



Se aprobă,
SECRETAR DE STAT
Róbert-Eugen SZÉP

AVIZ DE MEDIU
Nr. 66... din 14.12.2021

Ca urmare a notificării adresate de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, cu sediul în București, Șos. București-Ploiești nr. 1 - 1B, Victoria Office Intrarea str. Menuetului, nr. 7, Sector 1, înregistrată cu nr. R/16140/12.10.2020,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de *Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe*,

luând în considerare prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

în baza prevederilor art. 4, lit.b) din *Hotărârea Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor*, se emite:

AVIZ

pentru: "Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului (2021-2030)",

promovată de : Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene

în scopul adoptării "Strategiei de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului (2021-2030)".

I.Situația actuală în România, prin raportare la contextul european

Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului (2021-2030) reprezintă documentul strategic ce marchează oportunitatea unei transformări semnificative în dinamica de ansamblu a acestei zone afectate de dificultăți, prin implementarea de acțiuni de impact pe palierele social, economic și de mediu, ce vor permite revitalizarea și dezvoltarea microregiunii în domenii importante vieții de zi cu zi a comunităților locale prin valorificarea avantajelor



antropice și naturale ale Văii Jiului și cu susținerea financiară facilitată prin Mecanismul de Tranziție Justă dedicat regiunilor în tranziție și alte mecanisme și programe europene de finanțare, precum programele operaționale din cadrul noii programări financiare pentru perioada 2021-2027.

Arealul minier Valea Jiului, aflat în sud-estul județului Hunedoara, face parte din zona economică a depresiunii Petroșani, caracterizată de exploatarea cărbunelui.

Cu o lungime de aproximativ 60 km, Valea Jiului se suprapune Depresiunii Petroșani și ramelor montane care delimitează depresiunea. Lățimea Văii Jiului variază de la 9 km în zona localităților Petrila/Livezeni în est și scade până la 1,5 - 2 km spre sud-vest la Câmpu lui Neag, formând un ansamblu de formă aproximativ triunghiulară cu baza îndreptată spre est.

Organizarea administrativă a Văii Jiului are în componență reședința de județ - municipiul Petroșani, trei municipii - Petroșani, Lupeni și Vulcan și trei orașe mai mici - Petrila, Uricani și Aninoasa, fiecare dintre acestea având în componență localități aparținătoare care gravitează economic în jurul lor.

Zonă cu veche tradiție minieră, Valea Jiului se află în pragul unei schimbări socio-economice radicale, procesul de închidere chiar și treptată a minelor, constituind o provocare pentru populația hunedoreană afectată de acest proces.

Relieful este caracteristic unităților de relief: predominant montane, al dealurilor înalte (piemonturi) și arealului depresionar și culoare de vale, mai restrânse ca suprafață în comparație cu relieful montan.

Arealul Văii Jiului prezintă o structură geologică definită prin complexitate. Încadrată de masive înalte, depresiunea Petroșani este de origine tectonică. Potrivit literaturii de specialitate, fundamentul este dominat de șisturile cristaline peste care au fost depuse straturile de formațiuni sedimentare. Între acestea, predominante sunt calcarele mezozoice care au favorizat apariția în extremitatea vestică a reliefului carstic, în special peșteri, chei și avene.

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-ului 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.

Suprafața siturilor Natura 2000 intersectate cu UAT-urile vizate de Strategie

Nr. crt.	Codul sitului Natura 2000	Denumirea sitului Natura 2000	Denumire UAT intersectat	Suprafața intersectată (ha)
1	ROSCI0236	Strei - Hațeg	LUPENI	39,1308
2	ROSCI0236	Strei - Hațeg	URICANI	50,3171
3	ROSCI0128	Nordul Gorjului de Est	PETROȘANI	20,2206
4	ROSCI0129	Nordul Gorjului de Vest	VULCAN	0,0008
5	ROSCI0129	Nordul Gorjului de Vest	LUPENI	17,0891
6	ROSCI0129	Nordul Gorjului de Vest	URICANI	988,1943
7	ROSCI0063	Defileul Jiului	ANINOASA	322,3282
8	ROSCI0063	Defileul Jiului	VULCAN	27,2913
9	ROSCI0063	Defileul Jiului	PETROȘANI	187,6815
10	ROSCI0188	Parâng	PETRILA	5.415,4847
11	ROSCI0188	Parâng	PETROȘANI	6.370,5114
12	ROSCI0085	Frumoasa	PETRILA	12,2225



Nr. crt.	Codul sitului Natura 2000	Denumirea sitului Natura 2000	Denumire UAT intersectat	Suprafața intersectată (ha)
13	ROSCI0085	Frumoasa	PETROȘANI	5,3362
14	ROSCI0087	Grădiștea Muncelului - Cioclovina	PETRILA	481,1883
15	ROSCI0087	Grădiștea Muncelului - Cioclovina	PETROȘANI	933,7467
16	ROSCI0217	Retezat	URICANI	4.115,6932
17	ROSPA0084	Munții Retezat	URICANI	4.115,6932
18	ROSCI0085	Frumoasa	PETRILA	55,5399
19	ROSPA0043	Frumoasa	PETRILA	55,5399
20	ROSCI0087	Grădiștea Muncelului - Cioclovina	PETROȘANI	28,8382
21	ROSPA0045	Grădiștea Muncelului - Cioclovina	PETROȘANI	28,8382
TOTAL				23.270,8859

Referitor la relația cu parcurile naturale și naționale, SDESMVJ intersectează următoarele 4 parcuri:

- Parcul Național Defileul Jiului;
- Parcul Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina;
- Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului;
- Parcul Național Retezat.

Parcul Național Domogled-Valea Cernei este localizat la aproximativ 1255 m Sud-Vest de Valea Jiului.

Zona analizată (aferentă implementării strategiei) reprezintă un complex de ecosisteme terestre, acvatice și zone umede din regiunea biogeografică alpină care se caracterizează printr-o diversitate extrem de mare sub raport floristic și faunistic, cu peisaje naturale de excepție din cadrul a 11 unități de relief (Culmea lui Pătru, Culmea Vîlcan, Masivul Parâng, Munții Tulisa, Depresiunea Petroșani, Masivul Oslea, Podișul Dacic, Masivul Piule, Masivul Retezat, Depresiunea Hațegului (Țara Hațegului) și Masivul Godeanu).

Din punct de vedere al rețelei Natura 2000, zona analizată se suprapune peste limita a 11 situri Natura 2000 (ROSCI0063 Defileul Jiului, ROSCI0085 Frumoasa, ROSCI0087 Grădiștea Muncelului - Cioclovina, ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est, ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSCI0188 Parâng, ROSCI0217 Retezat, ROSCI0236 Strei-Hațeg, ROSPA0045 Grădiștea Muncelului - Cioclovina, ROSPA0043 Frumoasa, ROSPA0084 Munții Retezat) pe o suprafață totală de 23270,89 ha.

