



Strategia de dezvoltare a comunei Valea Ierii 2021 – 2027

BENEFICIAR: COMUNA VALEA IERII

CUPRINS

CAPITOLUL I ANALIZĂ STRATEGICĂ – ROL ȘI FUNCȚIUNE ÎN
CONTEXTE STRATEGICE – PAG. 2

CAPITOLUL II PROFILUL COMUNEI VALEA IERII – PAG. 111

CAPITOLUL III - ANALIZA SWOT -PAG. 161

CAPITOLUL IV – SONDAJ REALIZARE SDL -PAG. 177

CAPITOLUL V OBIECTIVE SI PRIORITATI 2021-2027 -PAG. 178

CAPITOLUL VI - ARHITECTURA PROGRAME OPERAȚIONALE
POLITICA DE COEZIUNE 2021-2027 -PAG. 205

INTRODUCERE – CUVÂNTUL PRIMARULUI

Strategia de dezvoltare economico-socială a comunei noastre vine ca un gest normal în contextul preocupării pentru o reală deschidere și transparență a instituției noastre și dorința permanentă de dezvoltare a comunei și își propune să valorifice potențialul, oportunitățile și realele disponibilități pentru dezvoltare, inclusiv crearea unui mediu de afaceri stimulat și competitiv, menit să atragă investiții private importante, din țară și din străinătate. Vom reveni asupra acestei strategii în mod regulat pentru a-i aduce îmbunătățiri astfel încât ajustarea să corespundă schimbării continue.

În procesul de elaborare a strategiei s-a urmărit identificarea principalelor probleme cu care se confruntă comunitatea, recunoașterea principalelor resurse existente și potențiale pe care se poate baza dezvoltarea comunei și stabilirea principalelor direcții de dezvoltare pe perioada 2021-2027, ținând cont de cadrul strategic european, național, regional și județean.

Cunoașterea obiectivelor strategice este condiția de bază pentru atingerea cu succes a țintelor de dezvoltare și avem nevoie de sprijinul comunității pentru inițiativa propusă și pentru continuarea procesului de modernizare.

Subliniez, că scopul acestei strategii este de a identifica, demara și finaliza proiecte prin care vom dezvolta comunitatea pe care o reprezentăm și implicit se va îmbunătăți viața locuitorilor comunei Valea Ierii.

Orice dezvoltare durabilă nu este posibilă decât printr-un demers strategic, de aceea mulțumesc, în numele cetățenilor comunei Valea Ierii, celor care au ajutat la elaborarea acestei strategii prin identificarea problemelor comunității și stabilirea priorităților.

Cu stimă,

Primar DORIN NAP



Capitolul I. ANALIZĂ STRATEGICĂ – ROL ȘI FUNCȚIUNE ÎN CONTEXTE STRATEGICE

I.1. Contextul Strategic European

Uniunea Europeană a avut un rol esențial în conturarea Agendei 2030. Uniunea Europeană, prin COM(2016) 739 final, s-a angajat să fie lider în punerea în aplicare a Agendei 2030 și a obiectivelor de dezvoltare durabilă (ODD), împreună cu statele membre, respectând principiul subsidiarității, prin:

- integrarea ODD în cadrul politic european și în prioritățile actuale ale Comisiei, evaluând stadiul actual și identificând cele mai relevante preocupări legate de durabilitate;
- activități de reflecție privind dezvoltarea în continuare a viziunii pe termen lung și obiectivele politicilor sectoriale de după 2020, pregătind implementarea ODD. Noul cadru financiar multianual pentru perioada post 2020 va reorienta contribuțiile din bugetul UE către realizarea obiectivelor pe termen lung ale Uniunii.

Politica de coeziune continuă investițiile în toate regiunile, pe baza a 3 categorii (mai puțin dezvoltate, în tranziție, mai dezvoltate). Metoda de alocare a fondurilor se bazează încă, în mare măsură, pe PIB-ul pe cap de locuitor. Se introduc noi criterii (șomajul în rândul tinerilor, nivel scăzut de educație, schimbări climatice și primirea și integrarea migranților), pentru a reflecta mai bine realitatea de pe teren. Regiunile ultraperiferice vor beneficia în continuare de sprijin special de la UE. Politica de coeziune continuă să sprijine strategiile de dezvoltare conduse la nivel local și să autonomizeze gestionarea fondurilor de către autoritățile locale. Crește și dimensiunea urbană a politicii de coeziune, prin alocarea a 6 % din FEDR dezvoltării urbane durabile și printr-un nou program de colaborare în rețea și de consolidare a capacităților dedicat autorităților urbane, sub denumirea Inițiativa urbană europeană.

Abordarea strategică a Parlamentului European și Consiliului privind politica agrară comună

Pentru perioada 2021-2027, se va institui un nou model de lucru, grupându-se operațiunile în cadrul unui instrument unic de programare – Planul strategic privind politica agricolă comună.

Prin Raportul de țară 2019 care însoțește documentul CE privind Semestrul european, în România, pentru atingerea celor 5 obiective de politică, s-au identificat nevoi de investiții prioritare, după cum urmează:

1. O Europă mai inteligentă – o transformare economică inovatoare și inteligentă (OP1)

- încurajarea cercetării aplicative prin intermediul centrelor de inovare și al investițiilor naționale și transnaționale comune;
- validarea timpurie a produselor, comercializare, brevetare, formarea de start-upuri și transferul de tehnologie;
- sprijinirea proceselor de descoperire antreprenorială și laboratoarelor de dezvoltare de proiecte la nivel național și regional;

- consolidarea performanțelor cercetării și inovării și promovarea creșterii productivității prin identificarea domeniilor de specializare inteligentă în funcție de potențialul și nevoile naționale și regionale;
- preluarea tehnologiei informației și comunicațiilor de către întreprinderile mici și mijlocii, inclusiv investițiile în infrastructuri, a promova competențele și serviciile digitale;
- crearea de noi societăți comerciale (de tip start-up, scale-up) și majorarea ratele lor de supraviețuire a acestora;
- sporirea capacităților de inovare ale societăților comerciale, prin introducerea de inovări la nivel de produse, organizare sau comercializare;
- sprijinirea dezvoltării clusterelor industriale și integrarea în rețele de cooperare bazate pe cercetarea în industrie;
- facilitarea accesului la finanțare al întreprinderilor mici și mijlocii, inclusiv prin încurajarea finanțării de pornire și consolidarea start-upurilor inovatoare cu potențial ridicat.

2. O Europă mai ecologică, cu emisii scăzute de carbon (OP2)

- renovarea clădirilor publice și rezidențiale în vederea asigurării eficienței energetice;
- sprijinirea măsurilor de eficiență energetică a încălzirii centralizate, alături de promovarea energiei din surse regenerabile pentru încălzirea și răcirea centralizată;
- promovarea energiei din surse regenerabile la scară mică în paralel cu renovarea clădirilor în vederea asigurării eficienței energetice;
- sprijinirea măsurilor care vizează reducerea emisiilor de carbon, eliminarea (schimbarea) surselor de energie pentru încălzirea centralizată;
- punerea în aplicare a strategiilor de prevenire a riscurilor și abordarea riscurilor legate de schimbările climatice și riscurile naturale (inundații, secetă, incendii forestiere, alunecări de teren, cutremure);
- promovarea sistemelor regionale de gospodărire a apelor;
- sprijinirea schemele care abordează problema poluării apei (sursele de apă dispersate) și menținerea/ameliorarea stării corpurilor de apă;
- tranziția la economia circulară și promovarea conceptului de economie circulară în rândul întreprinderile mici și mijlocii;
- extinderea sistemelor de gestionare a deșeurilor la nivel județean în vederea creșterii gradului de reutilizare și reciclare;
- sprijinirea măsurilor de gestionare și conservare în zonele protejate;
- refacerea ecologică și crearea de noi spații verzi în contextul obiectivelor de reducere a emisiilor.

3. O Europă mai conectată – mobilitate și conectivitate TIC regională (OP3)

- dezvoltarea rețelelor transeuropene de transport rutier și feroviar;

- punerea în aplicare a strategiei adoptată privind siguranța traficului și luarea de măsuri de siguranță rutieră care să contribuie la reducerea ratei fatalității ridicate a accidentelor rutiere;
- crearea de conexiuni transfrontaliere pentru rețelele transeuropene de transport;
- crearea de conexiuni suburbane feroviare și multimodale în centrele urbane mai mari și în jurul acestora;
- promovarea modurilor de transport durabile și accesibile, ca de exemplu transportul public colectiv cu emisii scăzute de dioxid de carbon;
- dezvoltarea sistemelor de transport urban în regiunile mai puțin dezvoltate, cum ar fi transportul feroviar ușor, liniile de metrou și tramvai și infrastructura care favorizează ciclismul;
- sprijinirea „punctelor albe” în zonele dens populate sau în jurul zonelor urbane și în zonele rurale.

4. O Europă mai socială – implementarea Pilonului european al drepturilor sociale (OP4)

- îmbunătățirea procesului de elaborare a politicilor active în domeniul pieței forței de muncă, printr-o mai bună integrare cu educația și serviciile sociale;
- consolidarea și sprijinirea antreprenoriatul social și economia socială;
- îmbunătățirea condițiilor de muncă, oferirea de programe de lucru flexibile, pentru a asigura capacitatea de inserție profesională a persoanelor cu dizabilități și a lucrătorilor în vârstă;
- crearea unor sisteme solide de anticipare a competențelor și punerea în aplicare a măsurilor bine definite de perfecționare și reconversie profesională care să răspundă necesităților pieței forței de muncă;
- îmbunătățirea accesibilității, calității, din punct de vedere al costurilor, ale educației și îngrijirii copiilor preșcolari, inclusiv ale infrastructurii aferente;
- prevenirea abandonului școlar timpuriu, prin introducerea unei abordări centrate pe elev pentru copiii expuși riscului;
- îmbunătățirea accesului la educație favorabilă incluziunii de calitate, în unități mixte, în special pentru romi, elevii cu handicap și în zonele rurale;
- ameliorarea calității educației și formării profesionale, astfel încât să se adapteze la evoluțiile de pe piața forței de muncă;
- dezvoltarea unor metode și tehnologii de predare inovatoare și eficiente.

5. O Europă mai aproape de cetățeni – dezvoltarea sustenabilă și integrată a zonelor urbane, rurale și de coastă prin inițiative locale (OP5)

- investiții în zonele metropolitane (poli de creștere) caracterizate prin creștere puternică și suburbanizare în curs, îndreptate spre stimularea creșterii, inovării și productivității;
- dezvoltarea urbană durabilă a reședințelor de județ, astfel încât să se asigure accesul la noi locuri de muncă și servicii publice de bază;
- sprijinirea strategiilor teritoriale integrate în zonele dezavantajate din punct de vedere structural;

- sprijinirea inițiativelor teritoriale specifice care vizează reconversia economiei în regiunile afectate de declin industrial și de minerit;
- sprijinirea zonelor sensibile cu o importanță deosebită pentru mediu

De asemenea obiectivele de politică sunt susținute la nivel european prin diferite instrumente, specifice sectoarelor care sunt vizate de “Agenda 2030”:

- Mecanismul pentru interconectarea Europei pentru perioada 2021-2027 vizează dezvoltarea unei infrastructuri inteligente, durabile, inclusive, sigure și securizate în sectorul transporturilor, în cel al energiei și în sectorul digital, cu un buget propus de 42,3 miliarde EUR. Cel puțin 60 % din finanțarea acordată de Mecanismul pentru interconectarea Europei va contribui la combaterea schimbărilor climatice.
- Programul „Orizont Europa” – este cel mai ambițios program de finanțare a cercetării și inovării de până acum, care are la bază realizările și succesul programului pentru cercetare și inovare anterior (Orizont 2020). Acest program este așteptat să genereze cunoștințe și tehnologii noi, să promoveze excelența științifică și să aibă efecte pozitive asupra creșterii economice, a schimburilor comerciale și a investițiilor, precum și un impact social și de mediu semnificativ, contribuind astfel la îndeplinirea obiectivelor de dezvoltare durabilă prevăzute în Agenda 2030 și asumate de către Uniunea Europeană și țările membre.
- Programul „COSME” – stimulează competitivitatea în afaceri și a IMM-urilor, pentru promovarea accesului la finanțare și încurajarea unei culturi antreprenoriale, inclusiv crearea de noi întreprinderi.
- Programul „Europa Creativă” – urmărește protejarea, dezvoltarea și promovarea diversității și a patrimoniului european în domeniul cultural și lingvistic, precum și creșterea competitivității sectoarelor culturale și creative, în special competitivitatea sectorului audiovizual.
- Programul InvestEU - va reuni multitudinea de instrumente financiare disponibile în prezent success al Planului de investiții pentru Europa, așa-numitul „Plan Juncker”. Prin InvestEU, Comisia va continua să stimuleze investițiile, inovarea și crearea de locuri de muncă, mobilizând o sumă estimată de 650 de miliarde EUR pentru investiții suplimentare.
- Programul Europa Digitală - se va concentra asupra consolidării capacităților Europei în ceea ce privește calculul de înaltă performanță, inteligența artificială, securitatea cibernetică și competențele digitale avansate și asupra asigurării utilizării acestora pe scară largă în întreaga economie și societate.
- Instrumentul „Next Generation EU” - este un instrument pentru redresare în situații de urgență care va conduce la consolidarea temporară a bugetului UE cu noi fonduri colectate pe piețele financiare. Fondurile colectate vor fi canalizate prin intermediul programelor UE în direcția susținerii măsurilor urgente necesare pentru a proteja mijloacele de subzistență, a repune economia pe picioare și a încuraja o creștere durabilă și rezilientă. Acesta va fi un instrument de urgență punctual, disponibil pe o perioadă limitată (31.12.2024) și utilizat exclusiv pentru măsurile de răspuns și de redresare în situații de criză.

- Instrumentul REACT-UE – creat cu scopul de a spori sprijinul pentru coeziune acordat statelor membre, astfel încât economiile lor să devină mai reziliente și mai sustenabile în faza de remediere a consecințelor crizei cauzate de pandemia de COVID-19. Astfel, în perioada 2020-2022 vor fi alocate 55 miliarde EUR fonduri suplimentare pentru actualele programe de coeziune pentru investiții destinate remedierii consecințelor crizei asupra piețelor forței de muncă, inclusiv prin subvenții pentru angajare, scheme de șomaj tehnic și măsuri de ocupare a forței de muncă în rândul tinerilor, sprijinirea sistemelor de sănătate și furnizarea de capital circulant pentru întreprinderile mici și mijlocii.
- Mecanismul pentru o tranziție justă - va oferi sprijin pentru a pregăti tranziția către o economie neutră din punctul de vedere al impactului asupra climei, eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor și circulară. Suma totală alocată acestui mecanism va fi de 40 de miliarde EUR, iar această finanțare va fi utilizată în regiunile cele mai afectate pentru a atenua impactul socioeconomic al tranziției către neutralitatea climatică, de exemplu sprijinind recalificarea lucrătorilor, ajutând IMM-urile să creeze noi oportunități economice și efectuând investiții în tranziția către o energie curată și în economia circulară.
- Programul EU4Health - un nou program pentru consolidarea securității și cooperării în domeniul sănătății creat cu scopul de a furniza un sprijin specific pentru răspunsul la viitoarele provocări din domeniul sănătății. Noul program va dispune de o finanțare de 9,4 miliarde EUR și va avea ca principal obiectiv crearea unui cadru cuprinzător pentru activitățile desfășurate de UE în vederea prevenirii, pregătirii și răspunsului în ceea ce privește situațiile de criză în domeniul sănătății, completând și întărind eforturile depuse la nivel național și sprijinul regional acordat sistemelor de sănătate în cadrul politicii de coeziune.

Acordul de parteneriat 2021-2027 dintre Comisia Europeană și România – a fost conturat în jurul obiectivelor de politică trasate de către Comisia Europeană și urmărește:

1. Creșterea gradului de integrare a sistemului Cercetare, Dezvoltare și Inovare din România în European Research Area prin întărirea cooperării dintre organizațiile CDI și întreprinderi, creșterea nivelului de investiții în CDI, digitalizarea serviciilor publice prin modernizarea și simplificarea procedurilor administrației publice locale și centrale, inclusiv Smart city, în ceea ce privește OP 1;
2. Adaptarea la schimbările climatice prin creșterea eficienței energetice și dezvoltarea sistemelor inteligente de energie, a soluțiilor de stocare și a adecvanței sistemului energetic, prevenirea și gestionarea riscurilor, infrastructura de apă și apă uzată, economia circulară, conservarea biodiversității, calitatea aerului, decontaminarea siturilor poluate, regenerare urbană, mobilitate urbană, termoficare, pescuit și acvacultură, în ceea ce privește OP 2;
3. Creșterea conectivității transportului, dezvoltarea rețelelor TEN-T durabile, inteligente, sigure și intermodale, rezistente la schimbările climatice, durabile, inteligente și intermodale la nivel național, regional și local inclusiv printr-un acces mai bun la rețeaua TEN-T și mobilitatea transfrontalieră, în ceea ce privește OP 3;
4. Crearea pârgurilor fundamentale dezvoltării tuturor sectoarelor economice, respectiv investițiile în oameni. În acest context, intervențiile vizate au în vedere patru aspecte majore:

- asigurarea unei educații de calitate incluzive la toate nivelurile;
 - adaptarea resursei umane la dinamica pieței muncii și la progresul tehnologic;
 - combaterea sărăciei și promovarea incluziunii sociale prin măsuri personalizate;
 - asigurarea unor servicii de sănătate de calitate și accesibile tuturor.
5. Abordarea integrată a problemelor teritoriale și locale, prin implicarea autorităților locale și parteneriatele, în scopul asigurării coeziunii economice și sociale, redresării tendinței de adâncire a decalajelor între regiunile și zonele mai dezvoltate și cele mai puțin dezvoltate, dar și pentru reducerea decalajelor față de alte țări din UE.

