniță și cu programul școală după școală, în ZUD Centru Vechi - școala gen. 1 cu grădiniță și cu programul școală după școală, în ZUF Bulevard există 2 școli generale - 4,5 cu grădinițele aferente și cu programul școală după școală, precum și o creșă, tot în ZUF Bulevard există și instituții de învățământ de nivel liceal - Colegiul Tehnic ,,Mihai Viteazu". În ZUF Sohodol activează școala gen. 3 fără grădiniță și fără programul școală după școală. Cei mai îndepărtați de școală sunt elevii din ZUM Crividia (pt care Primăria asigură transport) și ZUD-urile din Paroșeni.

- **servicii culturale si recreaționale**: În ZUM Bulevard există Centrul Educațional și de Cultură ,,Șansa" și Cinematograful ,,LUCEAFARUL", care sunt modernizate, dotate și echipate astfel încât să ofere servicii de calitate. În afara zonei funcționale mai există un club al copiilor în ZUD "Poliție, Casa copiilor, biserica reformată, baptistă, penticostală", iar în ZUM Crividia activează Asociația Cultural Filantropică "AXION ESTIN".

- **transportul public**: în Vulcan nu funcționează transportul public.

- **spatiile de recreere și de petrecere a timpului liber, parcurile, terenurile de sport, locurile de joacă pentru copii;** în marea lor majoritate aceste facilități se regăsesc cu preponderență în ZUF Bulevard. În ZUM Micro 3B/Dalas există un parc mic pentru copii, 6 terenuri de sport și 6 săli de sport, există la nivelul școlilor generale și a Colegiului.

- **locurile de parcare**: Situația locurilor de parcare este mai bună, ele nu există în 6 zone, dar sunt asigurate în: ZUM ,,Bloc C16", ZUM ,,Micro 3B/Dalas", ZUD Centru Vechi, ZUD Cocoșvar, ZUD "Fl F2 F3", ZUD ,,D6, D4 si ES", ZUD "Poliție, Casa copiilor, biserica reformată, baptistă, penticostală", ZUD "Paroșeni 1", ZUD "Paroșeni 2" și în cele 2 zone funcționale.
- Altele în partea NV a ZUM-ului "Crividia" funționează, într-o clădire reamenajată, Asociația Cultural Filantropică "AXION ESTIî", care relizează activități pentru copii și tineri din areal, valorificând creația tradițională locală, în special tradițiile culturale ale Văii-Jiului din zona momârlanilor.

Analiza acestor date denotă o inechitate majoră iîntre cetățenii orașului, în privința accesului la servicii, precum și o calitate a vieții reduse, asigurată cetățenilor din zone marginale și dezavantajate.

Analiza problemelor comunitare ale diferitelor zone distincte din teritoriul SDL, cu accent peZUM

Persoanele aflate în rise de sărăcie sau excluziune socială

După cum reiese și din datele folosite în cadrul Atlasului Zonelor Urbane Marginalizate, un număr semnificativ de persoane, în special din ZUM, se află în situațțe de sărăcie sau risc de excluziune socială.

Acest fapt este evidentiat și de faptul că peste 100 de gospodării au fost debranșate de la utilități, din cauza întârzierilor la plată. De asemenea, este o practică obișnuită în special în perioada de iarnă și cea premergătoare iernii, ca trenurile ce transportă cărbune să fie oprite temporar pentru sustragerea de cărbune ce este utilizat pentru încălzire. Proporția persoanelor fără ocupație și care nu lucrează nici ocazional în străinătate, de aproximativ 25% din ansamblul populației adulte, arată de asemenea prezența unui număr mare de gospodării cu intensitate extrem de redusă a muncii.

În afara unor cazuri izolate, nu există probleme legate de actele de identitate sau de actele de proprietate asupra locuinței. În schimb, se regăsesc în cadrul populației din zona SDL, conform datelor prezentate mai sus, persoane aflate în următoarele situații:

- **persoane adulte șomere sau inactive (33% din populație);**
- **persoane cu dizabilități (4% din populația adultă);**
- **persoane vârstnice aflate în situații de dependență**, mai ales persoanele vârstnice care locuiesc singure și/sau nu sunt autonome și nu beneficiază de sprijin în gospodărie (în special în ZUM bloc C16 dar și în celelalte ZUM);
- **copii în situații de dificultate** (inclusiv copii aparținând minorității rome, copiii cu dizabilități și cu nevoi educaționale speciale, copiii din comunitățile dezavantajate socio-economic, copiii din familii cu 3 sau mai multi copii sau din familii monoparentale, copiii cu părinți plecați la muncă în străinătate), copiii care au părăsit școala pentru a munci (inclusiv în gospodărie), copiii care nu au fost înscriși la școală, care au abandonat sau au părăsit timpuriu școala etc.);
- **adulți cu unul sau mai mulți copii în sistemul de protecție specială;**
- **părinți ai ante-preșcolarilor/preșcolarilor/elevilor cu risc de părăsire timpurie a școlii;**
- **persoane care au părăsit de timpuriu școala, din categoriile:**
- tineri cu vârsta cuprinsă între 12-16 ani, care au depășit cu cel puțin 4 ani vârsta corespunzatoare clasei neabsolvite;
- tineri cu vârsta cuprinsă între 16-24 ani, care au un loc de muncă, dar care nu au absolvit învățământul obligatoriu;
- adulți cu vârsta cuprinsă între 25-64 ani, care nu au absolvit învățământul obligatoriu;

Problemele comunitare din perspectiva cetățenilor și a autorităților/instituțiilor

Problemele principale semnalate de locuitorii diferitelor cartiere cu privire la aspectele ce țin de calitatea vieții în zonă, în ordinea descrescătoare a numărului de apariții sunt urmatoarele:

Colonia de Jos

Asfaltare și reabilitare străzi, inclusiv canalizare pentru apele pluviale
lntroducere rețea gaz metan
Colectare deșeuri și curățenie

Crividia

Lucrări de asfaltare și reabilitarea drumurilor
Canalizare
Sprijin pentru reabilitarea caselor

Morișoara

Lucrări de asfaltare și reabilitare a drumurilor, inclusiv lucrări de canalizare
Colectarea gunoiului și asigurarea curățeniei în zonă

Dallas

Reabilitarea blocurilor (inclusiv reabilitare termică, acoperiș)
Post de poliție local pentru asigurarea ordinii publice
Amenajare locuri de joacă pentru copii și spații verzi
Locuri de muncă
Igienizare subsoluri
lluminat public
Reparare lifturi

Centrul Vechi

Reparare și reabilitare termică a blocului

Asfaltare și reamenajare trotuare și străzi

Reparare acoperiș

Parcuri și locuri de joacă pentru copii

Acestea corespund în foarte mare măsură cu percepția autorităților

O problema semnalată este și accesul la locuri de muncă.

De asemenea, un numar semnificativ de cetățeni semnalează probleme legate de relațiile în cadrul comunității, siguranță și ordine publică în cartier.

Acțiunile desfășurate anterior în teritoriul SDL

Pentru fiecare proiect implementat s-a pornit de la nevoile reale ale comunității.

Unitățiile de învățământ, atât cele de nivel gimnazial, cât și singurul colegiu tehnic din Municipiu necesitau reabilitări și modernizări.

În anul 2009, conducerea UAT a luat decizia modernizării acestora (indiferent de zona Municipiului Vulcan). Au fost întocmite documentațiile tehnice în 2 etape, respectiv 2012 și 2015, au fost finalizate cele 2 proiecte majore din fonduri europene. Proiectul: Modernizarea unităților de învățământ din Municipiul Vulcan a obținut Locul 1 la Faza Națională, la categoria lnfrastructură - decembrie 2014. ldeea unui proiect integrat, toate școlile reabilitate cu acelea și materiale de calitate, dotări identice pentru laboratoare și cabinete școlare, ca să beneficieze toți copiii, indiferent de zonă, a fost apreciat de Comisia Europeană, care a invitat două colege din echipa de proiect la un seminar de instruire la Brussels în luna mai 2015 și întâlniri cu toti reprezentanții programelor finanțate din fonduri europene, inclusiv cu membrii cabinetului d-nei Corina Crețu. Pentru **infrastructura rutieră** din ZUM Micro 3B-Dallas a fost realizată o investiție importantă cu fonduri de la Banca Mondială. A fost primul proiect implementat prin contribuția comunității - 2% din valoarea proiectului a fost constituită din contribuția populației, a fost o acțiune inedită și nouă în același timp, greu de realizat la început, bugetul local a contribuit și el cu cofinanțarea necesară. lnclusiv acest proiect, aflat în implementare pe POCU 5.1, este o noutate.

Avem contractate **3 proiecte pe PNDL -** Programul Național de Dezvoltare Locală - fonduri guvernamentale, cu implementare în perioada 2017-2018, acestea vizează **infrastructura rutieră** din: zona ZUD Centru Vechi, ZUF Bulevard (alei, trotuare, canale tehnice) și în ZUM Micro 3B/Dallas extinsă.

11.4. Proiecte desfășurate în teritoriul SDL, în ultimii 5 ani:

Titlul proiectului:	**MODERNIZAREA COLEGIULUI TEHNIC MIHAi VITEAZU DIN MUNICIPIUL VULCAN COD SMIS 13448**
Perioada:	2013-2015
Bugetul (in lei):	8.314.681,26 lei valoare totală
Sursa de finanțare:	POR 2007-2013 3.4

Aplicantul:	MUNICIPIUL VULCAN
Partenerii:	-
Principalele activități:	1 Unitate de învățământ modernizată cu 2 corpuri A și B suprafața construită a imobilelor modernizate 1.922,20, suprafața termoizolată placată 6927.01 mp, montare geamuri termoizolante 1.235 mp, modernizare rampe de acces persoane cu dizabilități, suprafața reabilitată acoperită (termoizolație) 714 mp, panouri solare montate 76buc. 25 de laboratoare și cabinete de studiu dotate, sala de sport reabilitată și dotată: 1 sală sport, dotări-echipamente IT achiziționate: 45 buc. de calculatoare desktop, 45buc. de monitoare aferente, 4 buc. imprimante, 26 buc. de laptop-uri, 26 buc. sisteme videoproiecție, 45 buc. soft (pentru laboratoruI de informatică și 1 soft special de desen - proiectare (atelierul desen tehnic) - *total 146 corporate și 46 necorporale,* dotări pentru laboratoare și ateliere și de specialitate (exclusiv IT), sala de sport: 151, furnizare internet de mare viteză, suprafață teren de sport modernizat 968mp. reducere costuri energie 20,85%, prin folosirea energiei verzi.
Numărul și tipul grupului țintă vizat:	1250 elevi și cadre didactice aferente
Zona distinctă din teritoriu:	*Zona funcțională bulevard*
Stadiul:	*Finalizat - în garanție, monitorizat postimplementare de ADRVest Tm*
Titlul proiectului:	**MODERNIZAREA UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT:** Școala Generală nr. 1, Școala Generală nr. 3, Școala Generală nr. 4, Școala Generală nr. 5, Școala Generală nr. 6 din Municipiul Vulcan - COD SMIS 12874
Perioada:	2010-2012

Bugetul (In lei):	17.887.038,65 lei valoare totală
Sursa de finanțare:	POR 2007-2013 3.4
Aplicantul:	**MUNICIPIUL VULCAN**
Partenerii:	Cetățenii din ZUM Micro 3B prin contribuția financiară

Principalele activități:	*5 unități de învățământ modernizote,* suprafața construită a imobilelor modernizate 3.520,04mp, suprafața termoizolată placată 12.001,61mp, *termoizolații pereți, placă pod și plăci pe subsol.* montare geamuri termoizolante 442mp, modernizare rampe de acces persoane cu dizabilități, suprafața reabilitată acoperită 4.385,41mp, panouri solare montate 126 buc, 89 de laboratoare și cabinete de studiu dotate, săli de sport reabilitate și dotate: 5buc, echipamente IT achiziționate: 150 buc. de calculatoare desktop, 150buc. de monitoare aferente, 10 buc. imprimante, 10 buc. multifuncțional, 90 buc. de laptop-uri, 90 buc. sisteme videoproiecție și soft-uri aferente fiecărui calculator, dotării pentru laboratoare și cabinete de fizică, chimie, biologie, matematică, istorie, geografie, sala de sport: 2.755buc, furnizare internet de mare viteză, suprafață - teren de sport modernizat 4.793,56mp, reducere costuri energie.

Numărul și tipul grupului țintă vizat: 3291 elevi și cadre didactice aferente

Zona distinctă din teritoriu:	*Școala nr. 5 în ZUF Bulevard, Școala nr.1 - ZUD Centru vechi,* *Școala nr. 3 ZUF Sohodol Paroșeni, școala nr. 4 - ZUF Bulevard, Școala nr.6ZUM Micro3B /Dallas) extins*
Stadiul:	*Finalizat, s-a întocmit recepția finală*
ITitlul proiectului:	**Modernizarea unor drumuri si alei din Municipiul Vulcan**
Perioada:	2009-2012
Bugetul (7n lei):	1.785.000 lei- 776.087 (la cursul de 2,3Iei).
Sursa de finantare:	Banca Mondială, cofinanțare locală și contribuția cetățenilor 2%
Aplicantul:	**Municipiul Vulcan**
Partenerii:	-
Principalele activitati:	Strada Traian - L=430m; S=3,225mp Strada t . 0. losif - L=220m; S=2,200mp Strada Eminescu - L=695m; S=5, 213mp Alei acces la blocurile din cartierul Micro 3B-L=190m;

Zona distinctă din teritoriu:	*IZUM Micro 38- Dallas*
Stadiul:	*!Finalizat- s-a întocmit și recepția finală*

Titlul proiectului:	**"Modernizare străzi și alei pietonale în zona Liceu – Centru Vechi, Municipiul Vulcan, județul Hunedoara"**
Perioada:	2017-2018
Bugetul (in lei):	1.866.270
Sursa de finanțare:	PNDL, buget local
Aplicantul:	**Municipiul Vulcan**
Partenerii:	-
Principalele activități:	Reabilitare: Lungime stradă 808,5 ml, trotuare 5507 mp, piste bicicliști 1389 mp, parcări + străzi adiacente 3756 mp
Numărul și tipul grupului țintă vizat:	4.000 cetățeni
Zona distinctă din teritoriu:	*'l.UF Bulevard și parțial din ZUD Centru vechi*
Stadiul:	*Contract de finanțare semnat - în curs de implementare*
Titlul proiectului:	***Reabilitare Cartier Traian prin 2 proiecte majore:* "Modernizare străzi și alei pietonale în zona Cartier Traian, Municipiul Vulcan, județul Hunedoara" și „Reabilitare Strada Traian, Municipiul Vulcan, județul Hunedoara"**
Perioada:	2017-2018
Bugetul (în lei):	2.500.000+1.152.000
Sursa de finanțare:	PNDL, buget local
Aplicantul:	**Municipiul Vulcan**
Partenerii:	-
Principalele activități:	Trotuare 2344 mp, piste biciclete 936 mp, parcări + străzi adiacente 1851 mp, giratorii 1337 mp, sistem rutier 6604,03 mp, rigola acostament 829,06 mp
Numărul și tipul grupului țintă vizat:	5.000 cetățeni
Zona distinctă din teritoriu:	*Zona extinsă ZUM Micro 38 - Dallas*
Stadiul:	*Contract de finanțare semnat - în curs de implementare*
Titlul proiectului:	Refuncționalizare cămine Cl, C2, C3 în locuințe sociale
Perioada:	2016-2019
Bugetul (in lei):	Etapa 1 Cl- 2.360.000lei și etapa 2 C2 si C3 - 4.800.000 lei

Sursa de finanțare:	Legea Locuinței 114 - fonduri guvernamentale, buget local
Aplicantul:	**Municipiul Vulcan**
Partenerii:	-
Principalele activități:	Refuncționalizare 3 cămine ale unităților militare în locuințe sociale. Criteriile de atribuire ale locuințelor vor fi stabilite prin HCL, respectând legea locuinței.
Numărul și tipul grupului țintă vizat:	Aprox. 150 de familii
Zona distinctă din teritoriu:	*ZUF Bulevard*
Stadiul:	*Contract semnat - în curs de implementare*

Titlul proiectului:	**HAI LA ȘCOALĂ! O ȘANSĂ PENTRU VIITOR**
Perioada:	2018-2020
Bugetul (In lei):	6.231.609.20 buget total, din care buget Vulcan 406.294.56
Sursa de finanțare:	POCU
Aplicantul:	lnspectoratul Școlar Județean HD
Partenerii:	**UAT-urile școlilor beneficiare parteneri**
Principalele activități:	Școala 6 din Vulcan, parteneri din județ sunt Colegiul Tehnic Dimitrie Leonida Petroșani, Colegiul Tehnologic Ovid Densușianu Călan, Colegiul Tehnologic Crișan Crișcior. Rolul primăriei în prima etapă este pe linie de asistență socială, să identifice beneficiarii (vor fi identificați copii din familii monoparentale, copii care au părinți în străinătate i sunt în grija rudelor, dar și alte cazuri sociale care necesită sprijin). Copiii vor fi cuprinși în programul școală după școală, vor primi hrană caldă și rechizite. Partenerii vor implementa și un program de consiliere.
Numărul și tipul grupului țintă vizat:	Beneficiarii direcți vizați pentru Vulcan sunt 268, la care se vor adăuga părinții copiilor și cadrele didactice.
Zona distinctă din teritoriu:	*ZUM Micro 38/ Dallas*
Stadiul:	IA *fost aprobat - urmează semnarea contractului de finanțare.*

11.5 Analiza SWOT a teritoriului SDL (ZUM și zona funcțională aferentă)

Pe baza analizei diagnostic a comunității marginalizate din teritoriului SDL (ZUM și zona funcțională aferentă), prezentăm în continuare principalele puncte tari/ slabe (interne teritoriului SDL/ZUM) și oportunități/riscuri (externe teritoriului SDL/ZUM) pentru fiecare din următoarele dimensiuni:

Puncte tari	**Puncte slabe**
- un liceu și 5 școli generale, modernizate prin fonduri europene, accesibile SDL; 4 grădinițe și o creșă; ,,Centrul de educație și cultură ANSA", unde au fost amenajate două săli de cursuri pentru 50 de copii proveniți din familii numeroase sau nevoia de asistați de personal de specialitate la pregătirea temelor, suporturi de cursuri, activități distractive; - toate școlile au săli și terenuri de sport;	- accesul greoi la serviciile educaționale pentru elevi din zonele marginalizate și dezavantajate, situate uneori la peste 7 km - în cazul ZUD - lor din Parașeni sau ZUM Crividia - peste 4 km. - abandonul școlar - cel mai mare număr de elevi -23 sunt de la școala nr. 6 aferentă ZUM Micro 3 B (Dallas), unde populația romă este majoritară. - insuficiente locuri în grădinițe și creșe
Oportunități	**Riscuri**
- posibilitatea continuării studiilor universitare la Petroșani.	- scăderea natalității și a numărului de copii; - majoritatea covârșitoare are posibilități de angajare limitate, din cauza nefinalizării studiilor.

Infrastructura socială și Locuințele:

Puncte tari	Puncte slabe
- 93,04% din locuințele din oraș în proprietate personală; - 98% din locuinte racordate la reteaua publica de apa potabilă.	- condiții precare de locuire în ZUM. - 3 ZUM cu locuire de tip ,,case mahala ", un ZUM "bloc de pensionari" și un ZUM cu blocuri de tip ,,ghetou". - În ZUM "Morișoara" aproximativ 98% nu au baie, 78% nu au bucătărie; în Colonia de Jos aproximativ 85% nu au baie; Crividia aproximativ 12,3% nu au baie și nici bucătărie în casă; - 3 zone dezavantajate pe locuire: ZUD "Brazi", "Parașeni peste Jiu" și " Parașeni 2", cu un procent mare de locuințe ce nu se află în proprietate personală. - ZUM "Morișoara" la aproximativ 1 km de Groapa de gunoi a orașului, iar în ZUM Colonia de Jos se află o stație de sortare a deșeurilor menajere, care produce disconfort locuitorilor; - sistemul de canalizare în ZUM Crividia.
Oportunități	**Riscuri**
- creșterea calității vieții prin creșterea accesului la utilități. .	- numărul de locuitori pe locuință este de 2,46 la nivel de oraș, iar suprafața locuibilă pe locuitor este de 14,45 mp, sub indicatorul privind ncesarul suprafeței locuibile pe locuitor.

Cadrul Natural:

Puncte tari	Puncte slabe
- relieful este variat, străpuns de văi, oferind prin lărgime potențialul dezvoltarii urbane; - altitudinea de 570 - 600 m, și o înclinare propice pentru practicarea unor sporturi de iarnă în apropierea teritoriului SDL.	- datorită alinierii pe cursul râului Jiu de Vest și Est și a poziționării în zona premontană, există zone în cadrul teritoriului SDL izolate de bariere geografice (în special Parașeni peste Jiu și Crividia)

Oportunități	Riscuri
- Așezarea pe Jiul de Vest, străjuit de două șiruri de munți ce leagă Munții Retezat de Muntii Parang cu posibilitatea dezvoltarii turismului; - Existenta unei suprafete a oraului în vecinatatea Parcului National Defileul Jiului - climat urned și rece, durata medie a zilelor cu inghet, si a temperaturi scazute si precipitatii bogate ofera conditii favorabile agriculturii.	- Conectivitate redusa, cale ferata secundara, simpla, electrificata i distanta de aprox. 6 km pana la drumul european E79

Demografie:

Puncte tari	Puncte slabe
- multietnicitatea populației;	- Nivel scăzut de educație, un sfert din populația adultă cu studii primare sau fără studii.
Oportunități	**Riscuri**
- creștere a speranței de viață atât pentru bărbați cu 3,93% în 2016 față de 2011, pentru femei fiind mai mare, de 5,40%; - încetinirea ritmului de depopulare prin plecări în 2016, față de 2011, cu o tendință mai accentuată de emigrare pentru anul 2016 (37 persoane) față de 2011 (11 persoane).	- depopularea orașului, scăderea cu 20,38% față de 2011; - proces de îmbătrânire demografică, marcat prin scăderea natalității, care a determinat reducerea populației tinere **cu** 3,29% (0-19 ani) și de creșterea ponderii populației vârstnice cu 2,40% (de 65 ani și peste) în 2016, față de 2011.

Ocuparea mediului de afaceri la nivel local și protecția socială:

Puncte tari	Puncte slabe
- existența în ZUM Crividia - Paroșeni a sediilor C. E. Hunedoara S.A. Petroșeni Sucursala Exploatarea Minieră Vulcan și a Sucursalei Miniere Paroșeni cu 1.856 angajați adică 37,25% din totalul angajaților.	- oportunități reduse de angajare; teritoriul SDL cuprinde 7 zone dezavantajate pe capital uman; lipsa mobilității populației din SDL. - pentru angajarea in alte localitati; rata mare a populatiei neocupate (aproximativ o treime din populatie); numarul mare de pensionari cu pensii mici și condiții de viață precare; datorită exploatațiilor miniere exista poluare in vecinatatea unor ZUM prin iazurile de decantare, haldele de

	steril, halde de cenușă, construcții industriale din oraș degradate;
Oportunități	**Riscuri**
- Se observă diminuarea numărului de persoane pentru care Primăria asigură venitul minim garantat, față de anii anteriori; - Se observă o rată a șomajului relativ constantă, situată între total, un minim de 3,3% în anul 2012 și 4,5% în anul 2016;	- pondere scazută a populației ocupate de numai 23,22% în 2016, cu tendința de menținere față de 2015, față de 31% la nivel național, creștere nesemnificativă a populației apte de muncă: 0,35% în anul 2016. - mediul de afaceri fragil; - pericol major de restructurare și reducere a locurilor de muncă în cele 3 întreprinderi extractive; dependența de bugetul statului și de continuarea exploatației miniere - 61,26% angajați la stat.

Accesul la instituții și servicii publice (în principal servicii sociale, medicale/ medico-sociale):

Puncte tari	**Puncte slabe**
- existența în ZUF Bulevard a unui spital cu 5 secții/compartimente, cu 25 de medici și 85 de asistenți medicali; - existența serviciului SMURD; - existența a 17 cabinete medicale (2 inactive) și stomatologice și a 6 farmacii.	- acces redus la servicii pentru populația ZUM/ZUF, acestea fiind 95% amplasate în ZUF Bulevard; - lipsa locurilor de joacă, a facilităților culturale, sportive și de petrecere a timpului liber din ZUM și ZUD.
Oportunități	**Riscuri**
- apropierea de Petroșani - 11 km și de serviciile medicale disponibile acolo.	- plecarea personalului medical; - 2 cabinete inactive.

Organizarea și coeziunea comunității și relațiie cu exteriorul:

Puncte tari	Puncte slabe
- Proximitatea socială a locuitorilor și relativa omogenitate a zonelor defavorizate.	- Conflicte între vecini, lipsa de încredere, un procent semnificativ de persoane fără relații cu restul comunității.
Oportunități	**Riscuri**
- Realizarea activităților de animare comunitară - Implementarea pe viitor a celor prevăzute poate reduce neincrederea - Oportunitatea de participare în GAL și în procesele de consultare asociate procesului DLRC.	- Suspiciune și atitudini negative, atât din interiorul cât și din exteriorul comunităților vizate, datorate prezentării publice defectuoase. - Eșecul sau nerealizarea unora dintre măsurile prevăzute, în special cele ce pot fi realizate rapid, cu resurse locale, fără așteptarea de sprijin financiar extern.

Proiecte desfășurate anterior în zonă:

Puncte tari	Puncte slabe
- Modernizarea școlilor generale, în anul 2012 și a Colegiului Tehnic Mihai Viteazu, în anul 2015. - Proiectul **Cetățeni pentru oraș, oraș pentru cetățeni**, pentru schimbarea mentalităților și a comportamentului cetățenilor, finalizat în anul 2014. - Mai multe proiecte pentru modernizarea străzilor și a aleilor pietonale în ZUF Bulevard, parțial din ZUD Centru Vechi, în ZUM Micro 3B/Dallas. - În proiectul de modernizare drumuri și alei, au fost implicați cetățeni din ZUM Micro 3B/Dallas, cu o contribuție financiară de 2%.	- majoritatea proiectelor au fost implementate în ZUF Bulevard, dar au avut beneficiari și din restul teritoriului SDL;

Oportunități	Riscuri
- implementarea din anul 2018 a Proiectului: HAI LA SCOALĂ! O ȘANSĂ PENTRU VIITOR, adresat copiilor dezavantajați, care vor fi cuprinși în programul școalar, vor primi hrană caldă și rechizite. - Existența interesului Primariei pentru fondurile structural și alte resurse guvernamentale, care pot fi atrase pentru dezvoltarea comunității.	- Insuficiența personalului din școală.

Procesul de implicare a comunității:

Formarea și organizarea Grupului de Acțiune Locală (GAL):

Grupul de acțiune locală s-a format pe principiul largii participări a diverșilor actori la constituirea acestuia. Înainte de constituirea acestuia s-au făcut acțiuni de facilitare comunitară, care s-au realizat de către echipa de proiect, împreună cu facilitatorul comunitar, numit de către partenerul lnstitutul lntercultural, concretizate prin întruniri publice.

Parteneriatul proiectului a hotărât ca în prima fază, grupul să fie constituit din 5 organizații/persoane, urmând ca ulterior, componența sa să fie completată cu alți membri. În constituirea parteneriatului s-a urmarit ca nici autoritățile publice, nici un alt grup să nu aibă drept de vot mai mare de 49% și s-a hotărât ca 40% să fie reprezentanți ZUM (2 asociați din 5). Ne-am asigurat că în statutul GAL sunt reguli cu privire la evitarea conflictului de interese, membrii ZUM vor fi scutiți de plata cotizației anuale, reprezentativitatea, patrimoniul GAL, etc.

Astfel, se constituie *ASOCIAȚIA GRUP DE ACȚIUNE LOCALĂ MUNICIPIUL VULCAN*, denumită în continuare: Asociația sau GAL Vulcan, în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 26/ 2000, cu privire la asociații și fundații, cu modificările și completările ulterioare, ca persoana juridică de drept privat, fără scop patrimonial, apolitică, autonomă, neguvernamentală, ce urmărește desfășurarea unor activități de interes general, precum și în interesul unor colectivități.

Membrii fondatori ai Asociației care consimt să se asocieze și să pună în comun, fără drept de restituire, contribuția materială, cunoștințele sau aportul lor în muncă pentru realizarea scopului propus și a activităților în interes general, sau al unor colectivități, sunt:

- **UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ MUNICIPIUL VULCAN (U.A.T. VULCAN),** reprezentând sectorul public, cu sediul în Municipiul Vulcan, B-dul Mihai Viteazu, nr. 31, județul Hunedoara, reprezentată legal de primar - lle Gheorghe.

- **INSTITUTUL INTERCULTURAL TIMIȘOARA**, reprezentând societatea civilă, cu sediul în Municipiul Timișoara, B-dul 16 Decembrie 1989, nr. 8, ap. 8, județul Timiș , reprezentată legal de director - Rus Calin.

- **SOCIETATEA INTERLOG COM S.R.L.,** reprezentând mediul privat, cu sediul social în Municipiul Brad, str. Cuza Voda, nr. 11, ap. 2, județul Hunedoara, și puncte de lucru în Municipiul Deva, str. V. Babeș, nr. 45, județul Hunedoara, respectiv în Municipiul Brad, str. Cuza Vodă, nr. 16, județul Hunedoara, reprezentată legal de administrator - Cojocărescu Simona-Maria,

- **SOCIETATEA RAM/SA SATRA S.R.L,** reprezentând mediul privat, cu sediul social în Municipiul Vulcan, str. Romană, nr. 10, bl. 55, sc. 1, ap. 4, județul Hunedoara și punct de lucru în Municipiul Vulcan, str. Merișor, nr. 1/1, județul Hunedoara, reprezentată legal de administrator - Biriș Radu-Nelu

- **MOROSANU DORU**, persoană fizică, reprezentând societatea civilă, CNP 1681111205744, posesor al Cl, seria HD nr. 419568, eliberată de SPCLEP Vulcan, la data de 09.04.2008, domiciliat în Municipiul Vulcan, str. Gheorghe Barițiu, nr. 8, județul Hunedoara.

Sediul Asociației este în Municipiul Vulcan, bld. Mihai Viteazu, nr. 31, camera 14, județul Hunedoara.

Asociația poate înființa sucursale și filiale în alte localități din țară sau străinătate, cu respectarea condițiilor prevăzute de legislația în vigoare și cu aprobarea Adunării Generale a Asociaților.

Durata de funcționare a Asociației este nelimitată, începând cu data dobândirii personalității Juridice, prin înscrierea în Registrul Asociațiilor și fundațiilor, aflat la grefa Judecătoriei Petroșani.

Asociația are ca scop general sprijinirea dezvoltării comunităților locale, prin promovarea cooperării și parteneriatului public-privat, pentru rezolvarea unor probleme comune, prin conceperea și implementarea proiectelor și accesarea fondurilor publice, în general și europene în special, punând bazele identificării nevoilor locale, ale întăririi capacității de dezvoltare pe toate planurile. **Scopul specific al Asociației** este îmbunătățirea abilităților organizatorice ale comunităților locale, prin stimularea implicării acestora în procesul de dezbateri publice pentru dezvoltare locală, prin formarea unor parteneriate pentru identificarea nevoilor cât mai reale ale comunităților țintă vizate, aflate în risc de sărăcie și excluziune socială, în vederea implementării unei Strategii de Dezvoltare Locală, denumită în continuare și SDL, cu accent pe zonele urbane marginalizate denumite în continuare ZUM, pentru a face pașii concreți spre dezvoltarea mediului economic, social, cultural

și educațional, într-un mod eficient, durabil și favorabil incluziunii sociale, în scopul obținerii de finanțare nerambursabilă în cadrul programelor operaționale pentru finanțare europeană, ce vor fi utilizate în promovarea conceptului egalității de ș anse și al nediscriminarii de orice fel, în special evitarea în totalitate a discriminării etnice, având ca scop final îmbunătățirea calității vieții prin reducerea disparităților, creșterea economică și creșterea coeziunii sociale în teritoriul vizat de SDL, prin reducerea numărului de persoane aflate în risc de sărăcie sau excluziune socială în ZUM.

Asociația funcționează prin următoarele organisme:

- **Adunarea generală** - organ de conducere, alcătuit din totalitatea membrilor;
- **Consiliul Director** - organ executiv de conducere și de administrare;
- **Cenzor** - organ de control;

Una din competențele și atribuțiile Adunării Generale, este stabilirea strategiei de lucru, cu participarea activă a comunității, prin întruniri publice, ședințe ale Comitetului Director GAL.

Pentru îndeplinirea funțiilor de bază în cadrul parteneriatului GAL, s-au angajat două persoane - un manager și un asistent administrativ, pe baza procedurii de selecție, nediscriminatorii și transparente și a unor criterii obiective, care să evite conflictele de interese. Au fost selectate următoarele persoane: Pincescu Magdalena - manager Gal, Slusariuc Gabriela Corina - Asistent administrativ Gal, pentru care au fost încheiate contracte de muncă. Persoanele au fost instruite în scopul îmbunătățirii competențelor în domeniile vizate de SDL, sau pentru întărirea capacității de a contribui la susținerea dezvoltării la nivel local, prin proiecte de interes pentru comunitate.

În data de 24.11.2017, prin hotărârea Consiliului Director, au fost primiți un număr de 16 noi membri (2 ONG, o societate comercială și 13 persoane) reprezentative din teritoriul SDL.

Mobilizarea/facilitarea persoanelor aflate în risc de sărăcie sau excluziune socială:

Cele mai multe persoane aflate în risc de sărăcie sau excluziune socială sunt concentrate în zonele declarate ZUM, în special în cartierele Micro 3B, "Dallas", Colonia de Jos, Crividia și Morișoara.

Relatiile din interiorul acestor comunități (Micro 3B ,,Dallas", Colonia de Jos, Centrul Vechi, Crividia și Morișoara) pot fi caracterizate ca fiind guvernate de apatie. Locuitorii acestor cartiere sunt în general suspicioși și neîncrezători la orice fel de inițiativă. Aceste atitudini sunt justificate de locuitori prin faptul că percep situația din aceste cartiere ca fiind neschimbată în ultimii 10-15 ani. lnițiativele anterioare ce au vizat aceste zone au avut un impact redus sau de scurtă durată sau au eșuat. De exemplu, locuitorii din Crividia sunt încă

afectați de eșecul unui proiect derulat cu mulți ani în urmă și sunt sceptici în privința șanselor de implicare alături de alți locuitori din zonă, în acțiuni care să contribuie la îmbunătățirea situației. Studiul de referință și contactele directe ale facilitatorului și animatorului comunitar cu membrii acestor comunități arată faptul că un procent semnificativ (aprox. 40%) dintre locuitori au o opinie negativă cu privire la relațiile în interiorul comunității. Aceștia semnalează existența unor probleme legate de conflicte între locuitori, inclusiv existența unor acte de violență. Există și un număr semnificativ de persoane (peste 20%) care nu au interacțiuni cu restul locuitorilor și nu s-au angajat niciodată în acțiuni de colaborare cu persoane din alte familii. Peste 40% dintre locuitorii din teritoriul SDL, inclusiv și în special din ZUM, semnalează probleme legate de liniștea și ordinea publică. Cu toate acestea, studiul de referință indică și prezența unui procent semnificativ de persoane (33% dintre gospodării), care se arată disponibile cu siguranță să contribuie, prin muncă, la îmbunătățirea situației zonei. Doar 18% dintre reprezentanții gospodăriilor din zonă se arată în schimb cu siguranță dispuși să contribuie și financiar la îmbunătățirea situației cartierului.

Relația comunității cu autoritățile locale - Relația cetățenilor din cartierele țintite de SDL, cu autoritatea locală este dominată în primul rând de neîncredere. Există o neîncredere legată de promisiunile că se va face ceva pentru cartierul lor: "au venit mulți și au promis multe, însă nu s-a schimbat nimic". Este răspândită în rândul locuitorilor acestor zone o atitudine de neîncredere în raporturile cu instituțiile publice in general, determinată de experiențe anterioare negative. Unii locuitori consideră chiar că zonele lor sunt ignorate de autorități pentru că majoritatea locuitorilor sunt romi și au convingerea că din acest motiv nu sunt doriți de restul locuitorilor.

Atitudinea negativă față de activitatea autorităților este accentuată și menținută de starea precară a infrastructurii, a drumurilor de acces (în Colonia de Jos, pe vreme nefavorabilă, chiar și intervenația ambulanței este greoaie), iar canalizarea, ce lipsește în cartierele Moriș oara și Crividia, este nefuncțională în Colonia de Jos. În ciuda unor eforturi făcute de autoritățile locale pentru a îmbunătăți relațiile cu membrii comunității, percepția negativă nu a fost schimbată, ceea ce face necesare activități de facilitare și mediere comunitară de durată, ce vor fi făcute posibile prin aplicarea SDL. Un pas important în acest sens a fost făcut în anul 2016, când Municipiul Vulcan a fost selectat pentru a participa în cadrul programului ROMACT al Consiliului Europei, coordonat de către Centrul de Resurse pentru Comunitățile de Romi - Cluj Napoca. Scopul intervenției a fost de a întări capacitatea autorității publice locale pentru a răspunde nevoilor comunității de romi din Municipiul Vulcan; a fost creat un grup de initiativă comunitară care a identificat problemele comunității și, în colaborare cu autoritatea locală, a fost creat un plan de acțiune locală aprobat și asumat prin hotărâre de Consiliu Local, în luna noiembrie 2016.

Relația comunității cu societatea civilă (cu precădere din prisma intervențiilor anterioare); Relația cartierelor țintite de SDL cu societatea civilă este de asemenea foarte redusă. Există foarte puține intervenții anterioare, după cum urmează:

în anul 2002 Fundația Pakiv European Roma Fund a derulat un proiect de facilitare și dezvoltare comunitară în cartierele Colonia de Jos și Crividia. Scopul proiectului a fost de a înființa și dezvolta două centre de colectare ciuperci și fructe de pădure, gestionate de către membrii celor două comunități;

Fundația PACT a inițiat o intervenție în cartierul Colonia de Jos, în care organizează diverse activități sportive/întâlniri de lucru cu copiii, spațiile fiind puse la dispoziție de Primăria Vulcan.

Relația comunității cu presa locală (cu accent pe imaginea comunității în presa locală):

lmaginea cartierului Micro 3B 11 Dallas este foarte negativă, nu doar în percepția locuitorilor Municipiului Vulcan, dar și în presa locală. Câteva exemple de titluri despre cartierul Micro 3B 11 Dallas, apărute în presa locală: Harta fricii în Hunedoara: cartierele Dallas, Aeroport și locurile de la periferie; Cartierul Dallas din Vulcan, o lume diferită; Cartierul Dallas din Vulcan, o lume într-o altă lume.

Autoritățile au încercat să contribuie la schimbarea acestei imagini publice negative prin declarații publice și articole pozitive în presa locală, de exemplu cu ocazia sărbătoririi Zilei Internaționale a Romilor în anii 2016 și 2017. Au fost lipite afișe pentru promovarea proiectului: ,,Acum pentru viitorul Vulcanului", în fiecare cartier din Municipiul Vulcan, urmate de vizite și discuții directe cu locuitorii fiecărei zone. Pe baza informațiilor obtinute de la locuitori și a observațiilor directe, au fost identificați liderii fiecărui cartier (în acele zone unde a fost posibil) sau cele mai respectate persoane din cartier cu potențial și capacitate de mobilizare a alter persoane. ldentificarea liderilor unei comunități este o etapă extrem de importantă în procesul de facilitare și dezvoltarea comunitară și influențează decisiv calitatea, intensitatea și eficienta intervenției în etapele ulterioare.

Cu sprijinul acestor lideri informali s-a reușit asigurarea participării membrilor comunității la procesul de colectare de date pentru realizarea studiului de referință și apoi la identificarea și prioritizarea nevoilor, elaborarea planului de acțiune.

Pentru identificarea și prioritizarea nevoilor au utilizate ca metode discuții individuale, discuții de grup facilitate, întâlniri de tip focus grup și întâlniri publice. Au fost organizate astfel de întâlniri în fiecare zonă/cartier în care au fost abordate teme/subiecte cum ar fi: care sunt nevoile și problemele comunității?; cum ar putea fi rezolvate/satisfăcute aceste probleme/nevoi?; cum poate participa comunitatea la rezolvarea/satisfacerea acestor probleme /nevoi? ce fel de resurse există în comunitate?; de ce este importantă participarea comunității.

Obiectivele SDL

Obiectivul general al **Strategiei de Dezvoltare Locală (SDL)** este reducerea numărului de persoane aflate în risc de sărăcie sau excluziune socială în zone urbane marginalizate total sau parțial pe teritoriul Municipiului Vulcan, prin implementarea de măsuri integrate care vizează: îmbunătățirea calității vieții, creșterea coeziunii sociale, îmbunătățirea mediului de viață (infrastructura, acces la servicii, locuire) prin creșterea economică în teritoriul SDL și prin măsuri specifice de ocupare în următorii ani, dar nu mai târziu de 2023 pentru un număr de 740 persoane.

Obiectivul general este ,,reducerea numărului de persoane aflate în risc de sărăcie sau excluziune socială din comunitățile marginalizate (romă și non-romă) din orașe cu peste 20.000 locuitori, cu accent pe cele cu populație aparținând minorității rome, prin implementarea de măsuri/ operațiuni integrate în contextul mecanismului de DLRC și cu **obiectivul specific**: reducerea numărului de persoane aflate în risc de sărăcie și excluziune socială, prin măsuri integrate și luarea de măsuri adecvate nevoilor beneficiarilor, cu accent pe activitățile destinate reducerii sărăciei și excluziunii sociale, prin implementarea unor planuri (strategii) integrate ce vor cuprinde atât intervenții infrastructurale (care să asigure locuirea, ocuparea prin activități de economie socială, furnizarea integrată a serviciilor minimale medicale și sociale) cât și intervenții ce vizează diversele tipuri de servicii acordate comunităților defavorizate, ce va avea ca rezultat scăderea numarului de persoane aflate în risc de sărăcie și excluziune socială, ceea ce va avea, pe termen lung, atât un impact social, de îmbunătățire a calității vieții locuitorilor, cât și un impact economic, de sporire a forței de muncă disponibile să desfășoare activități economice. De asemenea **obiectivele specifice** sunt și: asigurarea unei abordari integrate, evitarea unor măsuri disparate a căror eficacitate să fie diminuată în lipsa unor măsuri eficiente de acompaniere a măsurilor principale și neajunsuri legate de o insuficientă adaptare la specificul local al nevoilor grupurilor aflate în rise de sărăcie, al comunităților marginalizate și dezvoltării. De asemenea, în elaborarea Obiectivelor specifice s-a ținut cont de orientările cuprinse în Recomandările Specifice de Țară privind Reducerea Sărăciei, Strategia Națională pentru lncluziunea Socială și Reducerea Sărăciei, Strategia Națională privind îmbătrânirea Activă, Strategia Guvernului României de lncluziune a Cetățenilor Români aparținând Minorității Romilor, Strategia Națională de Sănătate, Strategia Națională de Protecție a Drepturilor Copilului.

Principiile avute în vedere pentru selectarea măsurilor care trebuiesc luate pentru a duce la îndeplinire Strategia de Dezvoltare Locală a Municipiului Vulcan, în concordanță cu cerințele documentelor menționate anterior sunt:

- Complementaritatea intervențiilor de *sprijinire a regenerării economice și sociale a comunităților defavorizate din mediul urban* cu *dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunității.*
- Eficacitatea și eficiența măsurilor propuse pentru atingerea rezultatelor.
- Principiul intervenției plasată în zona nevoii identificate pentru un impact cât mai mare asupra beneficiarilor finali/ măsura în care acțiunile propuse țin cont de nevoile identificate ale comunităților și grupurilor asistate.
- Principiul pachetului integrat de măsuri.

- o **abordare integrată** (ex. măsuri de educație, ocupare, asistență socială/ medicală, locuire etc.).