Cele 11 situri Natura 2000 sunt caracterizate de prezența a 132 de elemente de interes comunitar (43 tipuri de habitate, 4 specii de amfibieni, 14 specii de mamifere, 26 de specii de nevertebrate, 24 specii de păsări, 7 specii de pești, 13 specii de plante și o specie de reptilă) care le asigură integritatea structurală și funcțională prin complexul de ecosisteme specific. Aceste situri Natura





2000 sunt foarte importante pentru menținerea obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din cadrul fiecărui sit.

I.2. Obiectivele „Strategiei de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului (2021-2030)”

Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului (2021-2030) 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.

Această strategie 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

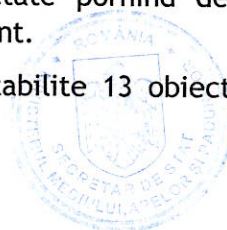
Obiective generale și specifice

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.

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

Pentru transpunerea acestor deziderate la nivelul Văii Jiului, au fost stabilite 13 obiective specifice, grupate în 4 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
 - **Obiectiv specific I.2** - Eficientizarea posibilităților de reconversie profesională
 - **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
 - **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
 - **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, 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
 - **Obiectiv specific I.8** - Realizarea de investiții în infrastructura de educație și în învățare pe tot parcursul vieții
 - **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
 - **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
 - **Obiectiv specific I.12** - Promovarea zonei ca microregiune verde cu emisii reduse de carbon
 - **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.





II. Acțiunile propuse de strategie

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 competență, 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 și adaptate nevoilor tinerilor (informare, consiliere, ucenicie, burse liceale, burse universitare) din Valea Jiului, inclusiv pentru învățământul terțiar, pentru stimularea inițiativei private și 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;

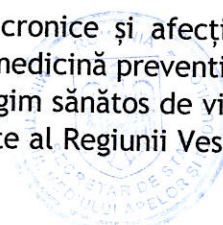
I.1.6 Introducerea de programe diversificate de pregătire practică (ucenicie) în cadrul companiilor/ întreprinderilor/ operatorilor economici din Valea Jiului pentru facilitarea dobândirii de competențe - demararea primelor programe de profil cu rol de proiect-pilot (faza 1), urmate de extinderea și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

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;





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

1.2.3 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 pe profil endocrinologie, reumatologie, ATI), în funcție de nevoile identificate și de prevederile Planului de Sănătate al Regiunii Vest;

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

1.2.5 Înființarea de centre dedicate recuperării pentru bolnavii cu probleme supraponderale, cu afecțiuni post-traumatice sau care necesită kinezoterapie, inclusiv din categoria populației vulnerabile;

1.2.6 Înființarea unor centre dedicate persoanelor cu afecțiuni neuro-psihiice;

1.2.7 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 și adaptarea tehnologică a unităților medicale la tehnologii noi, digitale .

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, cu accent particular asupra situației din cartierele marginalizate

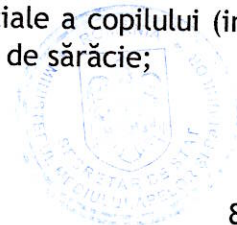
Acțiuni propuse

1.2.8 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;

1.2.9 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;

1.2.10 Creșterea calității serviciilor sociale pentru copiii și persoanele cu diverse afecțiuni, în special copii 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

1.2.11 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 / servicii sociale cu cazare pentru persoanele vârstnice și persoanele cu dizabilități, centru de orientare, supraveghere și sprijinire a reintegrării sociale a copilului (în risc de abandon, cu dizabilități, din familii monoparentale sau cu risc crescut de sărăcie);





1.2.12 Extinderea infrastructurii sociale - FAZA 2 - prin înființarea unor noi servicii sociale precum centre rezidențiale pentru familii în risc de abandon al copilului și categorii de populație în risc de excluziune socială, centre tip locuință temporară pentru situații de urgență, inclusiv pentru populația din categoria vulnerabilă;

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

1.2.14 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.

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

Acțiuni propuse

1.3.1 Îmbunătățirea ofertei de programe educaționale și de formare profesională la nivelul învățământului obligatoriu, dar și pentru învățământul special, cu accent pe formarea de competențe în linie cu noile evoluții pe piața muncii și în domeniul tehnologiei;

1.3.2 Prevenirea abandonului școlar și reintegrarea în educație a celor care au părăsit școala, prin implementarea de programe moderne de tip a doua șansă și asigurarea educației tip step by step;

1.3.3 Introducerea și rehabilitarea atelierelor în instituțiile de învățământ și dotarea atelierelor școlare din cadrul liceelor tehnologice 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);

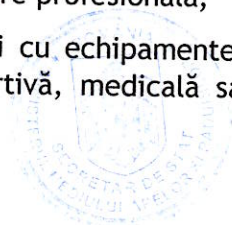
1.3.4 Organizarea de seminare în școli pentru promovarea unui stil de viață sănătos, formarea abilităților și deprinderilor pentru o viață independentă și pentru educație incluzivă (prevenirea discriminării, acceptarea minorităților etc.);

1.3.5 Organizarea de seminare în școli 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;

1.3.6 Îmbunătățirea accesului grupurilor vulnerabile la sistemul de educație secundar și terțiar, cu stimularea absolvirii de cursuri universitare de către copiii din Valea Jiului;

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

1.3.8 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 Extinderea programei școlare prin introducerea în liceele teoretice/tehnologice a unei discipline care să asigure 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 în toate orașele din Valea Jiului, cu sprijinul Centrului de Excelență pentru Formare Profesională Inițială în Sistem Dual, care va fi înființat la Petroșani.

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

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

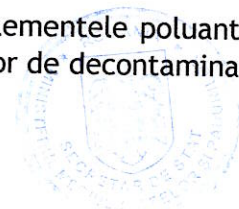
I.4.1 Elaborarea unui studiu pentru identificarea și implementarea de măsuri în zonele proxime Jiului de Vest afectate de inundațiile din iunie 2020 (Uricani, Lupeni) pentru asigurarea protecției populației împotriva dezastrelor naturale și dotarea UAT-urilor cu utilaje de intervenție necesare în astfel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

I.4.2 Analiza riscurilor pentru populație și mediul înconjurător determinate de exploatarea 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 unui studiu 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 Strategia Națională și Planul Național de Acțiune pentru Gestionarea Siturilor Contaminate din România, cu transparență și prin consultarea părților interesate, cu asigurarea deplinei conformări de mediu;

I.4.4 Demararea unui program de implementare a unor măsuri 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 interes problematica protejării mediului;

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

I.4.8 Amenajarea 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 recuperării, reciclării și reutilizării materialelor și produselor/deșeurilor și reintroducerea lor pe piață, prin eficientizarea sistemului integrat funcțional de separare, colectare selectivă, transport, tratare, reciclare și eliminare a reziduurilor.

Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

III. Măsuri de prevenire/reducere și compensare a efectelor adverse asupra mediului:

III.1 Măsuri cu caracter general referitoare la implementarea unor tipuri de investiții:

- Se va respecta interdicția de construire pe teritoriul Parcurilor Naționale, fiind permisă doar reabilitarea construcțiilor existente (OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, art. 22);
- În funcție de încadrarea peșterilor conform OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, art. 43, se va lua în considerare aprobarea tipului de turism; se va interzice popularizarea și mediatizarea datelor precise de identificare și localizare a peșterilor din clasa A, care prin natura lor pot conduce la periclitatea patrimoniului speologic din această categorie;
- Actualizarea P.U.G.-urilor se va face luând în considerare prevederile OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare; de notat că propunerile actuale ale PUG-urilor nu prevăd extinderi ale intravilanului în ariile naturale protejate, fiind necesară clarificarea contextului unor trupuri izolate;
- Furnizarea datelor geospațiale privind ariile naturale protejate elaboratorilor PUG-ului de către autoritățile competente, din faza incipientă a elaborării PUG-ului;
- Investițiile în interiorul și la limita ariilor naturale protejate se inițiază doar după aprobarea proiectelor pe baza investigării suficiente privind distribuția și evaluarea stării de conservare a componentelor Natura 2000, a modelelor predictive privind debitul apei și procesul de sedimentare, precum și a evaluării capacității de suport a ecosistemelor și a principalelor lor resurse;





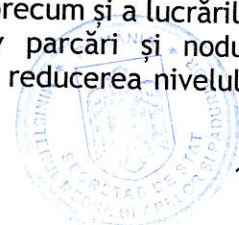
- Interzicerea investițiilor pentru punerea în funcțiune de noi exploatări hidroenergetice în Parcul Național Defileul Jiului, având în vedere unicitatea și importanța la nivel național a Parcului Național Defileul Jiului raportat la aportul energetic al unei microhidrocentrale și existența presiunilor asupra debitelor de servitute; conform SER 2020 - 2030 cu perspectiva anului 2050, au fost identificate următoarele externalități/obligații de mediu pentru sectorul hidroenergie: ”stabilirea debitelor de servitute și instituirea arealelor Natura 2000 care au diminuat stocurile anuale de apă utilă cu aproximativ 20% față de nivelul anului 1990; pentru amenajările hidroenergetice mari, trecerea către standardele mai ridicate privind debitele ecologice se va realiza gradual până în anul 2030, prin trei etape de ajustare, pentru a se ajunge la conformarea cu standardele medii europene în domeniu; pentru amenajările hidroenergetice de mică anvergură, conformarea cu standardele medii europene se va realiza până în anul 2025”;
- Conectarea proiectelor privind gestionarea deșeurilor la prevederile Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor;
- Investigarea potențialului de retehnologizare a CET Paroșeni pentru utilizarea combustibilului derivat din deșuri/combustibilului solid valorificat;
- Corelarea termenelor de realizare a investițiilor în zonele fostelor amplasamente miniere cu perioadele de stabilizare a respectivelor amplasamente, respectiv a haldelor miniere; menționăm că proiectele PUG actuale au în vedere aceste condiționări, reprezentând un aspect de risc pentru populația rezidentă și sezonieră (turiști);
- Punerea în siguranță a iazurilor de decantare afectate de inundații;
- Reabilitarea și completarea amenajărilor de apărare mal existente, conform planificărilor SHI Petroșani;
- Realizarea lucrărilor de corecție de torenți pe terenurile aflate în administrarea UAT-urilor de către acestea, având în vedere aportul semnificativ la generarea inundațiilor;
- Realizarea noilor trasee turistice cu considerarea mutuală a siguranței speciilor protejate/habitatelor și a turiștilor;
- Demararea cu prioritate a proiectelor de eficientizare energetică a clădirilor de locuit și a celor publice;
- Extinderea rețelelor edilitare înainte de aprobarea de noi investiții;
- Acordarea unei importanțe semnificative elementelor de peisaj natural în studii, în cazul amplasamentelor pentru surse de energie eoliană;
- Raportarea monitorizării post-închidere a amplasamentelor miniere/haldelor și către U.A.T.-uri.

III.2 Măsuri specifice

Măsuri recomandate pentru prevenirea și reducerea unor efecte adverse asupra mediului, în perioada de implementare a Strategiei de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului:

Aer și schimbări climatice:

- Pe perioada de realizare a lucrărilor de modernizare/reabilitare/extindere infrastructură rutieră și feroviară, a lucrărilor de reabilitare a rețelelor de utilități, precum și a lucrărilor de extindere/modernizare a liniilor de transport public, inclusiv parcări și noduri intermodale, se vor lua măsuri de diminuare a emisiilor de pulberi și reducerea nivelului





de zgomot și vibrații, printr-un management corespunzător al circulației (devierea și fluidizarea traficului după caz, evitarea pe cât posibil a parcarilor în zona locuințelor pentru mijloacele de transport folosite pentru executarea lucrărilor), restricționarea vitezei de circulație (în zona locuințelor); măsuri pentru evitarea pierderii de materiale de construcție pe carosabilul drumurilor de acces, utilizarea de combustibili și uleiuri de calitate;

- Pe perioada de realizare a lucrărilor de eficientizare energetică a clădirilor de locuit și a celor publice, se vor avea în vedere măsuri de diminuare a emisiilor de pulberi și reducerea nivelului de zgomot și vibrații; lucrările se vor efectua cu utilizarea standardelor în construcții, și implicit a standardelor de eficiență energetică;
- Reconvertirea funcțională a clădirilor și reabilitarea integrată a spațiilor publice din zonele centrale și zonele istorice se vor realiza în baza unor proiecte ce vor include soluții tehnice care să răspundă cerințelor de adaptare la schimbările climatice;