I.2 Contextul strategic național

Conceptul Strategic de Dezvoltare Teritorială România 2030 – are ca obiective:valorificarea periferialității prin dezvoltarea rolului de conector și releu la nivel continental și intercontinental, racordarea la rețeaua europeană de poli și coridoare de dezvoltare, structurarea și dezvoltarea echilibrată a rețelei de localități urbane, afirmarea solidarității urban-rural, dezvoltarea rurală, consolidarea și dezvoltarea legăturilor interregionale ca suport al dezvoltării regionale, dezvoltarea adecvată a diferitelor categorii de teritorii, creșterea competitivității teritoriale, protejarea, dezvoltarea și valorificarea patrimoniului natural și cultural.

Strategia națională de dezvoltare a ecoturismului în România 2018-2027 - Aplicarea principiilor actuale de dezvoltare a turismului durabil în ariile naturale protejate și în zonele adiacente acestora a condus la apariția ecoturismului ca formă distinctă de turism, menită să respecte integritatea peisajelor naturale, a biodiversității ecologice, în concordanță cu cerințele anumitor segmente de turiști, care doresc să își petreacă vacanța în natură și totodată să creeze posibilități de dezvoltare locală a comunităților. Scopul strategiei este de a promova ecoturismul, ca formă principală de turism în cadrul ariilor naturale protejate și creșterea rolului pe care ecoturismul îl joacă în dezvoltarea economică a acestor areale și în prosperitatea populației locale.

Strategia Națională a României pentru dezvoltarea turismului 2019-2030 – urmărește transformarea României, până la finele anului 2030, într-o destinație turistică bine cunoscută, de înaltă calitate, pe parcursul întregului an, orientată pe unicitatea patrimoniului cultural și natural, oferind servicii la standarde internaționale prin creșterea cheltuielilor turiștilor actuali, dar și prin atragerea unui număr mai mare de turiști cu un buget peste medie.

Strategia pentru dezvoltarea sectorului agroalimentar pe termen mediu și lung orizont 2020-2030 – vizează valorificarea inteligentă și durabilă a potențialului agroalimentar și dezvoltarea spațiului rural, fiind un document suport vizionar, care susține progresul agriculturii și dezvoltării rurale în România.

Document de politică industrială a României – reflectă preocupările referitoare la revitalizarea, consolidarea și diversificarea bazei industriale a României prin creșterea competitivității sale, prin îmbunătățirea capacității de inovare la nivelul întreprinderilor, utilizarea eficientă a resurselor naturale disponibile și o specializare inteligentă, care să conducă la realizarea de produse industriale cu valoare adăugată mare. În esență, documentul reprezintă

un ansamblu structurat de intervenții publice (politici, programe și instrumente) menite să direcționeze sistemului industrial către obiective care nu ar putea fi atinse în absența respectivelor intervenții.

Strategia energetică a României 2019-2030, cu perspectiva anului 2050 – propune ținte concrete, stabilește direcții clare și definește reperatele prin care România își va menține poziția de producător de energie în regiune și de actor activ și important în gestionarea situațiilor de stres la nivel regional.

Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 – reflectă setul de preferințe, particularități și priorități naționale, luând în considerare dreptul României de a-și stabili mixul energetic.

Strategia Națională a locuirii – asigură accesul la condiții de locuire adecvate pentru toate categoriile de persoane, până în anul 2030 prin identificarea măsurilor și crearea instrumentelor necesare, având ca principii: siguranța stabilității structurale, acces egal și nediscriminatoriu la locuințe pentru comunitățile defavorizate sau marginalizate, accesibilitate din punct de vedere al prețului, dezvoltare urbană și accesul la servicii de utilități publice, valorificarea fondului construit existent etc.

Strategia Națională de Renovare pe Termen Lung- “Strategia Națională de Renovare pe Termen Lung pentru sprijinirea parcului național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, atât publice cât și private, într-un parc imobiliar cu un nivel ridicat de eficiență energetică și decarbonat până în 2050” constituie îndeplinirea condiției favorizante „Un cadru de politică strategic pentru sprijinirea renovărilor destinate să îmbunătățească eficiența energetică a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale”, Obiectivul de politică 2: „O Europă mai ecologică, cu emisii scăzute de carbon, prin promovarea tranziției către o energie nepoluantă și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a adaptării la schimbările climatice și a prevenirii și gestionării riscurilor”, obiectivul specific 2.1 „Promovarea măsurilor de eficiență energetică”.

Obiectivele principale ale strategiei sunt următoarele:

- îmbunătățirea performanței energetice a fondului existent de clădiri prin reducerea consumului de energie, a emisiilor de carbon și extinderea utilizării surselor regenerabile de energie la clădiri;
- crearea de beneficii suplimentare prin îmbunătățirea calității vieții pentru toți utilizatorii (de exemplu, un confort mai bun, beneficii asociate cu sănătatea, siguranța și calitatea aerului), reducerea nivelului sărăciei energetice;
- extinderea duratei de viață și îmbunătățirea siguranței fondului de clădiri.

Prin această strategie, România își stabilește cadrul național pentru susținerea Agendei 2030 și implementarea setului de 17 ODD. Strategia susține dezvoltarea României pe trei piloni principali, respectiv economic, social și de mediu. Strategia este orientată către cetățean și se concentrează pe inovație, optimism, reziliență și încrederea că statul servește nevoile fiecărui cetățean, într-un mod echitabil, eficient și într-un mediu curat, în mod echilibrat și integrat.

OBIECTIVELE PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ:

- **OBIECTIVUL 1: FĂRĂ SĂRĂCIE**
- **OBIECTIVUL 2: FOAMETE ZERO 27**
- **OBIECTIVUL 3: SĂNĂTATE ȘI BUNĂSTARE**
- **OBIECTIVUL 4: EDUCAȚIE DE CALITATE**
- **OBIECTIVUL 5: EGALITATE DE GEN**
- **OBIECTIVUL 6: APĂ CURATĂ ȘI SANITAȚIE**
- **OBIECTIVUL 7: ENERGIE CURATĂ ȘI LA PREȚURI ACCESIBILE**
- **OBIECTIVUL 8: MUNCĂ DECENTĂ ȘI CREȘTERE ECONOMICĂ**
- **OBIECTIVUL 9: INDUSTRIE, INOVAȚIE ȘI INFRASTRUCTURĂ**
- **OBIECTIVUL 10: INEGALITĂȚI REDUSE**
- **OBIECTIVUL 11: ORAȘE ȘI COMUNITĂȚI DURABILE**
- **OBIECTIVUL 12: CONSUM ȘI PRODUCȚIE RESPONSABILĂ**
- **OBIECTIVUL 13: ACȚIUNE ÎN DOMENIUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE**
- **OBIECTIVUL 14: VIAȚĂ ACVATICĂ**
- **OBIECTIVUL 15: VIAȚA TERESTRĂ 91**
- **OBIECTIVUL 16: PACE, JUSTIȚIE ȘI INSTITUȚII EFICIENTE**
- **OBIECTIVUL 17: PARTENERIATE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR**

Cei trei piloni prin care Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă sunt:

- 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. Răspunsul UE la Agenda 2030 este de a integra cele 17 ODD în politicile publice ale Uniunii, în scopul sprijinirii efortului global de construire a unui viitor durabil în colaborare cupartenerii săi.

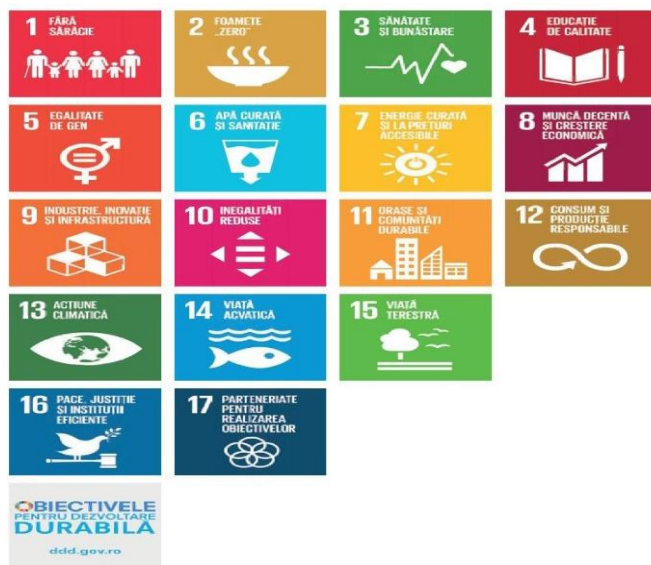
Pe plan economic este nevoie de garantarea unei creșteri economice pe termen lung de care să beneficieze cetățenii României. Deși economia unei țări adeseori se măsoară prin cifre, care nu iau în considerare potențialul cetățeanului, transformarea economiei într-una durabilă și competitivă necesită un nou mod de acțiune

care să se centreze pe inovație, optimism și reziliența cetățenilor. O asemenea abordare va crea o cultură a antreprenoriatului în care cetățeanul se poate realiza material și aspirațional.

Sub aspect social este nevoie de o societate coezivă, care să beneficieze de îmbunătățirea sistemului de educație și sănătate, de reducerea inegalităților dintre bărbați și femei, dintre mediul urban și rural, care să conducă la promovarea unei societăți deschise, în care cetățenii se pot simți apreciați și sprijiniți. E nevoie de cultivarea rezilienței populației, în așa fel încât cetățeanul, într-un cadru instituțional echitabil, să își poată realiza visurile acasă. În același timp, statul trebuie să ajute la sporirea potențialului cetățeanului prin abordarea problemelor legate de sănătate, de educație și de limitele pieței libere, probleme la care se poate răspunde prin politici publice, rezultatul fiind un nivel de trai cât mai ridicat pentru toți cetățenii. Sporirea capitalului social – crearea unui simț civic definit prin încredere între cetățeni - va conduce la deblocarea potențialului cetățenilor români pentru a se realiza prin forțe proprii, asigurând totodată și dezvoltarea durabilă a comunităților lor.

Conștientizarea importanței mediului a crescut semnificativ în ultimii ani, atât în ceea ce privește mediul natural, cât și la cel antropic. Protejarea naturii este responsabilitatea tuturor datorită impactului biunivoc om – mediu, dar și o oportunitate a cetățenilor de a se uni într-un scop nobil, prin conștientizarea acestei responsabilități. Realizarea unui mediu antropic durabil poate fi atins prin cultivarea unui sentiment de apartenență și de comunitate, care să elimine simțul singurătății cetățeanului, factor de risc în realizarea potențialului personal și, în ultimă instanță, a funcționării comunitare.

Ca membră a comunității internaționale, dar mai ales ca membră a Uniunii Europene, România are interesul de a implementa principiile dezvoltării durabile pe plan național. Strategia susține ca România să fie în 2030 o țară membră a unei Uniunii Europene puternice, în care decalajele dintre țări vor fi reduse, iar cetățenii României vor putea trăi într-o țară în care statul servește nevoile fiecărui cetățean într-un mod echitabil, eficient și cu preocupări crescute și constante pentru un mediu curat.



OBIECTIVELE PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ:

1. Eradicarea sărăciei în toate formele sale și în orice context

Globalizarea a contribuit la reducerea sărăciei absolute, însă este necesară continuarea eforturilor de reducere a sărăciei relative și pentru a asigura o viață demnă pentru toți. În acest scop, Agenda 2030 țintește segmentele periferice din societate și încurajează orientarea societății într-o direcție care să asigure cetățenilor o viață echitabilă, demnă și prosper.

România înregistrează o pondere ridicată a persoanelor care suferă de deprivare materială severă, raportată la media UE. Conform datelor INS din 2016, procentul de persoane care suferă de deprivare materială severă era de 23,8%¹⁵. Rata sărăciei relative în perioada 2007- 2016 (stabilită la nivelul de 60% din mediana veniturilor disponibile pe adult-echivalent) a fost evaluată de INS la 24,6-25,3%, față de nivelul mediu din UE de 16,6-17,3%. Conform Eurostat, în 2016, 49,2% dintre copiii din România, cu vârste cuprinse între de 0 și 17 ani, prezentau risc de excluziune socială, comparativ cu media UE de 26,4%, România înregistrând cel mai mare număr de astfel de cazuri. Coeficientul GINI, care măsoară gradul inegalității în societate, a fost, de asemenea, în creștere în România.

MĂSURI ADOPTATE ÎN DOMENIUL SERVICIILOR ȘI TRANSFERURILOR SOCIALE

A fost revizuit cadrul legislativ în domeniul serviciilor sociale, al prevenirii marginalizării și excluziunii sociale, al incluziunii sociale prin ocupare, prin: adoptarea Legii asistenței sociale nr. 292/2011 (a adus elemente de reformă care au stabilit complementaritatea dintre cele două componente ale asistenței sociale și măsuri integrate de asistență socială pentru prevenirea și combaterea sărăciei și riscului de excluziune socială, pentru asistența socială a copilului și a familiei, asistența socială a persoanelor cu dizabilități și asistența socială a persoanelor vârstnice); aprobarea Strategiei naționale privind incluziunea socială și reducerea sărăciei 2015-2020

și a Planului strategic de acțiuni pentru perioada 2015-2020; aprobarea Strategiei naționale pentru promovare îmbătrânirii active și protecția persoanelor vârstnice pentru perioada 2015-2020 și a Planului operațional de acțiuni pentru perioada 2016-2020.

În perioada 2009 – 2017, cadrul legislativ a fost îmbunătățit prin aprobarea unor măsuri care au vizat reglementarea, funcționarea și finanțarea serviciilor sociale, precum: elaborarea unor noi standarde minime de calitate pentru toate tipurile de servicii sociale, aprobarea standardelor de cost pentru serviciile sociale, crearea Nomenclatorului serviciilor sociale, îmbunătățirea procedurii de acreditare a furnizorilor de servicii sociale și a procedurii de licențiere a serviciilor, îmbunătățirea regulamentelor de organizare și funcționare ale serviciilor publice de asistență socială, continuarea derulării de programe de finanțare a serviciilor sociale (programul de acordare a subvențiilor asociațiilor și fundațiilor române cu personalitate juridică care înființează și administrează unități de asistență socială, programe de interes național, proiecte cu fonduri europene). De asemenea, în aceeași perioadă s-au înregistrat progrese și în privința acordării alocațiilor de stat pentru copii, pentru susținerea familiei și de plasament, de acordare a concediului și indemnizației pentru creșterea copilului, de acordare a ajutorului social, de acordare a ajutoarelor pentru încălzirea locuinței și a programului privind stimularea participării la învățământul preșcolar a copiilor provenind din familii defavorizate, prin majorarea cuantumurilor și corelarea acestora cu modele europene, în scopul activizării persoanelor și reducerea dependenței de măsurile sociale pasive.

A fost aprobată Legea nr. 196/2016 privind venitul minim de incluziune, care reglementează instituirea acestui tip de venit, ca beneficiu de asistență socială acordat familiilor și persoanelor singure aflate în situație de dificultate, în scopul prevenirii și combaterii sărăciei și riscului de excluziune socială.

Pentru asigurarea unei abordări coordonate și fundamentate pe dovezi în elaborarea și implementarea politicilor, programelor și intervențiilor orientate către persoanele sărace și vulnerabile și către zonele sărace și marginalizate, respectiv pentru creșterea calității serviciilor publice, a fost creat un set de instrumente de planificare strategică (hărți interactive privind distribuția teritorială a serviciilor sociale și infrastructura acestora, nevoia de servicii sociale și de infrastructură, rata sărăciei relative și rata sărăciei în muncă).

Legea nr. 219/2015 privind economia socială, cu modificările și completările ulterioare, a creat premisele necesare dezvoltării domeniului economiei sociale în România, cu impact direct asupra incluziunii sociale prin ocuparea persoanelor din grupuri vulnerabile.