- Sustenabilitatea operațiunilor finanțate.
- Respectarea principiilor orizontale:
  - o Egalitatea de gen, nediscriminarea și dezvoltarea durabilă.

Obiectivele specifice ale SDL:

- Creșterea atractivității și a calității mediului urban, îmbunătățirea accesului în și din zonele dezavantajate din Municipiul Vulcan prin reabilitarea infrastructurii rutiere, a străzilor din interiorul zonelor urbane marginalizate și cuprinse în teritoriul Strategiei Locale de Dezvoltare (SDL), precum și a străzilor care fac legatura dintre acestea și zona funcțională a Municipiului Vulcan (zona Crividia și Colonia de Jos) în anii următori.

Obiectivul specific este în concordanță cu Strategia Națională pentru Dezvoltare Regională care prevede ca prioritate de dezvoltare: ,,Dezvoltarea infrastructurii de importantă locală".

De asemenea obiectivul este în concordanță cu Strategia Națională privind lncluziunea Socială și Reducerea Sărăciei, care prevede că măsura de eliminare a disparităților între regiuni ,,va fi vitală ... dezvoltarea unei noi infrastructuri de conectare (în special drumuri) și pentru a moderniza și întreține corespunzător infrastructura existentă".

- Îmbunătățirea condițiilor de locuit prin lucrări specifice de reabilitare, inclusiv termică a blocurilor de locuințe, realizare iluminat pe casa scărilor și alte lucrări de reabilitare în zone declarate urbane marginalizate și cuprinse în teritoriul Strategiei Locale de Dezvoltare (SDL).
- Îmbunătățirea și modificarea spațiilor publice urbane în locuri de joacă pentru copii și alte tipuri de spații de utilitate publică prin lucrări specifice, în anii următori. Obiectivul este în concordanță cu Strategia Națională pentru Protecția și Promovarea Drepturilor Copilului.
- Îmbunătățirea accesului copiilor la servicii de calitate prevede ca măsuri: dezvoltarea de facilități destinate activităților recreative și de petrecere a timpului liber de către copii.

Schimbarea statutului de zone marginalizate din cadrul Municipiului Vulcan, prin implementarea de măsuri integrate de ocupare, ce asigură facilitarea accesului persoanelor din zona marginalizată la servicii educaționale, servicii de măsuri active, inclusiv antreprenoriat, pentru un număr de minim 390 persoane fără ocupație din zonele urbane marginalizate și cuprinderea lor în servicii de mediere pentru ocuparea unui loc de muncă, astfel încât 130 de persoane să găsească un loc de muncă, în anii următori, prin activități specifice. Obiectivul specific este în concordanta cu **Strategia Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă,** respectiv cu dezvoltarea unei forțe de muncă bine calificate, care să răspundă cerințelor pieței muncii și promovarea învățării pe tot parcursul vieții și cu promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei, cu Strategia pentru învățarea pe tot Parcursul Vieții, și cu Consolidarea și asigurarea finanțării pentru încurajarea pieței de învățare pe tot parcursul vieții, inclusiv prin îmbunătățirea serviciilor de consiliere, Sprijinirea activităților de consiliere pentru 65.000 de persoane, membri ai comunităților marginalizate beneficiare de servicii integrate (atât online cat

- și față în față, programe de 8 ore care includ testarea inițială și consilierea și sprijinirea activităților de formare pentru 65.000 de persoane, membri ai comunităților marginalizate beneficiare de servicii integrate.

- Scăderea ratei abandonului școlar și îmbunătățirea situației copiilor aflați în situație de excludere socială și marginalizare prin activități extra-curriculare, școală după școală, etc., pentru un număr de 80 copii, prin înființarea unui centru în care se desfășoară acțuni specifice pentru aceștia în afara școlii și care să îi ajute la integrare socială în anii următori, prin activitati specifice Programului Operațional Capital Uman. Obiectivul specific este în concordanță cu Strategia Națională privind Reducerea Părăsirii Timpurii a Școlii și cu S trategia Națională pentru Protecția și Promovarea Drepturilor Copilului. Îmbunătățirea accesului copiilor la servicii de calitate prevede ca măsuri:

    1. Creșterea gradului de acoperire a serviciilor la nivel local;
    2. Asigurarea unui serviciu public de asistență socială, funcțional, în fiecare unitate administrativ-teritorială;
    3. Creșterea calității serviciilor sociale destinate copiilor;
    4. Creșterea gradului de cunoaștere și de conștientizare de către copii și familiile acestora a drepturilor și responsabilităților lor și a serviciilor pe care aceștia le pot accesa.

- Îmbunătățirea situației persoanelor marginalizate prin oferirea de servicii de calitate sociale și medicale în anii următori, pentru un număr de 740 persoane, prin activități specifice Programului Operational Capital Uman prin: crearea unui centru pentru servicii sociale acordate în sistem integrat cu alte servicii de interes general destinate persoanelor adulte, în clădirea reabilitată în acest sens, prin care se oferă: servicii juridice pentru clarificarea documentelor și a situației juridice a persoanelor din zone marginalizate ale localității, servicii specifice pentru persoanele în vârstă, servicii specifice pentru persoane cu dizabilități, acțiuni specifice de prevenire a abuzului sau oferirea de servicii sociale inovative;
- Înființarea unei creșe.

Obiectivul specific este în concordanță cu Strategia Națională pentru Promovarea Îmbătrânirii Active și Protecția Persoanelor Vârstnice cu Obiectivele ei, obiective strategice în domeniul îmbătrânirii active:

1. prelungirea și îmbunătățirea calității vieții persoanelor vârstnice.
2. promovarea participării sociale active și demne a persoanelor vârstnice.
3. obținerea unui grad mai ridicat de independență și siguranță pentru persoanele cu nevoi de îngrijire de lungă durată.

De asemenea obiectivul este în concordanță cu Strategia Guvernului României de lncluziune a Cetățenilor Români aparținând Minoritatii Romilor și Strategia Națională privind lncluziunea Socială a Persoanelor cu Dizabilități.

Prin atingerea Obiectivelor specifice se va ajunge la atingerea Obiectivului general alprogramului POCU, respectiv de dezvoltare a resurselor umane prin accesul acestora la sistemul de educație și formare profesională, de stimulare a ocupării, reducerea sărăciei și excluziunii sociale și al Obiectivului de a reduce numărul de persoane aflate în zone urbane marginalizate aflate în risc de sărăcie și excluziune socială, prin înțiințarea și dezvoltarea de servicii integrate specifice.

Pachetul de măsuri în domeniul ocupării și social propus în cadrul Strategiei, asigură, pe termen lung, schimbări pozitive ale comunităților marginalizate vizate de proiect, prin implicarea directă a autorității locale și a membrilor zonei marginalizate, astfel intervențiile directe ale rezultatelor proiectului produc schimbări ale indicatorilor definiți a identifica o zonă ca fiind marginalizată, precum și schimbări ale situației comunității prin dezvoltarea economico-socială la nivel de localitate, astfel reducându-se disparitățile de imagine (reabilitare a condițiilor de locuit), statut social (creșterea veniturilor) și de excluziune socială (acces la educație, servicii sociale și servicii medicale) și de percepție a comunității întregi ca nemaiavând zone cu probleme sociale.

Planul de acțiune SDL

Ce masuri sunt necesare

1. **Sinteza problemelor și măsurilor necesare, grupurile țintă**

S-au identificat **problemele comunității,** din care, o parte se vor rezolva prin implementarea măsurilor POCU și POR.:

Problema 1: lnfrastructura din zonele ZUM, mai precis drumurile de acces între locuințe și către zonafuncțională, are o situație precară. ***Măsuri:*** Reabilitare infrastructură rutieră zona Crividia, Colonia deJos, zona Liceu, Strada Traian, zona de acces auto și pietonală, DJ 664 Tg. Jiu – Turcinești - Schela - Pas Vulcan -Vulcan, km 42+500-km 44+930, sector intravilan ZUM Morișoara.

Problema 2: Locuire - starea precară a blocurilor de locuințe. ***Măsuri:*** Reabilitare termică blocuri Municipiul Vulcan, Realizare iluminat pe scară în minim 2 blocuri turn din ZUM Micro3B"Dallas"

Problema 3: Spatii publice urbane - și transformarea lor în spații de utilitate publică, ***Măsuri:*** Refuncționalizare spații publice urbane din ZUM-uri și transformarea acestora în parcuri și locuri de joacă pentru copii.

Problema 4: Ocupare - rata mare a șomajului, ***Măsuri specifice*** pentru ocuparea forței de muncă ca: servicii pentru persoanele în căutarea unui loc de muncă (ex. măsuri active de ocupare, formare profesională, de inserție profesională, Susținerea antreprenoriatului, inclusiv a ocupării pe cont propriu, în vederea creării de noi locuri de muncă, prin acordarea de micro-granturi, sprijinirea ocupării persoanelor aparținând grupurilor vulnerabile în cadrul întreprinderilor sociale de inserție, sprijin în găsirea unui loc de muncă/ plasare pe piața muncii, măsuri de informare, consiliere și mediere pe piața muncii, furnizarea programelor de formare profesională pentru dobândirea, actualizarea sau schimbarea calificărilor, respectiv calificare, recalificare și evaluare a competențelor, acordarea de subvenții pentru angajatori care angajează persoane din Vulcan, măsuri de inovare socială în domeniul ocupării și antreprenoriatului.

Problema 5: Educație - rata mare a abandonului școlar, multe persoane cu maxim 8 clase. ***Măsuri:*** Dezvoltarea unui program integrat de educație pentru diminuarea fenomenului de părăsire timpurie a școlii/ abandon școlar în județul Hunedoara, prin: măsuri preventive adresate unui număr de 800 de copii/elevi aflați în situație de risc de părăsire timpurie a școlii, înființare Centru resurse comunitare - există o clădire destinată inițial înființării unei școli care a rămas nefinalizată, din anul '89, clădire rămasă în stadiul "la roșu". - "Proiect Înființare Centru resurse comunitare pentru persoane din comunități dezavantajate" - investiția va fi realizată pe POR, valoare investiție - 1.140.000 euro, Acțiuni de inovare socială pentru copii - în cadrul măsurii se vor organiza excursii cu tematică - educațională, în București sau alte orașe mari, cu durata de 4 zile, în timpul vacanțelor școlare în care se vor viziona spectacole, se vor face vizite la muzee, etc. De asemenea se pot organiza vizite în spațiul rural, la ferme, ajutându-i astfel pe copii să cunoască modul în care se produce hrana.

Problema 6: Acces la servicii, inclusiv servicii sociale. ***Măsuri:*** Furnizare de servicii (ex. servicii sociale, consiliere psihologică etc) în cadrul Centrului de resurse comunitare, pentru persoane din comunități dezavantajate. În acest centru se vor oferi servicii de către furnizorii de servicii sociale și de către specialiștii de la nivelul rețelei teritoriale sau a celor de la nivelul serviciilor publice de asistență socială. Finanțarea acestor servicii se va face prin:

- Activități de dezvoltare a centrelor comunitare și furnizarea de servicii sociale astfel, Centrul de resurse comunitare dezvoltă activități de informare, educare și comunicare la nivelul comunității, în domeniul prevenirii situațiilor de abuz, neglijare și exploatare a copilului. Centrul de resurse comunitare organizează programe de educare pentru părinți, în domeniul prevenirii practicilor și metodelor abuzive de creștere și educare a copilului, organizează și susține funcționarea unui grup de reflecție comunitară, capabil să intervină eficient în situațiile de abuz, neglijare și exploatare a copilului, desfășoară activități de sprijin pentru părinți și copii, precum și pentru alte categorii de membrii ai comunității. Din totalul actțunilor realizate în cadrul acestei subactivități, un procent important vor fi activități dedicate exclusiv combaterii nediscriminării, respectiv: promovarea egalității de șanse, combaterea discriminării pe criterii de origine rasială sau etnică, religie sau credință, handicap, vârstă sau orientare sexuală și a dificultăților de acces de orice tip și asigurarea accesului egal la serviciile prevăzute în centru.

Servicii prestate de către furnizorii de servicii sociale și de către specialiștii de la nivelul rețelei teritoriale sau a celor de la nivelul serviciilor publice de asistență socială

- activitate continuă finanțată din bugetul de stat și bugetul local - asigură sustenabilitatea centrului

de resurse comunitare.

- înființarea unei creșe.
- Refuncționalizare cămine Cl, C2, C3 în cămine sociale - zona funcționala Bulevard - fonduri
- Dotare, reabilitare și modernizare cămin cultural Paroșeni- zona funcțională Sohodol - depus solicitare la CNI - Compania Națională de lnvestiții.
- Green- Line Valea Jiului - Linie verde de autobuze Valea Jiului - Vulcan - lider de parteneriat- POR 2014-2020 - Axa 3 Pl 3.2, 2017-2020, Acțiuni de inovare socială în domeniul serviciilor sociale.
- Reabilitare infrastructură rutieră zona Crividia - zona de acces auto ș i pietonală - str. Crividia, Str. Teodora Lucaciu, pe o lungime de 3,8 km.
- Reabilitare infrastructură rutieră Colonia de Jos - str. Libertății, str. Jiului, str. Gheorghe Barițiu, str. 22 Decembrie, str. Teiului, str. lndependenței, str. Florilor, str. Barierei, str. Andrei Mureșanu, str. T Vladimirescu. Total: 2km.
- Reabilitarea DJ 664 Tg. Jiu – Turcinești – Schela - Pas Vulcan - Vulcan, km 42+500-km 44+930" sector intravilan.
- Modernizare străzi și alei pietonale în zona Liceu - Centru Vechi.
- Reabilitare Strada Traian, Municipiul Vulcan, județul Hunedoara și Modernizare străzi și alei pietonale în zona Cartier Traian, Municipiul Vulcan, județul Hunedoara.

- D5, D9 si 44 - zona funcțională a SDL și blocul T - zona marginalizată pe o componentă (ZUM Micro 3B/"Dallas").

- Realizare iluminat pe scară în minim 2 blocuri turn din ZUM Micro 3B/"Dallas".

- Refuncționalizare spații publice urbane din ZUM-uri parcuri și locuri de joacă pentru copii.

- Furnizare de servicii pentru persoanele în căutarea unui loc de muncă (ex. măsuri active de ocupare, formare profesională, de inserție profesională):
  * Susținerea antreprenoriatului în cadrul comunității, inclusiv a ocupării pe cont-propriu, în vederea creării de noi locuri de muncă, prin acordarea de micro-granturi, precum și a serviciilor de consiliere/ consultanță formare profesională antreprenorială și alte forme de sprijin (ex. mentorat) atât în faza de înființare a afacerii, cât și post înființare.
  * Sprijin în găsirea unui loc de muncă/ plasare pe piața muncii, măsuri care vizează integrarea profesională la noul loc de muncă pentru persoanele greu ocupabile și foarte greu ocupabile, constând, de exemplu, în acțiuni de îndrumare, consiliere, asistență a angajatului/ angajatorului și măsuri de informare, consiliere și mediere pe piața muncii.
  * Furnizarea programelor de formare profesională pentru dobândirea, actualizarea sau schimbarea calificărilor, respectiv calificare, recalificare și evaluarea competențelor.
  * Acordarea de subvenții pentru angajatori care angajează persoane din Vulcan.
  * Crearea de întreprinderi sociale.
  * Măsuri de inovare socială în domeniul ocupării pe piața muncii.
  * Acțiuni de inovare socială în domeniul antreprenoriatului: Organizare târgul antreprenorilor locali, anual, o conferință despre antreprenoriatul social.

- Dezvoltarea unui program integrat de educație pentru diminuarea fenomenului de părăsire timpurie a școlii/ abandon școlar în județul Hunedoara, prin: măsuri preventive adresate unui număr de 800 de copii/elevi aflați în situație de risc de părăsire timpurie a școlii, metode si instrumente de educație corectivă de tip a doua sansă pentru 200 de persoane (care au părăsit timpuriu școala), îmbunătățirea competențelor a 260 resurse umane /persoane care desfășoară activități educative adresate grupurilor cu risc educațional și prin creșterea nivelului de informare/conștientizare/implicare a comunității locale în ceea ce privește reducerea fenomenului de părăsire timpurie a școlii.
- Înființare Centru de resurse comunitare pentru persoane din comunități dezavantajate.
- Acțiuni de inovare socială.
- Furnizare de servicii (ex. servicii sociale, consiliere psihologică etc) în cadrul Centrului de resursecomunitare pentru persoane din comunități dezavantajate.

* Activitati de dezvoltare a centrelor comunitare și furnizarea de servicii sociale.

Corelarea cu documentațiile strategice, inclusiv cu Planul de Mobilitate Urbană

Un plan sustenabil de mobilitate urbană este un concept menit să satisfacă nevoile de mobilitate ale oamenilor și companiilor, în orașe și împrejurimi, pentru a avea o calitate mai bună a vieții și care în același timp, contribuie la atingerea țintelor europene de schimbare climatică și eficiență energetică.

Consiliul Judetean Hunedoara și primăriile din Valea Jiului s-au asociat și a fost semnat Acordul de parteneriat pentru depunerea proiectului ***Linia verde de autobuze electrice intre Petrila - Petroșani-Aninoasa - Vu/can – Lupeni - Uricani Green Line Valea Jiului.*** Lider de parteneriat este Municipiul Vulcan, conform acordului semnat. Într-o primă etapă s-a stabilit să fie întocmit Planul de Mobilitate Urbană pentru toată Valea Jiului (PMU pentru Municipiul Vulcan va fi evidențiat distinct) iar firma SIGMA MOBILITY ENGINEERING SRL Pitești are contractul încheiat cu CJ Hunedoara, din octombrie 2017, cu termen de predare PMUD în ianuarie 2018. Pe de altă parte,

Primăria Vulcan are încheiat contract pentru întocmire temă de proiectare, ulterior întocmire SF, în vederea depunerii proiectului spre finanțare în cadrul POR 2014-2020 AP3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon /OS 3.2 C - mobilitate urbană, în februarie 2018. Traseul ales pe raza Municipiului Vulcan trece prin toată zona Centru Vechi.

15. Contribuția măsurilor la temele secundare FSE

Măsurile avute în vedere în cadrul SDL vor contribui la două teme secundare FSE, respectiv:

- **inovare socială**
- **nediscriminare**

Măsurile de inovare socială nu vor fi limitative, participanții la licitația de proiect în etapa Ill pot veni cu alte propuneri. lnovare socială în domeniul măsurilor de sprijin pentru găsirea unui loc de muncă Având în vedere că toate activitățile se adresează persoanelor din zone defavorizate, este important ca pe lânga măsurile clasice de ocupare să găsim metode inovative pentru ca persoanele cărora ne adresăm să găsească voința de a ieși din starea de marginalizare. Măsurile inovative trebuie să încurajeze petrecerea de timp în colectivități și în locuri în care pot găsi modele.

Activități inovatoare în domeniul ocupării:

- vizite cu durata de o zi, ale participanților la programele de formare pentru facilitarea integrării lor pe piața muncii. Având în vedere că persoanele cărora ne adresăm nu au lucrat sau au lucrat sporadic, se organizează aceste vizite la agenți economici din orașe în care rata șomajului este redusă, pentru ca persoanele din Grupul țintă să fie informate asupra condițiilor de muncă oferite de aceștia. Se urmărește astfel deschiderea orizonturilor de ocupare pentru participanții la formare profesională. Vizitele se vor organiza în grupuri restrânse (7-10 persoane).
- Altă acțiune realizată în cadrul măsurilor de ocupare sub denumirea de Zilele angajării, sunt organizate de întâlniri directe între persoanele în căutarea unui loc de muncă din comunitate și angajatori. Se vor organiza un număr de 20 de întâlniri în care angajatorii își vor prezenta locurile de muncă (condiții de acces, perspective de dezvoltare, alte cerințe). Întâlnirile se vor organiza pe temede interes.

Acțiuni de inovare socială în domeniul antreprenoriatului:

- Organizare conferință pe tema "Antreprenoriatul social". Antreprenoriatul social este o noțiune nouă în Romania. Legislația este în curs de actualizare. Fenomenul este însă bine dezvoltat în alte țări ale uniunii europene. În cadrul subactivității se vor realiza acțiuni de promovare a economiei sociale. Se vor organiza conferințe regionale, la care vor fi invitați oficialități, specialiști în economia socială și posibili antreprenori din economia socială.

- Pentru promovarea ideilor de afaceri și a produselor realizate de noii antreprenori se va organiza anual Târgul antreprenorilor locali. La târg vor participa mici antreprenori locali și vor fi încurajați să participe antreprenorii nou creați. Se va avea în vedere ca la târg să participe cel puțin 50% persoane din zona marginalizată, în special romi.

Acțiuni de inovare socială pentru elevi:

- în cadrul măsurii se vor organiza excursii cu tematică - educațională, în Bucure ști sau alte orașe mari, cu durata de 4 zile, în timpul vacanțelor școlare, în care se vor viziona spectacole, se vor face vizite la muzee, etc. De asemenea se pot organiza vizite în spațiul rural, la ferme, ajutându-i astfel pe copii să cunoască modul în care se produce hrana.

Acțiuni de inovare socială în domeniul serviciilor sociale, în funcție de categoriile de persoane cărora li se adresează:

Bătrâni singuri - adoptă un bătrân o săptămână, de către o familie din oraș care să îi viziteze, să le facă cumpărături, să îi ajute la curățenie, etc; Aceste acțiuni se vor organiza de către echipa din cadrul centrului social.

Persoane cu dizabilități - punere în legatură cu alte persoane, în sistem on line (facebook, chat etc) cu care să relaționeze; această activitate va fi continuă în cadrul Centrului social.

Persoane inapte de muncă - agenți de supraveghere spațiu public - echipați cu semne distinctive și doar observă și informează cetățenii despre respectarea regulilor spațiului public din parcuri, drumuri, etc. - le dă acestora sentimentul că sunt utili și fac parte din comunitate.

Persoane de etnie romă - promovarea și susținerea afirmării publice a apartenenței etnice, a spiritului comunitar și a unor relații interculturale locale, bazate pe respect reciproc și egalitate în drepturi, prin intermediul unor forme diverse de activități socio-culturale, inclusiv activitäti care să valorifice tradiții culturale specifice, dar și forme moderne de expresie culturală, prin intermediul unui festival local - se va organiza un festival anual intercultural, centrat pe problematica romilor și pe relațiile între romi și restul populației, care va deveni tradițional pentru locuitorii acestei părți a țării.

Măsuri în domeniul nediscriminării:

În cadrul proiectelor din domeniul Resurselor Umane se va urmări ca o parte din bugetul alocat activităților adresate persoanelor din categorii dezavantajate să fie alocat măsurilor de combatere a discriminării, prin acțiuni specifice.

Contribuția măsurilor la temele orizontale:

În etapa de implementare a SDL se va urmări ca toate proiectele și acțiunile întreprinse să respecte principiile privind dezvoltarea durabilă și egalitatea de șanse, non-discriminarea, egalitatea între femei și bărbați. De asemenea se va urmări ca în ghidurile specifice și grilele de evaluare elaborate de GAL să fie cuprinse măsuri care să îndeplinească temele orizontale. Principiile urmărite vor fi dezvoltarea durabilă, egalitatea de șanse între femei și bărbați, nediscriminare, accesibilitate persoane cu dizabilități. Măsurile concrete în aceste domenii se vor puncta suplimentar în grilele de evaluare a proiectelor.

Egalitatea de șanse:

La selecția persoanelor din teritoriul cuprins în SDL se va avea în vedere respectarea egalității de șanse, astfel încât atât bărbații cât și femeile, indiferent de rasă, etnie, sex, convingeri, orientare sexuală, vârstă, handicap, etc, să poată participa la activitățile definite în cadrul proiectelor care se vor implementa, în condiții de egalitate cu respectarea prevederilor legislative în vigoare, cu privire la egalitatea de șanse și de gen. În etapa de selecție a proiectelor finanțate prin etapa Ill se va urmări ca toate proiectele să aibă explicate măsurile care se vor lua pentru respectarea acestui principiu.

Nediscriminarea:

Prin activitățile propuse și rezultatele preconizate, proiectele vor promova nediscriminarea, permițând implicarea în activitaățile proiectelor, a tuturor persoanelor, indiferent de naționalitate, sex, rasă, culoare, origini etnice sau sociale, caracteristici genetice, limbă, religie sau convingeri, opinii politice etc. sau orice alt criteriu discriminatoriu. Participarea persoanelor de etnie romă la aceleași activități ca și persoanele de etnie română, va conduce la eliminarea stereotipurilor și a prejudecăților în ceea ce privește grupul vulnerabil al persoanelor de etnie romă.

Dreptul persoanelor cu dezabilități:

Pentru persoanele cu dizabilități, în toate activitățile proiectelor, se va avea în vedere să existe spațiu special de acces pentru accesabilitatea acestor persoane. De asemenea, în toate proiectele de investiții se va respecta dreptul persoanelor cu dizabilități (asigurarea acces în toate spațiile, rampe de acces, treceri între străzi și trotuare, etc conform legii).

Dezvoltarea durabilă:

Proiectele selectate pentru implementarea SDL vor contribui la maximizarea beneficiilor și reducerea efectelor negative asupra mediului înconjurător, prin includerea în investiție a unor măsuri de îmbunătățire a calității mediului înconjurător și creștere a eficientei energetice. Astfel, se vor folosi pe cât posibil sisteme pentru utilizarea resurselor regenerabile de energie, precum și echipamente mai eficiente energetic. De asemenea, se va avea în vedere minimizarea la sursă a deșeurilor generate, precum și creșterea gradului de recuperare și reciclare a deșeurilor prin măsuri specifice fiecărui proiect.

Combaterea segregării rezidențiale:

Având în vedere că societatea în care trăim astăzi este atât de complexă, este inevitabilă interacțiunea cu o multitudine de persoane și relații. Diversitatea este cuvântul care poate defini societatea de astăzi, întrucât caracteristicile personale (precum sexul, vârsta, etnia, existența sau inexistența unei dizabilități ori competențele) pot fi foarte diferite și generează diferențe care pot conduce la inegalitate sau dezavantaj. Prin activitățile propuse în cadrul SDL se dorește:

- intensificarea protecției împotriva discriminării, dar și a victimizării, hărțuirii sau incitării la discriminare sau a defăimării unor grupuri definite pe criterii etnice, sociale sau de rezidență;
- asigurarea incluziunii și a egalității în domeniul economic și în materie de angajare și profesie;
- asigurarea egalității în acces, participare și a rezultatelor în ceea ce privește serviciile publice și private, destinate membrilor comunității;
- recunoașterea și întărirea respectului într-o cultură de diversitate, în promovarea interacțiunii și a înțelegerii reciproce;
- întărirea eforturilor de prevenire și de aplicare a unui grad de toleranță zero față de manifestările discriminatorii din comunitatea Vulcan;

Prin implementarea planului de acțiune al strategiei propuse nu se vor crea condițiile pentru dezvoltarea de zone segregate în teritoriul SDL, având în vedere faptul că drumurile de acces prevăzute a fi reabilitate în cadrul SDL vor oferi locuitorilor din zonele Crividia, Colonia de Jos, stradaTraian posibilitatea de a ajunge la instituțiile locale într-un timp mai scurt și de a desfășura activități comune cu locuitorii din comunitatea majoritară. Practic, prin aceste măsuri se înlătură un element important al separării actuale a acestor comunități, de restul orașului. Activitatea de reabilitare termică a blocurilor din ZUM și ZUM 2, ce face parte din măsurile prevazute în cadrul SDL, va contribui direct la creșterea calității vieții persoanelor care fac parte din rândul categoriilor defavorizate și va crește semnificativ atractivitatea zonei, ceea ce pe termen mediu va stimula mobilitatea și mixitatea etnică și socială.

Activitățile de facilitare și animare comunitară vor continua pe toata perioadă implementării SDL, contribuind astfel la dezvoltarea dialogului dintre membrii comunităților dezavantajate și membrii comunității majoritare, dar va avea efect direct la implementarea cu succes a activității de realocare a unui număr de 7-10 persoane din zona defavorizată în noul cartier de locuințe sociale. Aceasta reprezintă dealtfel o măsură de desegregare rezidențială.

În cadrul SDL educația este un factor central, având în vedere că prin acțiuni concrete se dorește diminuarea abandonului școlar, menținerea cât mai mult a indivizilor în sistemul de educație și adaptarea sistemului de învățământ la cerințele pieței muncii, pentru a evita ,,producerea" de viitori șomeri. Strategia urmărește să contribuie, într-o perspectivă incluzivă și interculturală, la:

- asigurarea accesului egal și universal la învățământul obligatoriu;
- creșterea șanselor de succes școlar pentru copiii/tinerii din zonele și segmentele sociale defavorizate (copiii/tinerii de etnie romă, cu CES, marginalizați sau în situație de sărăcie severă
- creșterea oportunităților de participare școlară și de formare profesională pentru categoriile defavorizate, asigurarea unei educații de calitate pentru toți;
- profesionalizarea absolvenților învățământului obligatoriu, în vederea inserției efective pe piața muncii;
- îmbunătățirea și diversificarea formelor de suport pentru persoanele/copiii cu nevoi speciale de educație;
- extinderea principiului educației incluzive, prin creșterea participării la învățământul de masă.

De asemenea, în cadrul acțiunilor destinate creșterii gradului de calificare profesională și sprijinirii accesului la locuri de muncă se are în vedere în mod explicit și consecvent, promovarea interacțiunilor ș i colaborării între persoanele rezidente în ZUM și restul populației Municipiului Vulcan.

Asigurarea sustenabilității intervenției DLRC:

În urma implementării măsurilor și proiectelor prin care GAL va pune în aplicare intervențiile din cadrul DLRC, GAL-ul va asigura sustenabilitatea intervenției prin acțiuni ca:

1) Reabilitare infrastructură rutieră - autoritățile locale vor urmări punerea în aplicare a planurilor de întreținere și reparații, astfel încât infrastructura rutieră să nu se degradeze.

2) Reabilitare termică blocuri, realizare iluminat pe scară, refuncționalizare spații publice urbane din ZUM-uri și transformarea acestora în parcuri și locuri de joacă pentru copii, acțiuni de conștientizare a comunităților de necesitate a păstrarii în bună funcționare a spațiilor publice, implicarea primăriei în paza acestor locuri.

3) Înființare centru de resurse comunitare - există o clădire destinată inițial înființării unei școli, care a rămas nefinalizată, din anul '89, clădire rămasă în stadiul "la roșu". - Proiect Centru de resurse comunitare, Bibliotecă și spații - pentru această intervenție, cea mai bună măsură de sustenabilitate este funcționarea continuă, se vor identifica surse de finanțare și după terminarea intervențiilor pentru a menține centrul în funcțiune.

4) Înființarea unei creșe - Sustenabilitatea creșei este dată de numărul de copii cuprinși în activitățile creșei; ocuparea la maxim se poate face prin calitatea serviciilor oferite și prin acțiuni de promovare în rândul comunităților. De asemenea sustenabilitatea este dată de măsurile de ocupare, adică de găsirea de locuri de muncă pentru mame.

5) Refuncționalizare cămine Cl, C2, C3 în cămine sociale - acțiuni specifice de genul concurs: cel mai bine îngrijit cămin, acțiuni de conștientizare asupra necesității păstrării condițiilor de locuit în stare bună.

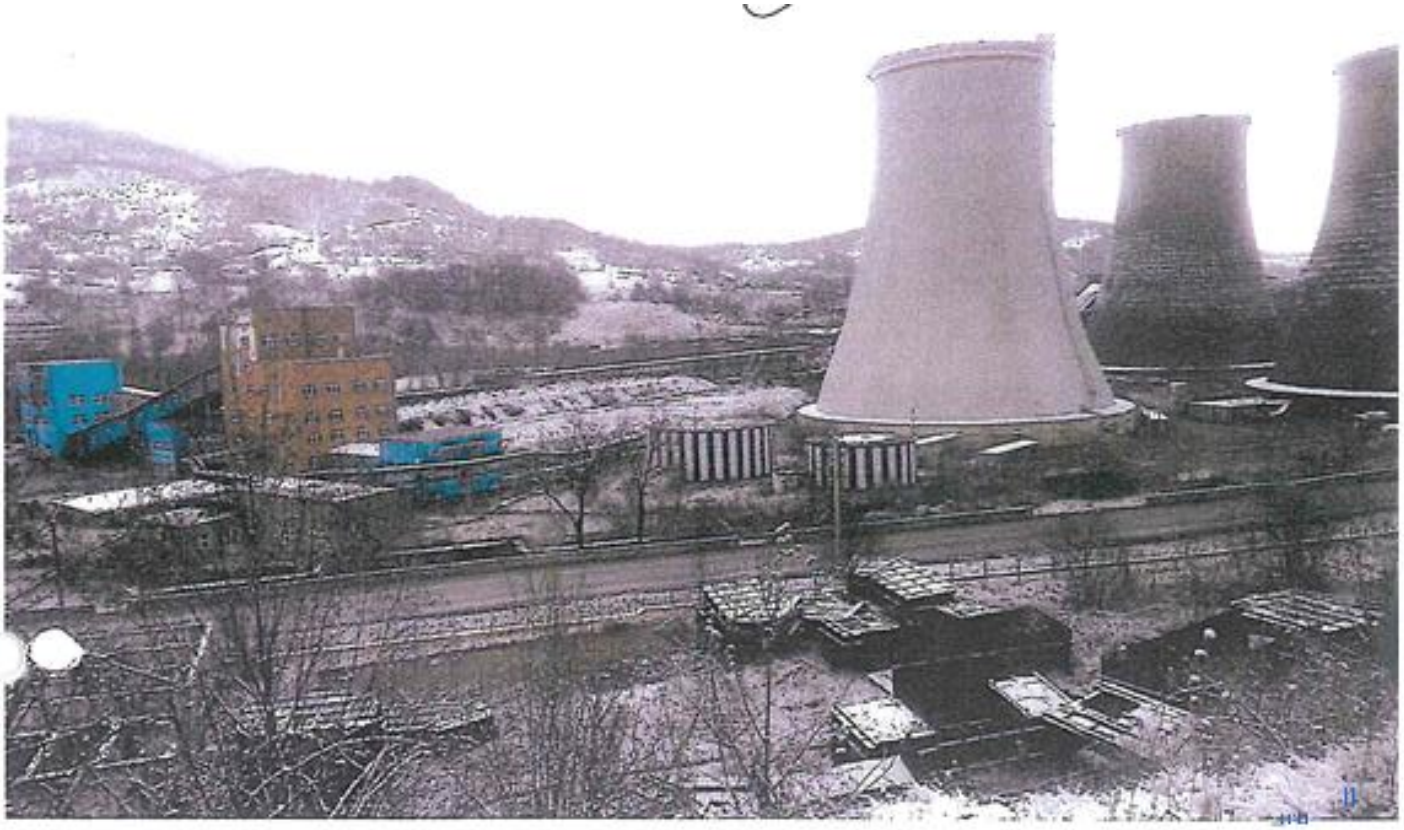
6) Dotare, reabilitare și modernizare Cămin Cultural Paroșeni - Primăria va asigura funcționarea continuă a Căminului și asigurarea resurselor necesare funcționării acestuia.

7) Green - Line Valea Jiului - Linie verde de autobuze Valea Jiului - primăriile localităților implicate în acest proiect vor asigura sustenabilitatea conform contractului.

Alte Măsuri specifice:

- **Sustenabilitatea serviciilor sociale/ serviciilor medicale/ socio-medicale** va fi realizată de beneficiarii proiectelor; se va urmări ca serviciile să fie licențiate pe o perioadă de 5 ani, respectiv: servicii sociale pentru prevenirea abuzului, neglijării și exploatării copilului și servicii sociale acordate în sistem integrat cu alte servicii de interes general, destinate persoanelor adulte;

- **Sustenabilitatea măsurilor active** - va fi asigurată de beneficiarii proiectelor specifice finanțate în etapa Ill, conform autorizațiilor și acreditărilor pe care le deține. Va intensifica relațiile între angajatorii din zona Vulcan și potențialii angajați prin acest proiect, făcând ca infrastructura creată să apropie aceste două părți în a finaliza cererea de piață a forței de muncă. Modelele de antreprenoriat realizate prin proiecte, au două direcții respectiv de a aduce un plus de încredere locuitorilor Municipiului Vulcan, că își pot crea propriul loc de muncă, reducerea muncii la negru și protejarea din punct de vedere a asigurărilor sociale și de sănătate. A doua directivă este încurajarea antreprenoriatului social. Un criteriu important de asigurare a sustenabilității este pentru intervenîiile cuprinse în etapa Ill; condițiile de sustenabilitate vor fi cuprinse în fișele măsurilor și în criteriile de selecție (condiții de capacitate operațională și financiară, experiența specifică în proiecte similare, experiența în lucrul cu comunități marginalizate și în lucrul cu grupurile țintă, experiența în măsuri de mediere pe piața muncii.



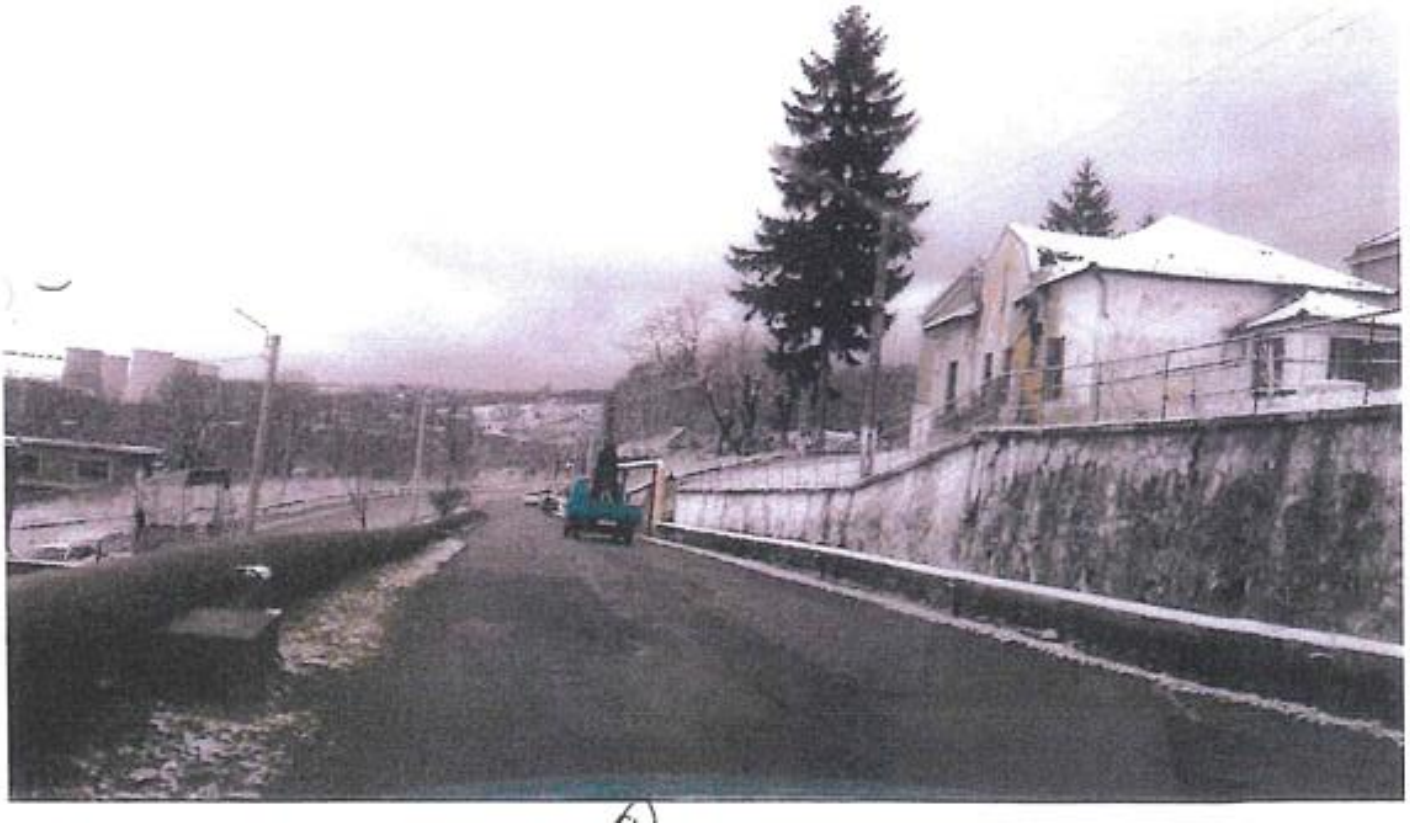
ZONĂ URBANĂ DEZAVANTAJATĂ „ PAROȘENI 1 + PAROȘENI 2

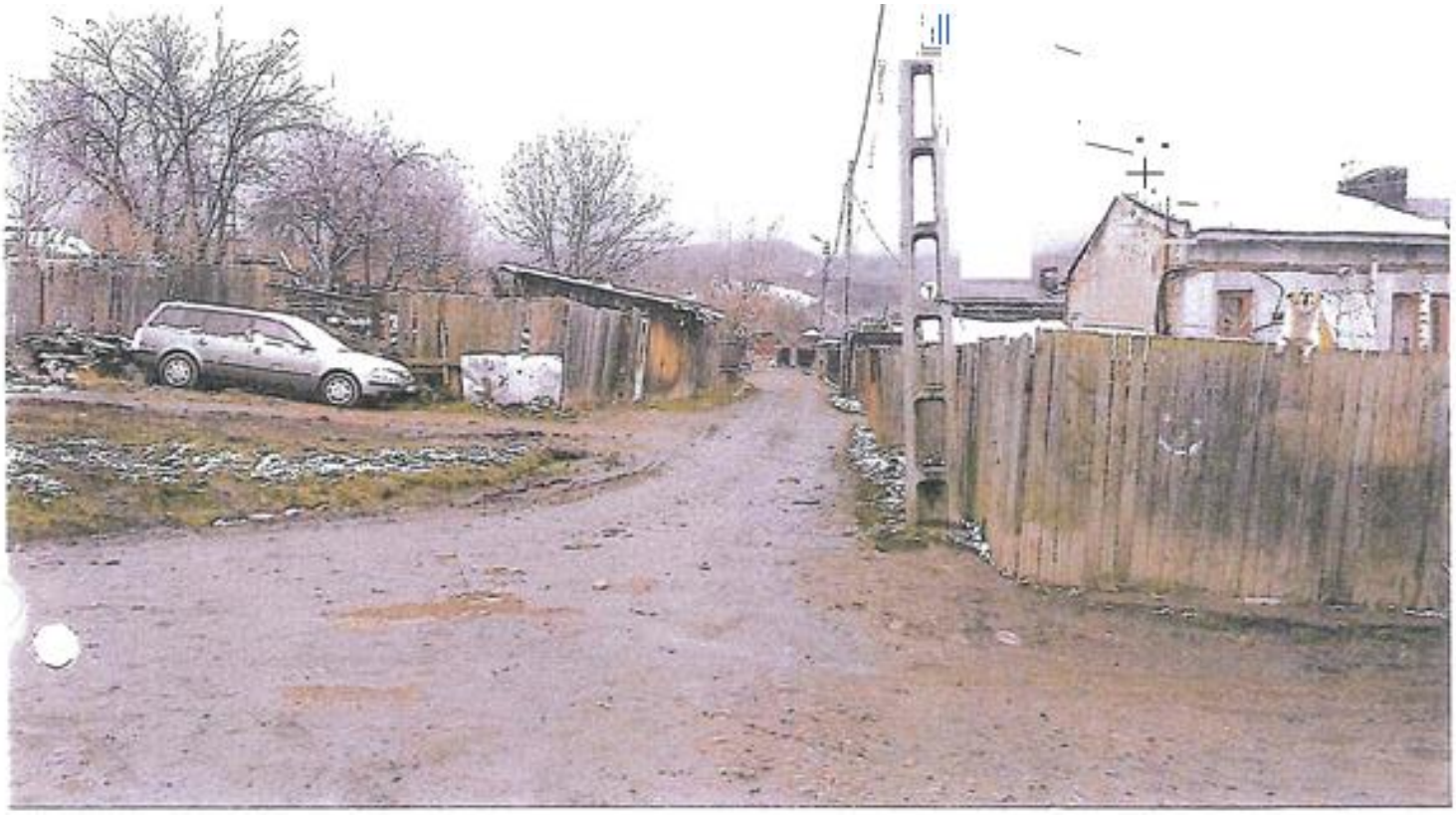
(1)