Apa

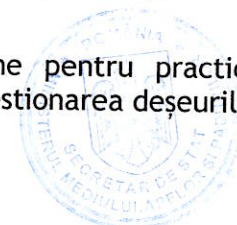
- În perioada de realizare a lucrărilor de construcții se va interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor pe malurile cursurilor de apă, precum și deversarea oricărui tip de ape uzate în cursurile de apă sau în rețelele de canalizare;
- Lucrările de extindere a infrastructurii montane pentru practicarea ecoturismului, precum și lucrările de renovare și înființare de noi structuri de primire turistice, refugii montane, spații de camping și cabane vor avea în vedere respectarea normelor privind protecția resurselor de apă;

Solul și utilizarea terenurilor

- La realizarea de noi construcții industriale (parcuri industriale/parcuri tehnologice) se va avea în vedere utilizarea preponderent a suprafețelor de teren cu funcțiune industrială existente, evitându-se pe cât posibil ocuparea de noi suprafețe de teren productive sau sub-utilizate;
- La realizarea lucrărilor de modernizare/reabilitare infrastructură rutieră și feroviară, a lucrărilor de reabilitare a rețelelor de utilități, precum și a lucrărilor de extindere/modernizare a liniilor de transport public, inclusiv parcări și noduri intermodale se va avea în vedere limitarea suprafețelor ocupate temporar pe durata construcției și refacerea amplasamentelor punctelor de lucru imediat după finalizarea lucrărilor de construcție;
- La realizarea lucrărilor de protecție a populației împotriva dezastrelor/inundațiilor, respectiv punerea în siguranță a lucrărilor de apărare în zonele afectate de inundații, se va avea în vedere diminuarea pe cât posibil a ocupării de suprafețe de teren neconstruite, precum și neafectarea terenurilor productive;

Gestionarea deșeurilor

- Realizarea lucrărilor de închidere a minelor/sistare a activităților miniere se va face cu respectarea riguroasă a legislației specifice privind gestiunea deșeurilor;
- Lucrările în vederea implementării de noi activități energetice alternative mineritului vor avea în vedere reducerea cantității de deșeuri generate și creșterea gradului de valorificare/reciclare a tuturor tipurilor de deșeuri rezultate;
- La realizarea lucrărilor de extindere a infrastructurii montane pentru practicarea ecoturismului se va avea în vedere respectarea normelor privind gestionarea deșeurilor;





- La implementarea acțiunii privind dezvoltarea și regândirea infrastructurii de alimentare cu curent electric pentru traseele de transport la nivelul fiecărui oraș/ municipiu din Valea Jiului se va avea în vedere gestionarea eficientă a cantității de echipamente electrice și electronice uzate, ce vor trebui integrate în sistemul de management al deșeurilor.

Biodiversitatea

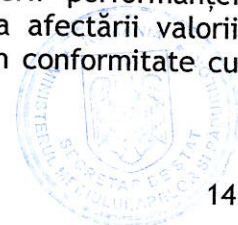
- Lucrările de implementare a acțiunilor propuse pentru identificarea de activități energetice alternative mineritului vor avea în vedere evitarea utilizării masei lemnoase ca sursă de energie (combustibil), zonele defrișate fiind deja extinse în zonă;
- Lucrările propuse pentru implementarea acțiunilor privind realizarea de circuite turistice și dezvoltarea infrastructurii montane vor avea în vedere excluderea de amenajări în arii naturale protejate;
- Realizarea lucrărilor de amenajare a accesului în peșteri se va face cu respectarea riguroasă a legislației specifice privind autorizarea activităților permise în peșterile din România, în funcție de încadrarea acestora în categoria ariilor naturale protejate și diferențierea importanței științifice a valorii acestora în clase de protecție;
- Proiectele propuse spre implementare în cadrul zonelor cu sensibilitate ridicată sau crescută vor necesita soluții alternative, măsuri de compensare a efectelor negative și/sau măsuri speciale/importante de evitare și/sau reducere a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar;
- Proiectele propuse spre implementare în cadrul zonelor cu sensibilitate medie sau moderată vor necesita măsuri specifice/punctuale de evitare și/sau reducere a impactului asupra biodiversității;
- Proiectele propuse spre implementare în zonele cu sensibilitate mică sau redusă din cadrul limitelor siturilor Natura 2000 vor necesita măsuri specifice/punctuale de evitare și/sau reducere a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar;
- Proiectele propuse spre implementare în cadrul zonelor cu sensibilitate mică sau redusă din afara limitelor siturilor Natura 2000 vor necesita măsuri specifice/punctuale de evitare și/sau reducere a impactului asupra biodiversității numai dacă în locațiile respective se vor identifica elemente de biodiversitate de importanță conservativă (la nivel național și/sau comunitar).
- Realizarea lucrărilor privind noi investiții în zonele miniere închise va avea în vedere luarea de măsuri fundamentate de studii de stabilizare a terenurilor, pentru eliminarea riscului de producere de alunecări de teren, surpări etc.

Populația și sănătatea umană

- Elaborarea și punerea în aplicare a unor planuri de management al traficului pe durata de execuție a lucrărilor de modernizare/reabilitare/extindere a infrastructurii rutiere/feroviar, precum și a liniilor de transport public la nivelul Văii Jiului;
- Reducerea riscurilor pentru sănătatea lucrătorilor în timpul lucrărilor de construcție prin aplicarea de măsuri cum ar fi utilizarea de utilaje/echipamente noi, eficiente și fiabile, precum și măsuri organizatorice;

Patrimoniul cultural și peisaj

- Lucrările de implementare a acțiunilor propuse în vederea creșterii performanței energetice a clădirilor publice vor trebui să aibă în vedere evitarea afectării valorii clădirilor de patrimoniu, eventualele intervenții trebuind să se facă în conformitate cu





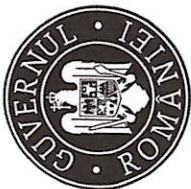
cerințele legale aplicabile; de asemenea, se va avea în vedere fie integrarea, fie acomodarea cu elementele de peisaj natural sau antropic;

- Lucrările de reabilitare/extindere a infrastructurii montane pentru practicarea ecoturismului, precum lucrări de renovare și înființare de noi structuri de primire turistice, refugii montane și spații de camping și cabane vor avea în vedere încurajarea utilizării de materiale tradiționale și integrarea în peisaj versus creșterea amprentei antropice;
- Lucrările de implementare a acțiunilor privind diversificarea/extinderea/modernizarea capacităților actuale de producție bunuri sau servicii vor avea în vedere selectarea de amplasamente în mediul urban sau terenuri cu funcțiune industrială, cu respectarea reglementarilor urbanistice.

IV. Monitorizarea

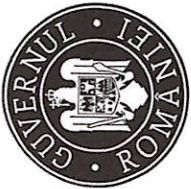
Pentru a asigura monitorizarea efectelor de mediu ale strategiei a fost stabilit un set de indicatori (în concordanță cu indicatorii naționali de monitorizare a mediului), formulați pentru obiectivele relevante identificate, iar prin criteriul de evaluare propus se cuantifică eficiența măsurilor de implementare a strategiei.