La 31 decembrie 2017, la nivel național erau atestate 99 de întreprinderi sociale în 33 de județe și erau certificate 9 întreprinderi sociale de inserție în 5 județe.

A fost elaborată Strategia Națională în domeniul politicii pentru tineret 2015-2020 aprobată în anul 2015, care abordează politicile pentru tinerii de 14-35 ani. Pentru a contribui la incluziunea socială a tinerilor, aceasta conține măsuri și direcții de acțiune pentru tinerii care au părăsit instituțiile de plasament, tineri ai străzii, tineri

fără access la o locuință și fără perspectiva obținerii unei, tineri romi, tineri cu nevoi educaționale speciale, tineri victime ale exploatării, tineri cu HIV/SIDA și tineri victime ale discriminării.

În 2016 a fost aprobată Strategia națională „O societate fără bariere pentru persoanele cu dizabilități” 2016-2020 și Planul operational privind implementarea acesteia.

ORIZONT 2020

- Stabilirea unor standarde durabile de calitate și de cost pentru toate serviciile sociale, vizând în mod special pe cele destinate grupurilor vulnerabile
- Dezvoltarea unui sistem national de indicatori de incluziune social prin integrarea tuturor bazelor de date din sfera asistenței sociale în regim digitalizat care să țină cont de mobilitatea socială; monitorizarea anuală efectivă a rezultatelor pe baza acestor indicatori
- Stimularea participării pe piața muncii a persoanelor apte de muncă aflate în risc de excluziune prin dezvoltarea măsurilor active de consiliere și asistență socială

TINTE 2030

- Eradicarea sărăciei extreme pentru toți cetățenii
- Reducerea cu cel puțin jumătate a numărului de cetățeni care trăiesc în sărăcie relativă
- 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.

2. Eradicarea foamei, asigurarea securității alimentare, îmbunătățirea nutriției și promovarea unei agriculturi sustenabile

România a depășit, în mare măsură, problemele legate de foamete, dar se dezvoltă noi provocări legate de nutriție. Pentru o societate mai sănătoasă, trebuie dezvoltată o agricultură durabilă și conștientizarea importanței nutriției sănătoase. România deține locul al șaselea în Europa din perspectiva suprafeței agricole utilizate, motiv pentru care eficiența agricolă, consolidarea exploatațiilor Agricole și a întreprinderilor de procesare alimentară, sunt o prioritate. Strategia vizează dezvoltarea unui sector agroalimentar durabil și competitiv pentru îmbunătățirea calității vieții și asigurării unor condiții de viață în mediul rural apropiate de cele din mediul urban, promovarea producției autohtone și ecologice și valorifi carea produselor tradiționale și montane cu valoare adăugată. Cazurile de malnutriție depistate la copiii de până la 14 ani, provenind preponderent din mediile dezavantajate sau vulnerabile, au înregistrat o scădere ușoară, menținându-se totuși la peste 3.000 pe an. Situația are perspective de ameliorare după introducerea mecanismului de asistență medicală comunitară pentru ameliorarea accesului și incluziunii, în care funcționează 1.100 asistenți medicali și 420 mediatori sanitari.

În 2014 obezitatea afecta 15,9 % dintre europenii cu vârsta de peste 18 ani, iar 35,7% erau pre-obezi, ceea ce indică faptul că mai mult de jumătate dintre adulții europeni aveau exces de greutate. Rata obezității în România era sub 10% în 2014, fiind țara europeană cu cea mai mică rată, dar aceasta are tendință de creștere.

Agricultura ocupă un loc important în economia României și are perspective considerabile de dezvoltare în context european, datorită condițiilor pedoclimatice favorabile și potențialului în sfera producției ecologice. În perioada 1995-2016, contribuția agriculturii la formarea PIB-ului național a înregistrat o scădere majoră, de la 14,7% în 1995 la 4,7% în 2016, în condițiile în care ponderea forței de muncă ocupată în agricultură avea o valoare foarte apropiată de cea înregistrată în 1995.

În anul 2015, ponderea forței de muncă în agricultură, în România, era de 25,9%, fiindcea mai mare pondere din UE, a cărei medie era de 4,4%. 84% dintre lucrătorii în agricultură din România se încadrau în categoria personalului nesalariat, în timp ce ponderea medie a lucrătorilor nesalariați din sectorul agricol în UE era de 72%, valoarea adăugată brută generată la nivel de lucrător fiind redusă cu circa 50% față de media UE20. Toate acestea arată că agricultura românească se confruntă cu o problemă majoră privind productivitatea scăzută a muncii și implicit randament relativ mic al producției agricole.

În ciuda productivității scăzute, România este printre principalii exportatori de porumb și grâu la nivel mondial, datorită mărimii suprafeței agricole disponibile. Astfel, provocarea viitoare este de a îmbunătăți nivelul productivității agricole, fără a periclita factorii de mediu (aer, apă, calitatea solului, biodiversitatea), prin eliminarea principalilor factori limitatori ai randamentului producției: fragmentarea exploatațiilor agricole și lipsa cooperării între fermieri (aproape 75% din fermele din România au o suprafață mai mică de 2 ha și 70% au venituri mai mici de 2.000 euro), nivelul de pregătire al fermierilor, nivelul redus de capitalizare, statutul profesional nedefinit cu claritate al agricultorului, nivelul de dotare tehnologică al fermelor. România este mult în urma altor țări europene din punctul de vedere al sistemului de irigații, în condițiile în care seceta afectează frecvent peste 50% din terenul agricol, iar numai 12% din terenul agricol dispune de irigații viabile. În anul 2016, a fost elaborat și aprobat Programul Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații din România, cu o valoare a investițiilor de cca. 1 miliard euro, care vizează adaptarea agriculturii la schimbările climatice și reducerea efectelor acestora asupra producției agricole, în principal, dar și asupra altor factori de mediu, precum și a populației, prin reabilitarea infrastructurii principale de irigații existente și aparținând domeniului public al statului.

Agricultura ecologică este un sistem dinamic în România, înregistrând în ultima perioadă o tendință ascendentă. În anul 2010, totalul suprafeței cultivate după metoda de producție ecologică era de 182.706 ha (cca. 1,4% din totalul suprafeței agricole utilizate), iar la sfârșitul anului 2017 de 258.470,927 ha, cu un număr total de aproximativ 8.434 de operatori certificați în sistemul de agricultură ecologică, o creștere de circa 41,5%.

În vederea creșterii competitivității, a încurajării produselor locale și a protejării resurselor naturale a fost creat cadrul legislativ privind atestarea produselor tradiționale, rețetelor consacrate și utilizarea mențiunii facultative de calitate „produs montan” – acest din urmă în scopul dezvoltării zonelor montane, pentru sprijinirea producătorilor din aceste areale și pentru creșterea valorii adăugate a produselor. Înregistrarea produselor în sisteme de calitate naționale și europene reprezintă o sursă de valorificare a produselor ale căror caracteristici sunt legate de originea geografică, benefică pentru economia rurală. Astfel, sistemele de calitate pun accentul atât

pe producția de bunuri alimentare calitative, cât și pe siguranța și securitatea alimentară a consumatorilor. Cercetarea, noile tehnologii și materii prime, cât și o mai bună utilizare a nutrienților sau a tratamentului gunoierului de grajd pot schimba modul de producție agricolă de astăzi, pentru trecerea la o economie circulară funcțională. Este necesară o analiză a calității nutriționale a produselor agricole, întrucât conținutul de nutrienți al anumitor categorii de legume este în scădere din cauza utilizării masive a pesticidelor și fertilizanților non-organici.

Implementarea politicilor agricole ale UE a sporit într-o oarecare măsură sustenabilitatea economiei agrare românești prin racordarea la normele și standardele comunitare de calitate și competitivitate, inclusiv sub aspect ecologic și susținerea financiară a fermelor mari prin plăți directe în cadrul mecanismelor de Politică Agricolă Comună (PAC).

ORIZONT 2020

- Dezvoltarea unor programe pentru promovarea consumului de alimente sănătoase
- Continuarea Programului Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații din România
- Susținerea producției și diversificarea speciilor autohtone cu valoare genetică ridicată, dar deficitare pe piața internă, în domenii precum legumicultura, creșterea efectivelor la rasele valoroase de suine, taurine și bivoli, sectorul avicol, colectarea și comercializarea lânii, apicultură, pescuit și acvacultură, inclusive prin stimularea cercetării- dezvoltării în domeniul agro-alimentar
- Creșterea numărului de produse recunoscute la nivel european / atestate tradițional / atestate ca rețete consacrate
- Susținerea și atragerea tinerilor fermieri
- Creșterea numărului de fermieri activi înregistrați în sistemul de agricultură ecologică și creșterea suprafeței agricole certificate ecologic
- Creșterea numărului de grupuri aplicante/operatori economici înregistrați pe scheme de calitate naționale și europene
- Promovarea bunelor practici Agricole pentru prevenirea și combaterea poluării solului

ȚINTE 2030

- Eradicarea malnutriției și menținerea ratei obezității sub 10%, similar cu nivelul înregistrat în anul 2014
- Finalizarea cadastrului agricol
- Dublarea ponderii agriculturii în PIB-ul României, față de anul 2018
- Menținerea și extinderea diversității genetice a semințelor, a plantelor cultivate și a animalelor de fermă și domestice și a speciilor sălbatice înrudite
- Creșterea gradului de valorificare a producției agricole autohtone
- Creșterea ponderii agriculturii ecologice în totalul producției agricole
- 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

3. Asigurarea unei vieți sănătoase și promovarea bunăstării tuturor, la orice vârstă

Îmbunătățirea serviciilor și accesului la asistența medicală de calitate este esențială pentru funcționarea unei societăți durabile centrate pe pacient și prevenție. Trebuie asigurat un cadru adecvat pentru promovarea unui mod de viață sănătos și proactiv, favorizarea activităților sociale și prevenția și educația medicală. Abordarea sănătății și bunăstării populației trebuie să includă și abordarea bolilor psihice și a dizabilităților.

Strategia are în vedere reducerea ratei mortalității materne și infantile, diminuarea incidenței îmbolnăvirilor de boli infecțioase și cronice, respectiv prevenirea și tratarea abuzului de substanțe nocive și a bolilor mintale.

Din punct de vedere al sănătății populației, România prezintă unele particularități specifice -ce în context european. Pe de o parte, la indicatorul privind incidența bolilor cardio-vasculare, cancerului sau diabetului, cifrele, deși în creștere, sunt comparabile cu cele din țările dezvoltate, pe de altă parte, la indicatorul privind rata unor boli infecțioase, tuberculoză sau unele boli cu transmisie sexuală (așa-numitele boli ale sărăciei, specifice unor grupuri sociale defavorizate) cifrele constatate în România se apropie mai mult de cele înregistrate în țările în curs de dezvoltare. Presiunea asupra sistemului medical este accentuată și de fenomenul de îmbătrânire a populației, ca rezultat al unor tendințe demografice nefavorabile (scăderea natalității și emigrarea unei părți însemnate din populația activă, aflată la vârsta reproducerii).

Speranța medie de viață în România era printre cele mai scăzute în 2016, respectiv 75,3 ani față de media UE de 81 ani. Procesul accentuat de îmbătrânire a populației și problemele de sănătate asociate cu înaintarea în vârstă reprezintă o preocupare majoră. Datele Eurostat din 2016 au arătat faptul că „speranța de viață sănătoasă” în rândul femeilor de 65 de ani din România este de 5,6 ani, fiind semnificativ mai mică față de media europeană de 10,1 ani, în timp ce la bărbații de 65 de ani din România „speranța de viață sănătoasă” este de 6,2 ani față de media UE de 9,8 ani. În urma măsurilor legislative (adoptarea prin HG nr. 1028/2014 a Strategiei naționale de sănătate 2014 - 2020 și a Planului de acțiuni asociat), administrative și sociale întreprinse în ultimii ani, s-au realizat unele progrese în dezvoltarea de spitale, policlinici, laboratoare; stabilizarea personalului medical și paramedical, printr-o mai bună remunerare; modernizarea serviciilor de ambulanță și a intervențiilor de urgență; extinderea rețelei de asistență medicală și socială, cu accent pe segmentele vulnerabile sau defavorizate ale populației.

Conform datelor INS, numărul medicilor (exclusiv medicii dentiști) a crescut de la 48.199 în 2007, la 57.304 în 2016. Este de remarcat faptul că, în timp ce în 2007 numărul medicilor din sectorul public era de 41.736, acest număr a scăzut la 35.680 specialiști în 2016, comparativ cu sectorul privat, unde s-a înregistrat o creștere de 3,4 ori, de la 6.463 în 2007 la 21.624 în 2016.

Mortalitatea maternă a fost în România anulului 2017 de 12,7 decese materne la 100 mii născuți vii, față de 15,5 decese materne la 100 mii născuți vii în 2006. Conform Eurostat, mortalitatea infantilă a înregistrat o tendință de scădere de la 11 decese la 1.000 de născuți vii în 2008, la 7,2 decese la 1.000 născuți vii în 2017, dar se situează încă la o valoare înaltă față de media UE de 3,6 la 1.000 născuți vii.

Raportul UE despre starea de sănătate în România din 2017 subliniază faptul că rata vaccinării împotriva difteriei, tetanosului și tusei convulsive, precum și împotriva poliomielitei și a rujeolei (pojarului) a scăzut în perioada 2000 - 2017 cu 10% la copiii de un an. Documentul sugerează, ca un posibil motiv pentru acest fenomen, lipsa cazurilor în ultimii ani și creșterea în influență a mișcării anti-vaccinare.

Acest fenomen este confirmat și de statisticile oferite de Organizația Mondială a Sănătății (OMS), care demonstrează că, în România, rata acoperirii vaccinului anti-rujeolă a înregistrat o tendință descrescătoare în ultimii ani. În anul 2011, aceasta a scăzut sub pragul optim de 95% (care este pragul pentru o „imunitate de cohortă”), ajungând la 76% în 2016.

Pentru depistarea bolilor infecțioase s-a perfecționat un sistem național de testare, tratament, monitorizare și consiliere a pacienților seropozitivi sau susceptibili la infecție HIV/SIDA. În perioada 2010-2015 s-au efectuat, în medie, peste 300 mii teste pe an dintre carecca 2.000 s-au dovedit pozitive. Din datele INS, în anul 2016 erau 6.672 pacienți luați în evidență cu HIV și 15.075 pacienți cu SIDA. Incidența tuberculozei a scăzut între 2006 și 2016 cu 43,4%, de la 96,1 persoane la 100 mii de locuitori, la 54,4 persoane la 100 mii locuitori. Totuși, România s-a clasat în 2016 pe primul loc din UE la numărul de cazuri confirmate de tuberculoză. În România 1.100 de persoane mor anual de tuberculoză și alte

16.000 sunt diagnosticate, majoritatea din rândul populației tinere și active. Apariția rezistenței la medicamentele anti-tuberculoase majore transformă tuberculoza dintr-o boală vindecabilă într-o boală greu curabilă sau chiar incurabilă.

Hepatita virală constituie una dintre amenințările majore la adresa sănătății publice la nivel european, estimându-se că 13,3 milioane de persoane trăiesc cu hepatită B cronică și aproximativ 15 milioane de persoane cu hepatita C; hepatita B provoacă circa 36.000 de decese și hepatita C circa 86.000 de decese pe an în statele membre europene, în regiunea europeană a OMS.

În privința bolilor cronice s-a acționat în special pentru reducerea poverii cancerului, diabetului și afecțiunilor cardio-vasculare, precum și a mortalității specifice prin folosirea mai largă a mijloacelor terapeutice și medicației moderne, prin intervenții de screening organizat la nivel național pentru depistarea precoce și tratarea corespunzătoare a acestor afecțiuni și prin campanii de informare și conștientizare. La indicatorul privind incidența bolilor cardio-vasculare cifrele, deși în creștere, sunt comparabile cu cele din țările dezvoltate. Un studiu Eurostat privind ponderea deceselor cauzate de boli ale sistemului circulator la nivelul UE prezintă date alarmante pentru România, respectiv 954,8 persoane decedate la 100 mii de locuitori în anul 2015, comparativ cu 381,4 persoane decedate la 100 mii de locuitori cât era media europeană. În fiecare an, peste 3,4 milioane de

personae sunt diagnosticate cu cancer în Europa și, dacă această tendință va continua, cancerul va deveni în curând cea mai importantă cauză de dizabilitate în Europa. Pe de altă parte, asistăm la un avans al tehnologiei, ce poate conduce la îmbunătățirea rezultatelor.

Raportul OMS din 2016 a evidențiat că în România 4.297.711 de cetățeni erau fumători. În raport s-a anticipat că circa o treime dintre aceștia sunt predispuși la o moarte prematură datorită fumatului. Conform Raportului CE privind starea de sănătate în UE – România profilul sănătății în 2017, consumul total de alcool în România se situa la același nivel cu media UE (9,6 litri pe cap de locuitor, comparativ cu 10 litri în 2014), iar consumul episodic excesiv de alcool reprezintă o problemă de sănătate publică serioasă.