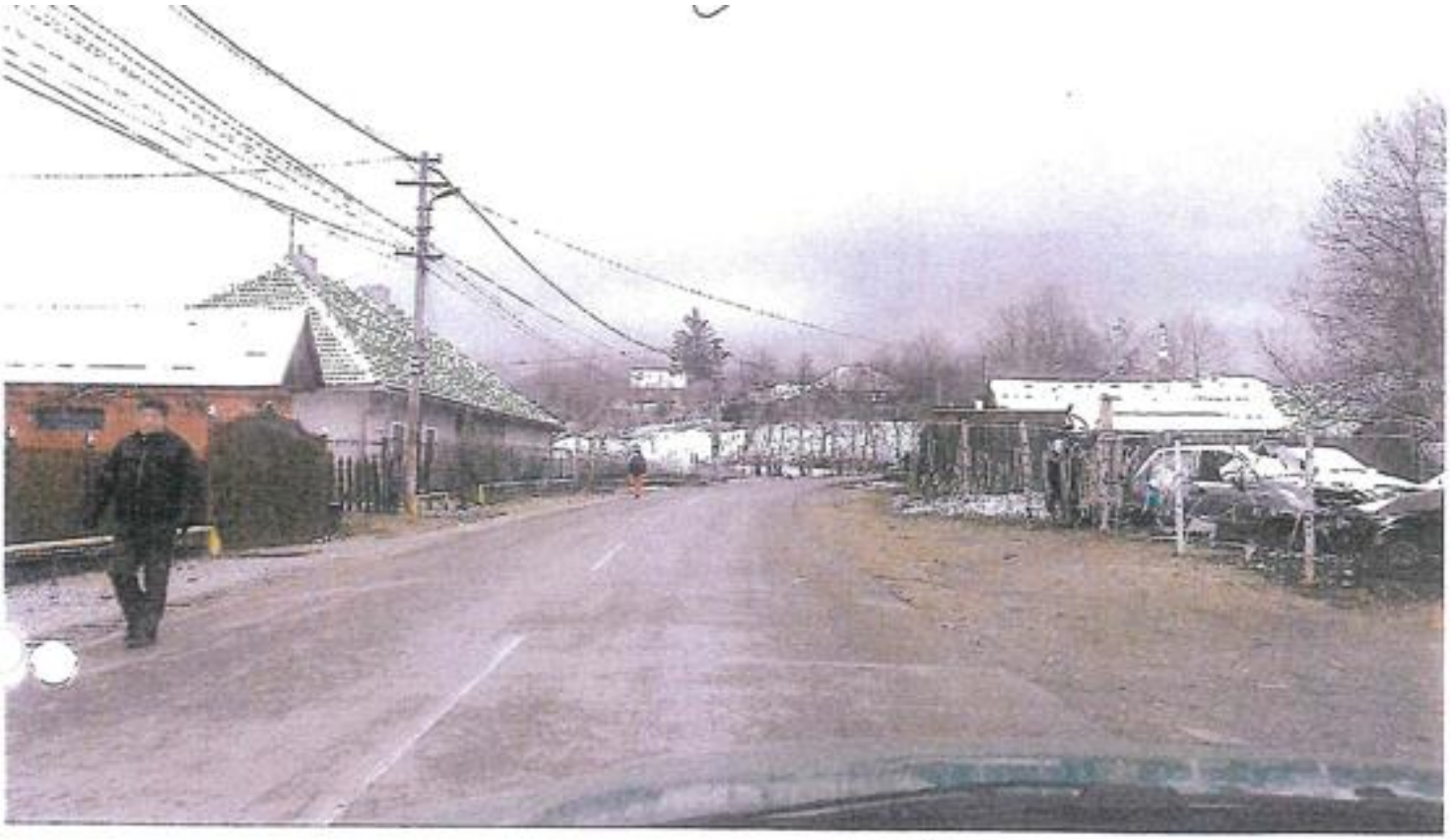
ZONA URBANĂ DEZAVANTAJATĂ „POLIȚIE, CASA COPIILOR, BISERICA REFORMATĂ"

(2)

(3)

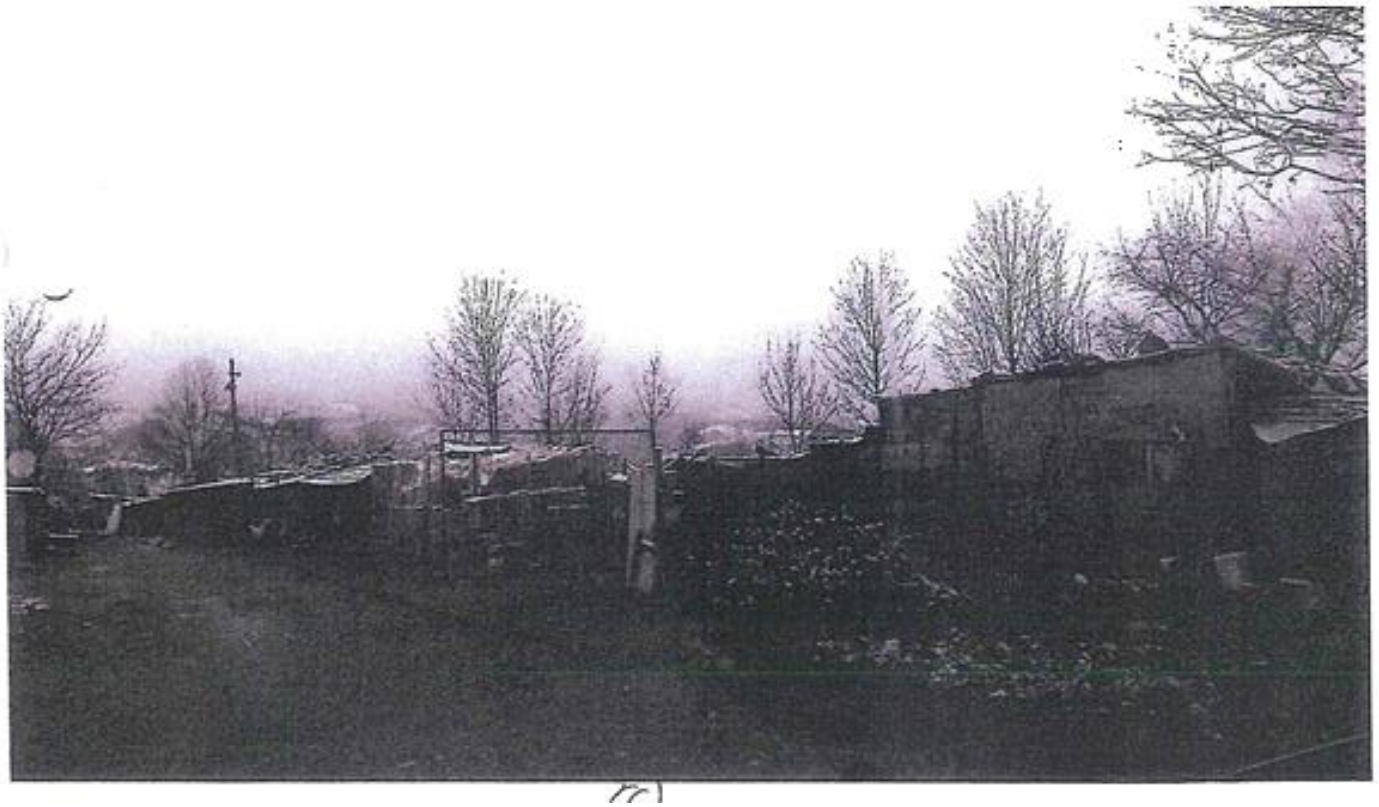


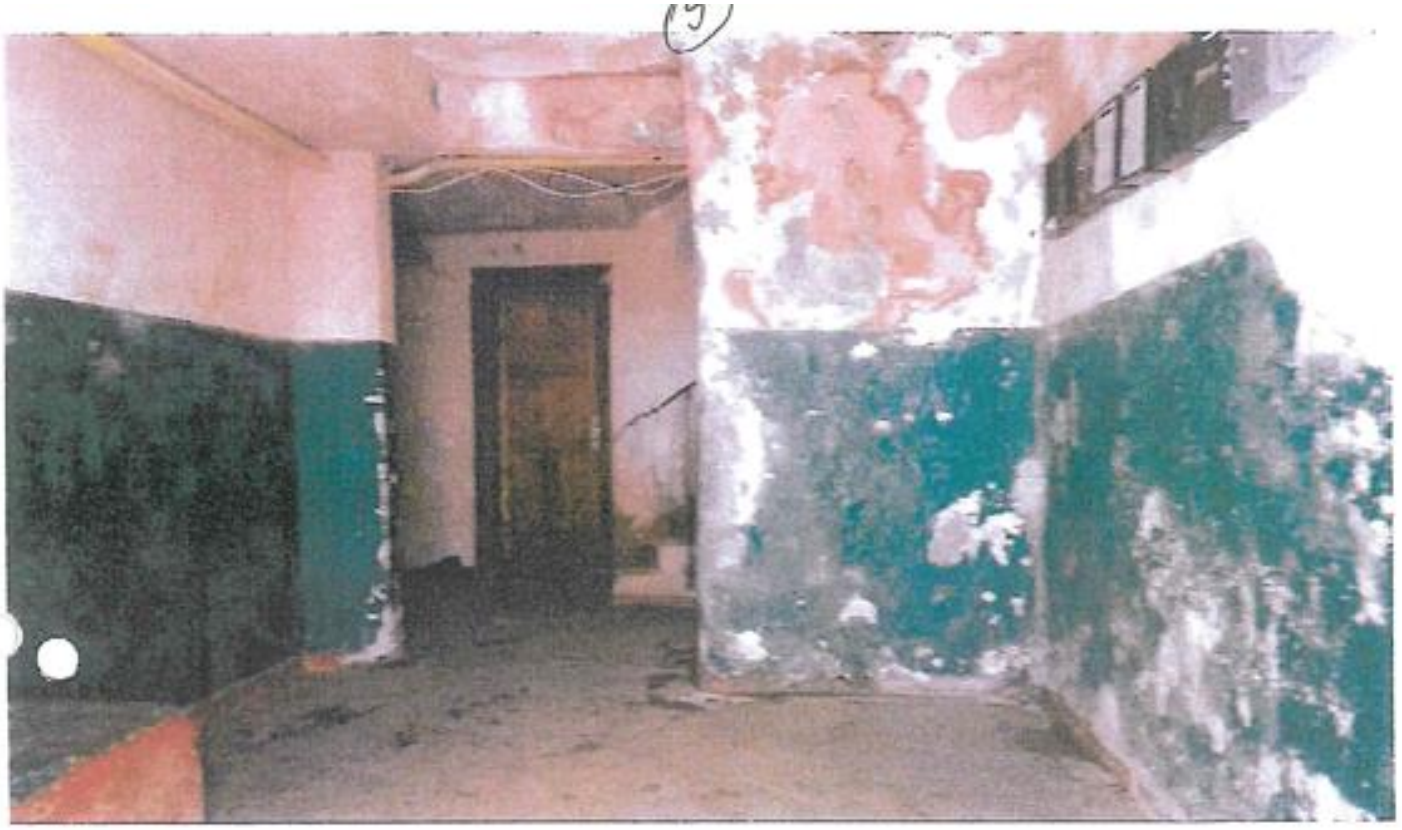


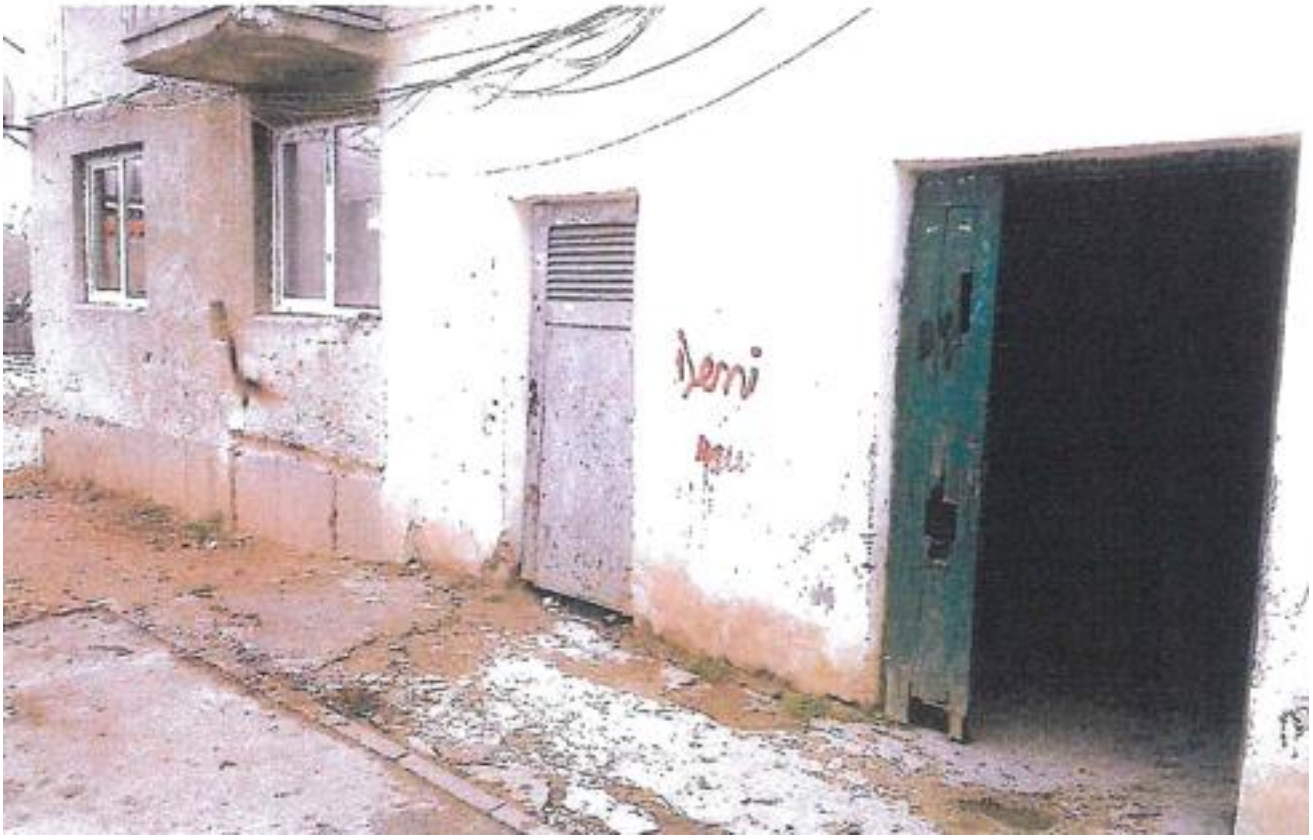


ZONA URBANĂ MARGINALIZATĂ „MORIȘOARA"

ZONA URBANĂ MARGINALIZATĂ „ MICRO 3B / JALAS "



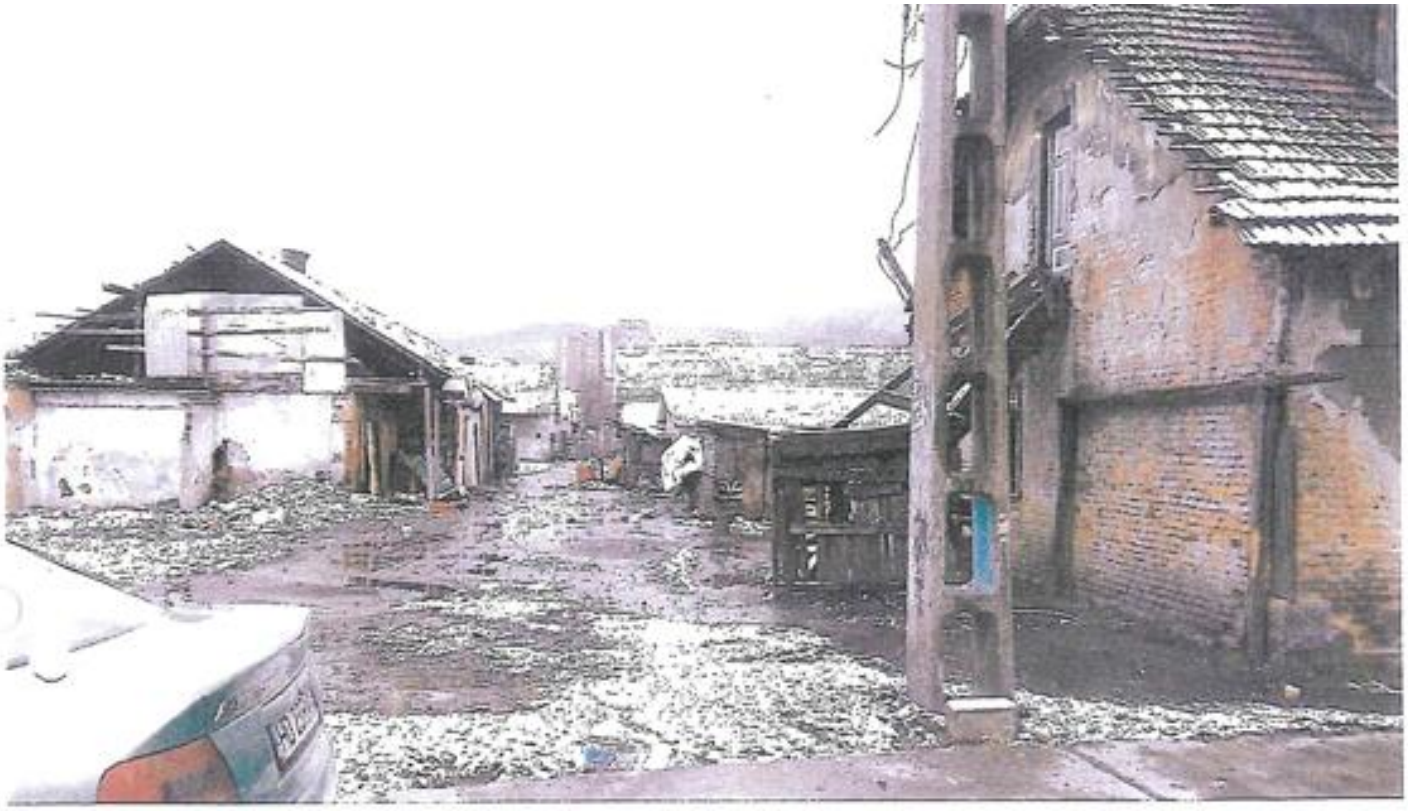


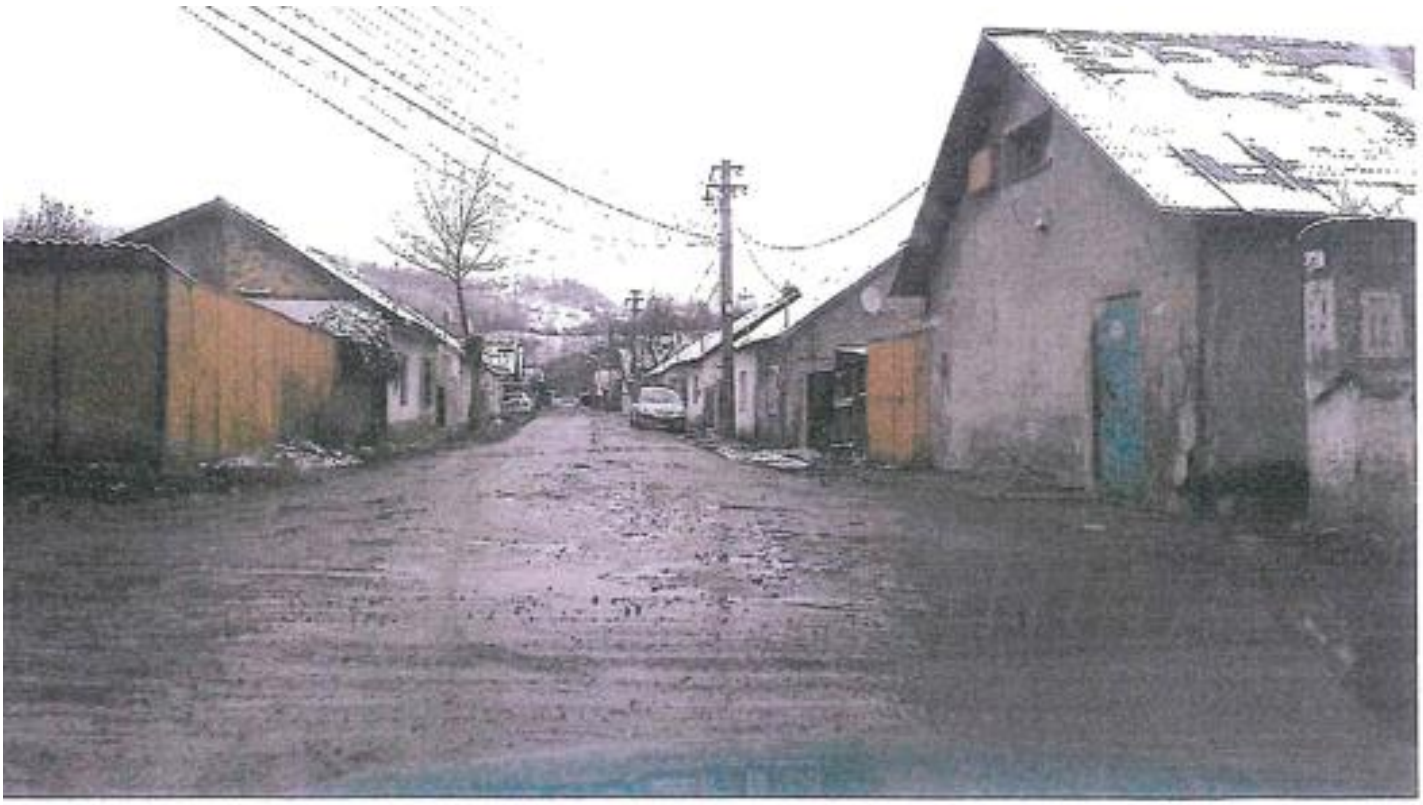


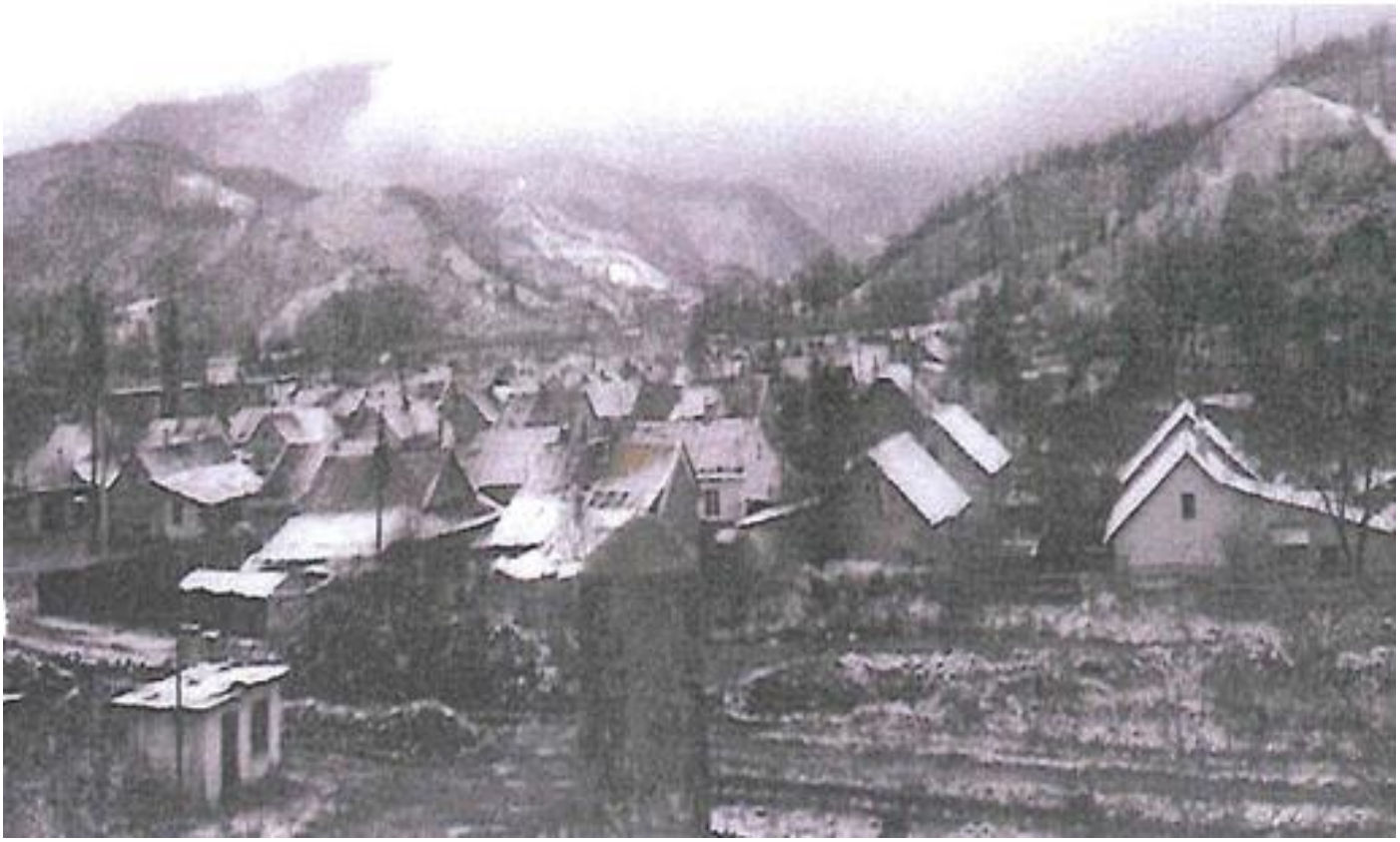
ONA URBANĂ DEZAVANTAJATĂ: „GĂRII"

ZONA URBANĂ DEZAVANTAJATĂ: „D6, D4, E5"

ZONA URBANĂ MARGINALIZATĂ „CRIVIDIA"

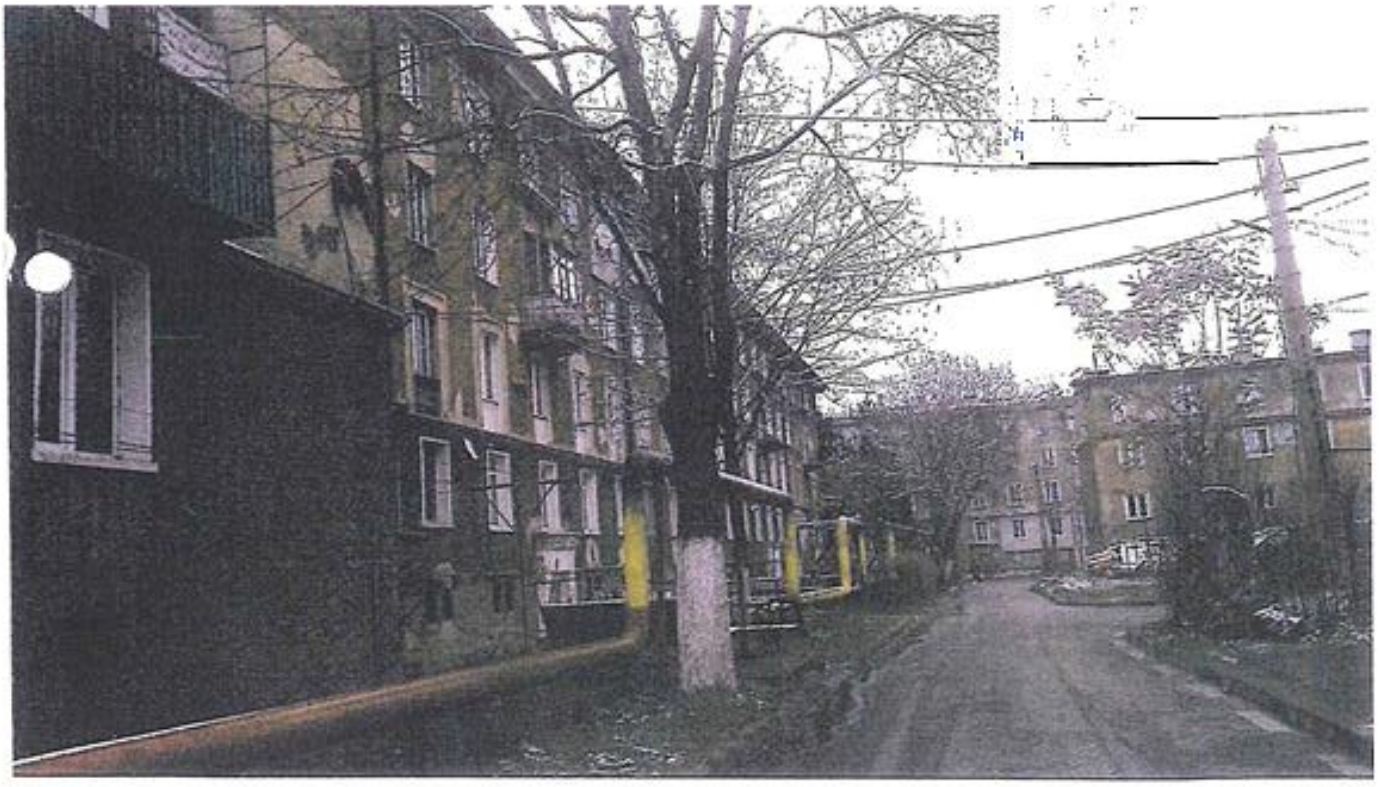






ZONA URBANĂ DEZAVANTAJATĂ „COCOȘVAR"

ZONA URBANĂ MARGINALIZATĂ: „C 16"



ZONA URBANĂ DEZAVANTAJATĂ: „BRAZI"

ANEXA 2 Chestionar

CHESTIONAR

pentru CETĂȚENII din Municipiul VULCAN

Strategia de dezvoltare locală a Municipiului Vulcan

2022 - 2027

I. INTRODUCERE

Se elaborează strategia de dezvoltare a **MUNICIPIULUI VULCAN** 2022 – 2027.

Elaborarea strategiei se bazează atât pe date statistice și studii, cât și pe opiniile dvs., cetățeni ai Municipiului Vulcan, exprimate prin acest chestionar.

Pentru ca strategia să raspundă cât mai bine nevoilor dvs. și oportunitatilor de dezvoltare pentru Municipiul Vulcan și să contribuie eficient la rezolvarea problemelor cetățenilor Municipiului Vulcan,vă invităm să completați acest chestionar.

Chestionarul se găsește în mediul online, atât pe site-ul oficial al Primăriei Municipiului Vulcan: https://www.e-vulcan.ro/

cât și pe pagina oficială de Facebook a Municipiului Vulcan: https://www.facebook.com/profile.php?id=100063628773785

și se va transmite la adresa de e-mail: primvulcan@yahoo.com; primvulcan@gmail.com , până la data de 02 decembrie 2022.

Opiniile dvs. sunt importante pentru noi, de aceea vă rugăm să răspundeți cât mai complet la toate rubricile chestionarului pentru a putea înregistra date relevante pentru această cercetare.

Folosiți rubrica de comentarii pentru a explica mai bine mulțumirea sau nemulțumirea dvs. cu serviciul public respectiv, problema concretă cu care vă confruntați șipentru a propune rezolvările pe care dumneavoastră le considerați adecvate la problemele semnalate.

Răspunsul dvs. poate ramâne anonim (opțional) şi va fi utilizat strict pentru documentare şicercetare şi nu va fi folosit în alte scopuri. Toate informațiile primite vor fi prelucrate fără referiri la identitatea respondenți.

A

Acest sondaj în rândul cetățenilor din Municipiul Vulcan este parte a procesului de elaborarea Strategiei de Dezvoltare Locală a Municipiului Vulcan 2022 – 2027.

II. EVALUAREA SATISFACȚIEI PRIVIND CALITATEA SERVICIILOR PUBLICE DIN MUNICIPIULVULCAN						
Pe o scară de la 1 la 4 cât de mulțumit(ă) sunteți de calitatea următoarelor servicii publice asigurate de UAT Municipiul Vulcan? **1 Total nemulțumit** **2 Parțial nemulțumit** **3 Parțial mulțumit** **4 Mulțumit** **NS / NR - Nu știu / Nu răspund**						
Nr. crt	**Grad de satisfacție** **Serviciul public**	**1**	**2**	**3**	**4**	**NS / NR**
1.	**Educație – acțiuni și infrastructura educațională dinmunicipiu (rețeaua de creșe, grădinițe, școli, licee,** **etc)**					
Comentarii și sugestii 1						
2.	**Social - servicii sociale pentru protecţia copilului, a persoanelor cu handicap, a persoanelor vârstnice, afamiliei şi a altor persoane sau grupuri aflate în nevoie socială**					
Comentarii și sugestii 2						
3.	**Promovarea incluziunii sociale şi combaterea sărăciei în municipiu**					
Comentarii și sugestii 3						
4.	**Sănătate – acțiuni și infrastructura de sănătate din municipiu (medic de familie, rețeaua de policlinici, spitale, etc)**					
Comentarii și sugestii 4						
5.	**Cultură – acțiuni și infrastructura culturală din municipiu (casă de cultură, cinematograf, teatru, muzeu, etc)**					

Comentarii și sugestii 5						
6.	**Patrimoniul cultural – conservarea, restaurarea şi punerea în valoare a monumentelor istorice şi dearhitectură**					
Comentarii și sugestii 6						
7.	**Tineret – acțiuni și infrastructură dedicată (cluburi, parcuri, grădini publice, locuri de joacă pentru copii, ștranduri, etc)**					
Comentarii și sugestii 7						
8.	**Sport – acțiuni și infrastructură de sport (terenuri de sport, săli de sport, etc)**					
Comentarii și sugestii 8						
9.	**Ordine publică – acțiuni și infrastructură poliție locală, siguranța personală și a bunurilor, etc**					
Comentarii și sugestii 9						
10.	**Situații de urgență – reacția autorităților la inundații, incendii, pandemii, etc și infrastructura dedicată**					
Comentarii și sugestii 10						
11.	**Reducerea vulnerabilităţii la riscuri şi adaptarea la schimbări climatice în municipiu (valuri de căldură, valuri de frig, etc)**					
Comentarii și sugestii 11						
12.	**Protejarea şi conservarea mediului (aer, apă, sol) şi a biodiversităţii în municipiu (spații verzi, păduri, etc)**					
Comentarii și sugestii 12						
13.	**Dezvoltarea urbană - habitatul și arhitectura urbană a municipiului (termoizolația clădirilor, aspectul clădirilor, rezistența clădirilor, etc)**					
Comentarii și sugestii 13						
14.	**Evidența persoanelor – accesibilitate și infrastructură dedicată**					
Comentarii și sugestii 14						
15.	**Infrastructura rutieră din municipiu - rețeaua de drumuri, poduri, străzi, trotuare, zone pietonale, piste pentru bicicliști, etc**					
Comentarii și sugestii 15						

A

16.	**Infrastructura utilitară și serviciile aferente din municipiu (apă, canalizare, iluminat public, salubrizare, etc)**					
Comentarii și sugestii 16						
17.	**Eficiența consumului de energie şi promovarea utilizării resurselor regenerabile în municipiu**					
Comentarii și sugestii 17						
18.	**Accesibilitate de transport – transport public, CFR, transport școlar, etc**					
Comentarii și sugestii 18						
19.	**Punerea în valoare, în interesul comunităţii locale, a resurselor naturale de pe raza municipiului**					
Comentarii și sugestii 19						
20.	**Infrastructura informaţională – internet - şi de telecomunicaţii la nivel de municipiu**					
Comentarii și sugestii 20						
21.	**Sprijinirea dezvoltării sectorului economic, a întreprinderilor mici și mijlocii, a investitorilor în municipiu**					
Comentarii și sugestii 21						
22.	**Diversificarea şi dezvoltarea sectorului agro-alimentar în municipiu**					
Comentarii și sugestii 22						
23.	**Transparență - Gradul de acces la date relevante șiutile / informații de interes public în relația cu autoritățile / instituțiile publice din municipiu**					
Comentarii și sugestii 23						
24.	**Nivelul de integritate al reprezentanților autorităților / instituțiilor publice din municipiu**					
Comentarii și sugestii 24						

A

III. EVALUAREA GENERALĂ A SATISFACȚIEI CA LOCUITOR AL MUNICIPIULUI VULCAN
Pe o scară de la 1 la 4 cât de mulțumit(ă) sunteți de ... **1 Total nemulțumit** **2 Parțial nemulțumit**

A

4 Mulțumit **NS / NR - Nu știu / Nu răspund**						
Nr. crt	**Grad de satisfacție** **Temă**	**1**	**2**	**3**	**4**	**NS / NR**
25.	**Nivelul dvs.de trai**					
Comentarii și sugestii 25						
26.	**Locuința în care trăiți**					
Comentarii și sugestii 26						
27.	**Municipiul în care trăiți**					
Comentarii și sugestii 27						
28.	**Locul dvs. de muncă din Vulcan**					
Comentarii și sugestii 28						
29.	**Starea mediului (poluare aer, apă, sol, deșeuri, etc.) în municipiul în care trăiți**					
Comentarii și sugestii 29						
30.	**Implementarea Strategiei de dezvoltare a Municipiului Vulcan pentru perioada 2014 - 2020**					
Comentarii și sugestii 30						
31.	**Activitatea Consiliului Local Vulcan, a consilierilor locali**					
Comentarii și sugestii 31						
32.	**Activitatea Primarului Municipiului Vulcan**					
Comentarii și sugestii 32						
33.	**Activitatea Primăriei Vulcan în general (a funcționarilor publici și personalului contractual carefurnizează servicii în cadrul acesteia)**					
Comentarii și sugestii 33						

A

III. PRIORITĂȚI ALE MUNICIPIULUI VULCAN 2022 - 2027

34. Care sunt principalele 3 probleme cu care dvs., ca cetățean al Municipiului Vulcan, vă confruntați, a căror rezolvare considerați că ar trebui să fie prioritare pentru dezvoltarea durabilă a localității dumneavoastră, în următorii 7 ani?

1.

2.

3.

35. Care considerați că ar trebui sa fie principalele 3 acțiuni / programe / măsuri / care ar trebui întreprinse cu prioritate de autoritățile publice locale - Consiliul local / Primărie în Municipiului Vulcan pentru dezvoltarea durabilă a localității dumneavoastră, în următorii 7 ani?

1.

2.

36. Alte comentarii și propuneri / sugesti

A

IV. DATE SOCIO-DEMOGRAFICE		
Nume și / sau prenume(opțional)		
Vârsta dvs.		
Sex (marcați cu x)	**Masculin**	**Feminin**
Data completării chestionarului		
De cât timp locuiți în Municipiul Vulcan	**dintotdeauna**	
	_____ani (numărul de ani de cand v-ați stabilit domiciliul sau reședința în Municipiul Vulcan)	

Cartierul aparținător de domiciliu / reședință		**Marcați cu X o singură opțiune**	**Cod**

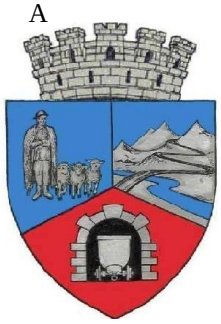
Ocupația principală – statut profesional	**Marcati cu X o singură opțiune**	**Cod**
Angajat intr-o instituție publică		**1**
Salariat în sectorul privat		**2**
Întreprinzător – patron societate comercială, persoană fizică autorizată, întreprindere individuală, asociație familială, etc		**3**
Șomer sau persoană fără loc de muncă		**4**

A

Lucrator fără contract / zilier		**5**
Pensionar		**6**
Elev / student		**8**
Altele, ca de ex. **Producător agricol (titularul gospodăriei agricole), sau membru al familiei acestuia - lucrător agricolfamilial neremunerat**		**7**

Vă mulțumim că ați decis să completați acest chestionar!

A



Anexa 3

LISTA DE PREZENȚĂ LA ÎNTÂLNIREA CU MEDIUL DE AFACERI DIN MUNICIPIUL VULCAN ÎN VEDEREA ELABORĂRII STRATEGIEI DE DEZVOLTARE A MUNICIPIULUI VULCAN 2022 – 2027

Denumire companie	Administrator /Reprezentant legal	Telefon	E-mail	Semnătură

Data:.....

Anexa 4

LISTA DE PREZENȚĂ LA ÎNTÂLNIREA CU ONG-URILE DIN MUNICIPIUL VULCAN ÎN VEDEREA ELABORĂRII STRATEGIEI DE DEZVOLTARE A MUNICIPIULUI VULCAN 2022 – 2027

Denumire ONG	Președinte /Reprezentant legal	Telefon	E-mail	Semnătură

Data:.....

Abrevieri

UAT Unitate Administrativ Teritorială

CJ Consiliul Județean

SCAP Strategia pentru Consolidarea Administrației Publice

PSI Plan Strategic Instituțional

GL Grup de lucru

UE Uniunea Europeană

NGEU Next Generation EU

IMM Întreprinderi mici și mijlocii

ONG Organizații neguvernamentale

ODD Obiectiv de dezvoltare durabilă

FEDR Fondul european de dezvoltare regională

FSE Fondul social european

PODD Programul Operațional Dezvoltare Durabilă

POT Programul Operațional Transport

POCID Programul Operațional Creștere Inteligentă şi Digitalizare

POS Programul Operațional Sănătate

POCU Programul Operațional Capital Uman

POCS Programul Operațional Combaterea Sărăciei

POR Programele Operaţionale Regionale

POAT Programul Operațional Asistenţă Tehnică

PNRR Planul Național de Relansare și Reziliență

PNDR Programul Naţional de Dezvoltare Rurală

DSP Direcția de sănătate publică

IS Inspectoratul școlar

AJOFM Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă

ADR Agenția pentru Dezvoltare Regională

APM Agenția de Protecție a Mediului

APIA Agenţia de Plăţi şi Intervenţie pentru Agricultură

DSV Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor

DJS Direcția Județeană de Statistică

ANAR Administrația Națională Apele Române

ANM Administrația Națională de Meteorologie

ANIF Agenţia Naţională de Îmbunătăţiri Funciare

ISU Inspectoratul pentru situații de urgență

ADI Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară

ROMSILVA Regia Națională a Pădurilor

IFN Instituții financiare non-bancare

CJAS Casa Județeană de Asigurări de Sănătate

GAL Grup de Acțiune Locală

Anexa 6 – Statutul Municipiului Vulcan

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI VULCAN
ROMÂNIA, Judetul HUNEDOARA, Municipiul VULCAN, 336200, Bulevardul Mihai Viteazu Nr.31
Telefon: +40254570340; +40254570011, Mobil: +40372733044, Fax.+40254571910
web: www.e-vulcan.ro, E – mail: primvulcan@yahoo.com, cod fiscal 4375267

HOTĂRÂRE NR.40 /2021

privind aprobarea statutului unității administrativ- teritoriale municipiului Vulcan, județ Hunedoara

Consiliul Local al Municipiului Vulcan, întrunit în ședința ordinară din data de 26.01.2022;

Analizând Proiectul de hotărâre nr. 162/1/11/16.11.2022 și Referatul de aprobare nr. 162/1/12/20.01.2022 întocmit de către Primarul Municipiului Vulcan din care reiese necesitatea și oportunitatea adoptării unei hotărâri privind aprobarea statutului unității administrativ- teritoriale municipiului Vulcan, județ Hunedoara;

Având în vedere Raportul nr. 34/1/13/20.01.2022 al Compartimentului juridic din cadrul aparatului de specialitate al Primarului municipiului Vulcan;

În baza avizului Comisiei de specialitate „Juridică și de Disciplină", înregistrat sub nr. 36/1/14/26.01.2022 a Consiliului local Vulcan;

În conformitate cu prevederile:

-art.104 din Ordonanța de urgență nr. 57 / 2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare,

-art. 1 din Ordinul Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor publice și Administrației nr. 25/2001 pentru aprobarea modelului orientativ al statutului unităţii administrativ-teritoriale, precum şi a modelului orientativ al regulamentului de organizare şi funcţionare a consiliului local,

- art.7 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul dispozițiilor art. 129 , alin.3 lit. a), art. 139 alin 1), art. 196 alin. (1), lit. a) , art. 243, alin. (1), art. 289, alin. (16) din O.U.G nr. 57 /2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.1 Se aprobă statutul unității administrativ - teritoriale Municipiul Vulcan, județul Hunedoara conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 La data adoptării prezentei hotărâri, Hotărârea Consiliului Local nr. 69/2005 privind aprobarea Statutului Municipiului Vulcan , se abrogă.