Program de monitorizare

Aspect de mediu	Obiective de mediu	Indicatori monitorizați	Ținte	Frecvența monitorizării/ Responsabilitate
Aer/Schimbări climatice	<ul style="list-style-type: none">- Menținerea/îmbunătățirea calității aerului prin reducerea emisiilor generate în aerul ambiental- Scăderea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de activități, în vederea atingerii țintelor UE privind adaptarea la schimbările climatice- Reducerea graduală a gazelor cu efect de seră	<ul style="list-style-type: none">- Concentrații de poluanți în aerul ambiental în raport cu valorile limită pentru protecția populației, vegetației, ecosistemelor- Modul de respectare a utilizării tehnologiilor moderne, nepoluante- Realizare aliniamente de vegetație de-a lungul căilor rutiere.- Modul de respectare a programului de întreținere periodică a carosabilului și a căilor pietonale în vederea diminuării emisiilor de particule în suspensie care sunt generate de trafic- Modul de respectare a programului de reabilitări de drumuri și modernizarea rețelei rutiere- Gradul de implementare a utilizării surselor alternative de energie și valorificarea emisiilor de CH₄ de la exploatarea miniere închise	<ul style="list-style-type: none">- Încadrarea în valorile limită/ valorile țintă de calitate a aerului- Încadrarea în plafoanele de emisii și în țintele de reducere a emisiilor GES- Parametrii de realizare propuși prin planificări subsecvente SDESMJV	APM Hunedoara
Apă	<ul style="list-style-type: none">- Menținerea stării bune a apelor și îmbunătățirea calității apelor pe sectoarele unde nu s-a atins această stare și conservarea resursei de apă	<ul style="list-style-type: none">- Indicatori de calitate pentru corpurile de apă de suprafață și corpurile de apă subterană ROJ101- Indicatori de calitate ai apelor evacuate de la stațiile de epurare	<ul style="list-style-type: none">- Pondere corporurilor de apă caracterizate de "stare bună", respectiv "potențial ecologic bun"- Variațiile piezometrice	<ul style="list-style-type: none">- Anual/ (colaborare Administrația Bazinală de Apă Jiu – SHI Petroșani, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

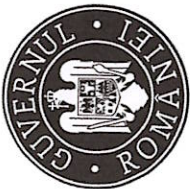
Aspect de mediu	Obiective de mediu	Indicatori monitorizați	Ținte	Frecvența monitorizării/ Responsabilitate
	<ul style="list-style-type: none">- Susținerea deșideratului pentru un mediu netoxic	<ul style="list-style-type: none">- Procent de locuințe racordate la sistemul centralizat de alimentare cu apă și de canalizare, din totalul de locuințe- Modul de realizare/funcționare a rețelelor de alimentare cu apă, a rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare	<ul style="list-style-type: none">- Reducerea cantității de ape poluate evacuate în emisar- Surse difuze identificate și puse sub control	Hunedoara, Direcția de Sănătate Publică
Sol și utilizarea terenurilor	<ul style="list-style-type: none">- Limitarea și reducerea poluării solului.- Limitarea pierderilor de suprafețe productive prin impermeabilizare- Reconstrucția ecologică/remedierea terenurilor poluate- Menținerea stării ecologice a solului- Susținerea deșideratului pentru un mediu netoxic	<ul style="list-style-type: none">- Număr de hectare reintrate în circuit natural, agricol sau construibil din zonele miniere (număr de hectare convertite pentru funcțiuni sensibile și mai puțin sensibile conform criteriilor de contaminare – OM nr. 756/1997)- Număr de surse de poluare inventariate și reglementate- Număr de hectare pentru care se stabilesc zone de protecție și restricții de construire	<ul style="list-style-type: none">- Reconversia terenurilor miniere- Cartarea zonelor cu risc de eroziune activă și a celor de sufoziune, tasare de consolidare sau subsidență- Punerea în siguranță a terenurilor cu riscuri	<ul style="list-style-type: none">- Anual/ Primării- Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Hunedoara- APM Hunedoara- Anual/Agenți economici, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Hunedoara
Biodiversitate	<ul style="list-style-type: none">- Protecția și îmbunătățirea condițiilor ecosistemelor terestre și acvatice- Conservarea habitatelor și speciilor de floră și faună de interes comunitar- Menținerea integrității rețelei de arii naturale protejate	<ul style="list-style-type: none">- Număr de constatări/ sancțiuni aplicate privind încălcarea legislației ariilor protejate de interes comunitar și național din Valea Jiului și al regulamentelor locale- Număr de instrucțiuni puse la dispoziția publicului privind restricțiile de investiții- Număr de panouri de avertizare privind pericole și restricții, precum și materiale de informare pentru turiști	<ul style="list-style-type: none">- Respectarea Obiectivelor de conservare- Reducerea numărului de încălcări ale legislației ariilor naturale protejate	<ul style="list-style-type: none">- Anual Primării, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Hunedoara, ANANP



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Aspect de mediu	Obiective de mediu	Indicatori monitorizați	Tinte	Frecvența monitorizării/ Responsabilitate
Conservarea resurselor regenerabile și neregenerabile	<ul style="list-style-type: none"> - Exploatarea resurselor regenerabile și neregenerabile în limita capacității lor de suport și asigurarea conservării acestora, inclusiv prin promovarea utilizării surselor regenerabile - Utilizarea potențialului apelor - Decuplarea creșterii economice de utilizarea resurselor și degradarea mediului 	<ul style="list-style-type: none"> - Programe educaționale adresate locuitorilor, cu privire la protejarea ecosistemelor și a arilor protejate - Eficiența utilizării resurselor regenerabile și neregenerabile - Numărul anual al inițiativelor/ investițiilor care utilizează resurse regenerabile/neregenerabile 	<ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea conservării resurselor regenerabile și neregenerabile 	<ul style="list-style-type: none"> - Anual/ Primăriile, MIPE, ANRM, ABA Jiu – SHI Petroșani
Gestionarea deșeurilor	<ul style="list-style-type: none"> - Reducerea cantității de deșuri generate și creșterea gradului de valorificare/ reciclare a tuturor tipurilor de deșuri - Accelerarea tranziției la o economie circulară prin utilizarea mai eficientă a resurselor și aplicarea ierarhiei deșeurilor 	<ul style="list-style-type: none"> - Eficiența sistemului de gestionare a deșeurilor 	<ul style="list-style-type: none"> - Atingerea țintelor PJGD Hunedoara - Sistemele de management al deșeurilor implementate de agenții economici (operatori, constructori, lucrări de remediere) corespund actelor de reglementare și legislației pe domenii specifice 	<ul style="list-style-type: none"> - Anual/ Primăriile (colaborare cu Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Hunedoara, operatori de salubritate) - Anual/ Agenți economici, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Hunedoara
Populația și sănătatea umană	<ul style="list-style-type: none"> - Îmbunătățirea calității vieții și diminuarea factorilor externi de risc pentru sănătatea populației din zona de impact 	<ul style="list-style-type: none"> - Procentul de locuințe racordate la sistemul centralizat de alimentare cu apă și de canalizare, din totalul de locuințe - Indicatori specifici aspectelor de mediu (aer, apă, sol, zgomot) 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizarea unei baze de date privind sănătatea populației în relație cu mediul, corelată cu obiectivele aferente SDESMVJ 	<ul style="list-style-type: none"> - Anual/ Direcția de Sănătate Publică, în colaborare cu Primăriile și autorități/instituții avizatoare și care gestionează sistemele de monitorizare, agenți