Sănătatea mintală, un drept al omului, ocupă un loc aparte la nivelul UE. Ca instrumente de facilitare și încurajare a punerii în aplicare a Pactului European de Sănătate Mintală în Europa, Comisia Europeană a lansat în anul 2015 un mecanism pe internet (on-line) „UE- Compass”, care urmărește colectarea, schimbul și analiza informațiilor privind politicile și activitățile statelor membre în domeniul sănătății mintale. Nivelul sănătății mintale și al bunăstării populației reprezintă o resursă esențială pentru reușita României ca economie și societate bazată pe cunoștințe, care trebuie să fie dezvoltată și protejată în mod activ.

ORIZONT 2020

- Promovarea educației în sănătate, a prevenției și a unui mod de viață sănătos
- Inițierea unui program național pentru susținerea serviciilor de îngrijire de lungă durată pentru persoanele vârstnice sau cu dizabilități
- Modernizarea și reabilitarea infrastructurii sănătății publice la media standardelor UE, cu accent și pe zona rurală, inclusive susținerea cercetării în medicină
- Implementarea unui sistem transparent și fiabil de pătrundere și gestionare a medicamentelor, dispozitivelor, aparaturii și tehnicii medicale pe piața din România, pentru creșterea accesului populației la tehnologii de diagnostic și tratament cât mai noi și performante
- Ameliorarea capacității de diagnostic și tratament prin implementarea serviciilor de E-sănătate; dezvoltarea operațiunilor de screening și diagnosticare precoce pentru boli netransmisibile cu impact asupra sănătății publice (diferite forme de cancer, diabet, afecțiuni cardiovasculare și respiratorii), screening pre-concepțional, prenatal și neonatal; screening pentru boli infecțioase, inclusiv cele cu transmisie sexuală (hepatită, HIV/ SIDA, tuberculoză)
- Dezvoltarea legislației în domeniul sănătății psihice (mintale)
- Reglementarea prin lege a controlului asupra producerii, importului și comercializării suplimentelor alimentare

ȚINTE 2030

- Asigurarea accesului universal la servicii de informare, educare și consiliere pentru promovarea prevenției și adoptarea unui stil de viață fără riscuri

- 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
- Creșterea acoperirii vaccinale până la nivelul minim recomandat de OMS pentru fiecare vaccin, prin dezvoltarea unei platforme commune de colaborare între autorități, medici, pacienți, organizații internaționale cu experiență în acest domeniu, reprezentanți ai companiilor în domeniu, precum și alți factori interesați
- Promovarea conștientizării bolilor psihice, reducerea stigmatului și crearea unui mediu în care cetățenii afectați se simt acceptați și unde pot cere ajutor
- Stoparea îmbolnăvirii de tuberculoză și combaterea hepatitei și a altor bolitransmisibile
- 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
- Reducerea consumului de substanțe nocive

4. Garantarea unei educații de calitate și promovarea oportunităților de învățare de-a lungul vieții pentru toți

Accesul și participarea la educație de calitate sunt esențiale pentru funcționarea adecvată a unei societăți durabile. Educația nu este doar un proces premergător intrării pe piața forței de muncă. Educația trebuie tratată ca un proces care pregătește generațiile tinere pentru provocările viitorului și se derulează pe tot parcursul vieții, încurajând inovația, meritocrația, gândirea critică constructivă, curiozitatea, conduita și emanciparea.

Legea Educației Naționale nr. 1/2011 menționează, pentru prima dată în legislația din domeniul învățământului românesc, conceptul de educație timpurie, arătând deschiderea către cele mai noi studii în neuroștiință și psihopedagogie, care evidențiază rolul educației timpurii în evitarea unor comportamente nedorite ale copilului pe traseul școlarizării viitoare, cu efecte în planul reducerii părăsirii timpurii a școlii, a rezultatelor școlare slabe și a șanselor scăzute de angajare pe piața muncii. Legea are secțiuni speciale referitoare la învățământul pentru copiii capabili de performanță, la Programul Școala după școală, alternative educaționale. Datorită reformei adoptate, cuprinderea copiilor în sistemul de educație timpurie, în segmentul de învățământ preșcolar, a fost de 87% în 2016, cu o îmbunătățire față de 76,2% în 2006, dar încă sub media UE de 94,8%.

Învățământul superior beneficiază de autonomie universitară, cu asumarea răspunderii publice exprimată în carta universitară, politici de echitate și etică universitară cuprinse în Codul de etică și deontologie profesională. Sistemul național de învățământ superior este organizat pe cicluri de studii – licență, master, doctorat, programe

postdoctorale de cercetare avansată, respectiv programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă și programe postuniversitare de perfecționare.

Pentru a îmbunătăți sistemul de educație în România și a-l face mai flexibil, mai coerent și mai deschis nevoilor societății, în 2009 s-a constituit Cadrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (CNCIS), iar în 2011 Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS) a devenit operational în limbile română și engleză, sub forma unei aplicații informatice de tip portal.

Începând cu anul 2014 s-a constituit cadrul legal pentru organizarea și funcționarea centrelor de consiliere și orientare în carieră în învățământul superior. Spre exemplu, în anul 2017 s-a înregistrat un număr de 34.883 de elevi, 42.422 de studenți și 12.216 de absolvenți de universități, care au beneficiat de serviciile de consiliere și orientare în carieră. În 2017 s-a asigurat cadrul legal pentru organizarea și funcționarea de societăți antreprenoriale studențești (SAS), ca mecanism de sprijinire, dezvoltare și încurajare a spiritului antreprenorial în mediul universitar, în vederea creșterii competitivității universităților din România.

Au fost adoptate primele strategii în domeniul educației și formării profesionale: Strategia pentru reducerea părăsirii timpurii a școlii 2015-2020, Strategia Națională pentru Învățământ Terțiar 2015-2020, Strategia Națională de Învățare pe Tot Parcursul Vieții 2015 -2020 și Strategia Educației și Formării Profesionale din România pentru perioada 2016-2020, care sunt monitorizate și evaluate.

În vederea dezvoltării competențelor digitale, în planul-cadru pentru învățământul gimnazial, a fost introdusă pentru prima oară în trunchiul comun – începând cu anul școlar 2017-2018 – disciplina Informatică și TIC, cu o oră pe săptămână. În cadrul proiectului

„Internet în școala ta” au fost conectate 2.446 de școli din mediul rural și mic urban la internet de bandă largă, numărul beneficiarilor situându-se la 714.339 elevi și 56.203 profesori.

ORIZONT 2020

- Creșterea accesului la o educație incluzivă și de calitate, inclusiv prin îmbunătățirea confortului elevului și a curriculumului bazat pe competențe, implementarea pachetului social garantat, crearea cadrului normativ pentru serviciile de educație timpurie
- Promovarea culturii antreprenoriale și a deprinderilor necesare în tot sistemul de educație prin reînființarea și/sau modernizarea atelierelor școlare în învățământul profesional și tehnologic; organizarea de concursuri antreprenoriale bazate pe proiecte cu aplicare practică în și între unitățile de învățământ; încurajarea activităților de mentorat voluntar și a parteneriatelor cu mediul de afaceri pe plan local; extinderea societăților antreprenoriale studențești și încurajarea conlucrării acestora cu agenții economici pe bază de contract prin dezvoltarea de parteneriate între universități și reprezentanții mediului antreprenorial
- Modernizarea infrastructurii în domeniul educației și formării profesionale conform standardelor UE pentru întregul ciclu educațional, de la educația timpurie ante-preșcolară la studiile post-doctorale și învățarea pe tot parcursul vieții pentru dobândirea de cunoștințe și deprinderi relevante pe piața muncii și asigurarea egalității

de șanse indiferent de statut social, sex, religie, etnie sau capacități psihomotorii, îmbunătățirea coeficienților din formula de finanțare astfel încât să sprijine mai mult școlile dezavantajate

- Stabilirea cadrului normativ pentru desfășurarea programelor de formare continuă și stimularea participării la asemenea programe; înființarea centrelor comunitare de învățare permanentă de către autoritățile locale; cointeressarea companiilor în sprijinirea înrolării angajaților în asemenea programe
- Susținerea procesului de învățământ prin programe educaționale extrașcolare și extra-curriculare care să asigure educația pentru sănătate, educația civică, cultural-artistică, științifică, ecologică și educația prin sport

ȚINTE 2030

- Reducerea ratei de părăsire timpurie a sistemului educațional
- Învățământ axat pe competențe 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
- 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
- Accentuarea rolului, în procesul educațional, al educației civice, a principiilor și noțiunilor 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 violență în școli
- Modernizarea sistemului de învățământ prin adaptarea metodologiilor de predare- învățare la folosirea tehnologiilor informaționale și creșterea calității actului Educațional
- 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, incluziv cu mediul de afaceri
- 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 cointeressării 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, crearea de locuri de muncă decente și antreprenoriatul
- Creșterea nivelului de educație financiară a cetățenilor
- Extinderea în educația formală universitară a dezvoltării durabile ca principii și specializare și accentuarea rolului cercetării interdisciplinare în dezvoltarea unei societăți durabile

5. Realizarea egalității de gen și întărirea rolului femeilor și al fetelor în societate

Într-o societate dezvoltată, genul cu care se naște cineva nu trebuie să influențeze perspectivele, demnitatea și calitatea vieții persoanei. Populația României este alcătuită din peste 51% femei. Deși s-au înregistrat progrese în domeniul egalității de gen, persistă unele provocări legate de preconcepțiile populației în privința rolului femeii în societate și familie, participarea femeilor la luarea deciziilor, disparitatea salarială și violența împotriva femeilor. Strategia își propune prevenirea și combaterea violenței împotriva femeilor și fetelor, în sfera publică și cea privată, asigurarea participării echilibrate și efective 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.

Principiul egalității de șanse și de tratament între femei și bărbați este stabilit prin Legea nr. 202/2002, republicată în iunie 2013, care reglementează măsurile pentru promovarea egalității de șanse și de tratament între femei și bărbați, în toate sferele vieții publice din România. Din perspectiva Convenției ONU privind Eliminarea Tuturor Formelor de Discriminare Împotriva Femeilor (CEDAW), România și-a asumat de aproape 35 de ani angajamentul și determinarea privind eliminarea discriminării față de femei și adoptarea măsurilor legislative și a altor măsuri necesare pentru eliminarea acestei discriminări în toate formele și manifestările ei. De asemenea, România a semnat Protocolul Opțional al CEDAW, ratificat în ianuarie 2003.

Prin Legea nr. 30/2016, România a ratificat Convenția privind prevenirea și combaterea violenței împotriva femeii și a violenței domestice (Convenția de la Istanbul). Guvernul României, prin Agenția Națională pentru Egalitatea de Șanse între Femei și Bărbați, cu sprijinul societății civile, a elaborat un pachet legislativ pentru implementarea Convenției.

ORIZONT 2020

- Organizarea de campanii de informare și sensibilizare privind partajarea echitabilă a responsabilităților în cadrul gospodăriei și familiei, îmbunătățirea serviciilor sociale relevante și concilierea obligațiilor profesionale cu viața personală și de familie având ca obiect creșterea implicării bărbaților în viața de familie și frecventarea cursurilor pentru tineri părinți
- Reglementarea funcției de expert în egalitate de șanse între femei și bărbați și a posibilității desemnării persoanelor cu aceste atribuții în toate instituțiile și autoritățile publice, precum și în companiile private cu peste 50 de angajați
- Crearea unui sistem integrat de monitorizare și raportare privind cazurile de violență domestică
- Includerea perspectivei de gen în programa școlară și în manuale; organizarea unor campanii de informare și sensibilizare pentru combaterea stereotipurilor de gen în rândul tinerilor
- Monitorizarea implementării dispozițiilor legale privind sănătatea sexuală și reproductivă și organizarea de campanii de informare pentru prevenirea și combaterea abuzurilor sexuale și respectarea drepturilor la nediscriminare și identitate.

ȚINTE 2030

- Continuarea reducerii disparității salariale dintre sexe
- 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
- 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

6. Asigurarea disponibilității și gestionării durabile a apei

Pentru a prospera, ecosistemele planetei, societatea și economia au nevoie de apă proaspătă și curată, în cantități suficiente. De mai mulți ani, unul dintre elementele politicii UE este protecția sănătății cetățenilor săi prin accesul sigur la apă potabilă de calitate și sanitație.

Strategia vizează creșterea calității vieții prin dezvoltarea infrastructurii de apă și canalizare și a serviciilor publice, alinierea României la cerințele și standardele UE privind gestionarea apei potabile, apelor uzate, deșeurilor și creșterea eficienței de utilizare a apei în toate sectoarele.

Gestionarea apei în România se face în sistem descentralizat. Procesul de regionalizare a serviciilor este aproape încheiat, existând 42 de operatori regionali, la care se adaugă Municipiul București.

Conform INS, apa este utilizată în cea mai mare proporție pentru consumul casnic, respectiv 76,1%. Tendința consumului total la nivelul României a fost de scădere cu 28,5%, de la 1.035,4 milioane m³ în 2012, la 740,7 milioane m³ în 2016, concomitent cu scăderea ponderii apei potabile consumate pentru alți utilizatori de cca. 33% în 2012, respectiv 23,9% în 2016. Acest fapt s-a datorat reducerii și restructurării activității industriale și agricole, contorizării consumului și creșterii gradului de educație a cetățeanului privind eradicarea risipei.

Securitatea alimentării cu apă potabilă este un principiu recunoscut la nivel internațional, care stă la baza producției, distribuției, monitorizării și analizei parametrilor apei potabile. România a ratificat Protocolul privind apa și sănătatea al Organizației Mondiale a Sănătății, Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile a fost modificată în 2017, astfel că planurile de siguranță a apei vor deveni obligatorii, începând din 2021, pentru sistemele de aprovizionare cu apă potabilă colective sau individuale, care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane. România a întreprins și alte acțiuni pentru îmbunătățirea calității apei și a accesului la infrastructura de alimentare cu apă în perioada 2009 – 2017. Astfel, 317 orașe și municipii din totalul de 320 și 2.189 de comune din totalul de 2.861 dețineau instalații de alimentare cu apă potabilă la sfârșitul anului 2016. Cu toate acestea, doar 65,2% din populația României era deservită de sistemul public de alimentare cu apă în 2016, fiind astfel țara din UE cea mai puțin dezvoltată din acest punct de vedere. Situația României este comparabilă cu celelalte state ale UE în ceea ce privește rata conectării la infrastructura de alimentare cu apă în mediul urban, de 94,9%, față de 96-100% în celelalte state UE. În schimb, în mediul rural rata conectării este doar de 30,8%, sub nivelul mediei UE.

Populația conectată la sistemele de canalizare în anul 2016 a reprezentat 49,2% iar gradul de racordare la stațiile de epurare a fost de 47,8%, substanțial sub nivelul atins de alte țări din aceeași zonă⁴⁹. Pe parcursul perioadei 2009-2015 s-au investit din surse de finanțare (naționale și internaționale) cca. 4,14 miliarde euro pentru construirea, reabilitarea și modernizarea sistemelor de colectare și epurare a apelor uzate.

Prin Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM) 2014-2020 vor fi continuate acțiunile integrate de dezvoltare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, finanțarea europeană aferentă fiind de 1,26 miliarde euro pentru dezvoltarea sistemelor de alimentare cu apă potabilă și de 1,31 miliarde euro pentru sistemele de colectare și epurare a apelor uzate menajere, pentru aglomerările cu mai mult de 2.000 l.e.

Pentru atingerea obiectivelor de calitate a corpurilor de apă până în anul 2027 sunt necesare măsuri suplimentare și acestea se referă la construirea de sisteme de canalizare și stații de epurare în aglomerări umane mai mici de 2.000 l.e. Necesarul de finanțare va fi completat prin Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală, în cadrul măsurii de dezvoltare a infrastructurii de bază în mediul rural și de Programul Național de Dezvoltare Locală.

ORIZONT 2020

- Promovarea și valorificarea durabilă a resurselor considerabile ale României de ape minerale (plate sau natural carbogazoase) pentru consum, precum și în scopuri terapeutice; folosirea mai activă a apelor geotermale atât în scopuri energetice, cât și pentru turismul de sănătate (spa)
- Monitorizarea strictă a calității apei potabile destinate consumului populației pentru menținerea în parametrii bio-chimici acceptați
- Asigurarea accesului la apă potabilă și la canalizare în zonele periferice ale orașelor; sprijinirea racordării unui număr sporit de gospodării la aceste rețele prin grija autorităților locale

ȚINTE 2030

- 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
- 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
- Conectarea gospodăriilor populației din orașe, comune și sate compacte la rețeaua de apă potabilă și canalizare în proporție de cel puțin 90%
- Creșterea accesului la apă potabilă pentru grupurile vulnerabile și marginalizate
- 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
- Realizarea accesului la condiții sanitare și de igienă adecvate și echitabile pentru toți, acordând o atenție

specială celor în situații vulnerabile

7. Asigurarea accesului tuturor la energie la preturi accesibile, într-un mod sigur, durabil și modern

Cererea de energie este în continuă creștere la nivel global și numai prin eficientizarea și promovarea energiei regenerabile se poate face față nevoilor actuale și ale generațiilor viitoare. Sectorul energetic contribuie în mod esențial la dezvoltarea României prin influența profundă asupra competitivității economiei, a calității vieții și a mediului.