Art.3Împotriva prevederilor prezentei hotărâri se poate face contestaţie în conformitate cu prevederile Legii nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare.

Art.4 Prezenta hotărâre se comunică Prefectului Judeţului Hunedoara, Primarului municipiului Vulcan şi se aduce la cunoştinţă publică.

Municipiul Vulcan, 26.01.2022

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ:
CONSILIER ANGHEL DĂNUŢ

CONTRASEMNEAZĂ : SECRETAR GENERAL
JR. ROGOBETE MIHAELA

Această hotărâre fost adoptată în şedință ordinară în data de 26.01.2022, cu următoarele voturi:
Total consilieri locali:19
Prezenți :19
Pentru :19
Împotrivă:0
Abțineri:0

ANEXA 1
la H.C.L nr. 40/2021

Statutul unității administrativ- teritoriale municipiului Vulcan, județ Hunedoara

Prezenta anexă conţine 103 file

Municipiul Vulcan, 26.01.2022

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ:

CONSILIER ANGHEL DĂNUŢ

CONTRASEMNEAZĂ : SECRETAR GENERAL

JR. ROGOBETE MIHAELA

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI VULCAN
ROMÂNIA, Judetul HUNEDOARA, Municipiul VULCAN, 336200, Bulevardul Mihai Viteazu Nr.31
Telefon: +40254570340; +40254570011, Mobil: +40372733044, Fax.+40254571910
web: www.e-vulcan.ro, E – mail: primvulcan@yahoo.com, cod fiscal 4375267

STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

CAPITOLUL I:Prezentarea generală a unităţii administrativ-teritoriale

Art. 1

(1) Municipiul Vulcan este:

a)persoană juridică de drept public, cu capacitate juridică deplină şi patrimoniu propriu;

b)subiect juridic de drept fiscal;

c)titulară a drepturilor şi obligaţiilor ce decurg din contractele privind administrarea bunurilor care aparţin domeniului public şi privat al acesteia, precum şi din raporturile cu alte persoane fizice sau juridice, în condiţiile legii.

(2) Municipiul Vulcan are sediul social în Vulcan, bd. Mihai Viteazu, nr.31, jud.Hunedoara, codul de înregistrare fiscală 4375267.

(3)Însemnul specific al Municipiului Vulcan este stema, al cărui model este prevăzut în anexa nr. 1. a la prezentul statut.

Art. 2

(1) Municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara are reşedinţa în Vulcan.

(2) Municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara se delimitează din punct de vedere teritorial: la est cu oraşul Aninoasa, la nord – comuna Băniţa şi municipiul Petroşani, în partea vestică cu municipiul Lupeni, iar la sud cu judeţul Gorj.

(3) Municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara are în componenţă un număr de 2 localităţi rurale , respectiv Jiu – Paroşeni şi Dealu Babii.

(4) Municipiul Vulcan, potrivit Hotărârii Consiliului Local nr. 85/2002 şi a legislaţiei privind amenajarea teritoriului naţional, este localitate de rangul II.

(5) Prezentarea grafică şi descriptivă, respectiv suprafeţele intravilanului şi extravilanului pe fiecare dintre localităţi menţionate la alin. 3 sunt prevăzute în anexa nr. 2 la prezentul statut.

Art. 3

(1) Municipiul Vulcan dispune de o reţea hidrografică formată din: râuri, respectiv Jiul de Vest şi afluenţii acestuia: Sohodol, Baleia, Căprişoara, Mohora, Morişoara, Valea Lupsească, Valea Socănească, Valea Ungurului pe partea dreaptă; şi Valea Buganilor, Valea Lupului, Crividia, Plesnitoarea pe partea stângă.

(2) Pe teritoriul Municipiului Vulcan se regăsesc o floră şi faună diverse.

(3) Resursele de subsol ale Municipiului Vulcan sunt formate din:

a)resurse de cărbune, respectiv huilă;

(4) Resursele de subsol ale Municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara, sunt formate din cărbuni.

(5) Denumirea râurilor, denumirea faunei şi florei de pe raza municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara, se regăsesc în anexa nr. 3 la prezentul statut.

Art. 4

(1) Prima atestare documentară a Municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara a fost în anul 1462.

Evoluţia istorică a Municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara, se regăseşte în anexa nr.4 la prezentul statut.

Art. 5

(1) Populaţia Municipiului Vulcan numără 22.924 locuitori.

CAPITOLUL II:Autorităţile administraţiei publice locale

Art. 6

(1) Autorităţile administraţiei publice locale sunt:

a)Consiliul Local al Municipiului Vulcan, reprezintă autoritatea deliberativă de la nivelul Municipiului Vulcan şi este format din 19 membri;

b)Primarul Municipiului Vulcan, Merişanu Cristian Ion ca autoritate executivă - apartenenţa politică fiind – PRO ROMÂNIA;

c)La nivelul Municipiului Vulcan, consiliul local are un viceprimar, numele acestuia fiind Socaci Malvine.

(2) Apartenenţa politică a consilierilor locali este următoarea :

- Partidul Social Democrat – 7 consilieri ,Alstani Ileana, Barbu Pompiliu, Hisem Adrian-Laurenţiu, Petculescu Petre-Dan,Simion Spiridon, Socaci Malvine, Vrabie Florin – Petrişor

-Pro România – 5 consilieri ,Coltescu Silviu- Aurelian, Feszner Ştefan-Florin, Iriza Iulia, Lehăceanu Daniel, Neamţu Daniel

-Uniunea Salvaţi România – 5 consilieri, Marinescu Dan-Constantin, Miclea Romeo-Horaţiu, Pătraşcu Daniela, Siriteanu Herţug Adrian, Tătaru Liviu-Constantin,

Partidul Naţional Liberal – 2 consilieri, Anghel Dănuţ, Constantin Claudia-Simona

(3) Constituire Consiliul local al Municipiului Vulcan s-a constatat prin Ordinul Prefectului Judeţului Hunedoara nr. 586 / 21.10.2020.

(4) Componenţa nominală, perioada de exercitare a mandatelor aleşilor locali, precum şi apartenenţa politică a acestora, începând cu anul 1992, sunt prevăzute în anexa nr.6 .a respectiv 6 .b la prezentul statut.

Art. 7

(1) Autorităţile administraţiei publice locale au dreptul de a conferi şi retrage titlul de cetăţean de onoare persoanelor fizice române sau străine pentru Municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara.

(2) Criteriile potrivit cărora autorităţile administraţiei publice locale au dreptul de a conferi şi retrage titlul de cetăţean de onoare persoanelor fizice române sau străine, precum a municipiului Vulcan se regăsesc în anexa nr. 7 la prezentul statut.

CAPITOLUL III:Căi de comunicaţii

Art. 8

(1) Raza teritorială a Municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara este tranzitată, după caz, de una sau mai multe dintre următoarele reţele de transport, potrivit prevederilor Legii nr. 363/2006privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea I - Reţele de transport, cu modificările şi completările ulterioare:

a)reţeaua rutieră;

b)reţeaua de căi ferate;

(2) Reţeaua de transport prevăzută la alin. (1) lit. a) este formată, potrivit Ordonanţei Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, din :

- drumuri de interes naţional (66A) Petroşani – Câmpul lui Neag cu o lungime de 7,3 Km la nivelul municipiului,
- drumuri de interes judeţean 666 Vulcan – Dealu Babii –Merişor (13 km)

-drumuri de interes judeţean 664 Vulcan – Pasul Vâlcan (10 km)

- drumuri de interes comunal 67 Jiu-Paroşeni (2 km)

-drumuri vicinale Legătura Cartier Brazi - Micro 3B cu o lungime de 500 m, Nicolae Titulescu – Mihai Viteazu (PECO) cu o lungime de 250 m

- Bulevardul Mihai Viteazu din municipiul Vulcan şi reţeaua stradală (46,7 km), astfel cum sunt prezentate în anexa nr.8 a la prezentul statut.

(3) Reţeaua de transport prevăzută la alin. (1) lit. b), potrivit prevederilor Legii nr. **363/2006**, cu modificările ulterioare, cuprinde: linii de cale ferată cu o lungime de 9 km, astfel cum sunt prezentate în anexa nr.8 b la prezentul statut.

CAPITOLUL IV:Principalele instituţii care îşi desfăşoară activitatea pe raza teritorială a unităţii administrativ-teritoriale

Art. 9

(1) Reţeaua şcolară de la nivelul Municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara, potrivit Legii educaţiei naţionale nr. 1/2011, cu modificările şi completările ulterioare, cuprinde numărul total de unităţi de învăţământ preuniversitar de stat, acreditate, respectiv autorizate să funcţioneze provizoriu, numărul total al unităţilor de învăţământ preuniversitar, înfiinţate în structura universităţilor de stat, şi numărul total al furnizorilor de educaţie autorizaţi să funcţioneze provizoriu.

(2) Pe raza teritorială a Municipiului Vulcan îşi desfăşoară activitatea un număr total de 6 unităţi de învăţământ preuniversitar de stat.

(3) Unităţile de învăţământ şi furnizorii de educaţie prevăzuţi la alin. (1), sunt prezentate în anexa nr.9 la prezentul statut.

(4) Municipiul Vulcan, Judeţul Hunedoara susţine unităţile de învăţământ şi furnizorii de educaţie prevăzuţi la alin.(1) potrivit prevederilor Legii nr. 1/2011.

Art. 10

(1) Pe raza teritorială a Municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara îşi desfăşoară un număr de 4 de instituţii de cultură.

(2) Pe raza teritorială a Municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara se organizează un număr de 23 manifestări culturale în funcţie de proiectele anuale.

(3) Tipul şi denumirea manifestărilor culturale se regăsesc în anexa nr. 9 la prezentul statut.

(4) Municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara participă la finanţarea manifestărilor culturale de la bugetele locale, din venituri proprii, fonduri externe rambursabile şi nerambursabile, contracte cu terţii, după caz, potrivit legii.

Art. 11

(1) Pe raza teritorială a Municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara se asigură una sau mai multe dintre următoarele forme de asistenţă medicală, după caz:

a)asistenţă medicală profilactică şi curativă;

b)asistenţă medicală de urgenţă;

c) alte servicii de asistenţă medicală şi prestaţii autorizate conform legii.

(2) Municipiul Vulcan participă la finanţarea activităţilor de asistenţă de sănătate publică de la bugetele locale, din venituri proprii, fonduri externe rambursabile şi nerambursabile, contracte cu terţii, după caz, potrivit legii.

(3) Asistenţa medicală prevăzută la alin. (1) lit. a) se realizează, dacă este cazul, prin:

.)cabinete medicale ambulatorii ale medicilor de familie şi de alte specialităţi, laboratoare, precum şi prin alte unităţi sanitare publice şi private, după caz;

b)unităţi sanitare publice şi cu paturi.

(4) Asistenţa medicală prevăzută la alin. (1) lit. b) se asigură, dacă este cazul, prin unităţi specializate de urgenţă şi transport sanitar public , precum şi prin structuri de primire a urgenţelor, organizate în acest scop.

(5) Lista cu numărul şi denumirea unităţilor prin care se asigură asistenţa medicală sunt prezentate în anexa nr. 9 la prezentul statut.

Art. 12

(1) Pe raza teritorială a Municipiului Vulcan, Judeţul Hunedoara se asigură servicii sociale definite potrivit art. 30 din Legea asistenţei sociale nr. 292/2011, cu modificările şi completările ulterioare.

(2) Municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara asigură cadrul pentru furnizarea serviciilor sociale prevăzute la alin. (1).

(3) Lista cu tipul serviciilor sociale asigurate de Municipiul Vulcan se regăseşte în anexa nr. 9 la prezentul statut.

Art. 13

(1) Pe raza teritorială a Municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara îşi desfăşoară activitatea, un număr de 1 instituţii de presă în domeniul presei scrise, media on-line şi sau , după caz, media audiovizual.

(2) Lista cu denumirea cluburilor prevăzute la alin.1 se regăseşte în anexa nr. 9 la prezentul statut.

Art. 14

(1) Pe raza teritorială a Municipiului Vulcan, îşi desfăşoară activitatea, un nr. de 2 cluburi ale copiilor.

(2) Lista cu denumirea cluburilor prevăzute la alin.1 se regăseşte în anexa nr.9 la prezentul statut.

CAPITOLUL V:Funcţiuni economice ale unităţii administrativ-teritoriale

Art. 15

(1) Municipiul Vulcan are un profil economic dominat de sectorul secundar (-în special industria extractivă a huilei) şi mai puţin sectorul terţiar (serviciile) sau agricultura.

În Vulcan funcţionează:industria prelucrătoare a cărbunelui: Societatea Complexul Energetic Hunedoara SA Petroşani : SUCURSALA PRESTSERV PETROŞANI , SUCURSALA EXPLOATAREA MINIERĂ VULCAN, SUCURSALA ELECTROCENTRALE PAROŞENI S.A ,industria prelucrătoare a lemnului,industria energiei electrice si termice,industria textilă, industria de panificaţie etc.

Alături de industrie, apar şi activităţile comerciale, de transporturi, de telecomunicaţii, de gospodărire locală.

(2) Principalele funcțiuni economice, capacități de producție diversificate din ssecundar și terțiar, precum și din agricultură sunt prevăzute în anexa nr. 10 la prezentul statut.

CAPITOLUL VI:Bunurile din patrimoniul unităţii administrativ-teritoriale

Art. 16

(1) Patrimoniul Municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara este compus din bunurile mobile şi imobile care aparţin domeniului public şi domeniului privat al municipiului, precum şi din totalitatea drepturilor şi obligaţiilor cu caracter patrimonial.

(2) Inventarul bunurilor aflate în patrimoniul public al Municipiului Vulcan, judeţ Hunedoara, întocmit şi atestat prin Hotărârea Consiliului Local nr. 71/1999, în conformitate cu prevederile art. 289 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. **57/2019** privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare, se găseşte în anexa nr. 11 la prezentul statut.

(3) Inventarul bunurilor aflate în patrimoniul Municipiului Vulcan, județul Hunedoara se actualizează ori de câte ori intervin evenimente de natură juridică și se publică pe pagina de internet a municipiului Vulcan, în secțiunea dedicată acestui statut.

CAPITOLUL VII:Serviciile publice existente

Art. 17

Serviciile comunitare de utilităţi publice furnizate la nivelul Municipiului Vulcan, judeţ Hunedoara, sunt, după caz:

a)serviciul public de alimentare apă şi canalizare, furnizat de operatorul S.C APA SERV S.A

b)serviciul public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat, - NU EXISTĂ

c)serviciul public de transport, după caz, furnizat de:SC ZMK PETROŞANI

d)serviciul public de salubrizare, furnizat de: SERVICIU PUBLIC DE SALUBRIZARE VULCAN

e)serviciul public de iluminat – DIACOM PRESTCOM

f) serviciul de gestionare a câinilor fără stăpân – Asociația Adăpostul meu din Alba

Art. 18

Transportul şi distribuţia energiei electrice de pe raza teritorială a Municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara sunt furnizate de ENEL ENERGIE SA .

Art. 19

Alimentarea cu gaze naturale pe raza teritorială a Municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara este asigurată de EON ENERGIE ROMÂNIA SA.

CAPITOLUL VIII:Atribuirea şi schimbarea denumirilor de străzi, pieţeşi de obiective de interes public local

Art. 20

(1) Municipiul Vulcan, atribuie sau schimbă denumirile de: străzi, pieţe şi de obiective de interes public local, precum şi pentru obiective şi instituţii de interes local aflate în subordinea sa, cu respectarea

prevederilor Ordonanţei Guvernului nr. **63/2002** privind atribuirea sau schimbarea de denumiri, aprobată cu modificări prin Legea nr. **48/2003**, cu modificările şi completările ulterioare.
(2)În situaţia în care, prin proiectele de hotărâri ale consiliilor locale, se propune atribuirea ca denumire a unor nume de personalităţi ori evenimente istorice, politice, culturale sau de orice altă natură ori schimbarea unor astfel de denumiri, aceste hotărâri vor putea fi adoptate numai după ce au fost analizate şi avizate de comisia de atribuire de denumiri judeţeană, respectiv a municipiului Bucureşti, în conformitate cu prevederile Ordonanţei Guvernului nr. **63/2002** privind atribuirea sau schimbarea de denumiri, aprobată cu modificări prin Legea nr. **48/2003**, cu modificările şi completările ulterioare.
(3) Schimbarea denumirilor instituţiilor publice şi a obiectivelor de interes judeţean, se face prin hotărâre a consiliului judeţean, cu avizul consiliului local pe al cărui teritoriu administrativ sunt amplasate instituţiile şi obiectivele în cauză, în conformitate cu prevederile Ordonanţei Guvernului nr. **63/2002** privind atribuirea sau schimbarea de denumiri, aprobată cu modificări prin Legea nr. **48/2003**, cu modificările şi completările ulterioare.

CAPITOLUL IX:Societatea civilă, respectiv partidele politice, sindicatele, cultele şi organizaţiile nonguvernamentale care îşi desfăşoară activitatea în unitatea administrativ-teritorială

Art. 21
(1) Municipiul Vulcan, Judeţul Hunedoara realizează un cadru de cooperare sau asociere cu organizaţii neguvernamentale, asociaţiişi cluburi sportive, instituţii culturale şi artistice, organizaţii de tineret, în vederea finanţăriişi realizării unor acţiuni sau proiecte care vizează dezvoltarea comunităţii.
(2) Municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara acordă o atenţie deosebită proiectelor culturale şi educative cu caracter local, regional, naţional, european şiinternaţional, care se încadrează în strategia de dezvoltare a unităţii administrativ - teritoriale.
(3) Municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara poate acorda finanţări nerambursabile de la bugetul local, în baza Legii nr. 350/2005 privind regimul finanţărilor nerambursabile din fonduri publice alocate pentru activităţi nonprofit de interes general, cu modificările şi completările ulterioare.
(4) Lista cu denumirea principalelor organizaţii neguvernamentale care îşidesfăşoară activitatea pe raza teritorială a Municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara se regăseşte în anexa nr. 12 la prezentul statut.

Art. 22
(1) Pe teritoriul Municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara îşi desfăşoară activitatea 1 (unu) partid politic sau organizaţii aparţinând minorităţilor naţionale, înfiinţate în condiţiile Legii partidelor politice nr. **14/2003**, epublicată, cu modificările şi completările ulterioare.
(2) Lista partidelor politice care îşidesfăşoară activitatea în Municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara se găseşte în anexa nr. 12 la prezentul statut.
Art. 23
(1)În Municipiul Vulcan îşi desfăşoară activitatea următoarele culte religioase: Biserica Ortodoxă Coroeşti; Biserica Ortodoxă Dealu Babii; Biserica Ortodoxă Paroşeni; Biserica Ortodoxă Vulcan I- Biserica Ortodoxă Vulcan II, Schitul Ortodox „Sfântul Nicolae", Biserica Romano-catolică Vulcan; Locaşul de cult „Martorii lui Iehova"; Biserica Comunităţii Penticostale; Biserica Baptistă; Biserica Creştină Adventistă de Ziua a Şaptea, Parohia Romană Unită cu Roma Greco Catolică Vulcan, Parohia Reformată;

CAPITOLUL X:Participare publică

Art. 24
Populaţia din Municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara este consultată şi participă la dezbaterea problemelor de interes local sau judeţean, după caz, astfel:
a)prin intermediul referendumului local, organizat în condiţiile legii;
b)prin intermediul adunărilor cetăţeneşti organizate pe sate, în mediul rural, şi pe cartiere şi/sau zone ori străzi, în mediul urban, după caz;
c)prin dezbaterile publice asupra proiectelor de acte administrative;
d)prin participarea la şedinţele consiliului local sau judeţean, după caz;

e)prin alte forme de consultare directă a cetăţenilor, stabilite prin regulamentul de organizare şifuncţionare al consiliului.

Art. 25

(1)În funcţie de obiectul referendumului local, modalitatea de organizare şi validare a acestuia se realizează cu respectarea prevederilor Legii nr. **3/2000** privind organizarea şidesfăşurarea referendumului, cu modificările şi completările ulterioare sau ale Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. **57/2019**, cu modificările şi completările ulterioare, după caz.

(2)Referendumul local se poate organiza în toate satele şi localităţile componente ale comunei sau oraşului ori numai în unele dintre acestea.

CAPITOLUL XI:Cooperare sau asociere

Art. 26

Municipiul Vulcan se asociază sau cooperează, după caz, cu persoane juridice de drept public sau de drept privat române sau străine, în vederea finanţăriişi realizării în comun a unor acţiuni, lucrări, servicii sau proiecte de interes public local cu respectarea prevederilor art. 89 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. **57/2019**, cu modificările şi completările ulterioare.

Art. 27

(1)Municipiul Vulcan aderă la asociaţii naţionale şi internaţionale ale autorităţiloradministraţiei publice locale, în vederea promovării unor interese comune.

(2)Lista cu denumirea înfrăţirilor, cooperărilor sau asocierilor încheiate deMunicipiul Vulcan se regăseşte în anexa nr. 13 la prezentul statut.

Art. 28

Programele, proiectele sau activităţile, după caz, a căror finanţare se asigură din bugetul local, prin care se promovează/consolidează elemente de identitate locală de natură culturală, istorică, obiceiuri şi/sau tradiţii, se regăsesc în anexa nr. 14 la prezentul statut.

CAPITOLUL XII:Dispoziţii tranzitorii şi finale

Art. 29

Anexele nr. 1-14 fac parte integrantă din prezentul statut, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr.....

Art.30 Orice modificare care are ca obiect modificarea Statutului Municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara sau a anexelor acestuia se realizează numai prin hotărâre a autorităţii deliberative.

Art. 31

- Anexa nr. 11 la prezentul statut se actualizează ori de câte ori intervin evenimente de natură juridică.

Art. 32

Prezentul statut şi anexele acestuia, cu excepţia celei prevăzute la art. 31 se actualizează, în funcţie de modificările şi completările apărute la nivelul elementelor specifice ale acestora, cel puţin o dată pe an.

ANEXA nr. 1
la STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

Modelul stemei Municipiului Vulcan

Descrierea stemei :

Stema municipiului Vulcan a fost aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.487/2000 privind aprobarea stemelor unor oraşe, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.280/21.06.2000. În urma declarării oraşului Vulcan municipiu, Comisia Naţională de Heraldică şi Genealogie a Academiei Române a aprobat schimbarea formei coroanei murale, de la 3 la 5 turnuri, în conformitate cu rangul de municipiu conferit localităţii Vulcan prin Legea nr.548/2003 (conform adresei înregistrată la Primăria Municipiului Vulcan sub nr.1267/04.02.2004)

Stema municipiului Vulcan se compune dintr-un scut tripartit, în furcă răsturnată, cu următoarea compoziţie:

- în primul cartier (stânga sus), pe fond albastru, este reprezentat un cioban cu trei oiţe de culoare argintie;
- în al doilea cartier (dreapta sus), pe fond albastru, sunt simbolizaţi Munţii Vâlcanului, Pasul Vâlcan, drumul istoric ce le străbate, precum şi râul Jiul de Vest;
- în al treilea cartier (la partea inferioară a scutului), pe fond roşu, este proiectată o intrare într-o mină de culoare argintie, în interiorul căreia, pe fond negru, este amplasat un vagonet de culoare argintie.

Scutul este timbrat cu o coroană murală din argint, cu cinci turnuri crenelate.

Semnificaţiile elementelor însumate :

-ciobanul şi oile sale semnifică păstoritul şi creşterea animalelor ca veche îndeletnicire a locuitorilor acestei zone;

- Munţii Vâlcanului, Pasul Vâlcan şi drumul ce coboară sunt locuri cu importante semnificaţii istorice încă din perioada dacică, simbolizând devotamentul, eternitatea, purificarea prin eliberare şi încrederea oamenilor acestor locuri în forţele proprii;
- intrarea în mină şi vagonetul reprezintă îndeletnicirea de bază a locuitorilor.

ANEXA nr. 2
la STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

Prezentarea grafică şi descriptivă a Municipiului Vulcan

Municipiul Vulcan, este situat pe malul Jiului de Vest, între coordonatele geografice 45° 22'52"' latitudine nordică şi 23°17'29" longitudine estică, judeţul Hunedoara făcând parte integrantă din unitatea de relief denumită depresiunea tectonă - erozivă „Petroşani" sau „Valea Jiului". Comunică cu zonele învecinate prin pasuri şi trecători: Pasul Vâlcan (1621 m) şi Pasul Lainici (450 m) cu Depresiunea subcarpatică Târgu Jiu, iar prin Pasul Merişor (756 m) şi Pasul Dealu Babii (934 m) cu Depresiunea Haţeg.

Municipiul Vulcan se află la o distanţă de 12 km de municipiul Petroşanişi la 6 – 8 km de municipiul Lupeni.

Municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara se învecinează la est cu oraşul Aninoasa, la nord – comuna Băniţa şi municipiul Petroşani, în partea vestică cu municipiul Lupeni, iar la sud cu judeţul Gorj.

Localitatea Vulcan este situată la poalele Munţilor Vâlcan şi este traversată de drumul naţional DN 66A, care face legătura între Vulcan şi Valea de Brazi.

Municipiul Vulcan se află la o distanţă de circa 12 km de municipiul Petroşani şi de circa 110 km de municipiul Deva (reşedinţa judeţului Hunedoara).

Suprafaţa municipiului Vulcan este repartizată astfel pe categorii de folosinţă:

- Arabil - 104 ha;
- Păşune - 1670 ha;
- Fâneţe - 2610 ha;
- Pădure şi alte terenuri forestiere - 3752 ha;
- Ape şi ape cu stuf - 45 ha;
- Căi de comunicaţie şi căi ferate - 74 ha;
- Livezi - 10 ha;
- Terenuri ocupate cu construcţii şi curţi – 349 ha
- Terenuri degradate şi neproductive – 62 ha

În prezent Vulcanul se întinde pe o suprafaţă de 8.675 ha, din care suprafaţa intravilanului este de 1281,4 ha, iar terenul din extravilan este de 7394,2 ha. Are două localităţi componente: Dealu Babii (localitate situată în partea nordică, pe DJ 66 Vulcan-Merişor) şi Jiu-Paroşeni (localitate situată în partea vestică a municipiului, pe DN 66A Petroşani-Uricani).

-Localitatea Jiu – Paroşeni se află în extremitatea vestică a municipiului Vulcan, la o distanţă de 3,7 km. Este amplasată pe ambele maluri ale Jiului, în marea majoritate sub forma aşezărilorţărăneşti răsfirate, suprafaţa intravilanului fiind de 366,3 ha

-Localitatea componentă Dealu Babii este aşezată în extremitatea nord – vestică a municipiului Vulcan, la o distanţă de 6 km de municipiu, dezvoltată de-a lungul Văii Crividia, suprafaţa intravilanului fiind de 140,8 ha.

Municipiul Vulcan, potrivit legislaţiei privind amenajarea teritoriului naţional, este localitate de rangul II.

ANEXA nr. 3
la STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

Hidrografia Municipiului Vulcan, județul Hunedoara este reprezentată de râul Jiu de Vest și afluenții acestuia:

- Sohodol, Baleia, Căprișoara, Mohora, Morișoara, Valea Lupsească, Valea Socănească, Valea Ungurului pe partea dreaptă;
- Valea Buganilor, Valea Lupului, Crividia, Plesnitoarea pe partea stângă.

Flora Municipiului Vulcan este reprezentată, în principal, de următoarele specii de plante:

Flora localității este central-europeană, cu elemente arcto-alpine, în părțile înalte ale munților, și infiltrații mediteraneene în locurile adăpostite și cu condiții ecologice potrivite, ca formațiuni calcaroase.
Caracterul eterogen este rezultatul unor multiple modificări climatice succesive din pliocen și până astăzi. În jurul localității predomină, atât pe versanții sudici cât și pe cei nordici, pădurile de fag (fagussilvatica) care, în unele locuri, vegetează cu alte specii lemnoase. Pădurea de fag (făgetele) începe de la 700-800m, ca limită inferioară, și se ridicăpână la 1300-1400m, sau chiar 1500m, depinzând de subsol, expunere și o serie de alți factori. Predominarea făgetelor, în dauna coniferelor, este de ordin antropic, prin exploatarea coniferelor necesare armării din mine, și lărgirea golului alpin necesar zootehniei. Fagul, în proporție de 78% , formează arborete pure, sau în amestec cu conifere ca : bradul (albies alba), molidul (piceaabies), pinul (pinussylvestris), larița (larixdecidua) și mai recent duglasul (pseudotsugamenziessi) adus din America, și foioase ca : paltinul de munte (acer pseudoplatanus), frasinul (fraxinus excelsior), carpenul (carpinusbetelus), plopul de p[dure (populous tremula), scoru;ul de munte (sorbus aucuparia), salcia c[preasc[(salixcaprea), cireșul (prunus avioum), mărulsălbatic (malus silvestris)șimesteacănul (betula pendula), ceformeazăpâlcuri ,ai întinseînparteainferioară a păduri de fag.
ÎnluncaJiuluișiaafluențiloracestuiaîntâlnimarinul (alnus glutinosa), iar sporadic, salcâmul (robiniapseudacacia) datoritățplantărilor. Tot datoritățplantărilor, înapropiereaminei Vulcan, întâlnimcătinaalbă (hippohaerhamnoides), cu fructelefoartebogateînvitamine.
Înfăgeteșiîn zona colinarăvomîntâlniinumeroșiarbuști :cununița (spirae vulgaris), caprifoiul (lonicera xylosteum), alunul (corylus avellana), lemnulcâinesc (ligustrum vulgare), soculroșu (sumbucusracemosa), păducelul (crataegusmonogyna) : pe copaci se cațără iedera (hederahelix), curpenul (clematisvitalba), măceșul (rosa canina) și diferite specii de mur (rubus). În zonele defrișate prin tăieri se instalează zmeurișul (rubusideus), iar în poiene li liziera pădurii vom găsi zone întinse de merișor (vacciniumvitis-idea) și afin (vacciniummyrtillus) .Dintre plantele mediteraneene amintim liliacul sălbatic (sringavulgaris).
Spre golul alpin vom întâlni arbori pitici ca : arinul de munte (alnusviridis și alunusincana), sălcii de munte (salix reticulata, salixherbaceea, salixretusa) și ienupărul pitic (jupinerussibirică), graminee din genurile :Poa, Festuca, Oryzopsis, Phleum etc.
Pădurea oferă o gamă foarte variată prin : ghiocel (galanthusnivalis), brândușa de munte (crocusheuffelianus), dediței (pulsatills alpina), degetăruț pitic (soldanellapusilla), garofița de munte (dianthustenuifolius), bulbuci de munte (trolliuseuropaeus), slipeți de munte (potentilla ternata), toporaș (viola alpina), stânjenei de munte (iris ruthenica), untișorul (ficariaverna), floarea paștelui (anemone nemorosa), măcrișul iepurelui (oxalisacetosella), fragii de pădure (fragariavesca) și altele.

Pe scoarța fagilor se întânesc licheni din genurile Parnelia și Lecanora, muschii formează adevărate covoare, iar ferigile din genurile Dryopteris și Polypodiumbordează pârâiele de munte în timp ce pedicuța (lycopodiumclavatum) așteaptă noi pacienți în tratarea reumatismului. Ciupercile cum ar fi : bureți de fag (pleurotusastreatus), pitoanca (boletusedulis), iuțari (lactariuspiperatus), crăițele (amanitacaesarea), galbiorii (cantharelluscibarius), ghebele (armillariamella) și altele, ii determină pe orășeni să părăsească orașul în căutarea lor.

Fauna care trăieşte pe teritoriul Municipiului Vulcan este reprezentată, în principal, de următoarele specii:

- Insecte Croitorul fagului (rosaliaaplina), croitorul mare (cerambyxcerdo), nasicornul (oxyctesnasicornis), rădașca (lucanuscervus), coada rândunicii (papiliomachaon), ochi de păun
- Cocoşul de munte (tetraourogallus), ierunca (tatrastesbonasiarupestris), gaița de munte (ncifragacaryocatactes), mierla gulerată(turdustorguatusalpestris), sturzul de piatră (monticola saxatulis), ciocănitoarea neagră (dryocopusmartius), pițigoiul cu cap negru (parusatricapillusassimilis), corbul (corvuscorax), vipera (vipera berus), cerbul (cervuselaphus), râsul (felislynx), ursul brun (ursusarctos), jderul de pădure (martensmartens), pasărea omătului (montifringilanivalis), brumărița (prunellacollarissubalpinus) și acvile ale genului Aquila.
- Broasca roşie de pădure (rana dalmatina), salamandra (salamandra salamandra), șarpele de casă (natrixnatrix) și broasca țestoasă de uscat (testudeharmani)
- Ciocănitoare verzi, negre-albe și pestrițe (genul Picus și Dryobates), gaița (garrusglandarius), cucul (cuculuscanorus), mierla neagră (turdusmerula), cinteza(fringillacoelebes), sticletele (carduelis), scatiul (carduelisspinus), căldărașul (pyrhulla), pițigoiul mare (parus major), graurul (sturnusvulgaris), țoiul (sittaeuropaeacaesia) și cojoaica (cethiafamiliaris), cioara sură (corvuscornix), și cioara de semănătură (corvusfrugilegus), mătăsarul (bombycillagarrulus), codobatura albă(motacilla albă) și cea galbenă (motacillacinerea) și mierla de apă(cincluscinclus), guguștiucul (streptopeliadecaocto), cucuveaua (athenenoctua), bufnița(bubobubo), gaia roșie (milvusmilvus) și specii de uliidegenulAccipiter.
- Bursucul (melesmeles), lupul (canis lupus), vulpea (vulpescanisvulpes), pisica sălbatică(felissilvestris), beicasau jderul de piatră (martesfoina), dihorul (mustelaputorius), nevăstuica (mustelanivalis), mișțrețul (sus scrofa), căpriorul (capreoluscapreolus), veverița (sciurusvulgaris), șoarecele de pădure (apodemussylvaticus), iepurele (lepuseuropaeus), pârșii din genul Glis, specii de lilieci din genul Chiroptere și ariciul (erinaceuseuropaeus).
- Mreana vânătă (barbusbarus), cleanul (leuciscuscephalus), păstrăvul de munte (salmotruttafario) și lipan(thimallusthymallus), chișcarul(eudonotomysondanfordi), moacasauzlăvocul (cottusgobio).

ANEXA nr. 4
la STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

Datele privind înfiinţarea Municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara, prima atestare documentară, precum şi evoluţia istorică

Evoluţia în timp a aşezării devenită în anul 2003 municipiul Vulcan a început încă din anii 101-102. Astfel, Pasul Vâlcan s-a bucurat de o situaţie privilegiată ca punct de trecere înăuntrul şi în afara arcului carpatic. În timpul războaielor daco-romane (desfăşurate între anii 101 – 102; 105 – 106), trecătoarea din Pasul Vâlcan a fost folosită de către Traian şi oştile sale drept punct de trecere spre Sarmisegetuza. După retragerea aureliană (271 d. Hr.), pe teritoriul Văii Jiului de astăzi au continuat să vieţuiască mici grupuri de oameni care, în general, se ocupau cu păstoritul.

Din tezaurul descoperit la Pasul Vâlcan, rezultă că în relaţiile de schimb se folosea moneda romană.

Formarea localităţilor Văii Jiului este favorizată de migrarea populaţiei din Ţara Haţegului. Primii locuitori ai Vulcanului provin din satul Vaidei tocmai din sec. XI –XII. Ţara Haţegului se întindea până la hotarele de astăzi ale aşezărilor Văii Jiului şi este atestată documentar în Diploma Regelui Bella al Ungariei din anul 1241, ca făcând parte din Voievodatul lui Litovoi.

Prima atestare documentară a Vulcanului datează din anul 1462, dată de la care a deţinut întâietate ca localitate cu funcţii administrative zonale până după anul 1870, când intră în funcţiune calea ferată Petroşani – Simeria diminuându-se corelativ importanţa rutei de comunicaţii Pasul Vâlcan - Dealu Babii. De atunci, centru administrativ zonal devine Petroşani

Localitatea a luat denumirea actuală de la Pasul Vâlcan, care face legătura între Valea Jiului şi nordul Olteniei.

Începuturile exploatării cărbunelui de la mijlocul secolului al XIX – lea evidenţiază Vulcanul ca centru zonal administrativ cu o pondere demografică de 1/5 pe ansamblul Văii Jiului. Vulcanul se va dezvolta treptat pe fondul dezvoltării industriei extractive, a industriei metalurgice şi siderurgice. Vulcanul este primul perimetru minier de şase loturi, fiind recunoscut la 5 martie 1859 de "căpitănatul minier" cu documentul nr. 543.

În anul **1953**, localitatea Vulcan a fost declarată **oraş**, eveniment influenţat în mod decisiv de redeschiderea Minei Vulcan şi a construirii Termocentralei Paroşeni.

Legea nr.548/2003 publicată în Monitorul Oficial nr.917/20.12.2003 a declarat oraşul Vulcan municipiu, determinând noi implicaţii în plan politic, socio-economic, cultural.

Din punct de vedere al provinciilor istorice româneşti, municipiul Vulcan este situat în zona de interferenţă a Transilvaniei cu Banatul şi cu Oltenia.

Convieţuirea ulterioară, rezolvarea în comun a problemelor cu care s-au confruntat locuitorii Vulcanului şi ai localităţilor componente, le-au conferit statutul juridic care permit şi îndreptăţesc consiliul local şi pe primar să-şi exercite autoritatea rezultată din manifestarea de voinţă a procesului electoral.

Date cu privire la evoluţia socio-economică şi culturală sunt redate în lucrarea „Vulcan - Schiţe monografice" editată în anul 2003. Această lucrare a fost realizată de mai mulţi autori, majoritatea locuitori ai Vulcanului, sub coordonarea lui Petru Hodor şi Mircea Baron.

ANEXA nr. 5
la STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

Conform recensământului efectuat în 2011, populația municipiului Vulcan se ridică la 22.924 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 29.740 de locuitori.

Majoritatea locuitorilor sunt români. Principalele minorități sunt cele de maghiari (4,78%) și romi (1,33%). Pentru 5,62% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută.

Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (18.590), ortodoxă sârbă (19), romano-catolici (1529) ,greco catolici (150), reformați (719), evanghelică de confesiune augustana (5), evanghelică lutherană sinodo presbiteriană (5), unitariană (56), creștină de rit vechi (17), baptistă (123), penticostali (569), musulmană (4), martori ai lui Iehova (290), adventist de ziua 7 (24), evanghelică (4), creștin după evanghelie (34), botezate în numele lui Isus (14), alte religii (42), ateu (37), nedeclarată (97).

Componența și structura populației Municipiului Vulcan, județul Hunedoara defalcate pe localități componente :

- Localitatea Jiu – Paroșeni – 1561 loc.
- Localitatea componentă Dealu Babii – 165 loc.

ANEXA nr. 6.a
la STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

Componenţa nominală, perioada/perioadele de exercitare a mandatelor aleşilor locali de la nivelul Municipiu Vulcan, precum şi apartenenţa politică a acestora, începând cu anul 1992.

PRIMAR

a)mandatul 1992-1996

NR. CRT.	NUME ŞI PRENUME	APARTENENŢA POLITICĂ
1.	AVRAMESCU OVIDIU	FRONTUL SALVARII NATIONALE

b)mandatul 1996-2000

NR. CRT.	NUME ŞI PRENUME	APARTENENŢA POLITICĂ
1.	GIURGIULESCU VASILE	PDSR

c)mandatul 2000-2004

NR. CRT.	NUME ŞI PRENUME	APARTENENŢA POLITICĂ
1.	HODOR PETRU	PSD

d)mandatul 2004-2008

NR. CRT.	NUME ȘI PRENUME	APARTENENȚA POLITICĂ
1.	ILE GHEORGHE	PUR

e)mandatul 2008-2012

NR. CRT.	NUME ȘI PRENUME	APARTENENȚA POLITICĂ
1.	ILE GHEORGHE	PDL

f)mandatul 2012-2016

NR. CRT.	NUME ȘI PRENUME	APARTENENȚA POLITICĂ
1.	ILE GHEORGHE	PSD

g)mandatul 2016-2020

NR. CRT.	NUME ȘI PRENUME	APARTENENȚA POLITICĂ
1.	ILE GHEORGHE	PSD

h)mandatul 2020-2024

NR. CRT.	NUME ŞI PRENUME	APARTENENȚA POLITICĂ
1.	MERIŞANU CRISTIAN ION	PRO ROMANIA

ANEXA nr. 6 .b
la STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

Componenţa nominală, perioada/perioadele de exercitare ale mandatelor aleşilor locali de la nivelul municipiului Vulcan, judeţul Hunedoara precum şi apartenenţa politică a acestora, începând cu anul 1992.