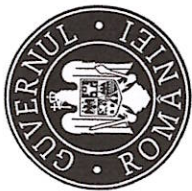




MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Aspect mediu de	Obiective de mediu	Indicatori monitorizați	Ținte	Frecvența monitorizării/ Responsabilitate
		<ul style="list-style-type: none">- Modul de respectare a interdicțiilor de construire stabilite prin Regulamentele Locale de Urbanism ale UAT din Valea Jiului și a celor stabilite prin prezentul aviz de mediu- Modul de implementare a sistemului de management integrat al deșeurilor- Eficiența utilizării resurselor regenerabile și neregenerabile- Modul de asigurare a distanțelor corespunzătoare ale zonelor de locuințe față de sursele de zgomot și vibrații- Niveluri de zgomot în raport cu valorile limită- km diguri reabilitate/ construite- Modul de realizare a căilor de comunicații și transport- Număr de proiecte de dezvoltare locală noi implementate- Număr de ferme și gospodării autorizate pentru practicarea agroturismului- Număr de programe de formare profesională implementate- Număr de programe și campanii de conștientizare și informare asupra oportunităților de dezvoltare- Programe educaționale adresate locuitorilor, cu privire la protejarea ecosistemelor și a arilor naturale protejate	<ul style="list-style-type: none">- Realizarea lucrărilor de protecție la inundații	<p>economici, potențiali investitori</p> <p>- Periodic, conform termene lucrării/Consiiliul Județean, Primăriei, SHI</p>





MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Aspect de mediu	Obiective de mediu	Indicatori monitorizați	Ținte	Frecvența monitorizării/ Responsabilitate
Gestionarea riscurilor mediu	<ul style="list-style-type: none">- Prevenirea riscurilor de mediu și reducerea efectelor asociate manifestării unor astfel de evenimente.	<ul style="list-style-type: none">- Număr de lucrări- Modul de realizare a lucrărilor de reabilitare/construire a digurilor împotriva inundațiilor- Valoarea anuală a pagubelor produse de inundații și alunecări de teren	<ul style="list-style-type: none">- Realizarea rețelelor edilitare în toate localitățile- Dezvoltarea economico-socială	<ul style="list-style-type: none">- Periodic, conform termene lucrări/Operatori, Primării- Periodic, conform termene proiecte/Consiliul Județean, Primari- Periodic/Instituții de învățământ, APM, Consiliul Județean, Primării
Eficiența energetică	<ul style="list-style-type: none">- Îmbunătățirea eficienței energetice și utilizarea durabilă a resurselor pentru producerea energiei- Promovarea aspectelor de mediu ale sustenabilității și reducerea presiunilor de mediu și climatice legate de producția și consumul din domeniul energiei	<ul style="list-style-type: none">- Număr de clădiri reabilitate termic/eficientizate energetic- Număr și tipuri de surse energie alternativă implementate- Număr de investitori atrași	<ul style="list-style-type: none">- Reabilitarea și construirea digurilor de apărare împotriva inundațiilor- Punerea în siguranță a haldelor de sterili și iazurilor de decantare	<ul style="list-style-type: none">- Anual/ Primării, Administrația Bazinală de Apă Jiu- Anual/ Primării





MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Aspect de mediu	Obiective de mediu	Indicatori monitorizați	Ținte	Frecvența monitorizării/ Responsabilitate
Peisaj	<ul style="list-style-type: none">- Protecția și conservarea peisajului natural și antropic- Reabilitarea componentelor și punerea în valoare a peisajului antropic	<ul style="list-style-type: none">- Suprafețe de terenuri alocate amenajărilor pentru gestionare deșeurii- Suprafețe spații verzi plantate- Modul de realizare alinamente de vegetație de-a lungul căilor rutiere- Modul de respectare a prevederilor PUG privind peisajul, incluse în viitoarele Planuri Urbanistice ale UAT-urilor	<ul style="list-style-type: none">- Conservarea peisajului	<ul style="list-style-type: none">- Anual/ Primării
Patrimoniu cultural și istoric	<ul style="list-style-type: none">- Asigurarea conservării patrimoniului cultural și istoric	<ul style="list-style-type: none">- Număr de monumente istorice, reabilitate/starea acestora, precum și asigurarea zonei de protecție aferentă- Număr de centre muzeale nou înființate- Număr de vizitatori- Număr de evenimente culturale- Programe educaționale adresate locuitorilor, cu privire la protejarea și conservarea siturilor istorice și culturale	<ul style="list-style-type: none">- Promovarea patrimoniului cultural și istoric	<ul style="list-style-type: none">- Anual/ Primării, Direcția Județeană pentru Cultură, Culte și Patrimoniul Cultural Național Hunedoara

Titularul strategiei este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării (art. 27, alin. (3) din HG nr. 1076/2004), rezultatele programului de monitorizare a efectelor asupra mediului la autoritatea emitentă a avizului.





Emiterea avizului de mediu s-a facut avându-se în vedere:

1. Alternative la Strategie și motivarea alternativei finale

Strategia de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului (2021-2030) va fi adoptată prin act normativ în varianta avizată de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Prima versiune a acestei strategii a fost elaborată în noiembrie 2020.

Definitivarea strategiei s-a realizat în cadrul procedurii SEA, în grupurile de lucru la care au participat autoritatea de sănătate publică precum și alte autorități publice interesate de efectele acestei strategii.