Pentru a susține pe termen lung așteptările consumatorilor, sectorul energetic românesc trebuie să devină mai robust din punct de vedere economic, mai avansat și mai flexibil din punct de vedere tehnologic și mai puțin poluant.

Sectorul energetic deține o pondere importantă, de interes strategic în ansamblul economiei, cu o piață de circa 30 miliarde de euro și 80.000 de angajați în 2017. Acest sector este principalul emitent de gaze cu efect de seră (GES), motiv pentru care îi revine rolul central în atenuarea încălzirii globale, atât prin tranziția treptată de la utilizarea combustibililor fosili către utilizarea surselor cu emisii reduse de GES, cu preponderență a celor solare și eoliene, cât și prin creșterea eficienței energetice a clădirilor și autovehiculelor și trecerea la transportul electric.

România se poziționează destul de bine în context regional și European din acest punct de vedere. Gradul de independență energetică în 2016 era de 78,4%: la cărbuni (inclusiv coals) 80,3%, la țiței 33,1% și la gaz natural 86,4%.

Avantajul dat de deținerea unor surse proprii de energie primară se reflectă și într-un mixenergetic echilibrat, în producția de electricitate, între cărbune, nuclear, gaze naturale, surse regenerabile: hidro, eolian, fotovoltaic și biomasă.

Contextul internațional actual al piețelor de energie este însă dinamic, iar evoluția tehnologiilor poate avea efecte imprevizibile pe piețele de energie. Politicile ambițioase în domeniul energiei și schimbărilor climatice la nivel european⁵¹, centrate pe diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră, creșterea ponderii surselor regenerabile de energie și orientarea atitudinii publicului înspre „energiile curate”, vor influența comportamentul investițional în domeniul energetic și tiparele de consum energetic.

Prioritățile actuale în sectorul energetic vizează corectarea unor disfuncționalități și rămăneri în urmă față de media UE: extinderea conectivității rețelelor de transport pentru electricitate și gaze naturale în plan regional și European până la eliminarea congestiilor, decarbonizarea și electrificarea progresivă a consumului final de energie în toate sectoarele economiei, inclusiv în mediul rezidențial, înlocuirea instalațiilor tehnologice depășite fizic și moral, abordarea integrată a politicilor energetice și a celorlate sectoare cu obligațiile de respectare a mediului și cu efortul de limitare a consecințelor schimbărilor climatice.

Țintele stabilite la nivelul UE pentru 2020, în privința aportului politicilor energetice la reducerea impactului schimbărilor climatice, au fost atinse în avans de către România. La angajamentul de reducere cu 20% a emisiilor de gaze cu efect de seră față de anul de referință 1990, România a înregistrat în 2012 o reducere cu 47,96%, față de nivelul UE de 82,14%. România înregistra în 2016 o creștere cu 25,03% a ponderii energiei din surse regenerabile în consumul brut și o reducere a consumului de energie cu 41,6%, față de 20% asumat.

Pentru menținerea ponderii din surse regenerabile, la nivelul asumat de România, s-au produs o serie de modificări legislative, asupra Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, cu modificările și completările ulterioare, care fac referire inclusiv la integrarea producătorilor mici în sistemul energetic național. România implementează Planul național de acțiune în domeniul eficienței energetice aprobat în anul 2015. În prezent, se află în lucru Planul Național Integrat Energie - Schimbări Climatice, elaborat în baza Proiectului de Regulament privind guvernarea energetică ce conține obiectivele și măsurile necesare a fi aplicate la nivelul UE în acest domeniu.

ORIZONT 2020

- Revizuirea și completarea cadrului legal, inclusiv în privința legislației fiscale în domeniul petrolului și gazelor; monitorizarea contractelor negociate și asigurarea transparenței procedurilor; întărirea puterii de decizie și independenței autorităților de reglementare și control
- Liberalizarea și extinderea pieței de energie și interconectarea sistemelor energetice la nivel național și regional în vederea realizării unei rețele complementare și interactive de servicii (contorizare și rețele inteligente) și reducerii costurilor suportate de consumator
- Menținerea unui mix energetic optim prin valorificarea resurselor proprii, diversificarea surselor de import și a destinațiilor de export, modernizarea și eficientizarea instalațiilor existente viabile, promovarea surselor regenerabile de energie și a tehnologiilor de conversie cu emisii reduse de carbon
- Consolidarea politicii de eficiență energetică și protecția consumatorilor
- Reducerea cu 19% a consumului intern de energie primară

ȚINTE 2030

- 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
- Asigurarea securității cibernetice a platformelor de monitorizare a rețelelor de producție, transport și distribuție a energiei electrice și gazelor naturale
- 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
- Creșterea ponderii surselor de energie regenerabilă și a combustibililor cu conținut scăzut de carbon în sectorul transporturilor (autovehicule electrice), inclusiv combustibili alternativi

- Asigurarea unui cadru de reglementare stabil și transparent în domeniul eficienței energetice în vederea atragerii investițiilor
- Susținerea strategică a ponderii energiei electrice în totalul consumului casnic, industrial și în transporturi prin stabilirea unor norme de performanță pentru instalații și aparatură

8. *Promovarea unei creșteri economice susținute, deschisă tuturor și durabilă, a ocupării depline și productive a forței de muncă și asigurarea de locuri de muncă decente pentru toți*

Dezvoltarea durabilă încurajează delimitarea creșterii economice de impactul negativ asupra mediului și asupra societății. Obiectivul urmărește creșterea economică durabilă și promovează munca și un trai decent pentru toți, indiferent de gen, locație geografică și descendență. Devine vitală implementarea principiului „nimeni nu rămâne în urmă”.

Strategia urmărește susținerea creșterii economice pe cap de locuitor și susținerea sectoarelor productive și diversifi carea produselor cu valoare adăugată, crearea locurilor de muncă decente, antreprenoriatul, creșterea întreprinderilor micro, mici și mijlocii, modernizarea tehnologică și inovarea, asigurarea muncii decente pentru toți cetățenii, inclusiv pentru tineri și persoanele cu dizabilități, renumerarea egală pentru munca de valoare egală, accesul la fi nanțare.

Se susține un turism durabil care creează locuri de muncă și promovează diversitatea culturală, produsele locale și respectul pentru tradiții și mediul în care trăim. În cadrul noii abordări a UE privind politica industrială se pune un accent sporit pe competitivitate în context global, prin asigurarea sustenabilității producției și consumului, majorarea eficienței în utilizarea resurselor materiale, revitalizarea industriilor prelucrătoare cu valoare adăugată mare și echilibrarea relativă cu sectorul serviciilor, care a cunoscut o dezvoltare vertiginoasă în ultimele decenii. În România, industria (inclusiv construcțiile) are un aport la formarea PIB de 30,2% în 2016, mai mare decât media UE de 22%, încadrându-se într-o tendință descrescătoare în favoarea serviciilor, similar cu ceea ce se întâmplă în majoritatea țărilor europene. În România sectorul serviciilor a depășit 50% din PIB. Începând din anul 2012 și până în 2016 a crescut, situându-se încă sub media UE de 66%. În termenii contribuției la venitul național brut, ponderea principală este deținută de activitățile comerciale, urmate de administrația publică și apărare, educație, sănătate și asistență socială. Dintre cele 189 de profesii reglementate prin atestare în România, 22,2% sunt în domeniul serviciilor, situându-se încă sub media europeană. În schimb, proporția profesiilor reglementate ca intensive în cunoaștere și contribuții creative este destul de apropiată de media UE. O profesie recent introdusă în lista celor atestate în România este și cea de expert în Dezvoltare Durabilă.

În cadrul noii abordări a UE privind politica industrială se pune un accent sporit pe competitivitate în context global, prin asigurarea sustenabilității producției și consumului, majorarea eficienței în utilizarea resurselor materiale, revitalizarea industriilor prelucrătoare cu valoare adăugată mare și echilibrarea relativă cu sectorul serviciilor, care a cunoscut o dezvoltare vertiginoasă în ultimele decenii. În România, industria (inclusiv construcțiile) are un aport la formarea PIB de 30,2% în 2016, mai mare decât media UE de 22%, încadrându-se

într-o tendință descrescătoare în favoarea serviciilor, similar cu ceea ce se întâmplă în majoritatea țărilor europene. În România sectorul serviciilor a depășit 50% din PIB. Începând din anul 2012 și până în 2016 a crescut, situându-se încă sub media UE de 66%. În termenii contribuției la venitul național brut, ponderea principală este deținută de activitățile comerciale, urmate de administrația publică și apărare, educație, sănătate și asistență socială. Dintre cele 189 de profesii reglementate prin atestare în România, 22,2% sunt în domeniul serviciilor, situându-se încă sub media europeană. În schimb, proporția profesiilor reglementate ca intensive în cunoaștere și contribuții creative este destul de apropiată de media UE. O profesie recent introdusă în lista celor atestate în România este și cea de expert în Dezvoltare Durabilă.

În anul 2017, conform Institutului Național de Statistică și Eurostat, populația ocupată a fost de 8.670.556 persoane. Rata de ocupare pentru populația în vârstă de 20-64 de ani a fost de 68,8%, dintre care 77,3% la bărbați și 60,2% la femei. Vârșnicii între 55-64 de ani au înregistrat o rată de ocupare de 44,5%. Rata șomajului a fost de 4,9%. România a înregistrat o rată a ocupării în rândurile persoanelor cu studii superioare, pentru grupa de vârstă 15-64 ani, cu aproximativ 4 puncte procentuale mai mare decât media UE, respectiv 87,9% față de 84,0%.

Succesul unui Start-Up este strâns legat de climatul de afaceri. Conform raportului „Doing Business în Uniunea Europeană 2017: Bulgaria, România și Ungaria” al Băncii Mondiale, România a făcut progrese semnificative în îmbunătățirea mediului antreprenorial. Raportul argumentează că România a înregistrat progrese mai mari decât orice alt stat membru UE, cu excepția Poloniei, din punct de vedere al alinierii la cele mai bune practici în domeniul legislației aplicabile mediului de afaceri. Acest lucru este deosebit de important pentru întreprinderile mici și mijlocii, care reprezintă mai mult de 98% din toate întreprinderile la nivel UE și asigură circa 66% din locurile de muncă din sectorul privat.

România a ratificat Protocolul privind turismul durabil la Convenția-cadru privind protecția și Dezvoltarea Durabilă a Carpaților. Un obiectiv asumat în cadrul Convenției Carpatice, și realizat la Brașov, este Centrul România - Platforma pentru Turism Durabil.

Se află în implementare Master Planul pentru Dezvoltarea Turismului Național al României 2007-2026, care are în vedere: utilizarea optimă a resurselor de mediu, care constituie un element cheie în dezvoltarea turismului, menținând procesele ecologice esențiale și contribuind la conservarea patrimoniului natural și a biodiversității; respectarea autenticității socio-culturale a comunităților gazdă, conservarea patrimoniului construit, a vieții culturale și a valorilor tradiționale contribuind la înțelegerea interculturală și toleranță; asigurarea operațiunilor economice viabile, pe termen lung, care să ofere beneficii socio- economice pentru toate părțile interesate, fiind distribuite corect, inclusiv locuri de muncă stabile și oportunități de a câștiga venituri și servicii sociale pentru comunități contribuind la reducerea sărăciei.

Munca decentă este strâns legată de dialog între angajator și angajat. Sindicatele, patronatele și asociațiile profesionale au rolul de a facilita acest dialog care, prin actul asocierii bazat pe premiza că „nimeni nu este lăsat în urmă”, permite crearea cadrului necesar pentru îmbunătățirea locurilor de muncă.

O altă formă de dialog este între stat și mediul privat. Un prim pas în normalizarea relației mediu de afaceri – autorități de control, bazată pe încredere, informare – educare, conformare colaborativă și emancipare a actului de control a fost realizată prin adoptarea Legii prevenirii la data de 29 noiembrie 2017. Prin această lege s-a prevăzut crearea unui portal dedicat informării publicului, iar autoritățile cu atribuții de control, constatare și sancționare a contravențiilor au și ele obligația să elaboreze și să difuzeze materiale documentare și ghiduri care cuprind drepturile și obligațiile părților implicate.

ORIZONT 2020

- Continuarea creării premiselor pentru aderarea la Zona Euro prin politici monetare prudente și măsuri de sprijinire a productivității și competitivității economiei românești
- Sprijinirea activității întreprinderilor mici și mijlocii, a antreprenoriatului în rândul tinerilor prin încurajarea și susținerea financiară a start-up-urilor
- Inițierea unor programe de formare profesională de bază cu finanțare UE în corelare cu cerințele pieței muncii, cu accent pe segmentele tinere sau social vulnerabile ale populației
- Încurajarea încheierii de contracte de muncă cu orar flexibil și / sau telemuncă / teleworking (munca de la distanță); asigurarea de facilități și servicii de sprijin pentru îngrijirea copiilor și a membrilor de familie aflați în întreținere
- Elaborarea și punerea în aplicare a unui program coerent pentru dezvoltarea turismului, inclusiv a agroturismului, generator de locuri de muncă și venituri considerabile, prin îmbunătățirea infrastructurii și căilor de acces la obiectivele turistice, profesionalizarea personalului și valorificare înțeleaptă a tradițiilor culturale și specificului național
- Valorificarea potențialului piețelor de capital și altor instrumente de finanțare, inclusiv a parteneriatelor public-privat

TINTE 2030

- 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
- Promovarea unor politici orientate spre dezvoltare care susțin activitățile productive, crearea locurilor de muncă decente, antreprenoriatul prin startup, creativitatea și inovația, și care încurajează formalizarea și creșterea întreprinderilor micro, mici și mijlocii, inclusiv prin acces la servicii financiare
- 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
- Realizarea unui turism competitiv pe termen lung, dezvoltarea agroturismului, ecoturismului, turismului rural, balnear și cultural și îmbunătățirea imaginii României ca destinație turistică
- Consolidarea capacității instituțiilor financiare interne pentru a încuraja și a extinde accesul la servicii

bancare, de asigurări și servicii financiare pentru toți

9. Construirea unor infrastructuri reziliente, promovarea industrializării durabile și încurajarea inovației

Evoluția societății a impus un mod de viață accelerat, în care pot fi competitive doar acele țări care încurajează inovația, pe lângă o infrastructură rezilientă și o industrie durabilă. Infrastructura modernă este susținută de inovație pentru o industrie eficientă și durabilă. Promovarea industrializării necesită recunoașterea importanței „economiei bazate pe cunoaștere” pentru avantajul competitiv necesar.

Strategia propune dezvoltarea infrastructurii calitative, fiabile, sigure și durabile, pentru a sprijini dezvoltarea economică și bunăstarea pentru toți, integrarea întreprinderilor mici și mijlocii în lanțuri valorice și pe piețe externe, modernizarea infrastructurii și reabilitarea durabilă a industriilor pentru utilizarea eficientă a resurselor, prin adoptarea tehnologiilor și proceselor industriale curate și ecologice, întărirea cercetării științifice și colaborarea cu mediul privat, modernizarea capacităților tehnologice ale sectoarelor industriale, încurajarea inovațiilor și creșterea semnificativă a numărului de angajați în cercetare și dezvoltare.

Domeniul transporturilor este considerat prioritar în contextul planurilor de dezvoltare ale României, datorită relațiilor sale de interdependență cu celelalte ramuri ale economiei naționale, valoarea serviciilor oferite pentru populație și impactul considerabil asupra mediului. Segmentele principale sunt rutier, feroviar, fluvial, maritim și aerian. Deficiențe majore înregistrează sustenabilitatea, eficiența economică, siguranța, impactul asupra mediului, contribuția la dezvoltarea altor ramuri ale economiei, aportul la asigurarea conectivității interne și externe și la asigurarea finanțării pentru investiții.

Referitor la infrastructura de transport rutier, autostrăzile și drumurile de interes național și european reprezintă doar 21% din rețea. Aproape 90% din rețeaua de drumuri este la standardul de o singură bandă pe sens și se află, conform clasificațiilor acceptate, doar în proporție de 50% în stare bună, 30% în stare medie și 20% în stare proastă.