CONSILIERI LOCALI

a)mandatul 1992-1996

NR. CRT.	NUME ŞI PRENUME	APARTENENŢA POLITICĂ
1.	AVRAM VICTOR	CONVENTIE DEMOCRATICA
2.	AVRAMESCU TRAIAN	FRONTUL SALVARII NATIONALE
3.	BADELITA VOICHITA	INDEPENDENT
4.	BRABOVEANU DUMITRU	CONVENTIA DEMOCRATICA
5.	BUSU IOAN	FRONTUL SALVARII NATIONALE
6.	DURNEA DUMITRU	FRONTUL SALVARII NATIONALE
7.	FODOR ANDREI ENDRE	CONVENTIE DEMOCRATICA
8.	GAVRILAS RODEL MIRCEA	CONVENTIE DEMOCRATICA
9.	GIURGIULESCU VASILE	INDEPENDENT PE LISTA FRONTULUI SALVARII NATIONALE
10.	HATEGAN ION	INDEPENDENT
11.	NALBOC EUGEN	INDEPENDENT PE LISTA FRONTULUI SALVARII NATIONALE
12.	OLTEAN VILUT	INDEPENDENT
13.	PENTILOI STANILA	FRONTUL SALVARII NATIONALE
14.	PAPADIE ION	MISCAREA ECOLOGISTA DIN ROMANIA

15.	PETER RODICA	RENASTEREA ŞI INDEPENDENTA ROMANIEI
16.	PIRVU MIHAI	FRONTUL SALVARII NATIONALE
17.	PIRVULESCU VASILE	FRONTUL SALVARII NATIONALE
18.	STOENESCU IUSTIN	MISCAREA ECOLOGISTA DIN ROMANIA
19.	TODOR ALEXANDRU	FRONTUL SALVARII NATIONALE
20.	UIFALEAN ION	FRONTUL SALVARII NATIONALE
21.	VLAIC AUREL	FRONTUL SALVARII NATIONALE

b)mandatul 1996-2000

NR. CRT.	**NUME ŞI PRENUME**	**APARTENENŢA POLITICĂ**
1.	AVRAMESCU OVIDIU	USD PD-PSDR
2.	BLAJ ALEXANDRU	PDSR
3.	CONSTANTIN MIRCEA	CDR
4.	DURNEA DUMITRU DINESCU CRISTIAN	PDSR PDSR
5.	DINUŢA GHEORGHE	USD PD-PSDR
6.	DRAGHICI PETRU	PRM
7.	FODOR ANDREI ENDRE	UDMR
8.	GAVRILAS RODEL MIRCEA	CDR
9.	HODOR PETRU	PDSR
10.	IVANUS IOAN	PDSR
11.	IORGA JENEL	PARTIDA ROMILOR
12.	JUREANU AUREL MUCUŢĂ TUDOR	PRM PRM
13.	MAFTEI CONSTANTIN	PDSR
14.	MURSOI ALEXANDRU	PSM
15.	MARTIN ILIE	PSM
16.	OLOGU VERONICA	INDEPENDENT
17.	PARAIA CONSTANTIN	PSR
18.	PARVU MIHAI	INDEPENDENT
19.	STOENESCU IUSTIN	INDEPENDENT
20.	TILEA ION	PUNR
21.	UIFALEAN IOAN	PDSR

c)mandatul 2000-2004

NR. CRT.	NUME ŞI PRENUME	APARTENENŢA POLITICĂ
1.	BLAJ ALEXANDRU SEFER EUGEN	FEDERATIA ECOLOGISTA DIN ROMANIA FEDERATIA ECOLOGISTA DIN ROMANIA
2.	BOIA IRIMIE	PRM
3.	BOSNEA MURGU	PUR
4.	CHITULESCU CRISTIAN BARBU POMPILIU	PUR PUR
5.	CLIPICIOIU DORU NINEL	PDSR
6.	DALEA ALEXANDRU	FEDERATIA ECOLOGISTA DIN ROMANIA
7.	DINESCU CRISTIAN	PDSR
8.	DRAGAN SERGIU MIHAIL1	PDSR
9.	DRAGHICI PETRU	PRM
10.	DURNEA DUMITRU	PDSR
11.	ILE GHEORGHE	PUR
12.	IVANUS IOAN	PDSR
13.	MACAVEI LIVIA	PRM
14.	MICU ION ILARIE	PRM
15.	NASTE OCTAVIAN BADULESCU CONSTANTIN	PDSR PDSR
16.	NICA IOAN DOREL	PDSR
17.	RAD GHEORGHITA	PDSR
18.	SIMION SPIRIDON BELEA ION	PDSR PDSR
19.	STOICA ANGELA	PUR
20.	SIPOS ARPAD	FEDERATIA ECOLOGISTA DIN ROMANIA
21.	VEDES PETRU	PDSR

d)mandatul 2004-2008

NR.CRT.	NUME ŞI PRENUME	APARTENENŢA POLITICĂ
1.	AVRAM DUMITRU	PNL
2.	BARBU POMPILIU	PUR
3.	BARBITA EUGENIA	PD
4.	BERGHEAN MARIA HAJNAL	PUR
5.	BLAJ ALEXANDRU SOCACI TIBERIUS	PSD PSD
6.	CHAREC MIHAI DANUT	PUR
7.	CHIHAIA AUREL	PUR
8.	COCOSI VARTOPEANU CONSTANTIN	PD
9.	DRAGHICI PETRU	PRM
10.	DUMITRU ION	PNL
11.	HODOR PETRU	PSD
12.	LENGYIEL DENES ZOLTAN	PUR
13.	MIHAILESCU TEODOR	PUR
14.	PURCARU STAMIN ION DANCI MARIUS DANIEL	PSD PSD
15.	RERA PETRU BODESCU VASILE DUNA IOANGHEORGHE	PUR PUR PUR
16.	ROMAN MARIA	PSD
17.	SIMION SPIRIDON	PSD
18.	STOICA ANGELA MUREŞAN CAPRIAN	PUR PUR
19.	SCHIOPU IOAN DOREL	PRM

e)mandatul 2008-2012

NR. CRT.	NUME ŞI PRENUME	APARTENENŢA POLITICĂ
1.	BARBU POMPILIU	PDL
2.	BERGHEAN MARIA HAJNAL	PDL
3.	BARBITA EUGENIA	PDL
4.	COCOSI VARTOPEANU CONSTANTIN	PDL
5.	DUNA GHEORGHE DANIEL	PDL
6.	DUMITRU ION KILIN NICOLAE DORIN	PDL PDL
7.	SOCACI MALVINE	PDL
8.	MURESAN CAPRIAN	PDL
9.	STOICA ANGELA	PDL
10.	COLTESCU MARIN PETCULESCU PETRE DAN	PSD PSD
11.	DANCI MARIUS DANIEL TUDORAN CORINA NICA IOAN DOREL	PSD PSD PSD
12.	HODOR PETRU	PSD
13.	MERIŞANU CRISTIAN ION	PSD
14.	SIMION SPIRIDON	PSD
15.	CIRSTOIU ALINA ANAMARIA	PNL

16.	ENACHE AURELIAN CARASEL TUDOREL IZSAK CRISTINA STEFANIA	PNL PNL PNL
17.	EPURE IORDACHE ROSMENTENIUC DANUT SORIN	PNL PNL
18.	PETROI NICOLAE DRAGU PETRICA CONSTANTIN	PNL PNL
19.	SCHIOPU IOAN DOREL	PRM

f)mandatul 2012-2016

NR. CRT	NUME ȘI PRENUME	APARTENENȚA POLITICĂ
1.	ANGHEL AUREL	PSD
2.	BALEIA CRISTINA OLTEAN VILUT	PSD PSD
3.	BARBU POMPILIU	PSD
4.	DUNA GHEORGHE	PSD
5.	ENACHE AUREL TOMA CRISTIAN	PSD PSD
6.	HODOR PETRU	PSD
7.	KILIN NICOLAE DORIN	PSD
8.	MERISANU CRISTIAN ION	PSD
9.	PANTILIMON ION HISEM ADRIAN	PSD PSD
10.	PETCULESCU PETRE DAN	PSD
11.	SIMION SPRIRIDON	PSD
12.	STOICA ANGELA TOMA CRISTIAN SOCACI MALVINE	PSD PSD PSD
13.	BOTOROGA DANIELA	PNL
14.	CARSTOIU ALINA	PNL
15.	DRAGU PETRICA CONSTANTIN	PNL
16.	IZSAK CRISTINA-ȘTAFANIA	PNL

17.	ROSMENTENIUC DANUT-SORIN	PNL
18.	ANDRAS EMIL SERGIU	PPDD
19.	LUPU VASILE HOLBAN VASILE	PPDD PPDD

g)mandatul 2016-2020

NR.CRT.	NUME ŞI PRENUME	APARTENENŢA POLITICĂ
1.	MERISANU CRISTIAN ION HISEM ADRIAN	PSD
2.	BARBU POMPILIU	PSD
3.	BALTATU GEORGE LICIU ELENA	PSD
4.	SCHIOPU IOAN-DOREL	PSD
5.	LUNG CORNEL-NELUCU	PSD
6.	ANDRAS EMIL-SERGIU HIRTOP CORNEL	PSD
7.	PETCULESCU PETRE-DAN	PSD
8.	POP VASILE	PSD
9.	BANCILA DORINA	PSD
10.	BADAU ADRIAN BOGDAN FESZNER STEFAN FLORIN SIMION SPIRIDON	PSD PSD
11.	BOTOROGA DANIELA BARBITA EUGENIA	PNL PNL
12.	MIHAI COSTEL	PNL
13.	ANGHEL DANUT	PNL
14.	STOICA ANGELA	UNPR
15.	SARBU DANIELA CARMEN MIRZA FLORIN BUSUIOC VICTOR	UNPR
16.	TILEA ION	PSR
17.	IZSAK CRISTINA-STEFANIA	ALDE
18.	DRAGU PETRICA-CONSTANTIN STAN ELVIS DANIEL	ALDE ALDE
19.	GOVOR VASILE FLORIN	INDEPENDENT

h)mandatul 2020-2024

NR.CRT.	NUME ŞI PRENUME	APARTENENŢA POLITICĂ
1.	FESZNER STEFAN FLORIN	PRO-ROMANIA
2.	BANCILA DORINA IRIZA IULIA	PRO-ROMANIA PRO-ROMANIA
3.	COLTESCU SILVIU AURELIAN	PRO-ROMANIA
4.	LEHACEANU DANIEL	PRO-ROMANIA
5.	NEAMTU DANIEL	PRO-ROMANIA
6.	ANGHEL DANUT	PNL
7.	CONSTANTIN CLAUDIA SIMONA	PNL
8.	MARINESCU DAN CONSTANTIN	USR
9.	MICLEA ROMEO-HORATIU	USR
10.	TATARU LIVIU-CONSTANTIN	USR
11.	SIRITEANU HERTUG-HADRIAN	USR
12.	PATRASCU DANIELA	USR
13.	ILE GHEORGHE SIMION SPIRIDON	PSD PSD
14.	BARBU POMPILIU	PSD
15.	HISEM LAURENTIU ADRIAN	PSD
16.	ALSTANI ILEANA	PSD
17.	VRABIE FLORIN-PETRISOR	PSD
18.	SOCACI MALVINE	PSD
19.	PETCULESCU PETRE-DAN	PSD

II. VICEPRIMARI

a)mandatul 1992-1996

NR. CRT.	NUME ȘI PRENUME	APARTENEȚA POLITICĂ
1.	GIURGIULESCU VASILE	INDEPENDENT PE LISTA FRONTULUI SALVARII NATIONALE

b)mandatul 1996-2000

NR. CRT.	NUME ȘI PRENUME	APARTENEȚA POLITICĂ
1.	DURNEA DUMITRU	PDSR

c)mandatul 2000-2004

NR. CRT.	NUME ȘI PRENUME	APARTENEȚA POLITICĂ
1.	DURNEA DUMITRU	PDSR

d)mandatul 2004-2008

NR. CRT.	NUME ȘI PRENUME	APARTENENȚA POLITICĂ
1.	STOICA ANGELA	PUR
2.	CÂRSTOIU ALINA	PNL

e)mandatul 2008-2012

NR. CRT.	NUME ŞI PRENUME	APARTENEŢA POLITICĂ
1.	CÂRSTOIU ALINA	PNL
2.	STOICA ANGELA	PDL

f)mandatul 2012-2016

NR. CRT.	NUME ŞI PRENUME	APARTENEŢA POLITICĂ
1.	STOICA ANGELA	PSD
2.	MERIŞANU CRISTIAN-ION	PSD

g)mandatul 2016-2020

NR. CRT.	NUME ŞI PRENUME	APARTENEŢA POLITICĂ
1.	MERIŞANU CRISTIAN-ION	PSD
2.	BARBU POMPILIU	PSD

h)mandatul 2020-2024

NR. CRT.	NUME ŞI PRENUME	APARTENEŢA POLITICĂ
1.	SOCACI MALVINE	PSD

ANEXA nr. 7
la STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

Procedura privind acordarea titlului de "Cetățean de onoare al Municipiului Vulcan, județ Hunedoara . "

La data de 27.09.2007 fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. 96/2007 Regulamentul privind procedura de acordare a titlului de „Cetățean de onoare„ al municipiului Vulcan

Regulament privind procedura de acordare a titlului de „Cetățean de onoare„ al municipiului Vulcan :

Art.1 Consiliul local al municipiului Vulcan poate acorda în semn de supremă cinstire și recunoștință publică, titlul de „ Cetățean de Onoare„ al municipiului Vulcan.

Art.2 (1) Titlul de Cetățean de onoare poate fi acordat unei persoane fizice române sau străine cu merite deosebite în viața politică, științifică, economică, socială, culturală, religioasă sau sportivă, care au contribuit substanțial la zestrea culturală a municipiului Vulcan, la dezvoltarea sau promovarea sa.

(2) Titlul de „Cetățean de onoare„ poate fi acordat și postmortem persoanelor prevăzute la alineatul 1.

Art.3 Inițiatorii proiectului de hotărâre pentru acordarea titlului de „Cetățean de onoare„ al municipiului Vulcan pot fi:

- Primarul municipiului Vulcan
- Viceprimarul municipiului Vulcan
- Consilierii locali
- Unul sau mai mulți cetățeni ai municipiului Vulcan, dacă beneficiază de susținerea, prin semnătură, a cel puțin 5 % din populația cu drept de vot a localității

Art.4 În vederea acordării titlului se constituie o comisie pentru analizarea oportunității acordării lui cu următoarea componență:

- Primarul municipiului Vulcan – președinte
- Secretarul municipiului Vulcan – secretar
- Președinții comisiilor de specialitate ale Consiliului local – membrii
- Inițiatorul proiectului de hotărâre

Art.5 Membrii comisiei sus menționate sunt mandatați pe toată durata mandatului Consiliului local.

În cazul în care unul din președinții comisiilor de specialitate nu poate participa din diferite motive la lucrările comisiei, acesta va fi înlocuit cu un membru al comisiei.

Art.6 Ședințele comisiei vor fi ținute la propunerea președintelui comisiei.

Cvorumul necesar pentru lucrările comisiei este de două treimi din membrii ei, iar hotărârile se iau cu majoritatea voturilor celor prezenți.

Art.7 Propunerea comisiei se materializează într-o expunere de motive întocmită de primar și în care se fundamentează oportunitatea acordării titlului de „Cetățean de Onoare„ al municipiului Vulcan persoanei respective, propunere care are caracter consultativ.

Expunerea de motive a primarului va fi însoțită de referatul compartimentului de resort din cadrul aparatului propriu al primăriei.

Art.8 Proiectul de hotărâre avizat de secretarul municipiului Vulcan însoțit de Raportul comisiei de specialitate va fi supus spre aprobare Consiliului local.

Cvorumul necesar este de două treimi din numărul consilierilor, iar hotărârile se iau cu votul majorității celor prezenți.

Art.9 Titlul de „Cetățean de onoare„ al municipiului Vulcan este atestat de o diplomă pe care sunt reproduse stema și sigiliul orașului, semnată de primar.
Art.10 La propunerea comisiei, Consiliul local poate aproba și înmânare „Cheile Orașului„„ persoanelor cărora li se acordă acest titlu. Acordarea titlului se face în aceleași condiții ca acordarea titlului de „Cetățean de onoare„.
Art.11 Nu se poate acorda titlul de „Cetățean de onoare„ persoanelor care au suferit condamnări civile sau penale.
Art.12 Cetățenii cărora li s-a acordat titlul de „Cetățean de onoare„ vor fi înscrișI în cartea de onoare a municipiului Vulcan.
Art.13 În cazul în care ulterior acordării titlului de „Cetățean de Onoare„ persoana beneficiară este condamnată penal sau civil, precum și în situația în care se descoperă că anterior acordării titlului de a suferit o astfel de condamnare, necunoscută, precum și în cazul săvârșirii unor fapte, acțiuni de natură să aducă atingere demnității titlului, se poate iniția demersul de retragere a acestei distincții onorifice, urmându-se aceeași procedură.

De realizarea însemnelor care atestă conferirea titlului de „Cetățean de onoare„ răspunde Primarul municipiului Vulcan.

ANEXA nr. 8.a
la STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

Reţeaua rutieră

A) Drumuri de interes național

66A Petroșani – Câmpul lui Neag cu o lungime de 7,3 km

B) Drumuri de interes județean

666 Vulcan – Dealul Babii – Merișor cu o lungime de 13 km
664 Vulcan – Pasul Vâlcan cu o lungime de 10 km

C) Drumuri de interes local

1. **Drumuri comunale**
   67 Jiu – Paroșeni cu o lungime de 2 km

2. **Drumuri vicinale**
   Legătura Cartier Brazi - Micro 3B cu o lungime de 500 m
   Nicolae Titulescu – Mihai Viteazu (PECO) cu o lungime de 250 m

3. **Străzi**
   Bulevardul Mihai Viteazu rețeaua stradală cu o lungime de 46,7 km

ANEXA nr. 8 b
la STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

Reţeaua de căi ferate

Reţeaua de cale ferată din municipiul Vulcan, judeţ Hunedoara a fost dată în folosinţă în anul 1892 odată cu darea în folosinţă a liniei de cale ferată Petroşani – Lupeni şi cuprinde :

1 linie cale ferată - km 95+000km intrare Aninoasa
1 linie cale ferată km95+600 km Lupeni
1 staţie Vulcan : - 6 linii circulaţie 2600 m
-1 linie încărcare 50 m

Din staţia CFR Vulcan sunt racordate 2 linii industriale de interes local şi anume 1 – către Termocentrale Paroşeni şi 1- către Preparaţia Coroeşti.

ANEXA nr. 9
la STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

Principalele instituţii din domeniul educaţiei, cercetării, culturii, sănătăţii, asistenţei sociale, presei, radioului, televiziunii şi altele asemenea

I.Instituţii din domeniul educaţiei şi cercetării

Unităţi de învăţământ cu personalitate juridică;

1. Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu„ Vulcan
2. Şcoala Gimnazială clasele 1-8 nr. 4 Vulcan
3. Şcoala Gimnazială clasele 1-8 nr. 6 Vulcan

Unităţi de învăţământ structură :

1 . Şcoala Gimnazială clasele 1-8 nr.5 Vulcan
2. Grădiniţa cu program PN+PP nr.1 Vulcan
3. Şcoala Primară clasele 1-4 nr. 3 Vulcan

II .Instituţii din domeniul culturii

- Clubul Copiilor şi Elevilor
- Căminul cultural situat în Dealul Babii
- Căminul cultural situat în Jiu Paroşeni
- Cinema Luceafărul

III. Instituţii din domeniul sănătăţii

-Spitalul Municipal Vulcan

Pe raza Municipiului Vulcan funcţionează Spitalul Municipal Vulcan cu următoarea structură: Compartimentmedicină internă - Cardiologie, Secţia pediatrie,Compartiment obstetrică -ginecologie din care:Neonatalogie, Secţia boli infecţioase din care: compartiment HIV-SIDA,Compartiment Recuperare, medicină fizică şi balneologie, Compartiment îngrijiri paliative,Compartiment A.T.I, Compartiment Primire Urgenţe(CPU), Însoţitori, Spitalizare de zi, Unitate de Transfuzie Asanguină – UTS,Sală de operaţii obstetrică- ginecologie,Farmacie, Laborator Analize Medicale, Laborator Radiologie şi Imagistică Medicală, Dispensar T.B.C.

Compartiment de prevenire a infecţiilor asociate asistenţei medicale,Cabinet boli infecţioase Cabinet diabet zaharat, nutriţie şi boli metabolice, Ambulatoriu integrat cucabinete de specialitate: medicină internă, pediatrie, obstetrică – ginecologie,Neurologie,O.R.L.,oftalmologie, dermatovenerologie, ortopedie şi traumatologie, chirurgie generală, chirurgie plastică, microchirurgie reconstructivă, psihiatrie, pneumologie, endocrinologie, urologie, cabinet îngrijiri paliative, cabinet psihologie, hematologie, cabinet medicină dentară (asigură şiurgenţele), recuperare, medicină fizică şi balneologie, laborator recuperare, medicină fizică şi balneologie (bază de tratament), Aparat funcţional, Laboratoarele deservesc atât paturile cât si ambulatoriul integrat .

IV. Instituţii din domeniul asistenţei sociale

"Centrul social comunitar "

Scopul serviciului social **"Centrul social comunitar** "este îmbunătățirea condițiilor de viață a copiilor, persoanelor adulte şi persoanelor vârstnice, de a preveni abandonul şi instituționalizarea, prin asigurarea, pe timpul zilei, a unor activități de asistență, de distribuire hrană rece/ pachete alimentare, recreere- socializare, consiliere, dezvoltare a deprinderilor de viață independentă, cât şi a unor activități de sprijin, consiliere şi suport pentru efectuarea unor activități curente şi aprovizionare.

Serviciile sociale primare au ca scop prevenirea sau limitarea unor situații de dificultate sau vulnerabilitate, care pot duce la marginalizare si excluziune socială. Cuprind in special măsuri de identificare, prevenire, informare, conştientizare, sprijin şi consiliere

Servicii de bază: consiliere pentru integrare/ reintegrare socială, ajutor pentru curățenie, spălătorie, curățenie, achiziționare /distribuire hrană rece, distribuire alimente, socializare, alte activități administrative etc;

- Asistență socială: deplasarea pentru plătirea facturilor, ridicarea unor rețete, aprovizionare, deplasarea la unități medicale;

Servicii de suport: ajutor la prepararea hranei sau livrarea acesteia, efectuarea cumpărăturilor;

- Urmărirea tratamentului la indicațiile medicului specialist, sau ale medicului de familie;
- Activități de menaj;
- Activități de administrare si gestionare, activități de petrecere a timpului liber;
- Servicii de reabilitare şi adaptare a ambientului: mici amenajări, reparații si alte asemenea

Cantina de ajutor spocial

Scopul serviciului social **" *Cantina de ajutor social*** pregătirea unei mese zilnic, de persoană, în limita alocației de hrană prevăzute de reglementările legale. Acest serviciu se prestează gratuit pentru categoriile de persoane care nu au venituri salariale sau a căror venituri sunt sub nivelul venitului net lunar, pentru o persoană singură, luat în calcul la stabilirea ajutorului social;

Grupul ţintă este format copii cu vârsta de până la 18 ani, tinerii care urmează cursuri de zi la instituţiile de învăţământ ce funcţionează în condiţiile legii, până la terminarea acestora, dar fără a depăşi vârsta de 25 ani, pensionarii, persoanele care au împlinit vârsta de pensionare, aflate în una din următoarele situaţii : sunt izolate, nu au susţinători legali, sunt lipsite de venituri, invalizi şi bolnavi cronici, orice persoană care, temporar, nu realizează venituri, dar beneficiază de serviciile cantinei cel mult 90 de zile pe an

Centrul de educatie si cultura SANSA - Centrul pentru consiliere si sprijin

Scopul serviciului social **" Centrul de educație și cultură ȘANSA."** este *îmbunătăţirea situaţiei educaţionale a copiilor şcolari (clasele I -VIII), proveniţi din familiile sărace sau aflate în situaţii de criză şi care ori sunt în pericol de abandon şcolar datorită lipsurilor materiale, lipsei de interes sau lipsei motivaţiei pentru şcoală , ori rezultate slabe la învăţătură ca urmare a imposibilităţii rezolvării temelor sau nu îşi pot permite petrecerea timpului liber aşa cum orice copil şi-ar dori: jocuri inteligente în grup, excursii e.t.c.*

Lipsa bazei materiale face ca unii copii să renunţe la şcoală pentru a merge să lucreze în speranţa completării veniturilor familiei. În urma efectuării de anchete sociale s-a observat o anumită sclipire şi dorinţă de învăţătură la copii întâlniţi, umbrite însă de mediul total nefavorabil în care aceştia sunt nevoiţi să

învețe. S-au întâlnit copii premianţi care visau să urmeze cursurile unui liceu de specialitate însă din privirile părinţilor se înţelegea nesiguranţa acestora de a-i putea susţine mai departe.

Formarea pe viitor a cetăţenilor depinde de modul cum aceştia sunt educaţi, şcolarizaţi şi modelaţi pentru a putea deveni „ cetăţenii de mâine" ai localităţii, cu drepturi, obligaţii, şi vise pe care să le poată îndeplini.

Centrul educaţional de zi urmăreşte îmbunătăţirea situaţiei educaţionale a copiilor şcolari (clasele I - VIII), proveniţi din familiile sărace sau aflate în situaţii de criză şi care ori sunt în pericol de abandon şcolar datorită lipsurilor materiale, lipsei de interes sau lipsei motivaţiei pentru şcoală , ori rezultate slabe la învăţătură ca urmare a imposibilităţii rezolvării temelor sau nu îşi pot permite petrecerea timpului liber aşa cum orice copil şi-ar dor: jocuri inteligente în grup, excursii e.t.c.

Centrul oferă servicii de asistenţă socială, suport psihologic, suport educaţional în perioada de şcolarizare(pregătirea temelor, activităţi recreative), deasemenea oferă activităţi recreative în perioada vacanţelor(excursii, jocuri sportive) activităţi sub formă de de cursuri(iniţiere în calculatoare, protecţia mediului, igienă).

Grupul ţintă este comnstituit din copii români şi romi, fete şi băieţi în procente aproximativ egale, copii proveniţi din familii cu venituri reduse, din familii monoparentale sau orfani de ambii părinţi, copii abandonaţi de părinţi şi crescuţi de bunici sau rude, copii care au o situaţie bună la învăţătură, dar care provin din familii defavorizate.

Centrul de urgenta Asapostul cald este inchis.

DESCRIEREA DIRECTIEI DE ASISTENTA SOCIALA:

Servicii sociale primare:

Reglementare: O.G. nr. 68/2003 privind serviciile sociale cu modificarile si completarile ulterioare

- identificarea nevoii sociale individuale si familiale;

- informare drepturi si obligatii ;

- consiliere sociala si juridica;

Obiectul directiei il constituie acordarea de servicii sociale cu caracter primar si specializate menite sa asigure prevenirea, limitarea sau inlaturarea efectelor temporare sau permanente ale situatiilor de risc din domeniul protectiei copilului, familiei, persoanelor singure, persoanelor varstnice, persoanelor cu handicap, precum si a oricaror persoane aflate in nevoie ce pot genera marginalizarea sau excluderea sociala.

Serviciile cu caracter primar constau in: a) activitati de identificare a nevoii sociale individuale, familiale si de grup; b) activitati de informare cu privire la drepturi si obligatii specifice; c) masuri si actiuni de constientizare si sensibilizare sociala; d) masuri si actiuni de urgenta in vederea reducerii efectelor situatiilor de criza; e) masuri si actiuni de sprijin in vederea mentinerii in comunitate a persoanelor in dificultate; f) activitati si servicii de consiliere; g) masuri si activitati de organizare si dezvoltare comunitara in plan social pentru incurajarea participarii si solidaritatii sociale; h) orice alte masuri si actiuni care au

drept scop prevenirea sau limitarea unor situatii de dificultate ori vulnerabilitate, care pot duce la marginalizare sau excluziune sociala.

Asigura solutionarea in termen legal a scrisorilor, sesizarilor si petitiilor primite direct de la cetateni sau de la autoritati ale administratiei publice de stat centrale sau locale si alte organe.

Deserveste publicul conform programului stabilit de conducatorul directiei.

Serviciile sociale specializate se asigura de catre Directia de Asistenta Sociala Deva in parteneriat cu alte servicii publice specializate la nivel judetean sau local, institutii publice care au constituite compartimente de asistenta sociala si furnizorii privati de servicii sociale. Acestea au drept scop mentinerea, refacerea sau dezvoltarea capacitatilor individuale pentru depasirea unei situatii de nevoie sociala constand in: a) recuperare si reabilitare; b) suport si asistenta pentru familiile si copiii aflati in dificultate; c) educatie nformala extracurriculara pentru copii si adulti, in functie de nevoia fiecarei categorii; d) asistenta si suport pentru persoanele varstnice, inclusiv pentru persoanele varstnice dependente; e) asistenta si suport pentru toate categoriile de persoane aflate in nevoie sociala; f) sprijin si orientare pentru integrarea, readaptarea si reeducarea profesionala; g) ingrijire social-medicala pentru persoanele aflate in dificultate, inclusiv paleative pentru persoanele aflate in fazele terminale ale unor boli; h) mediere sociala; i) consiliere in cadru institutionalizat, in centre de informare si consiliere; j) orice alte masuri si actiuni care au drept scop mentinerea, refacerea sau dezvoltarea capacitatilor individuale pentru depasirea unei situatii de nevoie sociala.

1. Prestatii sociale:

- ajutorul social

- ajutoare de urgenta

- ajutor de inmormantare

- ajutorul pentru incalzirea locuintei cu lemne, carbuni, si combustibili petrolieri

Ajutorul social Reglementare: Legea nr. 416/2001 privind venitul minim garantat, cu modificarile ulterioare, Documentatia necesara: (acte necesare pentru solicitant cat si pentru membrii familiei) - Cerere tip intocmita de unul dintre membri familiei care are capacitatea deplina de exercitiu a drepturilor civile; - Acte doveditoare privind componenta familiei (original si xerocopii); - Buletin identitate/Carte de identitate/Carte de identiate provizorie; - Certificat de nastere pentru personale in varsta de pana la 14 ani; - Declaratie tip privind veniturile nete lunare realizate; - Acte doveditoare: - Salariul si alte drepturi salariale; - Pensii; - Alte drepturi de asigurari sociale; - Indemnizatii cu caracter permanent; - Burse; - Acte doveditoare privind veniturile nete anuale realizate din: - vanzarea/utilizarea terenurilor, cladirilor, spatiilor locative sau altor bunuri mobile si imobile, altele decat locuinta minima si bunurile necesare nevoilor familiale; - Alte surse de venit obtinute din: - Creante legale, conventii civile de intretinere aflate in executare, alte surse; -

Adeverinta eliberata de Agentia Judeteana pentru Ocuparea Fortei de Munca care sa ateste faptul ca persoanele apte de munca care nu realizeaza venituri din salarii sau din alte activitati desfasurate, potrivit legii, ca membru asociat sau persoana autorizata sa desfasoare o activitate independenta sunt luate in evidenta pentru incadrarea in munca, nu au refuzat nejustificat un loc de munca, nu au refuzat nejustificat participarea la un program de pregatire profesionala.

Ajutorul de urgenta: Reglementare: Legea nr. 416/2001 privind venitul minim garantat, cu modificarile ulterioare, Documentatia necesara: - Acte doveditoare privind componenta familiei (original si xerocopii) - Buletin identitate/Carte de identitate/Carte de identiate provizorie - Certificat de nastere pentru personale in varsta de pana la 14 ani - Acte doveditoare privind veniturile nete realizate de membrii familiei din: - Salariul si alte drepturi salariale - Pensii - Alte drepturi de asigurari sociale; - Indemnizatii cu caracter permanent; - Burse; - Act constatator al situatiei de necesitate;

Ajutorul de inmormantare: Reglementare:Legea nr. 416/2001 privind venitul minim garantat, cu modificarile ulterioare, Documentatia necesara: - Cerere; - Certificatul de deces (original si xerocopie); Atributii: In aplicarea prevederilor Legii nr.416/2001 privind venitul minim garantat cu modificarile si completarile ulterioare - inregistreaza si solutioneaza cererile de solicitare a ajutorului social, in termen legal; - intocmeste anchete sociale pentru acordarea/neacordarea ajutorului social, in termen legal; - stabileste dreptul la ajutor social, cuantumul acestuia si data efectuarii platii ajutorului social; - urmareste indeplinirea de catre beneficiarii de ajutor social a obligatiilor ce le revin; - modifica cuantumul ajutorului social, suspenda si inceteaza plata ajutorului social, conform hotararii Consiliului local si a legislatiei in domeniu; - efectueaza periodic noi anchete sociale in vederea respectarii conditiilor care au stat la baza acordarii ajutorului social; - solutioneaza pe baza de ancheta sociala cererile de acordare a ajutoarelor de urgenta; - intocmeste situatia privind persoanele si familiile marginalizate social si stabileste masuri individuale in vederea prevenirii si combaterii marginalizarii sociale; - identifica si propune primarului acordarea unor prestatii financiare exceptionale in situatia in care familia care ingrijeste copilul se confrunta temporar cu probleme financiare determinate de o situatie exceptionala si care pune in pericol dezvoltatea armonioasa a copilului; - are obligatia sa asigure confidentialitatea asupra informatiilor pe care le detine ca urmare a exercitarii atributiilor de serviciu; - opereaza in calculator datele pentru acordarea ajutorului social; - Intocmeste "fisa de calcul" pentru stabilirea cuantumului ajutorului social. Fisa de calcul va fi semnata de catre cel care a intocmit-o , privind regularitatea, realitatea si legaliatea datelor, totodata pe fisa de calcul se aplica viza de control financiar preventiv cu semnatura contabilului sef; - intocmeste " Fisa de calcul" pentru incalzirea cu lemne pentru beneficiarii de ajutor social; - opereaza in bazele de date lunar toate modificarile intervenite in dosarele beneficiarilor de ajutor social; - intocmeste lunar lista de plata a ajutorului social; - intocmeste lunar listele cu persoanele apte de munca care au obligatia sa efectueze activitati in folosul comunitatii; - intocmeste anexe pentru referate (aprobare, respingere, modificare, suspendare, incetare ajutor social) respectand prevederile legale. - intocmeste raportul statistic privind aplicarea prevederilor Legii

416/2001 si alte situatii dupa caz; - transmite in termen legal la Directia de Dialog, Familie si Solidaritate Sociala situatiile statistice privind aplicarea Legii nr.416/2001, cu modificarile ulterioare.

Ajutorul pentru incalzirea locuintei cu lemne, carbuni, si combustibili petrolieri Reglementare: O.G. nr. 5/2003 privind unele masuri financiare in vederea acordarii ajutoarelor pentru incalzirea locuintei, cu modificarile si completarile ulterioare. Beneficiarii: titularii de ajutor social Documentatia: dosarul care a stat la baza dosarului de ajutor social.

2. Prestatii sociale:

- alocatia familiala complementara

- alocatia de sustinere pentru familia monoparentala

- alocatia pentru copiii nou-nascuti

- alocatia de stat pentru copii

- indemnizatia pentru cresterea copilului in varsta de pana la 2 ani sau, in cazul copilului cu handicap, de pana la 3 ani

- stimulentul

Alocatia familiala complementara Reglementare: O.U.G. nr.105/2003 privind alocatia familiala complementara si alocatia de sustinere pentru familia monoparentala; Documentatia necesara: - Cerere tipizata - Documente doveditoare privind componenta familiei (original si xerocopie) Buletin de identitate/Carte de identitate/Carte de identitate provizorie; Livretul de familie Certificat de nastere (pentru copiii sub 14 ani) - Adeverinta de la unitatea scolara - dovada frecventarii unei forme de invatamant cu mentiunea daca beneficiaza sau nu de bursa scolara - Dovada - in cazul copiilor sub 18 ani care frecventeaza cursurile unei institutii de invatamant organizate potrivit legii in alta localitate - ca sunt in intretinerea familiei - Declaratie tipizata - Acte doveditoare privind veniturile nete realizate din: Salariu si alte drepturi salariale Pensii Alte drepturi de asigurari sociale Indemnizatii cu caracter permanent Alocatii Burse Ajutoare - Alte surse de venit obtinute din: Arende, chirii, alte fructe civile, naturale sau industriale

Alocatia de sustinere pentru familia monoparentala Reglementare: O.U.G. nr.105/2003 privind alocatia familiala complementara si alocatia de sustinere pentru familia monoparentala; Documentatia necesara: - Cerere tipizata; - Documente doveditoare privind componenta familiei (original si xerocopie) Buletin de identitate/Carte de identitate/Carte de identitate provizorie Livretul de familie Certificat de nastere (pentru copiii sub 14 ani) Sentinta civila de divort ramasa definitiva - Adeverinta de la unitatea scolara- dovada frecventarii unei forme de invatamant cu mentiunea daca beneficiaza sau nu de bursa scolara - Dovada - in cazul copiilor sub 18 ani care frecventeaza cursurile unei institutii de invatamant organizate potrivit legii in alta localitate - ca sunt in intretinerea persoanei singure - Declaratie tipizata -

Acte doveditoare privind veniturile nete realizate din: Salariu si alte drepturi salariale Pensii Alte drepturi de asigurari sociale Indemnizatii cu caracter permanent Alocatii Burse Ajutoare - Alte surse de venit obtinute din: Arende, chirii, alte fructe civile, naturale sau industriale. Atributii: In aplicarea prevederilor O.U.G. nr. 105/2003 privind alocatia familiala complementara si alocatia de sustinere pentru familia monoparentala, cu completarile ulterioare: - primeste cererile si a declaratiilor pe propria raspundere depuse de familiile care au in intretinere copii in varsta de pana la 18 ani; - verifica prin anchete sociale indeplinirea de catre solicitanti a conditiilor de acordare a alocatiei familiale complementare sau a alocatiei de sustinere pentru familia monoparentala; - propune pe baza de referat Primarului acordarea / neacordarea prin dispozitie, dupa caz, a alocatiei familiale complementare / de sustinere pentru familia monoparentala; - efectueaza periodic anchete sociale in vederea urmaririi respectarii conditiilor de acordare a dreptului de acordare a alocatiei familiale complementare sau a alocatiei de sustinere pentru familia monoparentala; - propune pe baza de referat Primarului modificarea, incetarea prin dispozitie, dupa caz, a alocatiei familiale complementare / de sustinere pentru familia monoparentala; - intocmeste si transmite pana in data de 5 ale lunii curente pentru luna precedenta la Directia de Munca, Solidaritate Sociala si Familie Deva: Borderoul privind cererile noi de acordare a alocatiei familiale complementare / de sustinere pentru familia monoparentala aprobate prin dispozitia primarului in conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 105/2003 impreuna cu cererile si dispozitiile de aprobare ale primarului; Borderoul privind suspendarea sau dupa caz, incetarea dreptului de acordare a alocatiei; - comunica familiilor beneficiare dispozitia primarului de acordare / respingere / modificare / incetare a dreptului la alocatia familiala complementara / de sustinere pentru familia monoparentala; Alocatii familiale

Aloctia pentru copiii nou-nascuti Reglementare: Legea nr.416/2001 privind venitul minim garantat, cu modificarile ulterioare; Documentatia necesara: - cerere tipizata - certificat de nastere al copilului nou-nascut (original si xerocopie) - certificatele de nastere ale copiilor nascuti anterior (original si xerocopie) - buletin de identitate/Carte de identitate/Carte de identitate provizorie a mamei (original si xerocopie) - in cazul in care nasterea a fost inregistrata in alta localitate decat cea in care domiciliaza mama, cererea va fi insotita de o adeverinta eliberata de catre primarul localitatii de domiciliu, sau dupa caz, al celei unde a fost inregistrata nasterea, din care sa rezulte ca nu a beneficiat de alocatia pentru copilul nou nascut. Atributii: In aplicarea prevederilor Legii nr.416/2001 privind venitul minim garantat cu modificarile ulterioare: - tine evidenta cererilor de acordare a alocatiilor de nou nascuti; - propune Primarului pe baza de referate de specialitate acordarea prin dispozitie a alocatiei de nou nascuti; - intocmeste statul de plata lunar pentru acordarea alocatiei de nou nascuti in baza dispozitiilor primarului; - intocmeste lunar Borderoul centralizator al alocatiilor de nou nascuti si il transmite Directiei Munca, Solidaritate Sociala si Familie Deva; - elibereaza adeverinte privind acordarea, dupa caz, neacordarea (negatii) de alocatii de nou nascuti;

Alocatia de stat pentru copii: Reglementare: Legea nr.61/1993 privind alocatia de stat pentru copii, republicata; Documentatia necesara: Cerere tipizata Certificat de nastere copil (original si xerocopie) Buletin de identitate/Carte de identitate/ Carte de identitate provizorie a reprezentantului legal al copilului (original

si xerocopie) Atributii: In aplicarea prevederilor Legii nr.61/1993 privind alocatia de stat pentru copii, cu modificarile si completarile ulterioare, urmareste: - primeste cererile pentru acordarea alocatiei de stat pentru copiii prescolari precum si actele doveditoare din care rezulta indeplinirea conditiilor legale de acordare a acestui drept; - intocmeste si inainteaza D.M.S.S.F. Deva borderoul privind situatia cererilor inregistrate pentru acordarea alocatiei de stat; - primeste cererile si propune D.M.S.S.F. Deva pe baza de ancheta sociala schimbarea reprezentantului legal al copilului si plata alocatiei de stat restanta.

Indemnizatia pentru cresterea copilului in varsta de pana la 2 ani sau, in cazul copilului cu handicap, de pana la 3 ani Reglementare: O.U.G. nr.148/2005, privind sustinerea familiei in vederea cresterii copilului; Documentatia necesara: - Cerere tipizata - Acte de stare civila (original si xerocopie) Buletin de identitate/carte de identitate/carte de identitate provizorie (solicitant) Certificat de nastere nou-nascut Livretul de familie - Copie certificat de persoana cu handicap al copilului, dupa caz - Adeverinta eliberata de autoritatile competente sau de catre angajator, dupa caz, din care sa rezulte indeplinirea conditiilor de stagiu de cotizare; - Adeverinta eliberata de platitorul indemnizatiei de maternitate sau, dupa caz, alte dovezi, din care sa reiasa ultima zi de concediu de maternitate; - Declaratie pe propria raspundere din care sa reiasa ca solicitantul nu beneficiaza in acelasi timp de indemnizatie de maternitate; - Declaratie tipizata pe propria raspundere din care sa rezulte ca celalalt parinte natural sau, dupa caz, o alta persoana indreptatita nu beneficiaza de indemnizatie; - Declaratie tipizata pe propria raspundere din care sa rezulte ca solicitantul se ocupa de cresterea si ingrijirea copilului si ca acesta nu este incredintat sau dat in plasament nici unui organism privat autorizat sau serviciu public autorizat ori unei persoane fizice; - Adeverinta tipizata eliberata de autoritatile competente, de angajatori sau dupa caz, declaratie pe propria raspundere, din care sa rezulte ca solicitantul se afla in concediu pentru cresterea copilului; - Declaratie tipizata pe propria raspundere, din care sa rezulte ca solicitantul nu realizeaza venituri profesionale supuse impozitului pe venit potrivit prevederilor Legii nr.571/2003, cu modificarile si completarile ulterioare; - Alte acte necesare, dupa caz, stabilirii dreptului.

Stimulentul Reglementare: O.U.G. nr.148/2005, privind sustinerea familiei in vederea cresterii copilului; Documentatia necesara: - Cerere tipizata - Acte de stare civila (original si xerocopie) Buletin de identitate/Carte de identitate/Carte de identitate provizorie (solicitant); Certificat de nastere nou nascut Livretul de familie - Copie certificat de persoana cu handicap al copilului, dupa caz - Adeverinta eliberata de autoritatile competente sau de catre angajator, dupa caz, din care sa rezulte indeplinirea conditiilor de stagiu de cotizare; - Adeverinta eliberata de platitorul indemnizatiei de maternitate sau, dupa caz, alte dovezi, din care sa reiasa ultima zi de concediu de maternitate si faptul ca solicitantul nu beneficiaza in acelasi timp de indemnizatie de maternitate, in situatia in care stimulentul este solicitat direct, fara a se solicita indemnizatia; - Declaratie pe propria raspundere din care sa reiasa ca solicitantul nu beneficiaza in acelasi timp de indemnizatie; - Declaratie tipizata pe propria raspundere din care sa rezulte ca celalalt parinte natural sau, dupa caz, o alta persoana indreptatita nu beneficiaza de stimulent/indemnizatie; - Declaratie tipizata pe propria raspundere din care sa rezulte ca solicitantul se ocupa de cresterea si ingrijirea copilului si

ca acesta nu este incredintat sau dat in plasament nici unui organism privat autorizat sau serviciu public autorizat ori unei persoane fizice; - Declaratie tipizata pe propria raspundere, din care sa rezulte ca solicitantul realizeaza venituri profesionale supuse impozitului pe venit potrivit prevederilor Legii nr.571/2003, cu modificarile si completarile ulterioare; - Alte acte necesare, dupa caz, stabilirii dreptului;

3. Protectie speciala:

- protectia persoanelor cu handicap:

- asistenta persoanelor varstnice:

- protectia copilului:

Protectia persoanelor cu handicap: In aplicarea prevederilor Legii nr.102/1999 privind protectia speciala si incadrarea in munca a persoanelor cu handicap cu modificarile si completarile ulterioare: Atributii: - verifica prin ancheta sociala indeplinirea de catre solicitanti a conditiilor legale privind incadrarea acestora in functia de asistent personal si propune aprobarea, dupa caz, respingerea cererii persoanei care solicita angajarea in functia de asistent personal al persoanei cu handicap grav; - verifica periodic, la domiciliul asistatului activitatea asistentului personal al persoanei cu handicap grav. - intocmeste referatul constatator in urma verificarilor periodice efectuate si propune dupa caz, mentinerea, suspendarea sau incetarea contractului de munca al asistentului personal al persoanei cu handicap grav; - avizeaza rapoartele semestriale de activitate intocmite de asistentii personali ai persoanelor cu handicap grav, privind activitatea si evolutia starii de sanatate si handicap, a persoanelor asistate; - intocmeste anchetele sociale pentru copiii cu handicap grav care au angajat asistent personal in vederea reexpertizarii si incadrarii intr-un grad de handicap; - verifica prin ancheta sociala indeplinirea conditiilor de acordare a indemnizatiei cuvenite parintilor sau reprezentantilor legali ai copilului cu handicap grav precum si adultului cu handicap grav sau reprezentantului sau legal si propune dupa caz, acordarea sau neacordarea indemnizatiei; - verifica prin ancheta sociala indeplinirea conditiilor de acordarea gratuitatii transportului urban cu mijloace de transport in comun pentru persoanele cu handicap accentuat si grav precum si pentru asistentii personali sau insotitorii acestora si propune acordarea sau neacordarea, dupa caz, a gratuitatii; - intocmeste anchetele sociale pentru persoanele cu handicap care solicita internarea intr-o unitate de asistenta sociala.