Alternativele strategiei - Titularul a prezentat următoarele alternative care au fost evaluate în cadrul raportului de mediu și studiului de evaluare adecvată. Alternativele sunt:

- Alternativa „zero” - ”do nothing” - se referă la acțiuni despre care se presupune că vor fi realizate indiferent dacă se implementează sau nu strategia
- Alternativa ”Do something” - se referă la realizarea unui număr limitat de acțiuni prevăzute în strategie.
- Alternativa ”Do Strategy” - cuprinde toate acțiunile care se vor implementa în condițiile aplicării strategiei.

Toate cele trei scenarii ale strategiei includ setul de acțiuni prevăzute de scenariul ”Do nothing”, acestea decurgând ca o consecință a obligațiilor asumate legal.

Selectarea uneia dintre cele trei alternative ale strategiei s-a realizat prin aplicarea unui sistem de analiză calitativă a efectelor asupra mediului, cu punctaj simplificat acordat fiecărei variante propuse în funcție de modul în care Acțiunea de implementare a Obiectivului Specific răspunde unui set de patru condiționări privind efectele asupra mediului. Cele patru condiționări exprimă motive fundamentale de acceptabilitate din punct de vedere al efectelor strategiei asupra mediului.

Alternativa ”zero” de neimplementare a strategiei a fost considerată ca fiind Scenariul denumit ”Do nothing”, care se compune din acțiuni ce se presupun că vor fi realizate, în totalitate sau parțial, în baza unor proiecte de investiții deja aprobate, chiar și fără a fi incluse în documentul strategiei și nu se vor implementa acțiunile propuse în strategie ca fiind necesare pentru dezvoltarea economică, socială și de mediu optimă celor șase UAT-uri din Valea Jiului (Scenariul denumit ”Do Strategy”).

Acțiunile cuprinse în Scenariul denumit ”Do nothing” sunt următoarele:

- 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;
- Introducerea și reabilitarea atelierelor în instituțiile de învățământ și dotarea atelierelor școlare din cadrul liceelor tehnologice 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);
- Organizarea de seminarii în școli pentru promovarea unui stil de viață sănătos, formarea abilităților și deprinderilor pentru o viață independentă și pentru educație incluzivă (prevenirea discriminării, acceptarea minorităților);
 - Organizarea de seminare în școli pentru prevenirea abandonului școlar și familial (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;
 - 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;
 - 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.);
 - 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 interes problematica protejării mediului;
 - Îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile publice, inclusiv măsuri de consolidare dacă este cazul, indiferent de regimul de înălțime al clădirilor;
 - Îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, inclusiv măsuri de consolidare dacă este cazul, indiferent de regimul de înălțime al clădirilor;
 - Promovarea zonelor cu resurse minerale (precum cuarț, calcar sau argilă) ce pot fi concesionate de agenții economici, oferind informații detaliate necesare potențialilor investitori;
 - Crearea unei baze de date (o 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;
 - Crearea Centrului de Recreere și Agreement Uricani;
 - 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;
 - Asigurarea unor măsuri specifice privind protecția și siguranța turiștilor, în special prin dezvoltarea serviciilor oferite de Serviciul Public Județean Salvamont Hunedoara - Formația Valea Jiului;



- 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;
- 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;
- Realizarea de parteneriate între producătorii locali și liceele și facultățile din Valea Jiului;
- Reabilitarea, modernizarea, construirea și extinderea infrastructurii rutiere (drumuri urbane, județene, naționale) cu luarea măsurilor necesare evitării afectării mediului natural;
- Elaborarea/ actualizarea planului integrat de mobilitate la nivelul Văii Jiului;
- Reabilitarea infrastructurii rutiere și a circulației pietonale (străzi, alei, drumuri locale, poduri, podețe, pasaje subterane, drumuri vicinale, și zone pietonale, trotuare, punți pietonale, locuri de parcare); inclusiv îmbunătățirea condițiilor de accesibilitate pentru persoanele cu mobilitate redusă/dizabilități (rampe, platforme mobile)
- Realizarea unor artere rutiere cu rol de centură ocolitoare pentru zonele cu densitate ridicată de locuințe;
- 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.

Acțiunile cuprinse în Scenariul denumit “Do something” sunt următoarele:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.





- 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.
- Îmbunătățirea ofertei de programe educaționale și de formare profesională la nivelul învățământului obligatoriu, dar și pentru învățământul special, cu accent pe formarea de competențe în linie cu noile evoluții pe piața muncii și în domeniul tehnologiei.
- Prevenirea abandonului școlar și reintegrarea în educație a celor care au părăsit școala prin implementarea de programe moderne de tip "a doua șansă".
- Introducerea și reabilitarea atelierelor în instituțiile de învățământ și dotarea atelierelor școlare din cadrul liceelor tehnologice 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).
- Organizarea de seminare în școli pentru promovarea unui stil de viață sănătos, formarea abilităților și deprinderilor pentru o viață independentă și pentru educație incluzivă (prevenirea discriminării, acceptarea minorităților etc.).
- Organizarea de seminare în școli 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.
- Îmbunătățirea accesului grupurilor vulnerabile la sistemul de educație secundar și terțiar, cu stimularea absolvirii de cursuri universitare de către copiii din Valea Jiului.
- 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).
- 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.
- Încurajarea învățării și dezvoltării profesionale în sistem dual prin extinderea programelor de profil și derularea de cursuri în sistem dual în toate orașele din Valea Jiului, cu sprijinul Centrului de Excelență pentru Formare Profesională Inițială în Sistem Dual, care va fi înființat la Petroșani.
- 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.



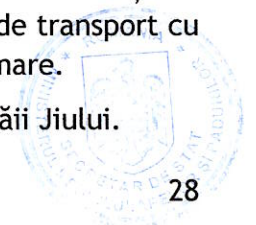
- Analiza riscurilor pentru populație și mediul înconjurător determinate de exploatarea miniere închise, inclusiv prin studierea zonelor cu risc ridicat de surpare a galeriilor subterane și diminuarea efectelor negative asupra populației și mediului.
- Elaborarea unui studiu pentru implementarea soluțiilor optime de închidere/punere în conservare/ reconversie funcțională a minelor ce urmează a ieși din exploatare, în acord cu metodologia propusă în Strategia Națională și Planul Național de Acțiune pentru Gestionarea Siturilor Contaminate din România, cu transparență și prin consultarea părților interesate, cu asigurarea deplinei conformări de mediu.
- 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.).
- 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 obiect de interes în problematica protejării mediului.
- Amenajarea unui centru cu stație de sortare/reciclare a materialelor rezultate din construcții și demolări la nivelul fiecărui UAT (cu raportare la nivelul producătorilor de deșeuri).
- 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.
- Înființarea unui centru de excelență în domeniul energiei în Valea Jiului, axat pe cercetare-dezvoltare-inovare.
- 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.
- Îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile publice, inclusiv măsuri de consolidare dacă este cazul, indiferent de regimul de înălțime al clădirilor.
- 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).
- Promovarea zonelor cu resurse minerale (precum cuarț, calcar sau argilă) ce pot fi concesionate de agenții economici, oferind informații detaliate necesare potențialilor investitori.