Această situație clasează România pe primul loc în Europa privind rata mortalității prin accident rutier, de 94 decese la 1 milion de locuitori, față de 60 în UE; de 259 decese la 10 miliarde pasageri/km, față de 61 în UE; de 466 decese la 1 milion de vehicule auto, față de 126 în UE. De asemenea, rata accidentelor auto în care sunt implicați pietoni este cu mult peste media UE. Conform Eurostat, în 2013 pietonii implicați în accidente rutiere reprezentau 22% din total mortalități rutiere, în timp ce în România înregistra 38% în 2017/18.

Rețeaua feroviară în exploatare avea o lungime totală de 10.774 km din care 72% era de tip linie simplă, în comparație cu media UE de 59% și doar 37% din liniile feroviare erau electrificate, față de 52% media UE. În perioada 2004-2017 numărul de călători s-a diminuat cu 30,3%, de la aproximativ 99 la 69 milioane călători/an.

România are nevoie de o industrie cu impact minim asupra mediului pentru atenuarea schimbărilor climatice, adresând provocări precum reducerea emisiilor industriale de gaze cu efect de seră, eficiența energetică și a

utilizării resurselor prin tehnologii mai curate, abordări industriale ecologice și programe de sensibilizare sporită privind mediul.

O industrie competitivă și durabilă joacă un rol esențial în accelerarea creșterii economice, reducerea sărăciei prin activități productive și atingerea tuturor obiectivelor de dezvoltare durabilă prevăzute în Agenda 2030. În acest sens, în concordanță cu noua strategie de politică industrială revizuită a UE61, se impune susținerea consolidării lanțurilor de valoare și implementarea celor mai performante tehnologii, promovarea economiei circulare, a competitivității, încurajarea comerțului industrial și dezvoltarea sectorului privat, agroindustriilor și energiilor regenerabile.

România se poziționează în categoria inovatorilor modești, ocupând de mai mulți ani unul dintre ultimele locuri în Europa62, prin ponderea scăzută a cheltuielilor cu cercetarea – dezvoltarea – inovarea (CDI), constant sub 0,5% din PIB. Durata și profunzimea acestor evoluții negative au făcut ca cercetătorii din România să constituie, în prezent, cea mai mare diasporă științifică din UE, cu o prezență notabilă și peste Ocean. Această situație se datorează interesului scăzut pe care îl manifestă mediul economic față de activitățile de cercetare-dezvoltare și inovare în general și a celor derulate prin efort propriu în special. În condițiile în care aportul capitalului privat la finanțarea proiectelor de cercetare-dezvoltare este scăzut, pentru susținerea cercetării s-a acționat în sensul creșterii veniturilor personalului de CDI, prin HG 751/11.10.2017 privind plafoanele pe baza cărora se calculează veniturile salariale și prin scutirea de impozit pentru veniturile obținute de personalul CDI. S-au luat măsuri de stimulare a CDI în întreprinderi prin instrumente de finanțare directă prin Programe naționale, instrumente de finanțare tip împrumut garantat sau investiții prin capital de risc și alte facilități fiscale pentru firme.

ORIZONT 2020

- Îmbunătățirea conectivității între localități și regiuni prin sporirea ponderii drumurilor județene și comunale modernizate la 61% în 2020 (în comparație cu 39,4% în 2016)
- Încurajarea și sprijinirea, în condiții de egalitate, a investițiilor străine directe ca și a eforturilor investiționale proprii ale capitalului autohton cu accent pe sectoarele de înaltă și medie tehnicitate, creatoare de valoare adăugată sporită și care înglobează realizările de ultimă oră ale cercetării și dezvoltării tehnologice moderne, inclusiv în domeniul industriei de apărare
- Creșterea bugetului alocat cercetării cu aproximativ 30% anual, cu asigurarea unei distribuții bugetare echilibrate, destinate susținerii atât a cercetării aplicative și inovării, a cercetării fundamentale și de frontieră, cu accent pe domeniile de specializare inteligentă/ cu potențial de creștere
- Dezvoltarea programelor sectoriale de finanțare a cercetării aplicative atât din bugetul de stat, cât și prin stimularea investițiilor private și prin dezvoltare de parteneriate în acest sector

ȚINTE 2030

- Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii calitative, fiabile, durabile și puternice, inclusive infrastructura regională și transfrontalieră, pentru a sprijini dezvoltarea economică și bunăstarea oamenilor, cu accent pe accesul larg și echitabil pentru toți
- Îmbunătățirea siguranței rutiere
- Reabilitarea industriilor pentru a deveni durabile, cu eficiență sporită în utilizarea resurselor și adoptare sporită a tehnologiilor și proceselor industriale curate și ecologice, toate
- Țările luând măsuri în conformitate cu capacitățile respective ale acestora
- 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
- 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
- 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

10. Reducerea inegalităților în interiorul țărilor și între țări

Inegalitatea este un obstacol în procesul de dezvoltare al unei societăți durabile. Inegalitatea apare în diferite domenii cum ar fi problemele de gen, dificultățile în educație, aspectele financiare etc. Unele grupuri vulnerabile, cum ar fi femeile cu dizabilități sau celele etnie romă, se confruntă cu discriminare intersecțională, prin care mai multe caracteristici ale grupului sunt supuse fenomenelor discriminatorii, acesta devenind astfel în mod particulardezavantajat. Acest obiectiv al reducerii inegalităților accentuează caracterul ideal și meritocratic al societății și totodată, permite tuturor accesul la resurse.

Strategia propune reducerea decalajelor, eliminarea discriminărilor de orice fel și politici de realizare progresivă a unei egalități sporite, în special fi scale, salariale, educaționale și de protecție social

Coeficientul GINI este indicatorul care măsoară gradul de inegalitate a veniturilor disponibile ale unei populații - când este 0% reprezintă egalitate deplină și când este 100% reprezintă inegalitate absolută. Conform Eurostat, în anul 2008, acest coeficient a fost de 35,9% pentru România, comparativ cu 31,0% media UE, iar în 2016 a fost de 34,7%,comparativ cu 30,8%. Standardul Puterii de Cumpărare (SPC) arată că există diferențe evidente de dezvoltare regională în interiorul României. În 2015, în condițiile în care PIB-ul brut pe cap de locuitor al Regiunii București-Ilfov a fost de 39.400 SPC și era mai mare decâtPIB-ul brut pe cap de locuitor în UE-28 de 28.900 SPC, diferențele dintre regiuni erau următoarele: PIB-ul pe cap de locuitor în SPC al regiunii

București-Ilfov era de peste două ori mai mare decât PIB-ul brut pe cap de locuitor (în SPC) al României și de patru ori mai mare decât cel al regiunii Nord-Est (cea mai săracă regiune prin raportare la PIB-ul pe cap de locuitor în SPC). PIB-ul pe cap de locuitor (în SPC) al regiunii Nord-Est, cea mai săracă regiune a României prin nivelul acestui indicator, era de peste trei ori mai mic decât media europeană. Cele mai prospere regiuni după București-Ilfov, din acest punct de vedere, erau Regiunea Vest (cu 16.500 PIB brut pe cap de locuitor, în SPC) și Regiunea NordVest (cu 14.400 PIB brut pe cap de locuitor, în SPC).

Investițiile străine directe (ISD) reprezintă un indicator relevant pentru măsurarea creșterii economice, mai ales că circulația liberă a capitalului este un drept fundamental din UE. La nivelul anului 2016, 60% din ISD s-au concentrat în regiunea București-Ilfov ceea ce pune în evidență inegalitatea dintre regiunile de dezvoltare ale României.

Conform INS, 46,2% din cetățenii României trăiau în mediu rural în 2015/64. Conform Eurostat, media UE era de 28%. Pentru decalajul socio-economic dintre mediul urban și rural indicator reprezentativ este „riscul sărăciei sau a excluziunii sociale”. Eurostat subliniază faptul că, în 2016, în România, în mediul urban, rata riscului de sărăcie era de 24,3%, în timp ce în mediul rural era la 51,7%. Media UE era de 23,6% în mediul urban și 25,5% în mediul rural.

ORIZONT 2020

- Reducerea polarizării sociale prin asigurarea creșterii constante, pe bază anuală, a veniturilor mici, alocațiilor pentru copii, tineri, vârstnici și persoane cu dizabilități, pensiilor, ajutoarelor sociale pentru alte grupuri vulnerabile sau defavorizate într-un quantum superior celui mediu pe economie
- Sprijinirea dezvoltării activităților economice productive în mediul rural, pe lângă cele agricole, prin încurajarea antreprenoriatului, asigurarea accesului la internet pentru munca de la distanță, accesul sporit la serviciile de microfinanțare
- Creșterea intermedierei financiare în mod durabil cu asigurarea stabilității și credibilității sectorului bancar
- Promovarea fermă și monitorizarea permanentă a aplicării legislației existente în materie de incluziune socială pentru toate categoriile de cetățeni, inclusiv persoanele aparținând minorităților etnice sau de altă natură, în toate domeniile vieții politice, economice, sociale și culturale.

ȚINTE 2030

- Adoptarea politicilor, în special fiscale, salariale și de protecție socială, în scopul reducerii progresive a inegalităților, respectiv a proporției grupurilor dezavantajate
- 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

11. Dezvoltarea orașelor și a așezărilor umane pentru ca ele să fi deschise tuturor, sigure, reziliente și durabile

În România, conform statisticilor Băncii Mondiale, ponderea populației urbane a crescut la 54,4% în 2014, de la 34% în 1960/71. Conform Eurostat, media UE era de 72,5% în 2014. Acest proces de urbanizare este într-o continuă creștere, obligând orașele să devină deschise tuturor, sigure, reziliente și durabile, pentru a face față schimbărilor socio-economice și de mediu.

Strategia vizează asigurarea condițiilor pentru o viață demnă a cetățenilor din comunitățile urbane și rurale prin accesul la locuințe și servicii de bază adecvate, sigure și la prețuri accesibile; accesul la transport public eficient, la prețuri echitabile și accesibile pentru toți; promovarea conceptului de smart-city; consolidarea eforturilor de protecție și salvagardare a patrimoniului cultural; reducerea impactului negativ asupra mediului în orașe, inclusiv prin acordarea unei atenții deosebite calității aerului și mediului în general.

Problemele identificate în crearea comunităților durabile sunt calitatea slabă a fondului imobiliar existent, numărul mare de clădiri vulnerabile la riscul seismic, locuințe inadecvate pentru grupurile sărace și vulnerabile, ineficiența pieței de locuințe și cadrul legal și instituțional.

Prin Agenția Națională pentru Locuințe, în calitate de agenție publică de implementare, se derulează Programul de Construcții de Locuințe pentru Tineri Destinate Închirierii. În prezent, 51 de obiective de investiții se află în execuție, însumând, la data de 25 mai 2018, 1915 de unități locative.

Conform Eurostat, România s-a poziționat în 2016 pe primul loc la rata de supraaglomerare de 48,4%, comparativ cu media UE de 16,6%⁷³. Acest indicator este definit prin numărul de camere de care dispune o gospodărie, prin mărimea gospodăriei, precum și prin vârstele și situația familială a membrilor acesteia. Pentru îmbunătățirea condițiilor de locuire, s-a elaborat proiectul de Strategie Națională a Locuirii. Acesta a fost realizat în strânsă coordonare cu măsurile incluse în Pachetul Național Anti-Sărăcie, lansat de Guvernul României în luna februarie 2016 și cu Strategia privind Incluziunea Socială și Reducerea Sărăciei.

România este o țară cu risc seismic ridicat, unde se pot produce cutremure puternice, în mod special cele generate de zona Vrancea, cu magnitudini mari de peste 7,1 ML, resimțite pe arii extinse și cu efecte distrugătoare, care pot avea o frecvență de 2 -3 evenimente într-un secol.

În România fenomenele inundațiilor și alunecărilor de teren s-au intensificat, ca o consecință a modului de utilizare al terenurilor, a intervențiilor antropice în procesele naturale și ale efectelor generate de schimbările climatice, afectând din ce în ce mai multe comunități.

Strategia națională de management al riscului de inundații pe termen mediu și lung, aprobată prin HG nr. 846 din 2010 a avut ca obiectiv principal prevenirea și reducerea consecințelor inundațiilor asupra vieții și sănătății oamenilor, activităților sociale și a mediului.

Calitatea scăzută a aerului influențează în mod negativ sănătatea umană. În scopul îmbunătățirii calității aerului în Europa, la data de 18 decembrie 2013 Comisia Europeană a publicat Pachetul de politici pentru un Aer Curat.

La nivel național, calitatea aerului continuă să fie o preocupare majoră, mai ales în aglomerările urbane. Acest fapt se datorează poluării generate de creșterea numărului mijloacelor de transport auto și de șantierele de construcții (particule în suspensie). La aceasta se adaugă despăduririle și restrângerea spațiilor verzi din perimetrele municipale, cu efect de reducere a rolului vegetației de filtrare și purificare a aerului. Calitatea aerului din aglomerările urbane a atras atenționări repetate din partea instituțiilor UE, din cauza riscului crescut al mortalității cauzate de afecțiuni respiratorii și cardiovasculare.

ORIZONT 2020

- Creșterea procentului de proprietăți cadastrate și înregistrate în toate localitățile la 80% pentru construcții și finalizarea înregistrării terenurilor agricole ce fac obiectul subvențiilor acordate de Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, ca element de bază al planificării spațiale și amenajării teritoriului
- Implementarea programelor existente și adoptarea de măsuri suplimentare pentru avertizarea timpurie, intervențiile de urgență și acțiunile ulterioare de reabilitare prin precizarea responsabilității tuturor factorilor cu atribuții în domeniu în caz de calamități naturale (seisme, inundații, alunecări de teren) sau accidente (deversări sau emisii nocive, incendii extinse etc).
- Pregătirea din vreme a unor planuri de contingență pentru prevenirea și limitarea efectelor previzibile ale schimbărilor climatice
- Îmbunătățirea calității aerului
- Creșterea capacității instituționale a autorităților cu responsabilități în domeniul calității aerului de adaptare la cerințele de respectare a obiectivelor de calitate a aerului
- Valorificarea resurselor culturale specifice pe plan local prin protejarea patrimoniului cultural, identității culturale și îndeletnicirilor tradiționale (artizanale, artistice, culinare); încurajarea dezvoltării în continuare a agroturismului
- Promovarea unui set de măsuri teritoriale pentru zonele urbane în vederea dezvoltării acelor funcții și echipamente care pot asigura creșterea competitivității orașelor la nivel european și internațional

TINTE 2030

- Creșterea procentului de proprietăți cadastrate și înregistrate în toate localitățile la 80% pentru construcții și finalizarea înregistrării terenurilor agricole ce fac obiectul subvențiilor acordate de Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, ca element de bază al planificării spațiale și amenajării teritoriului
- Implementarea programelor existente și adoptarea de măsuri suplimentare pentru avertizarea timpurie, intervențiile de urgență și acțiunile ulterioare de reabilitare prin precizarea responsabilității tuturor factorilor cu atribuții în domeniu în caz de calamități naturale (seisme, inundații, alunecări de teren) sau accidente

(deversări sau emisii nocive, incendii extinse etc)

- 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
- Reducerea efectelor pe care poluarea atmosferică le are asupra sănătății umane și a mediului prin acordarea unei atenții deosebite calității aerului
- Reducerea substanțială a numărului deceselor și bolilor provocate de produsele chimice periculoase de poluare și de contaminarea aerului, apei și a solului
- Consolidarea eforturilor de protecție și salvagardare a patrimoniului cultural și natural, a elementelor de peisaj din mediul urban și rural
- 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

12. Asigurarea unor modele de consum și producție durabile

Decuplarea creșterii economice de efectele negative asupra mediului necesită un nou model de consum și producție durabil. Dezvoltarea durabilă propune soluția unei producții mai eficiente, a unui management durabil al deșeurilor și activității în concordanță cu principiile protecției mediului. În termeni de consum, reciclarea este imperativă, acest lucru necesitând tranziția spre o economie circulară și conștientizarea cetățeanului de limitele planetei.

Strategia propune trecerea etapizată la un nou model de dezvoltare prin introducerea unor elemente ale economiei circulare, creșterea productivității resurselor, reducerea risipei de alimente și a deșeurilor, prin: diminuarea generării, de consumuri la toate nivelurile sale; reciclare și reutilizare; încurajarea companiilor să adopte practice durabile și să integreze informațiile privind durabilitatea activităților lor în ciclul de raportare; promovarea practicilor durabile de achiziții publice; conștientizarea cetățenilor asupra a ce înseamnă un stil de viață în armonie cu natura.

Tranziția către economia circulară este o oportunitate de a transforma economia de acum într-una mai durabilă, contribuind la îndeplinirea obiectivelor Agendei 2030. În economia circulară valoarea produselor, a materialelor și a resurselor trebuie menținută cât mai mult timp posibil, iar generarea de deșeurii redusă la minimum.