Asistenta persoanelor varstnice: Reglementare: Legea nr.17/2000 privind asistenta sociala a persoanelor varstnice, - identifica si intocmeste evidenta persoanelor varstnice aflate in nevoie; - consiliaza si informeaza asupra situatiilor de risc social, precum si asupra drepturilor sociale ale persoanelor varstnice vulnerabile in fata necesitatilor vietii cotidiene; - intocmeste anchetele sociale privind stabilirea sau respingerea dreptului de internare in camine de spacialitate

Protectia copilului: Reglementare: Legii nr.272/2004 privind protectia si promovarea drepturilor copilului, Codul Familiei, Legea nr. 119/1996 cu privire la actele de stare civila, cu modificarile ulterioare, Ordinul nr.69/2004 pentru aprobarea Standardelor minime obligatorii privind managementul de caz in

imobile, altele decat locuinta minima si bunurile necesare nevoilor familiale - Alte surse de venit obtinute din: - Alte creante legale, conventii civile de intretinere aflate in executare, alte surse; - Adeverinta eliberata de Agentia Judeteana pentru Ocuparea Fortei de Muncaa care sa ateste faptul ca persoanele apte de munca care nu realizeaza venituri din salarii sau din alte activitati desfasurate, potrivit legii, ca membru asociat sau persoana autorizata sa desfasoare o activitate independenta sunt luate in evidenta pentru incadrarea in munca, nu au refuzat nejustificat un loc de munca, nu au refuzat nejustificat participarea la un program de pregatire profesionala. Atributii: - inregistreaza si solutioneaza cererile de acordare a serviciilor sociale oferite de cantina municipala pentru persoanele aflate in nevoie; - intocmeste pentru fiecare caz in parte ancheta sociala si referatul privind propunerea de acordare sau dupa caz neacordare a serviciilor de asistenta sociala prestate de cantina.

Central de zi SANSA- centra educational si de cultura. Lipsa bazei materiale face ca unii copii sa renunte la scoala pentru a merge sa lucreze in speranta completarii veniturilor familiei. In urma efectuarii de anchete sociale s-a observat o anumita sclipire si dorinta de invatatura la copii intalniti, umbrite insa de mediul total nefavorabil in care acestia sunt nevoiti sa invete. S-au intalnit copii premianti care visau sa urmeze cursurile unui liceu de specialitate insa din privirile parintilor se intelegea nesiguranta acestora de a-i putea sustine mai departe. Formarea pe viitor a cetatenilor depinde de modul cum acestia sunt educati, scolarizati si modelati pentru a putea deveni „ cetatenii de maine" ai localitatii, cu drepturi, obligatii, si vise pe care sa le poata indeplini. Centrul educational de zi urmareste imbunatatirea situatiei educationale a copiilor scolari (clasele I -VIII), proveniti din familiile sarace sau aflate in situatii de criza si care ori sunt in pericol de abandon scolar datorita lipsurilor materiale, lipsei de interes sau lipsei motivatiei pentru scoala , ori rezultate slabe la invatatura ca urmare a imposibilitatii rezolvarii temelor sau nu isi pot permite petrecerea timpului liber asa cum orice copil si-ar dor. jocuri inteligente in grup, excursii e.t.c. Centrul ofera servicii de asistenta sociala, suport psihologic, suport educational in perioada de scolarizare(pregatirea temelor, activitati recreative), deasemenea ofera activitati recreative in perioada vacantelor(excursii, jocuri sportive) activitati sub forma de de cursuri(initiere in calculatoare, protectia mediului, igiena).

Grupul tinta este comnstituit din copii romani si romi, fete si baieti in procente aproximativ egale, copii proveniti din familii cu venituri reduse, din familii monoparentale sau orfani de ambii parinti, copii abandonati de parinti si crescuti de bunici sau rude, copii care au o situatie buna la invatatura, dar care provin din familii defavorizate.

Obiectivele Centrului educational de zi : Obiective generate. - imbunatatirea situatiei educationale cu impact asupra evolutiei viitoare a comunitatii locale, - schimbarea mentalitatii grupului tinta asupra necesitatii frecventarii cursurilor scolare. Obiective specifice. - cresterea interesului pentru scoal. reducerea numarului de abandonuri scolarela cel putin 50% - descoperirea unor mici talente artistice/ culturale. indrumarea copiilor cu aptitudini spre activitati culturale si sportive, cel putin 50% din beneficiari - imbunatatirea rezultatelor scolare a copiilor beneficiari, cu cresterea a cel putin 25% a numarului de elevi cu situatie buna la invatatura. verificarea performantelor obtinute. La scoala. - implicarea activa intr-un procent

de 70% a beneficiarilor indirecti. Inscrierea copiilor se face baza unor cereri de inscriere la care se anexeaza o copie dupa actul de identitate si ancheta sociala. Centrul isi desfasoara activitatea, conform programului, zilnic Luni-Vineri , pe grupe de varste intre orele 800 - 18 00 .

Activitatile stablite prin program : - pregatirea temelor sub indrumarea educatorului, in functie de clasa si capacitatea intelectuala a fiecarui copil; - activitati educative: educatie civica(discutii atractive pe tema comportarii in sociuetate), educatie sanitara(igiena individuala, bolile contagioase si cronice, fumatul, drogurile etc); - activitati recreative: mici excursii in imprejurimi, vizionarea unor programe TV, jocuri interactive pe calculator, acivitati artistice(desen, muzica, poezie, dans), activitati sportive; - discutii libere cu psihosociologul si cu asistentul social; - servirea unui supliment nutritiv.

Lista detailata a directiei:

Asistenta sociala: - aducerea la cunostinta publica a activitatii centrului de zi prin mijloace locale massmedia, a serviciilor si prestatiilor oferite precum si categoria de persoane careia se adreseaza; - identificarea familiilor cu copii scolari, ale caror nevoi ar putea fi satisfacute prin frecventarea centrului de zi, prin implicarea directa a sistentilor sociali si a voluntarilor atrasi de catre organizatia partenera sau de catre consiliul local; - primirea si inregistrarea cererilor privind acordarea de servicii in centrul de zi; - documentarea materialiazata prin ancheta sociala care contine date privind situatia socio-economica a solicitantului, cu propunerea de motivata de acordarea/ respingerea serviciilor oferite de centru; - intocmirea unui dosar al fiecarui beneficiar care sa contina date de identificare, perioada de acordare a serviciilor in centru, rapoarte preiodice asupra evolutiei situatiei socio- a beneficiarilor directi si indirecti, ca urmare a acordarii serviciilor, consemnari despre modul in care familia recepteaza si relationeaza cu personalul centrului; - serviciile in centrul de zi se vor acorda pe operioada nedeterminata, in functie de evolutia situatiei socio-economice a beneficiarilor directi si indirecti, precum si an functie de capacitatea si posibilitatile centrului; - implicarea membrilor familiei in activitatea centrului prin aprestarea unor activitati gospodaresti, dupa un grafic stabilit la momentul acceptarii ca beneficiari indirecti ai serviciilor oferite de centru; - urmarirea evolutiei privind situatia socio-econimica a beneficiarilor directi si indirecti, atat pe perioada acordarii serviciilor in centru cat si dupa incetarea acordarii acestora; - informarea beneficiarilor asupra posibilitatilor pe care le au in rezolvarea situatiilor de impas si criza(violenta domestica, abuz fizic si emotional, risc de abandon scolar, deteriorarea starii de sanatate) si inlesnire a contactului cu institutiile abilitate sa rezolve problemele ivite.

Consiliere psihologica: - obeservrea comportamentului copilului in relatiile interumane(relatiile cu alti copii, relatiile cu cadrele didactice, cu familia etc.); - stabilirea profilului psihologic prin efectuarea de teste de personalitate si consemnarea rezultatelor in fisa psihologica individuala; - consiliere individuala de grup a beneficiarilor directi si indirecti; - suport psihologic in perioada cursurilor scolare si in perioada testarilor semestriale, a examenelor de absolvire precum si in momentele de dificultate; - indrumarea

absolvantilor de gimnaziu spre specializarea cea mai apropiata aptitudinilor si capacitatilor intelectuale ale acestora;

Suport educational: - personalul angajat pentru supravegherea si indrumarea copiilor vor da o forma atractiva procesului de invatare, mai putin bazat pe constrangere si obligatii si se va insista pe latura atractiva a materiilor predate la scoala prin mediul placut in care „micutii", sa se simta incurajati, apreciati si iubiti. Totodata educatorii vor observa valentele, inclinatiile copiilor care, vor fi indrumati si sprijiniti pentru inscrierea la cluburile scolare de pe raza localitatii; - rezolvarea temelor va fi o prioritate a suportului educational in centrul de zi. Pe perioada vacantelor se va realiza o pregatire suplimentara prin rezolvarea de exercitii si probleme din culegeri specializate pe materii scolare in functie de capacitatea intelectuala si varsta copiilor; - in paralel cu desfasurarea proiectului in centru, se vor urmari rezultatele obtinute la scoala de catre acesti copii, procadandu-se la corectarea unor rezultate mai slabe si incurajarea performantelor din domeniile in care exceleaza; - beneficiarii directi vor fi instruiti de catre personalul centrului sa foloseasca si sa respecte normele de convietuire sociala, incepand cu cele mai elementare reguli de comportament in societate, incluzand familia si scoala

V.Instituţii din domeniul presei, radioului, televiziunii şi altele asemenea
- Exclusiv Media

VI. Instituţii în domeniul tineretului şi sportului
- Clubul copiilor şi Elevilor
- Club Sportiv Mihai Viteazu

ANEXA nr. 10
la STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

Principalele funcţiuni economice, capacităţi de producţie diversificate din sectorul secundar şi terţiar, precum şi din agricultură

Municipiul Vulcan are un profil economic dominat de sectorul secundar (-în special industria extractivă a huilei) şi mai puţin sectorul terţiar (serviciile) sau agricultura.
În Vulcan funcţionează:industria prelucrătoare a cărbunelui: Societatea Complexul Energetic Hunedoara SA Petroşani : SUCURSALA PRESTSERV PETROŞANI , SUCURSALA EXPLOATAREA MINIERĂ VULCAN, SUCURSALA ELECTROCENTRALE PAROŞENI S.A ,industria prelucrătoare a lemnului,industria energiei electrice si termice,industria textilă, industria de panificaţie etc.

Alături de industrie, apar şi activităţile comerciale, de transporturi, de telecomunicaţii, de gospodărire locală.

Număr agenţilor economici activi înregistraţi în evidenţele fiscale ale municipiului Vulcan este de 342.
Principalele funcţiuni economice

- Construcţii – 3
- Turism – 4
- Alimentaţie publică – 36
- Producţie – 11
- Prestăriservicii -43
- Comerţ -213

ANEXA nr. 11
la STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

Inventarul bunurilor aflate în patrimoniul Municipiului Vulcan, Jud. Hunedoara :

I . Inventarul bunurilor imobile aflate în patrimoniul Municipiului Vulcan, județul Hunedoara
Prin Hotărârea Consiliului Local a Municipiului Vulcan nr.71/1999 a fost însuşit inventarul bunurilor ce alcătuiesc domeniul public al municipiului Vulcan , iar prin Hotărârea Guvernului 1352 / 2001 privind atestarea domeniului public al județului Hunedoara, precum şi al municipiilor oraşelor şi comunelor din județul Hunedoara – anexa 15 publicată în Monitorul Oficial al României nr. 634 bis din 28.08.2002 , a fost aprobat – Inventarul bunurilor care aparţin domeniului public al oraşului Vulcan , cu modificările şi completările ulterioare.

Inventarul bunurilor care aparţin domeniului public al municipiului Vulcan

Secţiunea I Bunuri imobile

Nr. crt.	**Codul de clasificare**	**Denumirea bunului**	**Elemente de identificare**	**Anul dobândirii sau după caz, al dării în folosinţă**		**Situaţia juridică actuală**
0	**1**	**2**	**3**	**4**		**6**
		DRUMURI COMUNALE				
1	1.3.7.1.	Drumul comunal nr.67 Jiu Paroşeni	LuNgimea 2 Km, lăţimea 3 m Drum din pământ stabilizat	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
		DRUMURI VICINALE				
2	1.3.7.3.	Drum orăşenesc (de legătură)	Face legătura între cartierul Brazi şi cartierul Micro 3b, lungimea 500 m,	1993		H.C.L. nr.27/30.06.1993

		legătură)	cartierul Micro 3b, lungimea 500 m, lăţimea 7 m, trotuar lungime 300 m, lăţimea 3 m, îmbrăcăminte asfalt			
3	1.3.7.1.	Drum orăşenesc (de legătură)	Face legătura între str.N.Titulescu şi Bd.M.Viteazu, lungime 86,26 m, lăţime 7,9 m, îmbrăcăminte din balast -pământ stabili:zat	1970		O.U.G. nr.43/1997, republicată
		STRAZI				
4	1.3.7.2.	Strada Coroesti	Lungime 650m, lăţime 6 m, îmbrăcăminte asfalt	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
5	1.3.7.1.	Strada Valea Ungurului	Lungimea 2400 m, lăţimea 4,6 m, îmbrăcăminte piatră spartă	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
6	1.3.7.1.	Strada Seciului	Lungime 350 m, lăţimea 2,8 m, îmbrăcăminte piatră spartă	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
7	1.3.7.1.	Strada Zăvoi	Lungimea 330 m, lăţimea 3 rn, îmbrăcăminte piatră spartă	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
8	1.3.7.1.	Strada Valea Lupseasca	Lungimea 1350 m, lăţimea 3,5 m, îmbrftcăminte piatră spartă	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
9	1.3.7.2.	Strada Duinea Dafinel	Lungimea 240 m, lăţimea 6 m, îrnbracăminte asfaltică	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
10	1.3.7.1.	Strada Socaneasca	Lungimea 270 rn, lăţimea 2,8 111, îmbrăcăminte piatră spartă	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
11	1.3.7.1.	Strada Preparatiei	Lungimea 950 mp, lăţimea 5 m, îrnbrăcăminte asfaltică, trotuare, lungime 900x2 m, lătime 1,2 m	2002		O.U.G. nr.43/1997, republicată
12	1.3.7.3.	Strada Jiului	Lungimea 200 m, lăţimea 6 m, îmbrăcăminte din beton de ciment, trotuar-lungime 200x2 m, lătimea 1,5 m	1936		O.U.G. nr.43/1997, republicată
13	1.3.7.3.	Strada Avram Iancu	Lungimea 400 m, lăţimea 5 m, îmbrăcăminte din beton de ciment	1936		O.U.G. nr.43/1997, republicată
14	1.3.7.1.	Strada Crangului	Lungimea 150 m, lăţimea 5 111, îmbrftcăminte balast, păm nt stabilizat	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
15	1.3.7.1.	Strada Tudor Vladimirescu	Lungimea 200 m, lăţimea 3 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
16	1.3.7.1.	Strada Florilor	Lungimea 100 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte balast, pământ stabilizat	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată

17	I.3.7.1.	Strada Independentei	Lungimea 150 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte balast, pământ nestabilizat	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
18	I.3.7.3.	Strada Teiului	Lungimea 330 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din beton de ciment	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
19	I.3.7.3.	Strada Gh. Baritiu	Lungimea 100 m, lăţimea 5 m, îmbrăcăminte din beton de ciment	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
20	I.3.7.1.	Strada Plesnitoarei	Lungimea 3380 m, lăţimea 2,3 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1936		O.U.G. nr.43/1997, republicată
21	I.3.7.2.	Strada V.Alecsandri	Lungimea 420 m, lăţimea 6 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat, beton asfaltic şi beton din ciment, trotuar -lungime 400mx2, lăţime 1,2 m	1960		O.U.G. nr.43/1997, republicată
22	I.3.7.3	Strada Ion Creanga	Lungimea 170 m, lăţimea 3,5 m, îmbrăcăminte din beton de ciment	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
23	I.3.7.3	Strada Nicolae Balcescu	Lungimea 320 m, lăţimea 3 m, îmbrăcăminte din beton de ciment	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
24	I.3.7.3	Strada Teodora Lucaciu	Lungimea 200 rn, lăţimea 6 m, îmbrăcăminte din beton de ciment, trotuar-lungime 200x2 m, lăţime de 1,2 m	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
25	I.3.7.3	Strada Crividia	Lungimea 1600 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din beton de ciment	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
26	I.3.7.1.	Strada Dambovita	Lungimea 50 m, lăţimea 2,2 m, îmbrăcăminte din balast, , pământ stabilizat	1932		O.U.G. nr.43/1997, republicată
27	I.3.7.1.	Strada Valea Arsului	Lungimea 850 m, lăţimea 3,5 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
28	I.3.7.1.	Strada Merisor	Lungimea 550 m, lăţimea 6 m, îmbrăcăminte din balast,· pământ stabilizat	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
29	I.3.7.1.	Strada Buciumani	Lungimea 340 m, lăţimea 3,7 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat, trotuar-lungime 340mx 1, lăţime 1,2 m	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
30	I.3.7.1.	Strada Valcelelor	Lungimea 340 m, lăţimea 3,2 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat, trotuar-lungime 500mx 1, lăţime 1,2 m	1950		O.U.G. nr.43/1997, republicată
31	I.3.7.1.	Strada Retezat	Lungimea 200 m, lăţimea 2,6 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat,	1950		O.U.G. nr.43/1997, republicată

			trotuar-lungime 200mx 1, lăţime 1,2 m			
32	1.3.7.1.	Strada Gorunului	Lungimea 130 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat, trotuar-lungime l 30mxl, lăţime 1,2 m	1950		O.U.G. nr.43/1997, republicată
33	1.3.7.1.	Strada Dealului	Lungimea 120 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1950		O.U.G. nr.43/1997, republicată
34	1.3.7.1.	Strada Plevnei	Lungimea 50 m, lăţimea 2,8 m, îmbrăcăminte din balast, pămant stabilizat	1929		O.U.G. nr.43/1997, republicată
35	1.3.7.1.	Strada Oituz	Lungimea 85 m, lăţimea 3,2 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
36	1.3.7.2.	Strada Decebal	Lungimea 400 m, lăţimea 6 m, îmbră,căminte din beton asfaltic	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
37	1.3.7.1.	Strada Ecaterina Teodoroiu	Lungimea 300 111, lăţimea 3,4 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
38	1.3.7.2.	Bulevardul Mihai Viteazul	Lungimea 2537 m, lăţimea 7 si 14 m, infrastructura beton, strat uzura asfalt	1964		O.U.G. nr.43/1997, republicată
39	1.3.7.2.	Strada Aleea Muncii	Lungimea 340 m, lăţimea 3 m, îmbrăcăminte din beton asfaltic	1971		O.U.G. nr.43/1997, republicată
40	1.3.7.3.	Strada Platoului	Lungimea 270 m, lăţimea 4,5 m, îmbrăcăminte din beton cu ciment lăţimea trotuar-lungime 270 mx1, lăţime din 2 m	1980		O.U.G. nr.43/1997, republicată
41	1.3.7.1.	Strada Perilor	Lungimea 70 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1953		O.U.G. nr.43/1997, republicată
42	1.3.7.2.	Strada Traian	Lungimea 1460 m, lăţimea 5 m, îmbrăcăminte din beton asfaltic, trotuar-lungime 520mx?, 480mx2, lăţime 2 m	1971		O.U.G. nr.43/1997, republicată
43	1.3.7.3.	Strada St.O.Iosif	Lungimea 254 m, lăţimea 3 m, îmbrăcăminte din beton de ciment, trotuar-lungime 140mx2, lăţime 2 m	1971		O.U.G. nr.43/1997, republicată
44	1.3.7.1.	Strada Mihai Eminescu	Lungimea 305 m, lăţimea 6 m, îmbrăcăminte din beton asfaltic, trotuar-lungime 160mx2, lăţime 2 m	1972		O.U.G. nr.43/1997, republicată
45	1.3.7.3.	Strada Romana	Lungimea 120 m, lăţimea 4,5 m, îmbrăcăminte din beton de ciment, trotuar-lungime 80mx2, lăţime 2 rn	1983		O.U.G. nr.43/1997, republicată
46	1.3.7.3.	Strada Pinului	Lungimea 680 m, lăţimea 5 m, îmbrăcăminte din beton de ciment, trotuar-	1983		O.U.G. nr.43/1997, republicată

			lungime 3201mx2, lăţime 2 m			
47	I.3.7.3.	Strada Parangului	Lungjmea 160,7 m, lăţimea 6 m, îmbrăcăminte din beton si pamant stabilizat, trotuar-lungimea 198 m , latimea 2 m	1983		O.U.G. nr.43/1997, republicată
48	I.3.7.1.	Strada Plopilor	Lungimea 150 m, lăţimea 4,4 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1926		O.U.G. nr.43/1997, republicată
49	I.3.7.1.	Strada Cabanei	Lungimea 150 m, lăţimea 4,4 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1926		O.U.G. nr.43/1997, republicată
50	I.3.7.3.	Strada Fantanelor	Lungimea 350 m, lăţimea 5 m, îmbrăcăminte din beton de ciment, trotuar-lungime 150 m, lăţime 1,5 m	1926		O.U.G. nr.43/1997, republicată
51	I.3.7.1.	Strada Nicolae Dascalescu	Lungimea 200 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din ballast pamant stabilizat	1926		O.U.G. nr.43/1997, republicată
52	I.3.7.1.	Strada Carpati	Lungimea 100 m, lăţimea 3 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1926		O.U.G. nr.43/1997, republicată
53	I.3.7.3.	Strada Dorobanti	Lungimea 317,5 m, lăţimea 6,5 m, îmbrăcăminte din beton , trotuar-lungime 564,5, lăţime 2,3 m	1982		O.U.G. nr.43/1997, republicată
54	I.3.7.1.	Strada Bazinului	Lungimea 550 m, lăţimea 3 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1950		O.U.G. nr.43/1997, republicată
55	I.3.7.1.	Strada 1 Iunie	Lungimea 140 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din balast, păm nt stabilizat	1951		O.U.G. nr.43/1997, republicată
56	I.3.7.2.	Strada Aleea Crizantemelor	Lungimea 340 m, lăţimea 3,6 m, îmbrăcăminte din beton asfaltic, trotuar-lungime 300mx2, lăţime 1,2 m	1964		O.U.G. nr.43/1997, republicată
57	I.3.7.3.	Strada Romanilor	Lungimea 48.0 m, lăţimea 6 m, îmbrăcăminte din beton de ciment, trotuar-lungime 120m, lăţime 1,5 m	1962		O.U.G. nr.43/1997, republicată
58	I.3.7.2.	Strada Aleea Trandafirilor	Lungimea 180 m, lăţimea 5 m, îmbrăcăminte din beton asfaltic	1962		O.U.G. nr.43/1997, republicată
59	I.3.7.1.	Strada Crisan	Lungimea 80 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din ballast, pamant stabilizat	1954		O.U.G. nr.43/1997, republicată
60	I.3.7.3.	Strada 1 Mai	Lungimea 230,15 m, lăţimea 11 m, infrastructura beton	1954		O.U.G. nr.43/1997, republicată
61	I.3.7.3.	Strada Aleea Pajistei	Lungimea 320 m, lăţimea 3 m, îmbrăcăminte din beton ciment, trotuar-	1954		O.U.G. nr.43/1997, republicată

			lungime 120mx1, latime 1,5 m			
62	1.3.7.3.	Strada Morii	Lungimea 1900 m, lăţimea 3 m, îmbrăcăminte din beton de ciment	1900		O.U.G. nr.43/1997, republicată
63	1.3.7.1.	Strada Grivita	Lungimea 190 m, lăţimea 3,5 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1937		O.U.G. nr.43/1997, republicată
64	1.3.7.1.	Strada Caprisoara	Lungimea 3800 m, lăţimea 5 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1900		O.U.G. nr.43/1997, republicată
65	1.3.7.1.	Strada Caraiman	Lungimea 120 m, lăţimea 6 m, îmbrăcăminte din balast,pamant stabilizat	1952		O.U.G. nr.43/1997, republicată
66	1.3.7.1.	Strada Mestecenilor	Lungimea 120 111, lăţimea 2,8 m, îmbrăcăminte din balast,pamant stabilizat	1957		O.U.G. nr.43/1997, republicată
67	1.3.7.1.	Strada Muntelui	Lungimea 780 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1957		O.U.G. nr.43/1997, republicată
68	1.3.7.1.	Strada Obreja	Lungimea 2740 m, lăţimea 3 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1957		O.U.G. nr.43/1997, republicată
69	1.3.7.3.	Strada Valea Baleii	Lungimea 3200 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din beton de ciment	1938		O.U.G. nr.43/1997, republicată
70	1.3.7.1.	Strada Straja	Lungimea 600 m, lăţimea 3 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1940		O.U.G. nr.43/1997, republicată
71	1.3.7.2.	Strada Paroseni	Lungimea 1800 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din beton asfaltic	1900		O.U.G. nr.43/1997, republicată
72	1.3.7.2.	Strada Salcamilor	Lungimea 530 m, lăţimea 5 m, îmbrăcăminte din betonasfaltic, trotuar-lungime 120mx2, lătime 1,5 m	1951		O.U.G. nr.43/1997, republicată
73	1.3.7.2.	Strada Lacramioarelor	Lungimea 140 m, lăţimea 3 m, îmbrăcăminte din beton asfaltic, trotuar-lungime 80 m, lăţime 1,5 m	1951		O.U.G. nr.43/1997, republicată
74	1.3.7.1.	Strada Piscului	Lungimea 400 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1951		O.U.G. nr.43/1997, republicată
75	1.3.7.1.	Strada Zorilor	gimea 200 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1953		O.U.G. nr.43/1997, republicată
76	1.3.7.1.	Strada Abator	Lungimea 800 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din beton de ciment	1924		O.U.G. nr.43/1997, republicată
77	1.3.7.1.	Strada Marasesti	Lungimea 500 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din beton de ciment	1952		O.U.G. nr.43/1997, republicată
		PODURI				
78	1.3.17.2.	Pod	Din beton armat, lungimea 149 rn, lăţimea	1970		HCL 71/17.11.1999

			9 m, peste râul Jiul de Vest			
79	1.3.17.2.	Pod	Din beton armat, lungimea 69 m, lăţimea 6 m, peste râul Jiul;de Vest	1965		HCL 71/17.11.1999
80	1.3.17.2.	Pod	Din beton armat, lungimea 62 m, lăţimea 16 m, peste râul Morişoara	1980		HCL 71/17.11.1999
81	1.3.17.2.	Pod	Din beton armat, lungimea 60 m, lăţimea 9 m, peste calea ferată	1966		HCL 71/17.11.1999
82	1.3.17.2.	Pod	Din beton armat, lungimea 15 m, lăţimea 7 m, peste pârâul Căprişoara	1985		HCL 71/17.11.1999
83	1.3.17.2.	Pod	Din beton armat, lungimea 15 m, lăţimea 9 m, peste calej. ferată, str.Jiului			HCL 71/17.11.1999
84	1.3.17.2.	Pod	Din ·beton armat, lungimea 12 m, lăţimea 4 m, peste pârâul Morişoa1!a, str.Ion Creangă			HCL 71/17.11.1999
85	1.3.17.2.	Punte	Din cabluri metalice şi poditură de lemn ancorate în structuri din beton, lungime 60 m, lăţime 1,5 m, str.Abatorului, peste râul Jiu			HCL 71/17.11.1999
86	1.3.17.2.	Punte	Din cabluri metalice şi poditură de lemn ancorate în structuri din beton, lungime 60 m, lăţime 3 m, str. Pleznitoarea (Stadion Paroşeni) , peste râul Jiu			HCL 71/17.11.1999
87	1.3.17.2.	Punte	Din tabluri metalice şi poditură de lemn, lungime 60 m, lăţime 1,2 m, acces din Preparaţia Coroeşti, peste râul Jiu			HCL 71/17.11.1999
		LACURI				
88	1.2.8	Taul Fara Fund	Natural			HCL 71/17.11.1999
		PUNCTE TERMICE				
89	1.6.5.1	Punctul tennic nr.1 cu reţele aferente	Amplasat la demisolul blocului 2 termic str. N.Tiţulescu, suprafaţa desfăşurată a clădirii 46,57 mp, teren aferent 1164 mp, reţea distribuire 3255 m subteran, 1298 m aerian, 1_917 m conducta oţel f 219-50 mm, capacitatea 3,235 Gcal; dotate cu 2 schimbătoare de căldură cu plăci pentru	1963		HCL 71/17.11.1999

			încălzire şi 3 schimbătoare de căldură cu plăci pentru prepararea apei calde menajere, 2 pompe centrifuge			
90	1.6.5.1	Punctul tennic nr.2 cu reţele aferente	Amplasat pe str. Dafinei Duinea, suprafaţa desfăşurată a clădirii 95,90 mp, teren aferent 95,90 mp, reţea distribuire 1677 m subteran, conducta oţel f 219-50 mm, capacitatea 3,2 Gcal; dotate cu 3 aparate contracurent pentru încălzire şi 2 aparate contracurent pentru prepararea apei calde menajere, 2 pompe centRifuge	1967		HCL 71/17.11.1999
91	1.6.5.1	Punctul tennic nr.3 cu reţele aferente	Amplasat pe str. N.Titulescu, suprafaţa desfăşurată a clădirii 141,9 mp, teren aferent 141, 9 mp, reţea distribuire 21,03 m subteran, 423 m aerian, 1680 m conducta oţel f 219-80 mm, capacitatea 3 ,2 Gcal; dotat cu I schimbător de căldură cu plăci pentru încălzire şi 1 schimbător de căldură cu plăci pentru apă caldă, 3 pompe de circulaţie	1959		HCL 71/17.11.1999
92	1.6.5.1	Punctul tennic nr.3 cu reţele aferente	Amplasat la demisolul blocului G2 str.N.Titulescu, suprafaţa desfăşurată 81,5 mp, teren aferent 27 mp, reţea distribuire 786 m, subteran 786, conducta oţel f 133-50 mm, capacitatea 1,573 Gcal; dotate cu 2 aparate contracurent pentru încălzire şi 2 aparate curent pentru prepararea apei calde, 3 pompe centrifuge	1966		HCL 71/17.11.1999
93	1.6.5.1	Punctul termic nr.4 cu reţele aferente	Amplasat pe Bd.M.Viteazu, suprafaţa desfăşurată 101,53 mp, teren aferent 101,53 mp, reţea distribuire 2943 m subteran, conducta oţel f 219-80 mm, capacitatea 3,7 Gcal; dotat cu 2 schimbătoare de căldură cu plăci pentru încălzire şi 3 schimbătoare de căldură cu plăci pentru prepararea apei calde, 3 pompe centrifuge	1966		HCL 71/17.11.1999

94	1.6.5.1	Punctul termic nr.5 cu reţele aferente	Amplasat pe str.Preparaţiei, suprafaţa desfăşurată 84,22 mp, teren aferent 84,22 mp, reţea distribuire 1605 m subteran l 048 m, aerian 557 m, conducta oţel f 219-50 mm, capacitatea 3,4 Gcal; dotat cu 2 aparate contracurent pentru încălzire şi 2 aparate contracurent pentru prepararea apei calde, 2 pompe circulaţie	1967		HCL 71/17.11.1999
95	1.6.5.1	Punctul termic nr.6 cu reţele aferente	Amplasat pe str.N.Titulescu, suprafaţa desfăşurată 103,5 mp, teren aferent 103,5 mp, reţea distribuire 1854 m subteran, conducta oţel f 219-80 mm, capacitatea 3 ,5 Gcal; dotat cu 2 aparate contracurent pentru încălzire şi 2 aparate contracurent pentru prepararea apei calde, 4 pompe de circulaţie	1967		HCL 71/17.11.1999
96	1.6.5.1	Punctul tennic nr.7 cu reţele aferente	Amplasat la subsolul blocului C7 str.Aleea Muncii, suprafaţa desfăşurată 184,39 mp, teren aferent 36,8 mp, reţea distribuire 3681 m subteran, 1788 rn aerian, 1893 m conducta oţel f 219-50 mm, capacitatea 6 Gcal; dotat cu 4 aparate contracurent	1967		HCL 71/17.11.1999
97	1.6.5.1	Punctul termic nr. 7 A cu reţele aferente	Amplasat pe BI.Ivi.Viteazu, suprafaţa desfăşurată 149,76 rnp, teren aferent 149, 76 mp, reţea distribuire 1980 m subteran, conducta oţel f 159-63 mm, capacitatea 3,44 Gcal; dotat cu 2 schimbătoare de căldură cu plăci pentru încălzire şi 2 schimbătoare de căldură cu plăci pentru_ prepararea apei calde, 2 pompe circulaţie	1997		HCL 71/17.11.1999
98	1.6.5.1	Punctul termic nr.8 cu reţele aferente	Amplasat la subsolul blocului G 12 str. Traian, suprafaţa desfăşurată 182, 12 mp, teren aferent 364,2 mp, reţea distribuire 4 701. m subteran, 1990 m ae1ian, 2717 m conducta oţel f 273-60 mm, capacitatea 6,3 Gcal; dotat cu 4 aparate contracurent pentru încălzire şi 3 aparate contracurent	1974		HCL 71/17.11.1999

			pentru prepararea apei calde, 3 pompe de circulaţie			
99	1.6.5.1	Punctul tennic nr.9 cu reţele aferente	Amplasat în centrul vechi în faţa bl.S63, suprafaţa desfăşurată 184,4 mp, teren aferent 184,4 mp, reţea distribuire 4170 m subteran, 3550 m aerian, 620 m conducta oţel f 159-50 mm, capacitatea 5,7 Gcal; dotat cu 2 schimbătoare de căldură cu plăci pentru încălzire şi 2 schimbătoare cu plăci pentru prepararea apei calde	1960		HCL 71/17.11.1999
100	1.6.5.1	Punctul termic nr. 10 cu reţele aferente	Amplasat lângă Şc.Gen.nr.6, suprafaţa desfăşurată 331 mp, teren aferent 3 31, 1 mp, reţea distribpire 5166 m subteran, 3 044 m aerian, 2122 m conducta oţel f 2 73-63 mm, capacitatea 8,5 Gcal; dotat cu 6 aparate contracurent pentru încălzire şi 4 aparate contracurent pentru apă caldă, 2 pompe de circulatie	1977		HCL 71/17.11.1999
101	1.6.5.1	Punctul termic nr.11 cu reţele aferente	Amplasat între blocurile 8-9 de pe str.Aleea Crizantemelor, suprafaţa desfăşurată 212, 17 mp, teren aferent 212, 17 mp, reţea distribuire 5325 m subteran, conducta oţel f 219-63 mm, capacitatea 6,7 Gcal; dotat cu 2 schimbătoare de căldură cu plăci pentru încălzire şi 2 schimbătoare de căldură cu plăci pentru apă caldă, 3 pompe de circulaţie	1984		HCL 71/17.11.1999
102	1.6.5.1	Punctul termic nr.12 cu reţele aferente	Amplasat în spatele bl.18 de pe Bd.M.Viteazu, suprafaţa desfăşurată 177,31 mp, teren aferent 177,31 mp, reţea distribuire 2148 m subteran. conducta otel f 219-50 mm capacitatea 3,6 Gcal; dotat cu 2 aparate contracurent pentru încălzire şi 2 aparate contracurent pentru apă caldă, 2 2_pompe de circulatie	1984		HCL 71/17.11.1999
103	1.6.5.1	Punctul termic nr.13 cu reţele aferente	Amplasat pe str.Dorobanţi lângă bl.60, suprafaţa desfăşurată 174,6 mp, teren	1984		HCL 71/17.11.1999

			aferent 174,6 mp, reţea distribuire 5325 m subteran, conducta oţel f 219-63 mm, cu reţele aferente si capacitatea 6,7 Gcal; dotat cu 4 schimbătoare de căldură cu plăci pentru încălzire şi 6 schimbătoare de căldură cu plăci pentru apă caldă, 4 porripe de circulaţie			
104	1.6.5.1 abrogata	Punctul termic nr.16 cu reţele aferente	Amplasat lângă fosta unitate militară, suprafaţa desfăşurată 106,64 mp, teren aferent 106,64 mp, reţea distribuire 2550 m subteran, conducta oţ 1 f 159-50 mm, capacitatea 2,6 Gcal; dotat cu 1 aparat-contracurent pentru încălzire şi 1 aparate contracurent pentru apă aldă, 2 pompe de circulatie	1984		HCL 71/17.11.1999
105	1.6.5.1	Punctul termic nr. 16A cu reţele aferente	Amplasat lângă bl.23 Bl.M.Viteazu, suprafaţa desfăşurată 1 71, 7 mp, teren aferent 1 71, 7 mp, reţea distribuire 3855 m subteran, conducta oţel f 219-50 mm, capacitatea 5,4 Gcal; dotate cu 3 aparate contracurent pentru încălzire şi 4 aparate contracurent pentru prepararea apei calde, 3 pompe de circulaţie	1989		HCL 71/17.11.1999
106	1.6.5.1	Punctul termic nr. 16B cu reţele aferente	Amplasat lângă bl.46 Bl.M.Viteazu, suprafaţa desfăşurată 174,6 mp, teren aferent 174,6 mp, reţea distribuire 1023 m subteran, conducta oţel f 345 mm, capacitatea 3,45 Gcal; dotat cu 1 schimbător de căldură cu plăci pentru încălzire şi 1 schimbător de căldură pentru apă caldă, 2 pompe de circulaţie	1991		HCL 71/17.11.1999
107	1.6.5.1	Punctul termic nr. 21 cu reţele aferente	Amplasat în cartierul Sohodol, suprafaţa desfăşurată 124,46 mp, teren aferent 124,46 mp, reţea distribuire 29 2 m	1984		HCL 71/17.11.1999

			subteran, 2640 m aerian, 342 m conducta oţel 219-50 mm, capacitatea 3,2 Gcal; dotat cu 2 schimbătoare de căldură cu plăci pentru încălzire şi schimbătoare de căldură cu plăci pentru apă caldă, 2 pompe de circulaţie			
108	1.6.5.1	Punctul termic nr. 22 cu reţele aferente	Amplasat langa blocul 76 str. Ecaterina Teodoroiu, suprafata desfasurata 214,15 mp, teren aferent 214,15 mp, retea distribuire 2355 mp subteran, 1830 m aerian, 525 m conducta otel f 159-50mm, capacitatea 3,3 Gcal dotat cu 2 aparate contracurent pentru încălzire şi 2 aparate contracurent pentru apă caldă, 4 pompe de circulaţie	1990		HCL 71/17.11.1999
109	1.6.5.1	Punctul termic nr. 23 cu reţele aferente	Amplasat lângă bl. 1 pe str.Pinului, suprafaţa desfăşurată 179 rnp, teren aferent 179 mp, reţea distribuire 3828 m subteran, 2854 m aerian, 1244 m conducta otel f 219-50mm, capacitatea 3, 15 Gcal; dotat cu 2 aparat contracurent pentru încălzire şi 2 aparate coutracurent pentru apă caldă, 2 pompe de circulaţie	1988		HCL 71/17.11.1999
		PUNCTE DE COLECTARE A GUNOIULUI MENAJER				
110	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.58	Lângă dispensar, format din platformă de beton în suprafaţa de 10 mp+ 2 container metalic	1957		HCL 71/17.11.1999
111	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.11	Lânga PT2l, în suprafaţă de 10 mp+ 2 containere Str.Aleea Pajiştei bl.8-bl.D7	1957		HCL 71/17.11.1999
112	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.57	Lângă ştrand în suprafaţă de 5 mp+ 1 container	1957		HCL 71/17.11.1999
113	2.24.6	Punct de colectare a	Lângă biserică, în suprafaţă de 5 mp+ 1	1957		HCL 71/17.11.1999

		gunoiului menajer nr.55	containere			
114	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.59	Colonia Ţărănească-Sohodol, în suprafaţă de 5 mp+ 1 container	1957		HCL 71/17.11.1999
115	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.59	Colonia Ţărănească-Sohodol, în suprafaţă de 5 mp+ 1 container	1957		HCL 71/17.11.1999
116	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.46	Langa targ, in suprafata de 10 mp+2 container	1957		HCL 71/17.11.1999
117	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.44	Lângă S.C."Servmin"SA, în suprafaţă de 5 mp+ 1 containere - Cantina "Dincă"	1981		HCL 71/17.11.1999
118	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.45	Lângă cămin, în suprafaţă de 5 mp+ 1 container	1981		HCL 71/17.11.1999
119	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.48	Lângă Decebal (Cucu), în suprafaţă de 5mp+ 1 container	1954		HCL 71/17.11.1999
120	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.10	Lângă Gărzi, în suprafaţă de 10 mp+2 containere	1954		HCL 71/17.11.1999
121	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.9	Lângă bl.l05, în suprafaţă de 10 mp+ 2 containere	1978		HCL 71/17.11.1999
122	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.8	Lângă COMPET-EVSN, în suprafaţă de 10 mp+2 containere	1954		HCL 71/17.11.1999
123	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.47	Lângă Casa Elevilor, în suprafaţă de 5 mp+ l containere	1987		HCL 71/17.11.1999
124	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.12	Lângă bl. l 8-A52, în suprafaţă de 10 mp+ 2 containere	1980		HCL 71/17.11.1999
125	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer.	Langa Renel, în suprafaţă de 10 mp+ 2 containere	1993		HCL 71/17.11.1999

		nr.7				
126	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.13	Lângă Poştă, în suprafaţă de 15 mp+ 3 containere	1979		HCL 71/17.11.1999
127	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.14	Lângă PT 11, în suprafaţă de 15 mp+ 3 containere	1984		HCL 71/17.11.1999
128	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.15	Lângă bl.1 M, ,în suprafaţă de 10 mp+ 2 containere	1979		HCL 71/17.11.1999
129	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.6	Lângă Spital, în suprafaţă de 10 mp+ 2 containere	1954		HCL 71/17.11.1999
130	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.60	Langa Colonia Taraneasca-Sohodol, in suprafata de 5 mp+1 container	1978		HCL 71/17.11.1999
131	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.5	Lângă Liceu, în suprafaţă de 5 mp+ 1 container	1978		HCL 71/17.11.1999
132	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.3	Lângă Şcoala nr.5, în suprafaţă de 5 mp+ 1 container	1924		HCL 71/17.11.1999
133	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.16	Lângă Preparaţie poarta 3UPCC, în suprafaţă de 5 mp+ 1 container	1980		HCL 71/17.11.1999
134	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.4	Lângă Piaţă, în suprafaţă de 10 mp+2 containere	1984		HCL 71/17.11.1999
135	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.2	Lângă PT3, în suprafaţă de 10 mp+2 containere	1965		HCL 71/17.11.1999
136	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.56	Lângă PT Sohodol, în suprafaţă de 10 mp+ 2 containere	1967		HCL 71/17.11.1999
137	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr. 1	Lângă PT6, în suprafaţă de 5 mp+ 1 container	1968		HCL 71/17.11.1999