- Demararea de acțiuni și demersuri în vederea mediatizării și promovării avantajelor dezvoltării de afaceri în Valea Jiului.
- 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.
- 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.
- Consilierea și sprijinirea agenților economici în vederea dezvoltării și diversificării ofertelor de servicii și produse cu valoare adăugată mare și a creșterii competitivității acestora.
- Organizarea de activități dedicate promovării antreprenoriatului în Valea Jiului
- 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.
- În contextul realizării unei strategii de turism, crearea brandului destinației turistice Valea Jiului și a unui calendar anual de evenimente cultural-sportive.
- 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.
- Restaurarea și reconversia exploatărilor miniere și includerea lor în circuitul economic și turistic, asigurând protejarea și promovarea patrimoniului Văii Jiului, prin crearea Centrului Multifuncțional Petrița.
- Crearea Centrului de Recreere și Agrement Uricani.
- 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.
- Implementarea Planului Național de Cadastru și Carte Funciară la nivelul fiecăreia dintre cele 6 UAT-uri din Valea Jiului.
- 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) - Petrița, Orașul Uricani și zonele munții Vâlcan - Vulcan, Retezat - Aninoasa).



- 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 preferată în zonele înalte), spații de camping și cabane (pe amplasamente selectate conform legislației de mediu).
- Asigurarea unor măsuri specifice privind protecția și siguranța turiștilor, în special prin dezvoltarea serviciilor oferite de Serviciul Public Județean Salvamont Hunedoara - Formația Valea Jiului.
- 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 ospitalității și turismului și liceele și colegiile cu specializări în domeniul turismului și alimentației publice.
- 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.
- Acreditarea, susținerea și punerea în valoare a muzeelor, inclusiv a caselor memoriale, existente în Valea Jiului și crearea unei rețele muzeale în regiune.
- Diversificarea ofertei culturale prin organizarea de evenimente culturale anuale (festival de cinema de dimensiuni medii, festival de muzică de dimensiuni medii etc.).
- 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.
- Realizarea de noi zone și structuri de primire turistice cu funcțiuni de agrement, inclusiv centre de tip spa & wellness și de tip parc de aventură.
- 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.
- Realizarea de parteneriate între producătorii locali și liceele și facultățile din Valea Jiului.
- 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.).
- Reabilitarea, modernizarea, construirea și extinderea infrastructurii rutiere (drumuri urbane, județene, naționale) cu luarea măsurilor necesare evitării afectării mediului natural.
- Modernizarea infrastructurii feroviare (transport călători și transport marfă).
- Extinderea, îmbunătățirea și modernizarea transportului public în vederea creșterii nivelului de conectivitate în Valea Jiului prin achiziția de mijloace de transport cu emisii reduse și cu sisteme de numărare călători și sisteme de informare.
- Elaborarea/ actualizarea planului integrat de mobilitate la nivelul Văii Jiului.





- 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).
- 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.
- 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.
- Dezvoltarea nodurilor intermodale pentru transport marfă și călători.
- Crearea infrastructurii digitale pentru asigurarea siguranței cetățeanului în Valea Jiului - proiect integrat la nivelul Văii Jiului.
- 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).
- Realizarea unor artere rutiere cu rol de centură ocolitoare pentru zonele cu densitate ridicată de locuințe.
- Implementarea elementelor esențiale din conceptul Smart City la nivel integrat în Valea Jiului.
- 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.
- Modernizarea, extinderea și administrarea inteligentă a iluminatului public stradal (înlocuirea progresivă a sistemului clasic de alimentare cu soluții ecologice (verzi)/ inteligente de iluminat).
- Digitalizarea serviciilor de învățământ din Valea Jiului: creșterea gradului de digitalizare în învățământul public și a gradului de dezvoltare și utilizare a competențelor digitale.
- 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.



Cel mai bun punctaj este obținut de Scenariul "Do Strategy" prin integrarea tuturor acțiunilor avute în vedere, situându-se la mai puțin de jumătate din punctajul maxim posibil, ca urmare a incertitudinilor (necunoscutelor) de amplasare, modalitate de realizare și termene de realizare.

2. Informarea și consultarea autorităților și publicului la nivel național

Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat conform prevederilor H.G. nr. 1076 din 8 iulie 2004, iar considerațiile de mediu au fost integrate în strategie.

S-au realizat toate demersurile prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 pentru consultarea autorităților, informarea și participarea publicului.

Procedura a început prin notificarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor de către Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene la data de 12.10.2020 în vederea demarării evaluării de mediu pentru "Strategiei de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului (2021-2030)"

Strategia a suferit modificări în cadrul grupului de lucru al autorităților interesate de efectele implementării ei și a fost evaluată din punct de vedere al impactului asupra mediului și asupra siturilor de importanță comunitară în cadrul raportului de mediu și al studiului de evaluare adecvată. Autoritățile participante în grupul de lucru au fost: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri, Ministerul Sănătății, Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Cercetării și Inovării, Ministerul Educației și Cercetării, Ministerul Culturii, Ministerul Turismului, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, Administrația Națională "Apele Române".

În perioada noiembrie 2020 - octombrie 2021 au avut loc 4 reuniuni ale grupului de lucru care au contribuit la definitivarea proiectului de strategie, înainte de supunerea acestuia în dezbateri publice la nivel național și transfrontalier.

Dezbaterea publică a avut loc în data de 09.11.2021, în sistem videoconferință prin intermediul platformei Webex, cu participarea reprezentanților Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, ai Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene, ai unor reprezentanți din partea societății civile din Valea Jiului.

La ședința de dezbateri publice s-au înregistrat comentarii și observații cu privire la strategie, la raportul de mediu și la studiul de evaluare adecvată. Comentariile au vizat domeniul gestiunea deșeurilor și nu au determinat modificarea/completarea raportului și a studiului de evaluare adecvată.

Comentariile primite în timpul dezbaterii publice au primit răspuns în timpul ședinței.

Titularul "Strategiei de dezvoltare economică, socială și de mediu a Văii Jiului (2021-2030)" are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.



Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare strategia, precum și orice modificare a acesteia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a strategiei, dacă nu intervin modificări ale acesteia.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Avizul de mediu conține 31 de pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

Direcția Evaluare Impact și Controlul Poluării

DIRECTOR

Dorina MOCANU

[Signature]
13.12.2021.