Economia circulară trebuie să reprezinte aportul românesc la efortul UE de dezvoltare a unei economii durabile. Trecerea la economia circulară implică o coordonare a politicilor economice cu cele referitoare la

creșterea locurilor de muncă în sectoarele economiei circulare, creșterea investițiilor în sectoare specifice, a dezvoltării politicilor sociale și a inovării în economie, combaterea schimbărilor climatice și a efectelor acestora.

România implementează Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 66/2010 din 25 noiembrie 2009 privind eticheta UE ecologică. Eticheta ecologică europeană a fost obținută pentru următoarele categorii de produse/servicii: vopsea de interior, vopsea de exterior, email, amorsă, lubrifianți, saltele de pat, hârtie tipărită, hârtie absorbantă, textile, lubrifianți, detergenți, săpunuri, gel de duș, computere, laptopuri și servicii de cazare turistică. Între anii 2008-2017 s-au acordat un număr de 41 de licențe, dintre care 38 de licențe au fost acordate pentru produse și 3 licențe pentru cazare turistică. În total a fost etichetat ecologic un număr de 246 de produse/servicii.

În ceea ce privește participarea voluntară a organizațiilor la Sistemul Comunitar pentru Managementul de Mediu și Audit (EMAS), România înregistra 11 organizații EMAS în 2017, față de una în 2008. Instrumentul EMAS este conceput pentru a sprijini organizațiile în îmbunătățirea continuă a performanței de mediu, integrând conceptul dezvoltării durabile printr-un model (pentru organizații) care conduce la optimizarea proceselor de producție, reducerea impactului asupra mediului și utilizarea eficientă a resurselor.

Managementul integrat al deșeurilor se încadrează organic în viziunea dezvoltării durabile și reprezintă materializarea conceptului economiei circulare, bazate pe reciclare și conservare. În felul acesta, orice produs prelucrat de om și devenit inutilizabil este tratat ca materie primă pentru generarea de alte produse sau servicii.

Prin Programul Operațional Sectorial Mediu 2007-2013 au fost promovate cu prioritate proiecte pentru sisteme de management integrat al deșeurilor la nivelul județelor României. Proiectele sunt implementate de către Consiliile Județene în numele Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitară constituite la nivel de județ, operarea infrastructurii rezultate fiind delegată unor operatori de salubritate. Procesul de implementare a fost însă extrem de lent. Urmare a întârzierilor o parte din aceste proiecte nu au fost finalizate, continuarea lor fiind asigurată acum prin Programul Operațional Infrastructură Mare. Conform Planului Național de Gestionare a Deșeurilor aprobat prin HG nr. 942/2014, în 2014, în România au fost generate circa 4.956.075 tone deșeuri municipale, 4.947.536 tone reprezentând deșeuri municipale tratate. În 2016, rata de reciclare (inclusiv compostul) raportată de Eurostat a fost de 13%, în timp ce rata de depozitare a fost de 69%.

ORIZONT 2020

- Continuarea eforturilor pe plan național pentru ameliorarea productivității utilizării resurselor prin includerea unor ținte precise, riguros monitorizate, în toate strategiile sectoriale și de dezvoltare în profil teritorial în vederea alinierii la standardele europene și pregătirii trecerii la modelul economiei circulare
- Tranziția de la modelul economic actual bazat pe producție și consum la economia circulară prin schimbarea mentalității prin educație, schimbarea comportamentului consumatorilor și prin dezvoltarea de mecanisme financiare pentru susținerea perioadei de tranziție
- Reducerea risipei de alimente pe întregul traseu producție-transport-procesare- comercializare-consum, de la

recoltarea în fermă la eliminarea finală a deșeurilor

- Popularizarea și promovarea unor modele de producție și consum durabile prin campanii de informare pentru publicul larg și demersuri pentru extinderea acestor bune practici în programele educaționale școlare și extrașcolare
- Încurajarea companiilor, în special a companiilor mari și transnaționale, să adopte practici durabile și să integreze informațiile privind durabilitatea în ciclul de raportare
- Promovarea instrumentelor care conduc la îmbunătățirea performanțelor de mediu, prin campanii de informare și conștientizare privind avantajele obținerii etichetei UE ecologice pentru produse și servicii, precum și a obținerii înregistrării în EMAS de către organizațiile publice sau private
- Finalizarea cadrului legislativ privind promovarea achizițiilor publice verzi
- Ameliorarea procesului de urmărire statistico-economică și socială a modelelor de consum și de producție durabilă la nivel național, regional și local
- Creșterea gradului de pregătire a societății pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor
- Introducerea unui cod al sustenabilității care permite o raportare complexă a atitudinii companiilor privind aplicarea principiilor dezvoltării durabile

ȚINTE 2030

- 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
- 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
- Reciclarea în proporție de 55% a deșeurilor municipale până în 2025 și 60% până în 2030
- Reciclarea în proporție de 65% a deșeurilor de ambalaje până în 2025 (materiale plastice 50%; lemn 25%; metale feroase 70%, aluminiu 50%, sticlă 70%, hârtie și carton 75%) și 70% până în 2030 (materiale plastice 55%; lemn 30%; metale feroase 80%, aluminiu 60%, sticlă 75%, hârtie și carton 85%)
- Colectarea separată a deșeurilor menajere periculoase până în 2022, a deșeurilor biologice până în 2023 și materialele textile până în 2025
- Stabilirea de scheme obligatorii de răspundere extinsă a producătorilor pentru toate ambalajele până în 2024
- Implementarea practicilor durabile de achiziții publice verzi, în conformitate cu prioritățile naționale și politicile europene

13. Luarea unor măsuri urgente de combatere a schimbărilor climatice și a impactului lor

Impactul schimbărilor climatice, inclusive schimbarea tiparelor climei, creșterea nivelului mării și a evenimentelor meteorologice extreme afectează România de astăzi. Dacă nu se iau în continuare măsuri de adaptare și diminuare a efectelor acestora, amenințările actuale, cum ar fi siguranța alimentară și deficitul de apă, pot lua amploare.

Strategia vizează consolidarea capacității de adaptare și reziliență a României pentru a combate pericolele legate de schimbările climatice și dezastrele naturale prin integrarea măsurilor de diminuare și de adaptare la schimbările climatice și dezastrele naturale atât în strategiile cât și în politicile naționale și în planificarea și creșterea nivelului de educație și conștientizare privind schimbările climatice.

Schimbările climatice aduc două mari provocări: reducerea drastică a emisiilor de gaze cu efect de seră și adaptarea, prin dezvoltare durabilă, cu trecerea la o economie decuplată de carbon care să asigure, în același timp, o calitate bună a vieții cetățenilor și o protecție eficientă a vieții și proprietății lor, în cazul noilor vulnerabilități și riscuri de dezastre naturale. Schimbările climatice afectează din ce în ce mai mult sectoare precum energia, transportul, mediul urban, resursele de apă, agricultura și silvicultura, dezvoltarea rurală.

Agricultura și dezvoltarea rurală sunt foarte vulnerabile la impactul schimbării climatice, iar riscurile asociate nu sunt egal distribuite. Există diferențieri regionale atât în probabilitatea de producere a fenomenelor extreme, cum sunt seceta și episoadele cu precipitații abundente, cât și în vulnerabilitatea, reziliența și capacitatea adaptivă a comunităților rurale la schimbarea climei. Diferențele sunt accentuate, mai departe, de polarizarea în dimensiunile fermelor agricole, caracteristică României. Cea mai afectată categorie este și va fi cea a fermierilor care practică agricultura de subzistență și de semi-subzistență.

Din punct de vedere al rezilienței și capacității de adaptare, orașele au nevoie acută de planificare atentă pentru a face față impactului schimbărilor climatice, amplificate de insulele de căldură ale orașului și de impermeabilizarea a solului urban.

Impactul schimbării climatice va accentua și dezechilibrul dintre cererea și furnizarea de resursă de apă la nivelul bazinelor de alimentare, ceea ce va face necesare fie măsuri de reducere a cererii, fie identificarea unor noi surse în România următoarelor decenii.

ORIZONT 2020

- Integrarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice în strategiile și politicile de dezvoltare sectorială și armonizarea lor intersectorială
- Conștientizarea iminenței schimbărilor climatice atât la nivelul politic al instituțiilor statului, cât și în rândul tuturor cetățenilor, indiferent de vârstă

ȚINTE 2030

- Consolidarea rezilienței și capacității de adaptare a României la riscurile legate de climă și dezastre naturale

- Îmbunătățirea capacității de reacție rapidă la fenomene meteorologice extreme intempestive de mare intensitate
- Îmbunătățirea educației, sensibilizării și capacității umane și instituționale privind atenuarea schimbărilor climatice, adaptarea, reducerea impactului și alerta timpurie
- 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 și de mediu, în conformitate cu politicile UE.

14. Conservarea și utilizarea durabilă a oceanelor, mărilor și a resurselor marine pentru o dezvoltare durabilă

Viața marină, clima, economia și bunăstarea socială depind de existența unor mări sănătoase. Schimbările climatice și concurența pentru resursele naturale adaugă presiuni suplimentare asupra mediului marin. Schimbarea climatei și exploatarea nedurabilă a mediului acvatic constituie principalele amenințări pentru oceane și mări.

Strategia își propune prevenirea și reducerea poluării marine, gestionarea și protecția durabilă a ecosistemelor marine, conservarea zonelor costiere și asigurarea unui pescuit durabil. România are 245 km de coastă marină. Apele costiere românești ale Mării Negre sunt localizate între Chilia și Vama Veche. Relieful submarin al Mării Negre îl reprezintă un platou continental de 144.000 km²

Fluviul Dunărea este colectorul și emisarul către Marea Neagră al tuturor evacuărilor/ emisiilor de poluanți din țările riverane, afectând calitatea apelor Dunării, ale Deltei Dunării, precum și ale zonei costiere a Mării Negre. Astfel, starea corpurilor de apă costiere este determinată în mare parte de fluviul Dunărea, dar și de sursele de poluare locale situate pe țărmul românesc al Mării Negre, precum și pe țărmul ucrainean al Mării Negre. Emisiile de azot și fosfor în fluviul Dunărea contribuie la eutrofierea zărilor de nord-vest a Mării Negre.

România a luat măsuri, începând cu anul 2007, de introducere a sistemului de cote de pescuit, de aplicare a reglementărilor UE, fiind în prezent un factor activ, alături de Bulgaria, Comisia Europeană și Agenția Europeană pentru Controlul Pescuitului, în combaterea pescuitului INN și atragerea celorlalte state riverane Mării Negre pentru punerea în aplicare a unui plan responsabil și durabil de exploatare a resurselor acvatice vii.

În România, măsurile de refacere și conservare a populațiilor sălbatice de sturioni din habitatele naturale s-au luat prin interzicerea pescuitului comercial pe o perioadă de 5 ani (2016- 2021). Totodată, s-a avut în vedere dezvoltarea acvaculturii sturionilor pentru a se micșora, în viitor, presiunea prin pescuit comercial asupra stocurilor de sturioni sălbatici.

Astfel, în ultimii ani s-a elaborat Planul Strategic Național Multianual pentru Dezvoltarea Acvaculturii și s-a implementat legislația națională corespunzătoare pescuitului și acvaculturii. Pentru dezvoltarea pescuitului și acvaculturii în perioada 2007-2013 s-a derulat Programul Operațional pentru Pescuit 2007- 2013 a cărui viziune strategică a fost: „Un sector piscicol competitiv, modern și dinamic, bazat pe activități durabile de pescuit și acvacultură care ia în considerare aspectele legate de protecția mediului, dezvoltarea socială și bunăstarea

economică”. Acest program a fost urmat de Programul Operațional pentru Pescuit și Afaceri Maritime 2014-2020.

ORIZONT 2020

- Dezvoltarea colaborării internaționale cu statele dunărene pentru îmbunătățirea stării ecologice a apelor Dunării și reducerea impactului negativ al efluenților asupra ecosistemelor marine la vărsarea în Marea Neagră
- Gestionarea durabilă a resurselor acvatice vii printr-o abordare ecosistemică a activităților de pescuit
- Întărirea capacității României de combatere a pescuitului INN
- Susținerea programelor de cercetare pentru protecția și conservarea ariilor protejate și a resurselor acvatice vii

ȚINTE 2030

- Prevenirea și reducerea semnificativă a poluării marine de toate tipurile, în special dela activitățile terestre, inclusiv poluarea cu deșeuri marine și poluarea cu nutrienți
- 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 înțeleșnicirilor tradiționale în acest domeniu, inclusiv a pescuitului sportive și de agrement
- Atragerea celorlalte state riverane Mării Negre în actul de management durabil a resurselor acvatice vii

15. Protejarea, restaurarea și promovarea utilizării durabile a ecosistemelor terestre, gestionarea durabilă a pădurilor, combaterea deșertifi cării, stoparea și repararea degradării solului și stoparea pierderilor de biodiversitate

Strategia UE în domeniul biodiversității urmărește cu prioritate atingerea obiectivului de stopare a pierderii biodiversității și degradării serviciilor ecosistemice în UE până în 2020, de refacere a ecosistemelor și serviciilor aferente acestora în măsura în care acest lucru este realizabil, precum și de intensifi care a eforturilor pentru a se evita pierderea biodiversității globale. Directiva privind habitatele și Directiva privind păsările pentru perioada 2007-2012 în conformitate cu articolul 17 din Directiva privind habitatele și cu articolul 12 din Directiva privind păsările au drept scop obținerea unui stadiu de conservare corespunzător al speciilor și habitatelor protejate.

După desemnarea în 2007 a 273 situri de importanță comunitară (SCI) și 108 Arii de Protecție Specială Avifaunistică (SPA), însumând 17,84% din suprafața țării, în anul 2011 procesul de desemnare de noi situri Natura 2000 și extinderea unora dintre cele existente a continuat, ca urmare a declanșării în anul 2008 a procedurii de infrigement pentru desemnarea insuficientă de arii de protecție specială avifaunistică, fi ind completate cu 108 situri de importanță comunitară (SCI) și 40 arii de protecție specială avifaunistică (SPA).

România s-a angajat să îndeplinească obiectivele naționale și globale, privind gestionarea durabilă a pădurilor și protejarea fondului forestier, precum și extinderea terenurilor acoperite cu vegetație forestieră, combaterea tăierilor ilegale și transparentizarea procesului de exploatare a masei lemnoase.

ORIZONT 2020

- Păstrarea poziției României ca țară cu cea mai mare diversitate biogeografică din Europa atât prin integrarea în continuare a politicilor de mediu în toate strategiile naționale și sectoriale relevante, cât și prin îmbunătățirea infrastructurii de mediu, conform standardelor și practicilor UE și prevederilor convențiilor internaționale asumate de România
- Refacerea și completarea băncilor de date genetice, în special pentru speciile autohtone sau endemice, precum și sprijinirea activităților de cercetare științifică în acest domeniu
- Asigurarea conservării, restabilirii și utilizării durabile a ecosistemelor de apă dulce terestre și interioare și a serviciilor acestora, în special păduri, zone umede, munți și terenuri aride, în conformitate cu obligațiile prevăzute de acordurile internaționale
- Atragerea și cointeresarea comunităților locale și a organizațiilor neguvernamentale, inclusiv a asociațiilor de vânatoare și pescuit sportiv, în acțiunile de combatere eficientă a braconajului, precum și de conservare a habitatelor sensibile și a biodiversității; compensarea pierderilor de venit ale proprietarilor de păduri sau de terenuri agricole situate în ariile naturale protejate.

ȚINTE 2030

- 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
- 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
- Asigurarea conservării ecosistemelor montane, inclusiv a biodiversității acestora, în scopul de a spori capacitatea acestora de a oferi beneficii esențiale pentru dezvoltare durabilă
- Susținerea instituțiilor și infrastructurilor de cercetare dezvoltare de interes național și European pentru studierea, gestionarea, protejarea și conservarea diversității patrimoniului natural
- Gestionarea durabilă a pădurilor, eliminarea tăierilor ilegale de arbori, dezvoltarea sistemului informatic integrat pentru monitorizarea exploatarii 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
- 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
- Combaterea deșertificării, restaurarea terenurilor și solurilor degradate, inclusiv a terenurilor afectate de

deșertificare, secetă și inundații

16. Promovarea unor societăți pașnice și incluzive pentru o dezvoltare durabilă, accesului la justiție pentru toți și crearea unor instituții eficiente, responsabile și incluzive la toate nivelurile

Dezvoltarea durabilă este și o paradigmă de funcționare a unei societăți echitabile. Această abordare implică o societate pașnică în care beneficiile dezvoltării durabile promovează accesul la justiție pentru toți și crearea unor structuri legislative și instituționale eficiente, responsabile și incluzive la toate nivelurile. Dezvoltarea durabilă poate deveni o abordare funcțională doar dacă societatea va conștientiza și își va însuși această perspectivă ca pe o realitate fi rească.