138	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.31	Lângă bl.30, în suprafaţă de 15 mp+ 3 container	1973		HCL 71/17.11.1999
139	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.29	Lângă Traian bl.2, în suprafaţă de 5 mp+2 container	1973		HCL 71/17.11.1999
140	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.18	Lângă COMPETROL, în suprafaţă de 5 mp+ 1 container	1973		HCL 71/17.11.1999
141	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.20	Lângă bl.B 1, în suprafaţă de 10 mp+ 2 container	1975		HCL 71/17.11.1999
142	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.21	Lângă bl.B2-e 1, în.suprafaţă de 10 mp+2 container	1975		HCL 71/17.11.1999
143	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.34	Str. Plopilor bl.M, în suprafaţă de 5 mp+ 1 container	1975		HCL 71/17.11.1999
144	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.35	Str. Dorobanţi bl.62-65, în suprafaţă de 15 mp+ 3 containere	1966		HCL 71/17.11.1999
145	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.22	Langă bl.Cl3, în suprafaţă de 10 mp+2 containere	1973		HCL 71/17.11.1999
146	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.61	Bd. M. Viteazu bl.44, în suprafaţă de 5 mp+ 1 containere	1980		HCL 71/17.11.1999
147	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.24	Lângă bl.C7, în suprafaţă de 10 mp+2 containere	1992		HCL 71/17.11.1999
148	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.43	Lângă Decebal, în suprafaţă de 5 mp+ 1 container	1973		HCL 71/17.11.1999
149	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.25	Lângă bl.G 12, în suprafaţă de 5 mp+ 1 container	1975		HCL 71/17.11.1999
150	2.24.6	Punct de colectare a	Lângă bl.A5-A6, în suprafaţă de I O mp+ 2	1977		HCL 71/17.11.1999

		gunoiului menajer nr.26	containere			
151	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.28	Lângă str. Traian bl.Q, în suprafaţă de 10 mp+2 containere	1984		HCL 71/17.11.1999
152	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.27	Lângă Şcoala nr.6, în suprafaţă de I O rnp+2 containere	1978		HCL 71/17.11.1999
153	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.30	Lângă Micro bl,3, în suprafaţă de 20 mp+4 containere	1977		HCL 71/17.11.1999
154	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.42	Lângă Brazi, în suprafaţă de 10 mp+2 containere	1977		HCL 71/17.11.1999
155	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.33	Lângă Şc. 7, în suprafaţă de 10 mp+ 2 containere	1988		HCL 71/17.11.1999
156	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.32	Lângă bl.55, în suprafaţă de 10 mp+2 containere	1954		HCL 71/17.11.1999
157	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.23	Lângă PT7 A-bl.C22, în suprafaţă de 15 mp+2 containere	1984		HCL 71/17.11.1999
158	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.39	Lângă bl.91-95, în suprafaţă de 10 mp+2 containere	1984		HCL 71/17.11.1999
159	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.37	Lângă M.Viteazu bl.81-PT22, în suprafaţă de 10 mp+2 containere	1984		HCL 71/17.11.1999
160	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.38	Lânga M. Viteazu bl. 82, în suprafaţă de 10 mp+ 2 containere	1984		HCL 71/17.11.1999
161	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.36	Lângă Piaţa veche, în suprafaţă de 5 mp+2 container	1985		HCL 71/17.11.1999
162	2.24.6	Punct de colectare a	Lângă intersecţia str. Morii cu Griviţei, în	1985		HCL 71/17.11.1999

		gunoiului menajer nr.40	suprafaţă de 20 mp+ I containere			
163	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.41	Lângă V .Morii-Pardos, în suprafaţă de 5 mp+ 1 containere	1985		HCL 71/17.11.1999
164	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.50	Lângă Crividia Pod, în suprafaţă de 5 mp+ I container	1954		HCL 71/17.11.1999
165	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr. 1	Crividia Pavilion, în suprafaţă de 1 O mp+ 2 containere	1954		HCL 71/17.11.1999
166	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.51	Lângă Crividia Merişor, în suprafaţă de 5 mp+ I container	1954		HCL 71/17.11.1999
167	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.52	Lângă Crividia Izvor, în suprafaţă de 5 mp+ 1 container	1954		HCL 71/17.11.1999
168	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.53	Lângă Crividia Buci uman, în suprafaţă de 5 mp+ 1 container	1954		HCL 71/17.11.1999
169	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.49	Lângă Crividia Gară, în suprafa ţă de 1 O mp+2 contain	1955		HCL 71/17.11.1999
170	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.17	Lângă Colonia de Jos-Depozite, în suprafaţă de 5 mp+ 1 containere	1954		HCL 71/17.11.1999
171	2.24.6	Punct de colectare a gunoiului menajer nr.19	Lângă Colonia de Jos-SSH, în suprafaţă de 5 mp+ 1	1954		HCL 71/17.11.1999
		PIETE AGROALIMENTARE, TÂRGURI, OBOARE				
172	1.5.9	Piaţa agroalimentară	Situată pe str.N.Titulescu şi Preparaţiei, suprafaţa 1183,5 MP	1985		
173	1.5.9	Piaţa agroalimentară (zona Morii, piaţa	Situată pe str. Morii şi Bd.M.Viteazu, suprafaţa 495 mp/ 8 mese plus panou din	1994		H.C.L nr.10/31.03.1994

		veche)	beton de ciment			
174	1.5.9	Târgul săptămânal	Situat pe str. Căprişoara şi DN 66A, suprafata 11 OOO mp	1996		H.C.L nr.23/30.07.1996
175	1.5.9	Târgul de vite	Situat pe malul drept al râului Jiul de Vest în zona punţii Peste Jiu, suprafaţa 350 mp, împrejmuit cu gard de plasă de sârmă	1996		H.C.L nr.23/30.07 .1996
		PARCURI PUBLICE				
176		Parcul „Avram Iancu"	Situat pe străzile N.Titulescu si Jiului, suprafaţă 11050 mp, din care 850 mp platforma betonata	1984		HCL 71/17.11.1999
177		Parc Octogon	Situat între blocurile P, Q, S, T de pe str. Parc Octogon, suprafaţa 4000 mp			HCL 71/17.11.1999
178		Parc Şcoala Gen Teodora Lucaciu	Situat pe străzile I Mai, N.Titulescu şi Morii, suprafaţa	1926		HCL 71/17.11.1999
179		Zona "Pasul Vulcan"	Situata in Muntii Valcan la altitudinea de 1480 m, suprafaţa 138398 mp păşune din care teren concesionat pentru case de vacanţă 12875 mp	1995		Extras CF nr. I 02 Vulcan
180		Zona "Brazi"	Situată în zona de sud a oraşului Vulcan la altitudinea 634 m, în suprafaţă totală de 3154 mp	1977		HCL 71/17.11.1999
181		Parcare publică	Str.T.Lucaciu, lângă bariera CFR, suprafaţă 495 mp	1954		HCL 71/17.11.1999
182		Parcare publică	Lângă incinta E.M.Vulcan, suprafaţă 112 mp	1954		HCL 71/17.11.1999
183		Parcare publică	Lângă Popicărie, suprafată 360 mp	1988		HCL 71/17.11.1999
184		Parcare publică	Lângă RENEL, suprafaţă 135 rnp	1993		HCL 71/17.11.1999
185		Parcare publică	Stadion Paroşeni, suprafaţă 360 mp	1978		HCL 71/17.11.1999
186		Parcare publică	Lânga Brazi, suprafaţă 105 mp	1977		HCL 71/17.11.1999
187		Parcare publică	Blocul 41-42, suprafaţă 337 mp	1984		HCL 71/17.11.1999
188		Parcare publică	Parc Octogon, suprafată 60 mp	1981		HCL 71/17.11.1999
189		Parcare publică	Blocul 55, str.Romană, suprafaţă 315 mp	1981		HCL 71/17.11.1999
190		Parcare publică	E.M.Paroşeni, suprafaţă 180 mp	1981		HCL 71/17.11.1999
191		Parcare publică	La Stadion, suprafată 230 mp	1975		HCL 71/17.11.1999
192		Parcare publică	Complex Mercur, suprafaţă 150 mp	1967		HCL 71/17.11.1999
193		Parcare publică	Blocul E5, suprafaţă 40 mp	1967		HCL 71/17.11.1999

194		Parcare publică	Blocul E4-D3-D4, suprafată 110 mp	1967		HCL 71/17.11.1999
195		Parcare publică	Blocul Dl-D2 zona PECO, suprafaţă 140 mp	1967		HCL 71/17.11.1999
196		Parcare publică	Blocul D5-D6-E5, suprafaţă 75 mp	1967		HCL 71/17.11.1999
197		Parcare publică	Preparatia Coroeşti, suprafată 35x7=245 mp	1966		HCL 71/17.11.1999
198		Parcare publică	Piata Agroalimentară, suprafaţă l 00 mp	1984		HCL 71/17.11.1999
199		Parcare publică	CAP spate, suprafata 1830 mp	1984		HCL 71/17.11.1999
200		Parcare publică	Blocul B3, suprafaţă 50 mp	1975		HCL 71/17.11.1999
201		Parcare publică	Blocul Cl3, suprafaţă 225 mp	1973		HCL 71/17.11.1999
202		Parcare publică	PT 4 uprafaţă 100 mp	1973		HCL 71/17.11.1999
203		Parcare publică	Creşă pe str.Traian, suprafaţă 45 mp	1978		HCL 71/17.11.1999
204		Parcare publică	Blocul A6-bocul 17, suprafată 180 mp	1977		HCL 71/17.11.1999
205		Parcare publică	Blocul A5, suprafată 30 mp	1977		HCL 71/17.11.1999
206		Parcare publică	Blocul A4, suprafaţă 90 mp	1977		HCL 71/17.11.1999
207		Parcare publică	Blocul A6, suprafaţă 40 mp	1977		HCL 71/17.11.1999
208		Parcare publică	Blocul A 1, suprafaţă 176 mp	1977		HCL 71/17.11.1999
209		Parcare publică	Blocul 1 M, suprafată 600 mp	1979		HCL 71/17.11.1999
210		Parcare publică	Blocul 3B3, suprafaţă 220 mp	1979		HCL 71/17.11.1999
211		Parcare publică	Spital, suprafaţă 160 mp	1993		HCL 71/17.11.1999
212		Parcare publică	Poliţie, suprafaţă 225 mp	1997		HCL 71/17.11.1999
213		Parcare publică	Primărie, suprafaţă 170 mp	1961		HCL 71/17.11.1999
214	abrogata	Parcare publică	Blocul 6-7 Crizantemelor, suprafaţă 300 mp	1963		HCL 71/17.11.1999
215		Parcare publică	Blocul 7 Termic, sum:afaţă 60 mp	1963		HCL 71/17.11.1999
216		Parcare publică	B.C.R., suprafata 72 mp	1993		HCL 71/17.11.1999
217		Parcare publică	P.T. 21, suprafaţă 300 mp	1985		HCL 71/17.11.1999
218		Parcare publică	Magazinul Tineretului, suprafaţă 182 mp	1988		HCL 71/17.11.1999
219		Parcare publică	Magazinul Tineretului strada Traian, suprafaţă 240 mp	1988		HCL 71/17.11.1999
220		Parcare publică	Bloc F 1, suprafaţă 60 mp	1965		HCL 71/17.11.1999
221		Parcare publică	Strada Şt.O.Iosif, suprafaţă 36 mp,	1978		HCL 71/17.11.1999
222		Parcare publică	Strada Romană, suprafaţă 64 mp ·	1985		HCL 71/17.11.1999
223	1.2.8	Cişmele publice şi fântâni arteziene	DN 66 A izvor amenajat	1979		HCL 71/17.11.1999
224	1.2.8	Cişmele publice şi	DN 66 A incintă stadion central	1976		HCL 71/17.11.1999

		fântâni arteziene				
225	1.2.8	Cişmele publice şi fântâni arteziene	Cişmea + fântână arteziană Parc Avram Iancu 1 m înăltlme	1980		HCL 71/17.11.1999
226	1.2.8 abrogata	Cişmele publice şi fântâni arteziene	Strada Ghe. Bariţiu, înălţime 60 cm, 2 bucăţi	1953		HCL 71/17.11.1999
227	1.2.8 abrogata	Cişmele publice şi fântâni arteziene	Strada T. Vladimirescu, înălţime 60 cm, 2 bucăţi	1953		HCL 71/17.11.1999
228	1.2.8 abrogata	Cişmele publice şi fântâni arteziene	Strada Independenţei, înălţime 60 cm, 2 bucăţi	1953		HCL 71/17.11.1999
229	1.2.8 abrogata	Cişmele publice şi fântâni arteziene	Str Teiului, înălţime 60 cm, 2 bucăţi	1953		HCL 71/17.11.1999
230	1.2.8 abrogata	Cişmele publice şi fântâni arteziene	Strada Crividia, înălţime 1 m, 2 bucăţi	1952		HCL 71/17.11.1999
231	1.2.8 abrogata	Cişmele publice şi fântâni arteziene	Strada Morişoara, înălţime 80 cm	1956		HCL 71/17.11.1999
232	1.2.8 abrogata	Cişmele publice şi fântâni arteziene	Cartier Brazi, strada a 3-a, înălţime 80 cm, 2 bucăţi	1953		HCL 71/17.11.1999
233	1.2.8 abrogata	Cişmele publice şi fântâni arteziene	Cart r Brazi, strada a 4-a, înălţime 80 cm, 2 bucăţi	1953		HCL 71/17.11.1999
234	1.2.8 abrogata	Cişmele publice şi fântâni arteziene	Cartier Brazi, strada a-6-a, înălţime 80 cm, 2 bucăţi	1953		HCL 71/17.11.1999
235	1.2.8	Cişmele publice şi fântâni arteziene	Strada Pinului, izvor amenajat, construcţie beton	1996		HCL 71/17.11.1999
236	1.2.8	Cişmele publice şi fântâni arteziene	DN 66A, izvor amenajat , constructie beton	1959		HCL 71/17.11.1999
237	1.2.8	Cişmele publice şi fântâni arteziene	Fântână arteziană, strada Romanilor raza 10 m, una bucată	1970		HCL 71/17.11.1999
238	1.2.8	Cişmele publice şi fântâni arteziene	Fântână arteziană, strada Parc Octogon, betonată	1953		HCL 71/17.11.1999
239	1.6.1.1	Grupuri sanitare	Piaţa agroalimentară, 4 cabine, pisoar, 4 chiuvete	1984		HCL 71/17.11.1999
240		Grupuri sanitare	Piaţa veche, 2 cabine, pisoar, 2 chiuvete	1998		HCL 71/17.11.1999
241		Grupuri sanitare	Târg săptămânal DN 66 A, 2 cabine, pisoar, 2 chiuvete·	1996		HCL 71/17.11.1999
242		Terenuri de joacă pentru copii	Strada N.Titulescu lângă bloc F, suprafaţă 700 mp	1965		HCL 71/17.11.1999
243		Terenuri de joacă	Strada N.Titulescu lângă bloc F 2,	1965		HCL 71/17.11.1999

		pentru copii	suprafaţă 900 mp			
244		Terenuri de joacă pentru copii	Strada N.Titulescu lângă bloc D8-D9, suprafaţă 150 mp	1965		HCL 71/17.11.1999
245		Terenuri de joacă pentru copii	Strada Preparaţiei lângă bloc F4-F5, suprafaţă 300 mp	1965		HCL 71/17.11.1999
246		Terenuri de joacă pentru copii	B-dul Mihai Viteazu lângă blocul D1-D2 suprafaţă 1500 mp	1965		HCL 71/17.11.1999
247		Terenuri de joacă pentru copii	B-dul Mihai Viteazu lângă blocul D2-D3 suprafaţă 625 mp	1965		HCL 71/17.11.1999
248		Terenuri de joacă pentru copii	B-dul Mihai Viteazu lângă blocul D3-D4 suprafaţă 300 mp	1964		HCL 71/17.11.1999
249		Terenuri de joacă pentru copii	B-dul Mihai Viteazu lângă blocul 6, suprafaţă 50 mp	1964		HCL 71/17.11.1999
250		Terenuri de joacă pentru copii	B-dul Mihai Viteazu lângă blocul B2, suprafaţă 400 mp	1975		HCL 71/17.11.1999
251		Terenuri de joacă pentru copii	B-dul Mihai Viteazu lângă blocul E3-E4, suprafaţă 75 mp	1965		HCL 71/17.11.1999
252		Terenuri de joacă pentru copii	B-dul Mihai Viteazu lângă blocul F8-F9, suprafaţă 525 mp	1965		HCL 71/17.11.1999
253		Terenuri de joacă pentru copii	Straia Traian lângă blocul 1,3,5, suprafaţă 50 mp	1977		HCL 71/17.11.1999
254		Terenuri de joacă pentru copii	Strada Traian lângă blocul 11, 13, 17, suprafaţă 2800 mp	1977		HCL 71/17.11.1999
255		Terenuri de joacă pentru copii	Strada Traian lângă Şcoala Gen. Nr.6, suprafaţă 700 mp	1978		HCL 71/17.11.1999
256		Terenuri de joacă pentru copii	Strada Vasile Alecsandri lângă bl.41-42 suprafaţă 90 mp	1984		HCL 71/17.11.1999
257		Terenuri de joacă pentru copii	Strada N.Titulescu lângă Şcoala Gen.nr.5, suprafaţă 1000mp	1969		HCL 71/17.11.1999
258		Terenuri de joacă pentru copii	Strada N.Titulescu lângă blocul E 4, suprafaţă 175 mp	1967		HCL 71/17.11.1999
259		Terenuri de joacă pentru copii	Strada N.Titulescu lâng3'-blocul E 5, suprafaţă 120 mp	19667		HCL 71/17.11.1999
260		Terenuri de joacă pentru copii	B-dul Mihai Viteazu lângă blocul 1 A, suprafaţă 400 mp	1980		HCL 71/17.11.1999
261		Terenuri de joacă pentru copii	Aleea Crizantemelor lângă blocul IT- 2T suprafaţă 300 rnp	1963		HCL 71/17.11.1999

262		Terenuri de joacă pentru copii	Aleea Crizantemelor lângă blocul 2T-3T suprafaţă 300 mp	1964		HCL 71/17.11.1999
263		Terenuri de joacă pentru copii	Str. Vasile Alecsandri lângă Grădiniţa nr. 7 suprafaţă 250mp	1978		HCL 71/17.11.1999
264		Terenuri de joacă pentru copii	Strada 1 Mai lângă Şcoala Gen. Nr. I suprafaţă 480 mp	1984		HCL 71/17.11.1999
265		Terenuri de joacă pentru copii	Strada Decebal lângă Casa Elevului, suprafaţă 640 mp	1954		HCL 71/17.11.1999
266		Terenuri de joacă pentru copii	Str. N.Titulescu lângă Grup Şcolar M. Viteazu, suprafaţă 1 OOO mp	1978		HCL 71/17.11.1999
267		Terenuri de joacă pentru copii	Str. N.Titulescu lângă Grup Şcolar M. Viteazu, suprafaţă 1 OOO mp	1993		HCL 71/17.11.1999
268		Terenuri de joacă pentru copii	Str. N.Titulescu lângă Şcoala Gen. Nr. 4 suprafaţă 1250 mp	1967		HCL 71/17.11.1999
269		Terenuri de joacă pentru copii	Str. N. Titulescu lângă biserica Ortodoxă 2, suprafaţă 782 mp	2007		HCL 71/17.11.1999
270		Terenuri de joacă pentru copii	DN 66 A Sohodol, suprafaţă 800 mp	1960		HCL 71/17.11.1999
271		Terenuri de joacă pentru copii	Str. N.Tituleşcu lângă blocul D55, suprafaţă 1250 mp	1957		HCL 71/17.11.1999
272		Terenuri de joacă pentru copii	Strada Lăcrămioarelor lângă şcoală, suprafaţă 700 mp	1957		HCL 71/17.11.1999
273		Terenuri de joacă pentru copii	Strada Lăcrămioarelor şcoală şi ştrand, suprafaţă 800mp	1957		HCL 71/17.11.1999
274		Terenuri de joacă pentru copii	Strada Crividia lângă şcoala Gen. Nr. 2, suprafaţă 400 mp	1953		HCL 71/17.11.1999
275		SPATIU VERDE	Situat în zona centrală pe B-dul M. Viteazu, suprafaţă 30 OOO mp	1984		HCL 71/17.11.1999
276		SPATIU VERDE	ituat în faţa sediului Primăriei, suprafaţă 150 mp	1954		HCL 71/17.11.1999
277		SPATIU VERDE	Situat în cartierul Micro 3 b, suprafaţă 40000 mp	1970		HCL 71/17.11.1999
278		SPATIU VERDE	Situat în cartierul Brazi (cornişe), suprafaţă 200 mp	1980		HCL 71/17.11.1999
279		SPATIU VERDE	Situat în cartierul Sohodol, suprafată 600 mp	1954		HCL 71/17.11.1999
280		SPATIU VERDE	Situat în fata blocului 91-92, suprafată 150	1988		HCL 71/17.11.1999

			mp			
281		SPATIU VERDE	Situat în fata blocului 1-2-3-4 Termic, suprafaţă 700 mp	1963		HCL 71/17.11.1999
282		SPATIU VERDE	Situat între blocurile D 1-2-3-4-5-6, suprafaţă 500 mp	1967		HCL 71/17.11.1999
283		SPATIU VERDE	Situat între blocurile Dl 1-12-13, suprafaţă 150 mp	1967		HCL 71/17.11.1999
284		SPATIU VERDE	Situat pe strada Decebal, suprafaţă 20 mp	1935		HCL 71/17.11.1999
285		SPATIU VERDE	Situat pe strada N.Titulescu în faţa blocurilor nr. 25, 055 şi G2, suprafată 300 mp	1954		HCL 71/17.11.1999
286		SPATIU VERDE	Situat în faţa blocului nr.41,42,43,44,45 suprafaţă 1000 mp	1983		HCL 71/17.11.1999
287		Cimitir orăşenesc	Situat pe str.Decebal având o suprafaţă totală de 32500 mp, împrejmuit cu gard de beton şi sârmă			HCL 71/17.11.1999
		BAZE SPORTIVE				HCL 71/17.11.1999
288		Stadionul " Minerul" Vulcan	Situat pe DN 66 A, are în componenţă gazon de joc, pistă de atletism, două tribune, vestiare, împrejmuire din beton, suprafaţa totală 36350 mp, capacitatea 3000 locuri	2974		HCL 71/17.11.1999
289		Stadionul" Minerul" Paroşeni	Situat pe malul stâng al râului Jiu, are în componenţă ter de joc,împrejmuire din plasă de sârmă, două tribune, vestiare, teren antrenament de zgură, capacitatea 1500 locuri	1929		HCL 71/17.11.1999
290	1.3.7	Semafoare	Cu lumină instantanee situate pe următoarele străzi: N.Titulescu, 1 Mai, Preparaţiei, Jiului, Romanilor, Bulevardul Mihai Viteazu, în număr de 26 de bucăti	1997		HCL 71/17.11.1999
291	1.3.7	Indicatoare de circulaţie	Amplasate pe arterele de circulaţie în număr de 86 bucăţi	1966		HCL 71/17.11.1999
		CAMINE CULTURALE				HCL 71/17.11.1999
292	1.6.2	Căminul cultural	Paroşeni- Clădire în suprafaţă construită de 300 mp, teren aferent 500 mp, construită	1948		HCL 71/17.11.1999

			din cărămidă, locuri 115			
293	1.6.2	Căminul cultural	Dealul Babei- Clădire în suprafaţă construită de 107 mp, teren aferent 1000 mp, construită din lemn, locuri 50	1962		HCL 71/17.11.1999
		SCOLI GENERALE				HCL 71/17.11.1999
294	1.6.2.	Şcoala Generală „Teodora Lucaciu"	Clădire parter +2 nivele, str. N.Titulescu nr. 12 suprafaţă construită de 569,021 mp si suprafata desfasurata de 1707,063 mp, teren aferent 4688 mp, inscris in CF 1475, numar cadastral 402	1923		HCL 71/17.11.1999
295	1.6.2.	Şcoala Generală nr.2	Clădire situată în str. Crividia, suprafaţă construită 385 rnP,. teren aferent 1 100 mp	1953		HCL 71/17.11.1999
296	1.6.2.	Şcoala Generală nr.3	Clădire + 1 nivel, str. Salcâmilor nr.11, suprafaţa construită 600 mp, teren aferent 1405 mp (din acte), 3963 mp (masurat), numar cadastral 423	1951		HCL 71/17.11.1999
297	1.6.2.	Şcoala Generală nr.4	Clădire parter +2 nivele, str. N.Titulescu nr.31, teren aferent 4830,061 mp, numar cadastral 396	1967		HCL 71/17.11.1999
298	1.6.2.	Scoala Generală nr.5	Clădire parter+2 nivele,str.N.Titulescu nr.63, constructii 1012 mp, teren aferent 4179 mp, numar cadastral 397	1968		HCL 71/17.11.1999
299	1.6.2.	Şcoala Generală nr.6	Clădire parter +2 nivele, str. Traian nr. 29, suprafaţă construită 863, teren aferent 1405 mp (din acte), 4168 mp (masurat), numar cadastral 425	1968		HCL 71/17.11.1999
300	1.6.2.	Şcoală Generală clasele I-IV Dealu , Babii	Clădire situată în Vulcan, localitatea componentă Dealu Babii, suprafaţa construită 295 mp, teren aferent 2705 mp	1962		HCL 71/17.11.1999
		SPITAL				
301	1.6.2.	Spitalul orăşenesc Vulcan	Situat pe str. N.Titulescu nr.59, clădire pa1ter+4nivele, Suprafaţa construită 83.0 mp. Teren aferent 4650 mp	1969		HCL 71/17.11.1999
302	1.6.2.	Spitalul orăşenesc Vulcan	Bloc alimentar- suprafaţa construită 130 mp	1969		HCL 71/17.11.1999

303	1.6.2.	Spitalul orăşenesc Vulcan	Spălătorie- suprafaţă construită 144 mp	1969		HCL 71/17.11.1999
304	1.6.2.	Spitalul orăşenesc Vulcan	Morga- suprafaţa construită 52 mp	1969		HCL 71/17.11.1999
305	1.6.2.	Spitalul orăşenesc Vulcan	Centrala Termică- suprafaţa construită 180 mp	1969		HCL 71/17.11.1999
306	1.6.2.	Spitalul orăşenesc Vulcan	Secţia boli infecţioase- suprafaţa construită 617 mp	1969		HCL 71/17.11.1999
307	1.6.2.	Spitalul orăşenesc Vulcan	Secţia T.B.C .- suprafaţa construită 185 mp	1969		HCL 71/17.11.1999
308	1.6.2. abrogata	Spitalul orăşenesc Vulcan	Policlinica veche	1969		HCL 71/17.11.1999
309	1.6.2. abrogata	Spitalul orăşenesc Vulcan	Clădire pruier+ 1 nivel - suprafaţă construită 550 mp	1923		HCL 71/17.11.1999
310	1.6.2.	Spitalul orăşenesc Vulcan	Policlinica nouă ,clădire formată din trei corpuri A,B,C parter;+ 3 nivele, suprafaţa construită 1317 mp	1996		HCL 71/17.11.1999
		STATUI				
311	1.6.2.	Statuia ostaşului român	În partea de vest a oraşului pe str. N.Titulescu în incintaparcului din faţa Şcolii generale nr. I ,beton + bronz,fundament pătrat în patru trepte, soclul paralelipipedic	1990		HCL 71/17.11.1999
312	1.6.2.	Statuia Minerului	Ridicată în cinstea celor ce şi-au pierdut viaţa în mină,situată pe str. Mihai Viteazu nr.20,în faţa OficiuluiPoştal; marmură; un miner cu echipamentul obişnuit stând în picioare cu faţa spre bulevard; fundament dreptunghiular în trei trepte placat cu marmură	1997		HCL 71/17.11.1999
313	1.6.2.	Statuia Avram Iancu	Pe partea stângă a DN 66 A în parcul central al oraşului;Fundament hexagonal în trei trepte, realizat din betonplacat cu marmură, ca şi soclul paralelipipedic; bustullui Avram Iancu, cu faţa spre poarta principală;încadrată de şase stâlpi marmură legaţi cu lanţuri de fier	1995		HCL 71/17.11.1999

314	1.6.2.	Statuia Vulturul	Ridicat în cinstea eroilor din compania 9 Vânători de munte decedaţi în al II-iea război mondial, situată pe str.Decebal în curtea Cercului Militar, fundamentul şi soclul sub forma a două trunchiuri de con suprapuse, sunt realizate dinbeton, statuia înfăţişând un vultur cuaripile deschise făcut din metal; 3 plăci de marmură, o cruce de inox şi stema vânătorilor de munte sunt amplasate pe latura din faţa schemei.	1987		HCL 71/17.11.1999
315	1.6.2.	Monumentul Eroilor	Pe partea stângă a DN 66A, în zona "Trei izvoare" - Sohodol, beton şi fier			HCL 71/17.11.1999
316	1.6.2.	Grup Şcolar Vulcan şi sala de sport	Cladire parter+ 2 nivele, str. N. Titulescu si sala de sport, suprafata construita de 1955 mp, teren aferent 8672 mp, inscris in Cf 1097	1969		O.U .G. nr.30/2000 H.C.L m.33/26.04.2001
317	1.6.2.	Gradinita PN 1 din cadrul Sc. Gen. Nr. 6	Clădire P+ 1,Traian, Sc= 385,275 mp, S teren Aferent 1240 mp	1979		O.U .G. nr.30/2000 H.C.L m.33/26.04.2001
318	1.6.2 abrogata	Cadrul Sc. Gen. Nr. 3 Vulcan	Clădire P Aleea Salcâmilor, Sc= 179 ,45 mp, S teren aferent 747,14 mp	1960		O.U .G. nr.30/2000 H.C.L m.33/26.04.2001
319	1.6.2.	Grădiniţa PN 4 cadrul Şc. Gen. Nr.5 Vulcan	Clădire P+ 1, N.Titulescu, Sc= 1 71,6 mp	1977		O.U .G. nr.30/2000 H.C.L m.33/26.04.2001
320	1.6.2.	Grădiniţa nr.6 (actuala PN1)	Clădire P+ 1, N.Titulescu, Sc= 340 mp, S teren aferent= 600 mp	1976		O.U .G. nr.30/2000 H.C.L m.33/26.04.2001
321	1.6.2.	Grădiniţa nr. 7 (a ctuala PN 1)	Clădire P+ I, N.Titulescu, Sc= 268 mp	1983		O.U .G. nr.30/2000 H.C.L m.33/26.04.2001
322	1.3.7.1	Strada Barierei	Lungimea 120 m, lăţimea 3 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1924		HCL 30/2006
323	1.3.7.1	Strada Andrei Mureşan	Lungimea 120 m, lăţimea 3 m, îmbrăcăminte dinbalast, pământ stabilizat	1924		HCL 30/2006
324	1.3.7.1	Strada Brazilor	Lungimea 520 m, lăţimea 3,5 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1926		HCL 30/2006
325	1.3.7.1	Strada Crinului	Lungimea 150 m, lăţimea 4,4 m,	1926		HCL 30/2006

			îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat			
326	1.3.7.1	Strada Liliacului	Lungimea 800 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1924		HCL 30/2006
327	1.3.17.2	Pod	Din beton armat, lungimea 30 m, lăţimea 9 m,pe str. Coroeşti (DN 66 A) peste pârâul Socănească	1983		HCL 30/2006
328	1.3.17.2	Pod	Din beton armat, lungimea 12 m, lăţimea 6 m, peste pârâul Crividia, pe str. Crividia	1979		HCL 30/2006
329	1.3.17.2	Pod	Din beton armat, lungimea 8 m, lăţimea 5 m, pe str. Morii peste pârâul Morişoara	1965		HCL 30/2006
330	1.3.17.2	Pod	Din beton armat, lungimea 8 m, lăţimea 6 m, pe str. T.Lucaciu oeste pârâul Morisoara	1980		HCL 30/2006
331		Teren de joacă pentru copii	Aleea Crizantemelor, situat între bl.3T - 4T,copii suprafată 300mp	1999		HCL 30/2006
332		Teren de joacă pentru copii	Parcul Octogon. în cartierul Brazi, suprafaţa 200 mp	2005		HCL 30/2006
333		Senaforizare intersectie	B-dul M. Viteazu- str. Traian - Str. Preparaţiei	2003		HCL 30/2006
334		Senaforizare intersectie	B-dul M. Viteazu- str. Romană - Str. 1 Mai	2003		HCL 30/2006
335		Senaforizare intersectie	B-dul M. Viteazu- str. Decebal	2003		
336	1.3.17.2	Pod	Pod cadre beton armat, lungime 7 m, lăţime 4,5 m. suprafaţă de 31,5 mp acces EM Vulcan (poarta principală)	2005		HG 129/2005
337	1.3.17.2	Pod	Pod CFI structură metalică, lungime 55 m (str. Abatorului, peste Jiu -linie ferată industrială EM Paroşeni - UPC Coroeşti)	2005		HG 129/2005
338	1.3.17.2	Pod	Pod beton armat, lungime 8 m, lăţime 5 m, pârâu . Crividia,(EM Vulcan, poarta Procop lângă st. de pompe)	2005		HG 129/2005
339	1.3.17.2	Pod	Pod beton armat, lungime 8 m, lăţime 5 m, lângă depozit exploziv nou EM Vulcan	2005		HG 129/2005
340	1.3.17.2	Pod	Pod ovoidal, lungime 12 m, lăţime 3 m, intrarea la depozitul de exploziv nou EM Vulcan	2005		HG 129/2005

341		Drum- provizoriu Vulcan-Paroşeni	Lungimea 1600 m, se situează în continuarea str. Paroşeni	2005		HG 129/2005
342		Drum industrial Jiu-Paroşeni	Lungime 560 m, face legătura între podul peste _Jiu şi incinta Puţ auxiliar nr. 3 - bloc IV .EM Paroşeni.	2005		HG 129/2005
343		Drum pentru exploatare Jiu-Paroşeni	Lungimea de 1 ooom , 250 m reprezintă legătura cu DN 66 A şi 750 m este situat în vecinătatea EM Vulcan de-a lungul râului Jiu .	2005		HG 129/2005
344		Drum acces galerie de coastă Jiu-Paroşeni	Lungime 280 m, lăţime 2,5 - 5 m, realizat pe fundaţii de bolovani de râu cu suprastructură de macadam situat în vecinătatea EM Paroşeni .	2005		HG 129/2005
345		Drum acces incintă Valea Arsă	Localitatea Vulcan în prelungirea str. Valea Arsului, are o lungime de 800 m şi o lăţime de 3 m având fundatie de balast fără suprastructură .	2005		HG 129/2005
346		Drum acces depozit exploziv nou	Lungime 218 m, lăţime 4,5 m face legătura între str. Crividia şi intrarea la depozitul de exploziv nou EM Vulcan .	2005		HG 129/2005
347		Drum exploatare put 7 Vest	Lungime 900 m, lăţime 3 m situat în zona drumului de legătură cu puţul 7 Vest se întinde spre suitorul Hypolit realizat pe fundaţie de balast şi piatră	2005		HG 129/2005
348		Drum acces staţie ventilatoare Priboi	Lungime 298 m, lăţime 3 m , face legătura între staţia de ventilatoare Bloc X şi incinta Puţului XI , realizat pe fundaţie de balast şi suprastuctură de balast.	2005		HG 129/2005
349		Canalizare pârâu Crividia	Lungime 800 m, lăţime 5 m, constă în ziduri betonate pe.ambele maluri ale pârâului, realizate pentru protejarea incintei EM Vulcan .	2005		HG 129/2005
350		Funicular Puţ 8-Puţ 10	Staţie de acţionare în-suprafaţă construită de 880 mp, staţie unghiulară în suprafaţă construită de 390 mp şi 9 piloni metalici cu o suprafaţă ocupată de 324 mp	2005		HG 129/2005
351		Linie electrică	Puţ 8 - Puţ 7 vest, 10 stâlpi de beton .	2005		HG 129/2005

		aeriană				
352		Remiza pompieri	Suprafaţă construită 234 mp şi suprafaţă utilă 200 mp situată în incinta EM Vulcan	2005		HG 129/2005
353		Clădire arhivă nouă	Suprafaţă construită 447 mp şi suprafaţă utilă 380 mp , str. Crividia nr.65	2005		HG 129/2005
354		Cabana Brazi Vulcan	Cabana P+ 1 E, cu suprafaţă construită de 160,4 mp, suprafaţă desfăşurată 320,8 mp iar suprafaţa utilă de 260 mp (str. Bazinului nr. 21)	2005		HG 129/2005
355		Cabana Caprisoara	Cabana P+2E, cu suprafaţă construită de 301 mp, suprafa ţă desfăşurată 795 mp iar suprafaţa utilă de 653 mp (str.Paroşeni)	2005		HG 129/2005
356		Clădire Pavilionul· O	Clădire: dormitor + birouri, suprafaţă construită 675 mp, suprafaţă desfăşurată 3300 mp (str. Căprioarei nr.3)	1999		HG 778/1999
357		Cladire Pavilionul E	Clădire: birouri, suprafaţă construită 705 mp, suprafaţă desfăşurată 3525 mp (str. Căprioarei nr.3)	2005		HG 778/1999
358		Cladire Pavilionul K	Clădire: punct de control, suprafaţă construită 260 mp, suprafaţă desfăşurată 260 mp (str. Căprioarei nr.3)	1999		HG 778/1999
359		Cladire Pavilionul L	Clădire: magazie, suprafaţă construită 77 mp, suprafaţă desfăşurată 108 mp (str. Căprioarei nr.3)	1999		HG 778/1999
360		Teren aferent pavilioanelor	Teren aferent (pavilioanele D,E,K,L) inclusiv constructiile, suprafată de ·9200 mp	1999		HG 778/1999
361		Teren	Teren în suprafaţă de 37.950 mp, situat lângă poligon	1999		HG 778/1999
362		Teren	eren în suprafaţă de 12.000 mp, situat în zona rezervoarelor de apă de la Musteţea (fostul poligon)	1999		HG 778/1999
363		Teren	Teren în suprafaţă de 15.800 mp, situat langă DJ 664, lângă cimitirul principal.	1999		HG 778/1999
364		Clădire Camin G8	Clădire_P+4E, suprafaţă construită 447 mp, suprafaţă desfăşurată 1887 mp, înălţimea 15 m, fără teren aferent, str.	2004		HG 778/1999

			Aleea Muncii nr.2			
365		Clădire Camin G10	Clădire P+4E, suprafaţă construită 447 mp, suprafaţă desfăşurată 1887 mp, înălţimea 15 m, fără teren aferent, str. Aleea Muncii nr.2	2004		HG 294/2004
366		Clădire Camin nr. 3	Clădire P+4E cu locuinte sociale, suprafaţă construită 447 mp, suprafaţă desfăşurată 1887 mp, înălţimea 15 m, fără teren aferent, str. Căprişoara	2004		HG 294/2004
367		Clădire Gradinita nr. 7	Clădire P+4 E, cu locuinte sociale, suprafaţă construită 447 mp, suprafaţă desfăşurată 1887 mp, înălţimea 6 m, teren aferent, str. Aleea Muncii, nr. 2	2004		HG 294/2004
368		Clădire Camin nr. 7	Clădire P+4E, suprafaţă construită 728 mp, suprafaţă desfăşurată 3640 mp, înălţimea 15 m, teren aferent de 728 mp, str. Romanilor	2004		HG 294/2004
369		Teren	Centru de zi SANSA	2004		HG 1169/2004
370	abrogata	Teren	Teren în suprafaţă de 2.000 mp, lângă incinta U.P.Coroeşti	2004		HG 1169/2004
371		Teren	Teren în suprafaţă de 50.000 mp, lângă Jiu, în apropierea S.E. Paroşeni	2004		HG 1169/2004
372		Teren	Teren în suprafaţă de 8499 mp, pe str. Teodora Lucaciu, fost depozit lemne	2004		HG 1169/2004
373		Teren	Teren în suprafaţă de 24.123 mp, incintă puţ 10 şi funicular steril E.M.Vulcan	2004		HG 1169/2004
374		Teren	Teren în suprafaţă de 164.249 mp, incintă puţ 7 Vest E.M.Vulcan	2004		HG 1169/2004
375		Teren	Teren în suprafaţă de 4.533 mp, puţ 5 Vest, E.M.Vulcan	2004		HG 1169/2004
376		Teren	Teren în suprafaţă de 6310 mp, incinta B'allomaş	2004		HG 1169/2004
377		Teren	Teren în suprafaţă de 3.666 mp, incintă suitor bl. 4 Sud, E.M.Vulcan	2004		HG 1169/2004
378		Teren	Teren în suprafată de 1.765 mp, captare pârâu Crividia	2004		HG 1169/2004
379		Teren	Teren în suprafaţă de 704mp, cabana Brazi	2004		HG 1169/2004

380		Teren	Teren în suprafaţă de 6.913 mp, str. Avram Iancu	2004		HG 1169/2004
381		Teren	Teren în suprafaţă de 16.848 mp, incintă Puţ 11, E.M.Vulcan	2004		HG 1169/2004
382		Teren	Teren în suprafaţă de 11.511 mp, incintă Hypolit, E.M.Vulcan	2004		HG 1169/2004
383		Teren	Teren în suprafaţă de 9.729 mp, cabana r Căprişoara	2004		HG 1169/2004
384		Teren	Teren în suprafaţă de 21.005 mp, stadion E.M,Paroşeni	2004		HG 1169/2004
385		Teren	Teren în.suprafaţă de 3.929 mp, incintă bl.VI, plan 23, E.M.Paroşeni	2004		HG 1169/2004
386		Teren	eren în suprafaţa de38.000 mp, lângă Jiu, în partea sudică a incintei E.M.Paroşeni	2004		HG 1169/2004
387		Teren	Teren în suprafaţă de 55.000 mp situat pe str. Mărăşeşti FN	1978		HCL 30/2006
388		Sala de sport	Situată pe str. Parângului FN , având Sc = 1100 mp.	2005		HCL 30/2006
389		Crucea iubirii	Situată pe b-dul M.Viteazu, zona cornişă, fundaţii de beton simplu, crucea realizată din bare de metal profil I, iluminată pe ambele părţi cu corpuri de iluminat etanşe prevăzute cu tuburi de neon de 1,20 ml.	2005		HCL 30/2006
390	1.3.7.3	Strada Parc Octogon	Lungimea 293 m, lăţimea 4 m, îmbrăcăminte din beton	1984		HCL 63/2009
391	1.3.7.3	Strada Românească	Lungimea 125 m, lăţimea 6 m, îmbrăcăminte din beton	1982		HCL 63/2009
392	1.3.7.1	Strada Decembrie22 Decembrie	Lungimea 100 m, latimea 5 m, imbracaminte din balast, pamant stabilizat	1924		HCL 63/2009
393	1.3.7.1	Strada Libertăţii	Lungimea 365 m, lăţimea 7 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1924		HCL 63/2009
394	1.3.7.1	Strada Izvor	Lungimea 443 m, lăţimea 6 m, îmbrăcăminte din balast, pământ stabilizat	1924		HCL 63/2009
395	1.3.7.3	Strada Mohora	Lungimea 165 îmbrăcăminte m, lăţimea beton 3,7 m,	2005		HCL 63/2009
396	1.3.7.1	Parcare publică	D3 - D4 perpendicular pe Bld. Mihai Viteazu, 341.6 m pătraţi	2006		HCL 63/2009

397	1.3.7.1	Parcare publică	Bld. Mihai Viteazu între bloc D3-D4, 296 m pătraţi	2006		HCL 63/2009
398	1.3.7.1	Parcare publică	Bld. Mihai Viteazu, pătraţi spate bloc D3, 540 mp	2006		HCL 63/2009
399	1.3.7.1	Parcare publică	Str. Aleea Crizantemelor, suprafaţa 1649,5 m pătraţi	2008		HCL 63/2009
400	1.3.7.1	Parcare publică	Str. Traian între bloc A6 şi Centrul Şansa, suprafaţa 1305 m pătraţi	2008		HCL 63/2009
401	1.3.7.3	Parcare publică	Str. Traian între blocurile A2- A6, 1764 m pătraţi	2005		HCL 63/2009
402	1.3.7.2	Parcare publică	tr. Nicolae Ttitulescu, Şcoala Generală nr. 5, suprafaţa 236 m pătraţi	2007		HCL 63/2009
403	1.3.7.3	Parcare publică	tr. Nicolae Titulescu, blocurile D7-D9,_ suprafaţa 202 m pătraţi	2007		HCL 63/2009
404	1.1.5.2	Terenuri de joacă pentru copii	Str. Nicolae Titulescu, blocurile B52-B53; suprafaţa 358 m pătraţi · ·	2007		HCL 63/2009
405	1.1.5.2	Terenuri de joacă pentru copii	Zona Dallas. suprafaţa 499 m pătraţi	2007		HCL 63/2009
406	1.1.5.2	Terenuri de joacă pentru copii	Str. Nicolae Titulescu, bloc EVSN, suprafaţa 1350 m pătraţi	2007		HCL 63/2009
407	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10001 echipat cu corp de iluminat	Zona Bld. Mihai Viteazu - Str. Traian, 10 bucăţi	2003		HCL 63/2009
408	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10002 echipat cu corp de iluminat	Zona Bld. Mihai Viteazu - Str. Traian, 11 bucăţi	2003		HCL 63/2009
409	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10005 chipat cu corp de iluminat	Zona Bld. Mihai Viteazu - strada Traian, 5 bucati	2003		HCL 63/2009
410	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10001echipat cu corp de iluminat	Str. · Nicolae Titulescu. blocurile D8-D13, 3 bucati	2003		HCL 63/2009
411	1.7.1.2	Stâlp iluminat public	Str. Nicolae Titulescu, blocurile D8-D13, 4	2003		HCL 63/2009

		stradal de tip SC 10002 echipat cu corp de iluminat	bucăţi			
412	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10002 echipat cu corp de iluminat	Bld. Mihai Viteazu blocurile BI -CI3, 3 bucăţi	2003		HCL 63/2009
413	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10003 echipat cu corp de iluminat	Bld. Mihai Viteazu, blocurile - CI3, 3 bucăţi	2003		HCL 63/2009
414	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10002 echipat cu corp de iluminat	Str. Romanilor, 2 bucăţi	2003		HCL 63/2009
415	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10005 echipat cu corp de iluminat	Str. Romanilor, 2 bucăţi	2003		HCL 63/2009
416	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10001 echipat cu corp de iluminat	Str. Mohora, 1 bucăţi	2003		HCL 63/2009
417	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10005 echipat cu corp de iluminat	Str. Mohora, 1 bucăţi	2003		HCL 63/2009
418	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10001 echipat cu corp de iluminat	Parcul Avram Iancu, 1 bucăţi	2003		HCL 63/2009
419	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10002 echipat cu corp de iluminat	Parcul Avram Iancu, 2 bucăţi	2003		HCL 63/2009
420	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC	Parcul Octogon, 1 bucăţi	2003		HCL 63/2009

		10001 echipat cu corp de iluminat				
421	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10002 echipat cu corp de iluminat	Parcul Octogon, 1 bucăţi	2003		HCL 63/2009
422	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10001 echipat cu coip de iluminat	Str. Vasile Alecsandri, bloc 42, 1 bucăţi	2003		HCL 63/2009
423	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10002 echipat cu corp de iluminat	Str. Vasile Alecsandri, bloc 42, 1 bucăţi	2003		HCL 63/2009
424	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10001 echipat cu corp de iluminat	Str. Platoului, bloc 30, 2 bucăţ	2003		HCL 63/2009
425	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10002 echipat cu corp de iluminat	Str. Platoului, bloc 30, 2 bucăţi	2003		HCL 63/2009
426	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10005 echipat cu corp de iluminat	Str. Platoului, bloc 30, 2 bucăţi	2003		HCL 63/2009
427	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10002 echipat cu corp de iluminat	Str. Preparaţiei - Piaţa Agroalimentară, 3 bucăţi	2003		HCL 63/2009
428	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10005 echipat cu corp de iluminat	Str. Preparaţiei - Piaţa Agroalimentară, 1 bucata·	2003		HCL 63/2009
429	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10002 echipat cu	Bld. Mihai Viteazu, parcare bloc D5, 2 bucăţi	2003		HCL 63/2009

		corp de iluminat				
430	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10005 echipat cu corp de iluminat	Bld Mihai Viteazu, parcare bloc D5, 1 bucăţi	2003		HCL 63/2009
431	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10001 echipat cu corp de iluminat	Cartier Sohodol - SRM, 1 bucăţi	2003		HCL 63/2009
432	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10002 echipat cu corp de iluminat	Str. Traian, bloc 2,4,6, 4 bucăţi	2003		HCL 63/2009
433		Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10005 echipat cu corp de iluminat	Str. Traian, bloc 2,4,6, 1 bucăţi	2003		HCL 63/2009
434	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10001 echipat cu corp de iluminat	Bvd. Mihai Viteazu. bl. 80.81, 82. 6 bucăţi	2003		HCL 63/2009
435	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10002 echipat cu corp de iluminat	Bvd. Mihai Viteazu. bl. 80.81, 82. 7 bucăţi	2003		HCL 63/2009
436	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10005 echipat cu corp de iluminat	Bvd. Mihai Viteazu. bl. 80.81, 82. 83 bucăţi	2003		HCL 63/2009
437	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SE 4 echipat cu corp de iluminat	Bvd. Mihai Viteazu. spatele blocurilor 91-92-95-96, 3 bucăţi	2003		HCL 63/2009
438	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10002 echipat cu corp de iluminat	Bvd. Mihai Viteazu. spatele blocurilor 91-92-95-96, 3 bucăţi	2003		HCL 63/2009

439	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10005 echipat cu corp de iluminat	Bici. Mihai Viteazu. spatele blocurilor 91-92-95-96, 2 bucăţi	2003		HCL 63/2009
440	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SE 4 echipat cu corp de iluminat	Sala de sport, 1 bucata	2003		HCL 63/2009
441	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10002 echipat cu corp de iluminat	Sala de sport, 1 bucata	2003		HCL 63/2009
442	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10005 echipat cu corp de iluminat	Sala de sport, 1 bucata	2003		HCL 63/2009
443	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SE 4 echipat cu corp de iluminat	Drum de legătură Str. Pinului cartier micro 3 B, 3 bucăţi	2003		HCL 63/2009
444	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10002 echipat cu corp de iluminat	Drum de legătură Str. Pinului, cartier Micro 3 B, 3 bucăţi	2003		HCL 63/2009
445	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10005 echipat cu corp de iluminat	Drum de legătură Str. Pinului ,cartier Micro 3 B, 3 buc. 2 bucăţi	2003		HCL 63/2009
446	1.7.1.2	Stâlp iluminat public stradal de tip SC 10005 echipat cu corp de iluminat	Bvd. Mihai Viteazu. spatele blocurilor 80,81, 82, 2 bucăţi	2003		HCL 63/2009
447	1.6.4	Clădire sediu Primărie	Bvd. Mihai Viteazu, nr.31, S+P+2E,suprafaţă construită 1042 metri pătraţi , suprafaţă desfăşurată 2700 metri pătraţi	2008		HCL 63/2009
448	1.5.2	Piaţa agroalimentară	Bvd. Mihai Viteazu, nr. 30,S+P. suprafaţa	2008		HCL 63/2009

		„PRO EUROPA"	construită 1660metru pătraţi , suprafaţa desfăşurată 2379 metri pătraţi			
449	1.1.17	Complex staţie sortare deşeuri	Str. Avram Iancu FN, supr. construită 1300 m pătraţi , capacitatea 30.000 m cub/an			HCL 63/2009
450	1.6.2	Sala de sport	Situată pe Str. Parângului FN , având Se = 1100 m pătraţi	2005		HCL 63/2009
451	1.6.2	Obelisc	Situată pe Bvd. Mihai Viteazu, zona cornişă, fundaţii de beton simplu, crucea realizată din bare de metal profil I, iluminată pe ambele părţi cu corpuri de iluminat etanşe prevăzute cu tuburi de neon de 1,20 ml.	2005		HCL 63/2009
452	1.1.11	Clădire turbocompresor PUT 10	Situată în incinta Puţ 10, suprafaţă construită 124,701 mp	2006		HCL 63/2009
453	1.1.11	Clădire compresor puţ 10	Situată în incinta Puţ 10, suprafaţă construită 123,518 mp	2006		HCL 63/2009
454	1.1.11	Clădire TD 6/0,4/0,22 kv	Situată în incinta Puţ 10, suprafaţă construită 204,432 mp	2006		HCL 63/2009
455	1.1.11	Clădire salvare minieră Puţ 7 Noiembrie	Situată în incinta pr. a EM Vulcan, suprafaţă construită 412,682 m pătraţi	2006		HCL 63/2009
456	1.6.4	Clădire arhiva veche	Situată în incinta pr. a EM Vulcan, suprafaţă construită 413,661 m pătraţi	2006		HCL 63/2009
457	1.3.7.4	Drum forestier Căprişoara	Lungimea 3,2 km	2006		HCL 63/2009
458	1.8.13	Vana DN 50 CA 77 Tronson 53-55 Paroşeni	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
459	1.8.13	Vana DN 50 CA 79 Tronson 55-56 Paroşeni	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
460	1.8.13	Vana D 200 CG 80 Tronson 16-57 Paroşeni	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
461	1.8.13	Vana DN 50 CA 80 Tronson 56-57	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009

		Paroşeni				
462	1.8.13	Vana DN 200 CG 80 Tronson 56-57 Paroşeni	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
463	1.8.13	Vana DN 500 CR 82 Tronson 57-58 Paroşeni	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
464	1.8.13	Vana DN 50 CA 83 Tronson 60-61 Paroşeni	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
465	1.8.13	Vana DN 50 CA 85 Tronson 61-62 Vulcan	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
466	1.8.13	Cămin aducţiune CA 79 Tronson 55-56 Paroşeni	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
467	1.8.13	Cămin aducţiune CA 80 Tronson 56-57 Paroşeni	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
468	1.8.13	Cămin aducţiune Cg 80 Tronson 56-57 Paroşeni	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
469	1.8.13	Cămin aducţiune A 80 Tronson 56-57 Paroşeni	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
470	1.8.13	Cămin aducţiune CG 81 Tronson 61-62 Vulcan	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
471	1.8.13	Cămin aducţiune CA 85 Tronson 61 -62 Vulcan	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
472	1.8.7	Canalizare menajeră bloc 7 ansamblu 82 apartamente	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
473	1.8.7	Colector menajer Dn=500mm	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
474	1.8.7	Reţea canal bloc 46-	Componentă a sistemului de alimentare cu	2008		HCL 63/2009

		48. ansamblu 322 apartamente	apă			
475	1.8.7	anal menajer 499 apartamente	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
476	1.8.7	Canalizare bloc IA	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
477	1.8.7	Colector pluvial Dn=400mm	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
478	1.8.7	Canalizare ansamblu 380 apartamente	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
479	1.8.7	Canalizare pluvială bloc 7	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
480	1.8.7	Canalizare bloc 45	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
481	1.8.7	Canalizare pluvială	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
482	1.8.7	Canalizare ansamblu 336 apartamente	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
483	1.8.7	Canal pluvial cămine 9 buc.arătare	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
484	1.8.7	Reţea canalizare	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
485	1.8.7	Canal pluvial Micro 7 cămine 56 buc	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
486	1.8.7	Canal pluvial Bvd. Mihai Viteazu	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
487	1.8.7	Reţea canalizare Micro 3A	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
488	1.8.7	Canal pluvial Micro 38	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
489	1.8.7	Canal pluvial cămine 4 bucăţi	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
490	1.8.7	Canalizare menajeră tub beton DN 200	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
491	1.8.7	Canal pluvial Str. Spitalului	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
492	1.8.13	Vana DN 50 CA 78	Componentă a sistemului de alimentare cu	2008		HCL 63/2009

			apă			
493	1.8.13	Vana DN 200 CG 81	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
494	1.8.13	Vana DN 250 CG 79	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
495	1.8.13	Vana DN 50 CA 82	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
496	1.8.13	Vana DN 50 GLR 86	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
497	1.8.13	Cămin aducţ. CA79 tronson 55-56 Paroşeni	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
498	1.8.7	Canalizare menajeră bloc 8	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
499	1.8.7	Canalizare bloc 1 din 200	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
500	1.8.7	Canalizare ansamblu bloc 80 apartamente	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
501	1.8.7	Conducte pentru canalizare	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
502	1.8.7	Reţele canalizare Micro 3A	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
503	1.8.7	Canal pluvial Micro 3A	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
504	1.8.7	Canal pluvial Str. Vasile Alecsandri	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
505	1.8.13	Vana DN50 CA79 tronson 55-56 Paroşeni	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
506	1.8.13	Vana DN 200 CG 83 tronson 59-60 Paroşeni	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
507	1.8.13	Cămin aducţiune CG 79 tronson 55-56 Paroşeni	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
508	1.8.13	Cămin aducţiune GLR 86 tronson 61-	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009

		62				
509	1.8.7	Canalizare menajeră ansamblu 366 apartamente	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
510	1.8.7	Colector pluvial DN = 500 m	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
511	1.8.7	Reţea canalizare ansamblu 15 apartamente	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
512	1.8.7	Canal pluvial bloc A,B,B1,D.P	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
513	1.8.13	Vana DN 50 A80	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
514	1.8.13	Cămin aducţiune CR82 tronson 57-58	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
515	1.8.7	Canalizare	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
516	1.8.7	Canal pluvial Bld. Mihai Viteazu	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
517	1.8.6	Reţele distribuire rezervor Mustetea	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
518	1.8.13	Cămin aductiune CG78 tronson 53 -55 Paroşen	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
519	1.8.13	Vana DN 200 GL85, tronson 61-62 Vulcan	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
520	1.8.7	Conducte pentru canalizare	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
521	1.8.7	Conducte pentru canalizare	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
522	1.8.7	Canalizare menajeră C5, lucrarie executata 1986	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
523	1.8.13	Ansamblu Micro 3A	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
524	1.8.7	Canal pluvial cămin 18 bucăţi	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009
525	1.8.7	Reţea canalizare Micro 3A	Componentă a sistemului de canalizare	2008		HCL 63/2009

		+ golire				
553	1.8.6	Tronson 43 - 45 reţea distribuţie apă + golire	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
554	1.8.6	Tronson 42 - 43 reţea distribuţie apă + golire	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
555	1.8.6	Tronson distribuţie 42 - 46 apă retea	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
556	1.8.6	Tronson 41 - 39 - 42 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
557	1.8.6	Tronson 39 - 40 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
558	1.8.6	Tronson 37 - 38 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
559	1.8.6	Tronson 33 - 34 - 35 reţea distribuţie apa + golire	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
560	1.8.6	Tronson 33 - 54 reţea distribuţie apa	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
561	1.8.6	Tronson 30 - 36 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
562	1.8.6	Tronson 28 - 29 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
563	1.8.6	Tronson 31 - 32 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
564	1.8.6	Tronson 20 - 27 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
565	1.8.6	Tronson 27 - 28 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
566	1.8.6	Tronson 19 - 20 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
567	1.8.6	Tronson 19 - 47 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
568	1.8.6	Tronson 21 - 22 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
569	1.8.6	Tronson 25 - 26	Componentă a sistemului de alimentare cu	2008		HCL 63/2009

		rețea distribuție apă	apă			
570	1.8.6	Tronson 23 - 24 rețea distribuție apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
571	1.8.6	Tronson 49 - 540 - 51 rețea distribuție apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
572	1.8.6	Tronson 47 - 48 rețea distribuție apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
573	1.8.6	Tronson 52 - 53 rețea distribuție apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
574	1.8.6	Tronson 57 - 58 rețea distribuție apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
575	1.8.6	Tronson 53 - 55 - 56 rețea distribuție apă + golire	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
576	1.8.6	Tronson 65 - 66 rețea distribuție apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
577	1.8.6	Tronson 63 - 64 rețea distribuție apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
578	1.8.6	Tronson 95 - 96 rețea distribuție apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
579	1.8.6	ronson 102 - 101 - 99 rețea distribuție apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
580	1.8.6	Tronson 102 - 101 - 99 rețea distribuție apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
581	1.8.6	Tronson 103 - 100 rețea distribuție apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
582	1.8.6	Tronson 90 - 91 rețea distribuție apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
583	1.8.6	Tronson 91 - 92 rețea distribuție apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
584	1.8.6	Tronson 82-85-86 rețea distribuție apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
585	1.8.6	Tronson 81 - 82 - 83 84 rețea distribuție	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009

		apă				
586	1.8.6	Tronson 88 - 89 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
587	1.8.6	Tronson 84 - 87 - 88 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
588	1.8.6	Tronson 16 - 17 - 18 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
589	1.8.6	Tronson 77 - 78 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
590	1.8.6	Tronson 71 - 73 - 78 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
591	1.8.6	Tronson 73 - 74 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
592	1.8.6	Tronson 108 - 109 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
593	1.8.6	Tronson 71 - 72 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
594	1.8.6	Tronson 118 - 119 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
595	1.8.6	Tronson 67 - 68 - 71 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
596	1.8.6	Tronson 20 - 20 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
597	1.8.6	Tronson 6 - 7 *8 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
598	1.8.6	Tronson 8 - 9 retea distribuţie apa	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
599	1.8.6	Tronson 9 - 10 - 9 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
600	1.8.6	Tronson 110 - 111 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
601	1.8.6	Tronson 4 - 5 - 7 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
602	1.8.6	Tronson 4 - 5 reţea distribuţie apă	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
603	1.8.6	Tronson 3 - 4 retea distribuţie apa	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009

604	1.8.6	Tronson 1 - 2 retea distribuţie apa	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
605	1.8.6	Tronson 6 - 11 retea distribuţie apă+golire	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
606	1.8.6	Tronson Str. Decebal reţea distribuţie apa	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
607	1.8.6	Hidrant incendiu	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
608	1.8.6	Hidrant incendiu	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
609	1.8.6	Hidrant incendiu	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
610	1.8.6	Hidrant incendiu	Componentă a sistemului de alimentare cu apă	2008		HCL 63/2009
611	1.8.6	Reţea distribuţie apă. tronson Paroseni	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn32. 50 m, Str. Piscului	2009		HCL 63/2009
612	1.8.6	Reţea distribuţie apă + branşament, tronson 152- 153 - 124	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn110, IOOm, Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 63, 386 m. Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 32, 240in. branşamente conductă HDPE, Dn 20, 222 m, Str. Vasile Alecsandri	2009		HCL 63/2009
613	1.8.6	Reţea distribuţie apă + vane, tronson 163 - 164 Poşta bloc 19	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 110, 387 m, reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 63, 30 m, vană Dn 80 2 bucăţi Bvd. Mihai Viteazu	2009		HCL 63/2009
614	1.8.6	Reţea distribuţie apă deviere reţea DN 400	Reţea distribuţie apă conductă HDPE Dn 280, 84 m, reţea distribuţie apă conductă HDPE, Dn 110 20 m Sala de sport	2009		HCL 63/2009
615	1.8.6	Reţea distribuţie apă + branşamente + vane, tronson 177 - 180 - bloc 105	Reţea distribuţie apă conductă HDPE, Dn 110. 885 m. Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 63, 250 m. branşamente conductă HDPE Dn 32, 212 m, branşamente conductă HDPE, Dn 20, 5 m, vană Dn 80, 1 buc, vană DnlOO, I buc, zona gară	2009		HCL 63/2009

616	1.8.6	Reţea distribuţie apă -zona Piaţă	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 110, 150 m, Str. Mihai Viteazu	2009		HCL 63/2009
617	1.8.6	Reţea distribuţie apă + branşament tronson 49 -' 50 bloc ST - bl. l0T	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 63, 20 m, branşamente conductă HDPE Dn 32, 200 m, Aleea Crizantemelor	2009		HCL 63/2009
618	1.8.6	Reţea distribuţie apă + branşament. tronson 36 - 40. bloc D7 - bloc D13	Reţea distribuţie apă conductă HDPE, Dn 110, 760 m, Reţea distribuţie apă conductă HDPE, Dn 63, 100 m, branşamente conductă HDPE Dn 32, 120 m	2009		HCL 63/2009
619	1.8.6	Reţea distribuţie apă,tronson 161 - 162, bloc El - bloc ES	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 110, 513 m, Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 63, 127 m, Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 32, 24 m, Bld. Mihai Viteazu	2009		HCL 63/2009
620	1.8.6	Reţea distribuţie apă,tronson 181 - 182, Corceşti Stadion	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 32, Corceşti Stadion	2009		HCL 63/2009
621	1.8.6	Reţea distribuţie apă, tronson 62-168	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 110, 350 m, reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 63, 126 m, Str. Traian	2009		HCL 63/2009
622	1.8.6	Reţea distribuţie apă + branşamente, tronson bloc 6,4, 2 şi O	Reţea pistribuţie apă, conductă HDPE, Dn 63, 200 m branşamente conductă HDPE Dn 32, 104 m, Str. Aleea Muncii şi Str. Traian	2009		HCL 63/2009
623	1.8.6	Reţea distribuţie apă + branşamente case	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 63, 203 m branşamente conductă HDPE Dn 32, 250 m Str. Fântânelor	2009		HCL 63/2009
624	1.8.6	Reţea distribuţie apă + bransamente	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 63, 110 m branşamente conductă HDPE Dn 32, 350 m, Str. Crinului	2009		HCL 63/2009
625	1.8.6	Reţea distribuţie apă, rezervor 2 x 200	Reţea distribuţie apă. conductă HDPE, Dn 280, 12 m, reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 250 48 m	2009		HCL 63/2009
626	1.8.6	Reţea distribuţie apă	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn	2009		HCL 63/2009

		+ vană, tronson Preparaţiei - PT număr 5	110, 150 m, reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 63. 100 m, Vană Dn 100, 1 bucată			
627	1.8.6	Reţea distribuţie apă + branşamente, tronson 37 - 160, bloc DI-D6	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 110, 430 m, reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 63, 8 m, Bvd. Mihai Viteazu	2009		HCL 63/2009
628	1.8.6	Reţea distribuţie apă + vane, tronson 167 - 168	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE. Dn 63. 250 m, vană Dn 100. 3 bucăţi, Str. Aleea Muncii	2009		HCL 63/2009
629	1.8.6	Reţea distribuţie apă . + branşamente, tronson bloc A6 Creşă	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE. Dn 110, 700 m, reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 63, 258 m, branşamente conductă HDPE Dn 32, 510 m, Str. Traian	2009		HCL 63/2009
630	1.8.6	Reţea distribuţie apă, + branşamente, tronson 150 - 151, lot Sud	Reţea distribuţie apă conductă HDPE. Dn 32, 285 m, branşamente conductă HDPE Dn 20. 60 m, Str. Pinului	2009		HCL 63/2009
631	1.8.6	Reţea distribuţie apă,+ branşamente, tronson 194 - 195, lot Sud	Reţea distribuţie apă. conductă HDPE, Dn 32. 297 m, branşamente conductă HDPE Dn 32, 470 m, str. Muntelui	2009		HCL 63/2009
632	1.8.6	Reţea distribuţie apă tronson 157 - 158 - 159 lot Sud	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 32, 148 m, Str. Libertăţii	2009		HCL 63/2009
633	1.8.6	Reţea distribuţie apă tronson 192 - 193, lot Sud	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 63, 120 m, reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 32, 200 m, Str. Valea Morii	2009		HCL 63/2009
634	1.8.6	Reţea distribuţie apă + vană tronson Colonia Morişoara	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 110, 200 m, reţea distribuţie apă, conductă HDPE. Dn 63, 200 m, branşamente conductă HDPE Dn 32, 200 m, Vană DnlOO, I bucată, Str. Morişoara	2009		HCL 63/2009
635	1.8.6	Reţea distribuţie apă + branşamente, tronson Pinului, Vasile Alecsandri,	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 110, 230 m, reţea distribuţie apă, conductă HDPE. Dn 63, 320 m,branşamente conductă HDPE Dn 32, 200 m	2009		HCL 63/2009

		Dorobanti,				
636	1.8.6	Reţea distribuţie apă + branşamente, tronson blocuri	Reţea distribuţie apă, conductă HDPE, Dn 110, 200 m, reţea distribuţie apă, conductă HDPE Dn 63, 90 m, branşamente conductă HDPE Dn 32, 150 m	2009		HCL 63/2009
637	1.6.2	Atelier-şcoală din cadrul Colegiului Tehnic "Mihai Viteazu" Vulcan	Clădire P+ l, Se = 262 mp, Sd = 524 mp, situată pe strada Nicolae fundaţie Titulescu din nr. 43, beton, executată zidărie de pe cărămidă, acoperiş tip şarpantă cu învelitoare ţiglă, fiind compa1timentată astfel: la parter cu atelier auto, birou, două vestiare, trei grupuri sanitare, două holuri, magazie, iar la etaj atelier confecţii textile, două vestiare, trei grupuri sanitare, birou, magazie şi hol	2011		Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Vulcan nr. 54/2018, modificată prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Vulcan nr. 109/2018 CaRte funciară nr. 60866-C3 - UA T Vulcan
638		Teren	Teren intravilan, situat pe strada Avram Iancu FN, categoria de folosinţă curţi – construcţii, în suprafaţă de 18.822 mp, nr. cad 62762 Vecinăţi: Nord : Jiul de Vest Est : UAT Vulcan Sud : SC Zona D SRL Vest : SC Zona D SRL şi UAT Vulcan	2004		Carte Funciară nr. 62762 Vulcan HG NR. 1169/2004 Lege 119/1948 Protocol predare primire CNH SA Petrosani si Consiliul Local Vulcan nr. 9265/09.08.2004

II. Inventarul bunurilor imobile din domeniul privat al Municipiului Vulcan, jud. Hunedoara

Inventarul bunurilor care aparţin domeniului privat al Municipiului Vulcan, judeţ Hunedoara a fost aprobat prin H.C.L 74/2021privind aprobarea inventarului bunurilor imobile care alcătuiesc domeniul privat al municipiului Vulcan, cu modificările şi completările ulterioare

Nr. crt.	**Codul de clasificare**	**Denumirea bunului**	**Elemente de identificare**	**Anul dobândirii sau după caz, al dării în folosinţă**	**Valoarea de inventar - Mii lei-**	**Situaţia juridică actuală**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	1.6.4	Imobil	Spaţiu situat în intravilanul municipiului Vulcan, b-dul Mihai Viteazu nr. 47, bl. 92 , parter, în suprafaţă construită de 83 mp, şi suprafaţă utilă 65,24 mp, înscris în CF nr.60201-C1-U26; Vecinăţi: Nord : domeniul public Est : domeniul public Sud : domeniul public Vest : domeniul public	1989	149,062	Carte Funciară Colectivă nr. 60201 U.A.T Vulcan Unitate individuală - nr. 60201-C1-U26 Părţi comune-conform legii
2	1.6.4	Imobil	Spaţiu situat în intravilanul municipiului Vulcan, pe Aleea Lăcrămioarelor, nr. 2, bl. K, parter, compus din: 3 camere, grup sanitar , bucătărie, hol şi debara, cu o suprafaţă construită de 89 mp şi suprafaţă utilă de 64,58 mp Vecinăţi: Nord : domeniul public Est : domeniul public Sud : domeniul public Vest : domeniul public	1989	31,575	Carte Funciară Colectivă nr. 60726 U.A.T Vulcan Unitate individuală - nr. 60726 -C1-U23 Părţi comune-conform legii

3	1.6.4	Imobil	Spațiu situat în intravilanul municipiului Vulcan, pe str. Nicolae Titulescu, nr. 21, bl. G1, parter, compus din: 3 camere, 2 holuri , grup sanitar , o cameră de ședință, două holuri, cu o suprafață construită de 104 mp și suprafață utilă de 78,69 mp Vecinăţi: Nord : domeniul public Est : domeniul public Sud : domeniul public Vest : domeniul public	1989	51,540	Carte Funciară Colectivă nr. 60896 U.A.T Vulcan Unitate individuală - nr. 60896-C1-U21 Părţi comune-conform legii
4	1.6.4	Imobil	Spațiu situat în intravilanul municipiului Vulcan, pe str. Nicolae Titulescu, nr. 21, bl. G1, Parter, compus din: 2 arhive, 3 spații de depozitare, două casa scării, o casierie, 2 holuri, un grup sanitar și 3 birouri la parter cu o suprafață construită de 226 mp și suprafață utilă de 168.19mp Etaj , compus din: 2 birouri, 3 holuri,2 arhive, 2 grupuri sanitare, 2 casa scării,cu o suprafață construită de 90.6 mp și suprafață utilă de 61.84 mp Vecinăţi: Nord : domeniul public Est : domeniul public	1989	142,645	Carte Funciară Colectivă nr. 60896 U.A.T Vulcan Unitate individuală - nr. 60896-C1-U22 Părţi comune-conform legii

			Sud : domeniul public Vest : domeniul public			
5		Teren	Teren – curti constructii, situat in Mun. Vulcan, Bdul Mihai Viteazu, fn, în suprafata de 887 mp Vecinăţi: Nord : domeniul public Est : domeniul public Sud : Bdul Mihai Viteazu - domeniul public Vest : domeniul public	1991	64.530	Carte Funciara 61182 Vulcan cad. 61182 HCL 183/2021
6		Teren	Teren – curți construcții, situat in Mun. Vulcan, Bdul Mihai Viteazu, fn, în suprafata de 695 mp Vecinăţi: Nord : domeniul public Est : domeniul public Sud : Bdul Mihai Viteazu - domeniul public Vest : domeniul public	1991	63.290	Carte Funciara 61181 Vulcan, cad. 61181 HCL 182/2021
7		Teren	Teren –neîmprejmuit curți construcții, situat in Mun. Vulcan, Str. Teiului, fn, în suprafata de 5023 mp Vecinăţi: Nord : domeniul public Est : domeniul public Sud : Str. Teiului - domeniul public Vest : Glass Factory com S.R.L	1970	82.030	Carte Funciara 63118 Vulcan, cad. 63118 HCL 167/2021
8		Teren	Teren –împrejmuit curți construcții, situat in Mun. Vulcan, Str. Barierei, fn, în suprafata de 8025 mp Vecinăţi: Nord : domeniul public Est : domeniul public Sud : Str. Barierei - domeniul public Vest : Glass Factory com S.R.L	1970	123.115	Carte Funciara 63121 Vulcan, nr. cad. 63121 HCL 168/2021

ANEXA nr. 12
la STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

Principalele entităţi privind societatea civilă, respectiv partidele politice, sindicatele, cultele, instituţiile de utilitate publică, precum şi celelalte organizaţii nonguvernamentale, care au sediul sau punctul declarat că funcţionează la nivelul unităţii administrativ-teritoriale

I.Principalele organizaţii neguvernamentale

- Fundația Raza Speranței
- Asociația Ancora Valea Jiului
- Asociația FUJIN Club Sportiv
- Asociația Fair Play

I. Principalele partide politice

- USR

II. Cultele religioase:

- Biserica Ortodoxă Coroeşti;
- Biserica Ortodoxă Dealu Babii;
- Biserica Ortodoxă Paroşeni;
- Biserica Ortodoxă Vulcan I
- Biserica Ortodoxă Vulcan II,
- Schitul Ortodox „Sfântul Nicolae”,
- Biserica Romano-catolică Vulcan;
- Locaşul de cult „Martorii lui Iehova”;
- Biserica Comunităţii Penticostale;
- Biserica Baptistă;
- Biserica Creştină Adventistă de Ziua a Şaptea.
- Parohia Romană Unită cu Roma Greco Catolică Vulcan
- Parohia Reformată

ANEXA nr. 13
la STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

Lista cu denumirea înfrăţirilor, cooperărilor sau asocierilor încheiate de Municipiul Vulcan, judeţul Hunedoara :

-Asociația de DezvoltareIntercomunitară – SistemIntegrat de Gestionare a Serviciului Public de Salubrizareşi a Serviciului Public de Termoficare

- Asociația de DezvoltareIntercomunitară – TermoficareValeaJiului
- Asociația de DezvoltareIntercomunitară – ApaValeaJiului
- Asociația de DezvoltareIntercomunitară – Pol. CreştereValeaJiului
- Asociația de DezvoltareIntercomunitară – SistemIntegratdwGestionare a Deşeurilor – Jud. Hunedoara
- Asociația de DezvoltareIntercomunitară – Aqua Prest – Hunedoara
- Asociația de DezvoltareIntercomunitarăpentru transport public zonal Green Line ValeaJiului

-Asociația pentru Dezvoltare Teritorială Integrată Valea Jiulului

Societatea de transport public zonal Green Line ValeaJiului

- Gal Vulcan – AsociațiaGrup de AcțiuneLocalăMunicipiul Vulcan

-Crucea Roşie Vulcan

- Asociația Adăpostul meu din Alba

-Acordul de infratire si cooperare intre Municipiul Vulcan si orasul Ialoveni, Republica Moldova , (Hcl 87/2018)

ANEXA nr. 14
la STATUTUL MUNICIPIULUI VULCAN

Programele, proiectele sau activităţile, după caz, a căror finanţare se asigură din bugetul local, prin care se promovează/consolidează elemente de identitate locală de natură culturală, istorică, obiceiuri şi/sau tradiţii

Nr. crt.	Denumirea programului, proiectului sau activităţii, după caz	Descrierea elementelor de identitate locală de natură culturală, istorică, obiceiurilor şi/sau tradiţiilor care se promovează/consolidează	Perioada în care se realizează
0	1	2	3
1.	Reabilitare DJ 664 Tg Jiu – Turcineşti –Schela-Pas Vulcan – Vulcan km 42+500-44+930,	- Modernizare structură rutieră pe o lungime de 2430m - Realizare rigolă carosabilă	2015-2022
2.	Modernizare străzi şi alei pietonale în zona străzii Aleea Muncii	- Modernizare structură rutieră1227 m - Zid de sprijin - Parcări	2018-2022
3.	Modernizare străzi şi alei pietonale str. Romană şi accesul străzii Platoului	- Modernizare structură rutieră 820m - Alei pietonale - Parcări	2019-2022
4.	ZĂPEZILE BUCURIEI	- Concurs de scki, snowboard,	FebruarieSâmbătaşiDuminică

	„PASUL VÂLCAN”	săniuțe , spectacol de muzică pentru tineret - Se acordă premii, diplome, medalii, cupe	
5.	Ziua lui Constantin Brâncuși.	- Evocarea sculptorului român cu contribuții covârșitoare - Înoirea limbajului și viziunii plastice în sculptura contemporană - Concurs desen și pictură în colaborare cu Cluburilor din Vulcan	19 februarie
6.	SĂPTĂMÂNA CULTURAL-ARTISTICĂ DEDICATĂ FEMEILOR : ”RESPECT ȘI RECUNOȘTINȚĂ PENTRU DOAMNELE DIN VULCAN”:	- Achiziționarea unui banner , presă și televiziune - Respect și recunoștință pentru doamnele din Vulcan -Se acordă diplôme și plăcuțe omagiale ,mărțișoare, aranjamente florale, baloane colorate -ZIUA FEMEII - Acțiune culturală și divertisment dedicată femeilor din administrația publică locală Vulcan - Se acordă femeilor mărțișoare, flori, diplome aniversare	1-8 MARTIE
7.	ZIUA ÎNTREPRINZĂTORULUI VULCĂNEAN	- Masă rotundă cu mediu de afaceri din Vulcan care să contribuie la promovareacelor 3 componente ale dezvoltării regionale : mediueconomic, administrație publică și mediu universitar. Concert de pricesne : prezentarea unor	27 martie

		piese din folclorul religios care vor urma cronologia faptelor pătimite de Isus în Săptămâna patimilor ; intrarea in Ierusalim, Cinacea de Taină, Răstignirea şi Învierea. Invitat : un artistconsacrat.	
8.	ZIUA MONDIALĂ A SĂNĂTĂȚII	- Acțiune de informare şi educare cadre medicale cu participarea medicilor de la Spitalul municipal Vulcan	7 APRILIE
9.	ZIUA ROMILOR	-Organizarea de competiții sportive cu rromii din toate cartierele municipiuluiVulcan.Se acordădiplome, dulciuri, baloane colorate ; presă şi televiziune -program de dansuri tradiționale3	8 APRILIE
10.	SAPTAMANA CULTURAL ARTISTICA DEDICATA TINERILOR	- Achiziționare banner,presă şi televiziune - Spectacol de muzică cu participarea unor artişti consacrați, care vor participa în baza unor contracte încheiate conform prevederilor legale şi a copiilor de perazamun. Vulcan. -Intreceri sportive cu participarea elevilor de peraza municipiului Vulcan, se acordă diplôme şi cupe, un spectacol oferit de DJ consacrați cu acordarea premiilor pentrucele mai bune melodii. -Focuri de artificii -Se acordă pachete cudulciuri şi	01.05.-05.05.2020

		baloaneco lorate presă şi televiziune	
11.	NEDEIA MOMÂRLANILOR DIN PAROŞENI-DuminicaTomii	- Spectacol de muzică populară cu participarea unor artişti consacraţi, care vor participa în baza unor contracte încheiate conform prevederilor legale şi a copiilor de perazamun. Vulcan. - Acţiunea se va desfăşura la Căminul Cultural din Paroşeni,- -Parada carelor alegorice din municipiul Vulcan - Se acordă pachete cu dulciuri pentru copii. -Presă şi televiziune	03.05.2020
12.	NEDEEA MOMÂRLANILOR DIN DEALU BABII –.	- Spectacol de muzică populară cu participarea unor artişti consacraţi în baza unor contracte încheiate conform prevederilor legale şi a copiilor de pe raza municipiului Vulcan.	10.05.2020

		- Acțiune se va desfășura la Căminul Cultural din Dealu Babii - Se acordă pachete cu dulciuri pentru copii, baloane colorate -Presă și televiziune	
13.	ZIUA EROILOR	- Depuneri de coroane la Cimitirul eroilor din Coroiești și Osuarul din Paroșeni și Complexul memorial din Pasul Vulcan la hotar cu jud. Gorj. - Organizarea unei mese câmpenești cu participarea oficialităților din jud. Hunedoara. - Presă și televiziune	28. 05.2020
14.	Săptămâna cultural artisticădedicatăcopiilor ZIUA COPILULUI	- Săptămâna cultural artistică dedicată copiilor ZIUA COPILULUI - Achiziționare banner- - Spectacol organizat cu ocazia Zilei Copilului cu implicarea școlilor de pe raza municipiului Vulcan și invitarea unui artist consacrat în baza unui contract încheiat conform prevederilor legale. -Pentrucopii se acordăpachetecudulciurișibaloanecolorate. -Se acordăcărțișidiplomepentrucopiiparticipanți la acțiune de perazamunicipiului Vulcan	01.06.-08.06. 2020
15.	ZIUA DRAPELULUI NAȚIONAL	- Arborarea drapelului național la toate instituțiile de pe raza municipiului Vulcan	26.06.2020

16.	NEDEIA VULCĂNEANĂ -ediţia a-48-a	- Competiţii sportive ; -Premierea elevilor cu rezultate deosebite la olimpiadele judeţene, naţionale şi internaţionale; -Aniversarea familiilor care au împlinit 50 de ani de căsătorie ; -Spectacol de muzică pentru tineret ; -Parada portului popular şi care alegorice din municipiul Vulcan ; - Spectacol de muzică populară în zona de agrement Brazi	22.06.-28.06. 2020
17.	CUPA MONDIALA DE LONGBOARDINDG (DESCHIDEM EUROPA) - etapa II TransylvaniaDownhill- pe DJ664 dinPasul Vulcan până la gondolă , cu participarea concurenţilor din Europa, America şi Australia.	- Organizarea unui spectacol de rock-dance în Pasul Vulcan cu artişti consacraţi care vor participa înbazaunor contracte încheiateconformprevederilorlegale. -Confecţionarea unui banner pentru publicitatea evenimentului. -Lucrări de amenajare a traseului de desfăşurare şi a locului de campare pentru concurenţi ce cuprinde : îngrădire zonă , nivelare teren,alimentare cu apă, amenajare duşuri şi loc pentru grătare, amenajarea unei scene	IULIE
18.	ZIUA IMNULUI NAŢIONAL	- Intonarea imnului naţional şi organizarea unei mese rotunde privind semnificaţia evenimentului	29.07.2020

19.	ZIUA MINERULUI	- Depunere de coroane, prezentarea semnificației Zilei minerului, spectacol de muzică populară susţinut de artişti locali ,muzică de promenadă cu fanfara	06.08.2020
20.	OMAGIEREA EROILOR DIN PRIMUL RAZBOI MONDIAL	-Spectacol de muzică patriotică şi poezii patriotice cu participarea unor artişti, care vor participa în baza unor contracte încheiate conform prevederilor legale. - Paradă cu onor adus eroilor neamului	26.08.2020
21.	ZIUA MONDIALĂ A TURISMULUI - CASTELUL DIN CARPAŢI- ediţiaVII-a	- Achiziționare banner - Concurs de biciclete mountain-bike şi cross montan cu plecare de la Dincă(sens giratoriu) până la Pasul Vâlcan, cu participarea copiilor din Vulcan şi jud. Hunedoara. - Se acordă premii în bani, diplome, medalii şi cupe, pe categorii de vârste, pachete cu dulciuri şi fructe, baloanecolorate	05.09.2020

22.	SĂPTĂMÂNA CULTURAL ARTISTICA DEDICATA PERSOANELOR ÎN VÂRSTĂ ZIUA PERSOANELOR ÎN VÂRSTĂ –	-Sărbătorirea persoanelor în vârstă din municipiu Vulcan, prin organizarea unei întâlniri festive în colaborare cu o firmă autorizată și artiști cu care se vor încheia contracte conform prevederilor legale. -ZIUA NAȚIONALĂ A PRODUSELOR AGROALIMENTARE ȘI PRODUSELOR ROMÂNEȘTI -Acțiune organizată în parcul AvramIancu - Târg de produse tradiționale	01.10.-06.10.2020
		-Concurs de table, șahșicărți la Clubulpensionarilordin Vulcan, se acordăpremiiînbani, diplomeșicupe -presă și televiziune	
23.	ZIUA ARMATEI	-Depuneri de coroane la monumentul Eroilor din Vulcan ,Complexul memorial	25.10.2020

		din Pasul Vulcan la hotar cu jud. Gorj şi pe Defileul Jiului la monumentul Generalului Dragalina Ioan - Masă rotundă dedicată evenimentului	
24.	ZIUA NAŢIONALĂ A ROMÂNIEI –	-Acţiune culturală pentru evocarea Zilei Naţionale a României, la care sunt invitaţi cetăţenii mun. Vulcan, oficialităţi din Vulcan şi jud. Hunedoara şi organizarea unei mese festive în parcul de la Şcoala Gimnazială „Teodora Lucaciu", pachete cu dulciuri , fructe şi baloane colorate - Paradă militară cu participarea cadrelor militare în rezervă şi în retragere	01.12.2020
25.	CRĂCIUNUL VULCĂNENILOR	-Organizarea unui concert de colinde cu invitarea artiştilor consacraţi şi a grupurilor de colindători din mun. Vulcan şi coruri bisericeşti din mun Vulcan -Amenajarea parcului din orăşelul copiilor, amenajarea de căsuţe în orăşelul copiilor,achiziţionarea de căsuţe pentru comercianţii care vor veni cu produse în orăşelul copiilor, primirea lui Moş Crăciun cu daruri, împărţirea de pachete cu dulciuri pentrucopiii din mun. Vulcan, amenajarea bulevardului cu decoraţiuni şi luminiţe de Crăciun,organizarea unui spectacol de colinde cu participarea elevilor de la şcolile de pe raza municipiului Vulcan. Se vor acorda pachete cu dulciuri şi baloane colorate .	

		-Achiziționarea de agende și calendare - Concurs muzică folk "Te salut generațieînblugi " - CRĂCIUNUL IN PAROȘENI- acțiune organizată în 05.12.2020-25.12.2020 parteneriat cu comunitatea din Paroșeni. Se acordă pachete cu dulciuri pentru copii. Vor participa artiști cu care se vor încheia contracte conform prevederilor legale.	
26.	REVELIONUL VULCĂNENILOR	REVELIONUL VULCĂNENILOR -Pe scena de pe Bulevardul„Mihai Viteazu" vor evolua artiști consacrați de muzică populară și ușoară,în data de 31 decembrie -Prezentarea unui foc de artificii ,în baza unui contract cu o firmă autorizată -Organizarea unei mese de Revelion pentru seniorii dinmunicipiul Vulcan, în colaborare cu o firmă autorizată.(30 % bilete pentru tineri și 70 % bilete pensionari) -Onorarii muzicăr evelion -Onorarii artiști spectacol stradă	31.12.2020

.

Primaria Municipiului Vulcan
VULCAN, Bulevardul MIHAI VITEAZU, Nr. 31,
Cod postal 336200, Judetul HUNEDOARA
Telefon:0254.570.340, 0254.570.011, 0372.733.044
Fax:0254.571.910
Email:primvulcan@yahoo.com