Strategia are în vedere dezvoltarea capitalului social, promovarea toleranței, eradicarea violenței asupra copiilor și reducerea semnificativă a tuturor formelor de violență, reducerea semnificativă a corupției, dezvoltarea instituțiilor eficiente și transparente la toate nivelurile, asigurarea procesului decizional receptiv, inclusiv participarea și reprezentarea cetățenilor la toate nivelurile și asigurarea accesului public la informații și protejarea libertăților fundamentale. O societate pașnică și incluzivă, definită printr-un capital social ridicat, presupune cetățeni care se simt integrați, apreciați, cu un grad ridicat de satisfacție în plan social, profesional și încredere în instituții. Indicele

Fericii Globale cuantifică că rata fericii din 156 de state. În 2017, România se situa pe locul 52 din 117 de țări, care reprezintă o tendință de creștere față de 2008. Un indicator care măsoară rata fericii este simțul comunitar. Răspunsul la întrebarea „dacă în caz de probleme, aveți rude sau prieteni la care puteți apela pentru ajutor?” a fost afirmativ în 81% din cazuri în 2017, comparativ cu 74% în 2007. Un alt indicator relevant este percepția libertății de a lua decizii, la care 84% dintre respondenți au afirmat în 2017 că „au libertate de a lua decizii”, față de 69% în 2007.

O societate pașnică începe cu o copilărie pașnică. Conform datelor de la Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție, în 2017 s-au înregistrat 15.386 desesizări, din care 11.129 au fost de neglijare, 1.736 de abuz emoțional și 1.235 de abuz fizic. Deși lumea este conștientă de gravitatea violențelor, conform UNICEF există însă o toleranță față de „violențe ușoare” cum ar fi umilință, țipete, jigniri și corecții fizice.

Cultura definește societatea în care cetățeanul se poate realiza și, în același timp, contribuția cetățeanului la cultură este esențială pentru realizarea sa și aprofundarea principiilor sustenabilității. Din acest motiv, pentru însușirea principiilor dezvoltării durabile, cultura joacă un rol determinant. De la moștenirea culturală la meșteșugurile tradiționale creative, cultura este în egală măsură un factor de stimulare și un motor al celor trei dimensiuni ale dezvoltării durabile. Importanța culturii în dezvoltarea unei „sfere publice”, clădită prin dialog, este esențială în generarea „masei critice” necesare pentru a crea contextul potrivit.

O societate pașnică și inclusivă necesită acceptarea și aprofundarea valorilor multiculturalismului. Au fost înregistrate progrese instituționale și normative substanțiale în ceea ce privește instituirea unui sistem independent, imparțial și eficient în justiție, fiind totodată înregistrată o îmbunătățire a transparenței și a responsabilizării magistraților în realizarea unui act de justiție de calitate.

Toate instrumentele pentru monitorizarea funcționării în cele mai bune condiții a instanțelor și a situației resurselor umane sunt incluse în Strategia de dezvoltare a sistemului judiciar 2015-2020 și în Planul de acțiune. Unul dintre factorii care contribuie la îmbunătățirea calității actului de justiție, asigurând un grad ridicat de transparență și înțelegere, îl reprezintă accesibilitatea cetățenilor la diferite informații on-line despre sistemul judiciar.

În ultimii ani, România și-a definitivat progresele în ceea ce privește alinierea la standardele europene în materia prevenirii și combaterii traficului de persoane, având în prezent reglementări naționale conforme cu standardele europene și internaționale.

În ceea ce privește activitatea legată de continuarea pregătirii aderării României la spațiul Schengen, vizitele de evaluare au arătat că România îndeplinește toate condițiile tehnice încă din anul 2011, iar din punct de vedere al cooperării polițienești este membru de facto încă din noiembrie 2010. La finalul anului 2017 România era furnizor a 1.395.962 de semnalări cu privire la persoane și bunuri introduce de autoritățile naționale de aplicare a legii, Sistemul de Informații Schengen gestionând 76.482.496 de semnalări introduse de toate cele 28 de state.

Pentru consolidarea eficientizării instituțiilor administrației publice centrale și locale a fost aprobată Strategia pentru consolidarea administrației publice pentru orizontul de timp 2014-2020 (SCAP 2014-2020), având ca obiective: adaptarea structurii și mandatului administrației la nevoile cetățenilor și la posibilitățile reale de finanțare; implementarea unui management performant în administrația publică; debirocratizare și simplificare pentru cetățeni, mediul de afaceri și administrație; consolidarea capacității administrative publice de a asigura calitatea și accesul la serviciile publice. Strategia este în implementare, finanțarea măsurilor prevăzute prin SCAP 2014-2020 fiind asigurată prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014- 2020 (POCA 2014-2020).

Adoptarea tehnologiilor digitale la nivelul administrației publice și în sistemul bancar este principalul accelerator al economiei românești care conduce la reducerea birocrăției, stimularea incluziunii financiare în rândul populației și la reduceri de costuri pentru produse și servicii. De asemenea, este în desfășurare Programul Național de Cadastru și Carte Funciară (PNCCF), gestionat de Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, printr-o finanțare care asigură înregistrarea imobilelor în sistemul integrat de cadastru și carte funciară. Finalizarea acestui demers ar asigura dreptul la proprietate și control asupra terenurilor în toată țara.

ORIZONT 2020

- Aplicarea riguroasă a prevederilor legale existente privind combaterea și condamnarea oricăror acte de violență, abuz, exploatare, trafic de persoane sau discriminare de orice fel, îndeosebi în privința copiilor,

femeilor sau persoanelor cu dizabilități, indiferent de rasă, religie, gen sau orientare sexuală:

- Măsurile pentru identificarea unor posibilități de continuare a colaborării interinstituționale, în scopul facilitării reintegrării sociale a persoanelor care au fost sancționate penal
- Redactarea și începerea implementării unei strategii naționale pentru încurajarea creșterii demografice
- Asigurarea unui tratament corect și nediscriminatoriu pentru cetățenii români aflați temporar la muncă în străinătate prin intervenții oficiale de susținere a intereselor acestora pe lângă autoritățile statelor respective
- Utilizarea extinsă a tehnicilor digitale avansate în elaborarea și modelarea integratoare a programelor și proiectelor de dezvoltare în vederea optimizării deciziilor privind stabilirea priorităților și alocarea rațională a resurselor financiare pe criterii de rentabilitate și competitivitate
- Identificarea și implementarea soluțiilor de stimulare a digitalizării economiei României prin introducerea tehnologiilor digitale în administrația publică și în sfera serviciilor financiar-bancare
- Combaterea corupției prin toate mijloacele legale disponibile indiferent de poziția socială sau economică a persoanelor vizate
- Promovarea și consolidarea valorilor multiculturalismului prin includerea perspectivei și contribuției minorităților la istoria și cultura română, conservarea tradițiilor care contribuie la bogăția culturală și combaterea oricărei forme de discriminare, rasism și antisemitism, prin aplicarea legii, prin educație în spiritul multiculturalismului și prin conștientizarea problematicii discriminării minorităților autohtone, în prezent și în trecut

ȚINTE 2030

- 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
- Reducerea semnificativă a tuturor formelor de violență și ratelor de deces conexe
- Stoparea abuzului, exploatării, traficului și a tuturor formelor de violență și torturii copiilor
- Reducerea semnificativă a fluxurilor ilicite financiare și de armament, consolidarea recuperării și returnării bunurilor furate și combaterea tuturor formelor de crimă organizată
- Asigurarea procesului decizional receptiv, incluziv, participativ și reprezentativ la toate nivelurile
- Dezvoltarea instituțiilor eficiente, responsabile și transparente la toate nivelurile
- 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)

17. Consolidarea mijloacelor de implementare și revitalizarea parteneriatului global pentru dezvoltare durabilă

România, ca membră a comunității internaționale și a familiei europene, își asumă responsabilitatea de a se implica în efortul comun pentru sprijinirea dezvoltării durabile. Problemele globale impun soluții globale, această abordare necesită și colaborare, respectiv finanțare publică (națională și internațională) pentru atingerea obiectivelor din Agenda 2030.

În vederea sprijinirii acestui obiectiv, prin strategie, România înțelege să-și susțină angajamentele internaționale, aderarea la Zona Euro, la spațiul Schengen și la Organizația pentru Dezvoltare și Cooperare Economică și să joace un rol proactiv pe plan european și internațional.

Uniunea Europeană, împreună cu statele sale membre, s-a angajat să joace un rol activ în scopul accelerării progreselor în direcția atingerii obiectivelor de dezvoltare durabilă, pentru a se asigura responsabilizarea în fața cetățenilor și pentru a se garanta că „nimeni nu este lăsat în urmă”.

Având în vedere că procesul de implementare a obiectivelor de dezvoltare durabilă stabilite în Agenda 2030 trebuie coordonat de guvernele naționale, dat fiind amploarea acesteia, și că natura aspectelor pe care le vizează presupune un grad ridicat de coerență și coordonare a politicilor sectoriale, dar și cunoașterea modelelor altor state, unde coordonarea este asumată la cel mai înalt nivel politic, prin Hotărârea Guvernului nr. 313/2017 a fost înființat Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă, care funcționează în cadrul aparatului de lucru al Guvernului, în subordinea prim-ministrului. Departamentul are funcții de coordonare a activităților de implementare rezultate din setul de 17 ODD ale Agendei 2030, de planificare și de integrare a datelor și informațiilor comunicate de către instituțiile cu atribuții în domeniu, de raportare către Guvern, asupra elaborării sau implementării setului de măsuri de dezvoltare durabilă la nivel național, precum și de coordonare a activităților de localizare și prioritizare a țărilor și obiectivelor specifice, de monitorizare a indicatorilor dezvoltării durabile, de formulare de propuneri, de reprezentare internă și externă a Departamentului pentru Dezvoltare Durabilă.

În vederea asigurării coerenței politicilor în domeniu, este nevoie, totodată, de întărirea cadrului strategic prin elaborarea unui Plan de acțiuni, realizarea unui cadru legal și instituțional adecvat, precum și de actualizarea setului de indicatori naționali specifici.

ORIZONT 2020

- Sprijinirea unor soluții realiste, favorabile țărilor în curs de dezvoltare în cadrul dezbaterilor interguvernamentale din cadrul UE, a ONU, precum și a instituțiilor sale specializate pe tema dezvoltării durabile
- Încurajarea investițiilor și altor activități economice ale unor întreprinzători din România, precum și a proiectelor bazate pe voluntariat, în special la inițiativa tinerilor, care au ca obiect promovarea principiilor și practicilor dezvoltării sustenabile în țări mai puțin dezvoltate
- Sprijinirea comunităților de români din străinătate prin asigurarea accesului la cursuri de limbă și cultură

românească și dezvoltarea lectoratelor de limbă și literatură română în cadrul universităților din Europa și din lume.

ȚINTE 2030

- 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
- 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
- Aderarea României la Zona Euro, la spațiul Schengen și la Organizația pentru Dezvoltare și Cooperare Economică
- Susținerea angajamentelor internaționale și implicarea proactivă pe plan european și internațional

2030: Începe ACUM...



I.3 Contextul Strategic Regional (Nord-Vest)

Planul de dezvoltare regională (PDR) este principalul document de planificare elaborat la nivel regional și reflectă politicile de dezvoltare relevante la nivel național în raport cu nevoile specifice la nivel de regiune, dar și cu direcțiile strategice de politică ale celorlalți principali finanțatori ai programelor de dezvoltare aferente regiunii respective. Documentul poate reprezenta baza strategică pentru fundamentarea proiectelor inițiate la nivelul regiunii și poate să fie luat în considerare de autoritățile naționale pentru fundamentarea programelor de finanțare pentru următoarea perioadă de programare.

Planificarea are în vedere atât fondurile externe (europene) cât și interne (naționale/guvernamentale, regionale, locale). PDR a fost realizat în conformitate cu orientările metodologice elaborate de către Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice (MDRAP) ce vizează atât conținutul Planurilor de Dezvoltare Regională cât și cadrul partenerial de elaborare, consultare și aprobare al acestora.

Prin activitatea de planificare ADR Nord-Vest își propune să contribuie la realizarea celor trei obiective de bază ale politicii de dezvoltare regională în România, stipulate în Legea nr. 315/2004 privind dezvoltarea regională: diminuarea dezechilibrelor regionale existente, corelarea politicilor sectoriale guvernamentale la nivelul regiunilor și stimularea cooperării inter-regionale, interne și internaționale, transfrontaliere. PDR 2021-2027 pornește de la analiza cantitativă și calitativă a condițiilor existente și a tendințelor înregistrate în perioada de programare trecută (2014-2020) la nivelul regiunii de dezvoltare Nord-Vest (Transilvania Nord) în domenii legate de: resursele naturale, sistemul de așezări, structura sociodemografică a populației, infrastructura, mediul, economia, turismul, agricultura și dezvoltarea rurală și administrația și buna guvernare. Analiza situației existente se încheie cu evidențierea potențialului și a nevoilor specifice regiunii, prin intermediul analizei punctelor tari și slabe, oportunităților și amenințărilor (SWOT).

Pe baza acestor informații, a viziunii de dezvoltare pe termen lung, precum și a contextului de planificare și programare de la nivel național și european privind politica de coeziune pentru perioada 2021-2027, au fost formulate obiective, priorități și acțiuni specifice de dezvoltare ale regiunii pentru exercițiul financiar 2021-2027.

Ultima parte a documentului oferă informații privind cadrul în care ar trebui să se realizeze procesul de monitorizare și evaluare a PDR pe parcursul perioadei 2021-2027. Aceste activități sunt importante deoarece perioada actuală de programare pune un accent mai mare pe obținerea de rezultate care să conducă la un impact real mai mare, dar și pentru a putea realiza rapoartele strategice privind implementarea planului în 2023, 2025 și 2027.

PDR 2021-2027 oferă cadrul necesar pentru identificarea și integrarea/corelarea proiectelor la nivelul Regiunii de Dezvoltare Nord-Vest, pe baza priorităților de dezvoltare pentru următoarea perioadă de programare. Astfel documentul conține și un portofoliu de proiecte prioritare strategice.

Prin acest portofoliu se urmărește creșterea absorbției și impactului fondurilor la nivel regional. De asemenea, se consideră că în acest mod impactul asupra dezvoltării regiunii ar fi unul mult mai puternic, investițiile prioritare finanțate din fonduri europene sau guvernamentale fiind multiplicat prin investițiile realizate din fonduri private utilizate pentru proiecte complementare, conexe celor prevăzute în cadrul portofoliului de proiecte strategice la nivel regional.

1. Localizare geografică

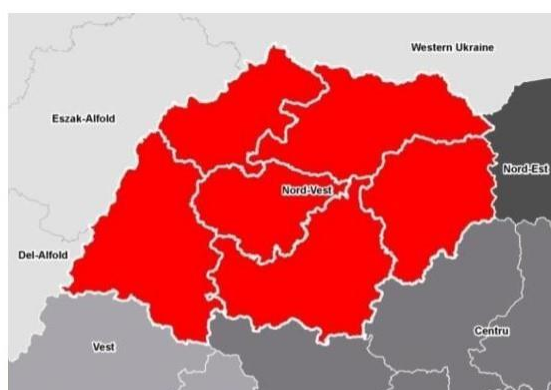


Majoritatea administrațiilor publice județene au documente de planificare pentru orizontul 2020, în baza efortului depus în perioada 2014-2020, dar la momentul elaborării prezentului document doar județul Cluj dispunea de Strategia de dezvoltare teritorială (PATJ) pentru următoarea perioadă de programare (2021-2027), restul administrațiilor fiind în diferite faze de contractare sau de elaborare a acestora.

Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest a fost creată în baza Legii 151/1998 prin asociere voluntară a autorităților locale și județene din județele Bihor, Bistrița-Năsăud, Cluj, Maramureș, Satu Mare și Sălaj. Suprafața regiunii este de 34.160 km², reprezentând 14,3% din teritoriul României, plasându-se astfel pe locul 4 la nivel național. În nomenclatorul statistic al unităților teritoriale europene (NUTS), regiunea se plasează pe locul 29 ca suprafață între cele 2838 regiuni NUTS2 ale UE28 (conform unităților “NUTS 2021 classification”). În spațiul național, Regiunea Nord-Vest (Transilvania Nord) face parte din Macroregiunea 1 (NUTS1) și se învecinează în sud cu Regiunea Vest, în sud-est cu Regiunea Centru și în est cu Regiunea Nord-Est.



a. Localizarea geografică a Regiunii Nord-Vest în Europa



b. Unități NUTS2 învecinate cu Regiunea Nord-Vest (regiuni din România, Ungaria și Ucraina)

În cadrul UE, regiunea are o poziție geografică periferică, învecinându-se cu Ucraina la granița estică a UE. În interiorul UE, regiunea este situată la granița României cu Ungaria. Regiunea este situată la intersecția axelor nord-sud și est-vest ale Europei (centrul geografical Europei fiind situat pe Tisa, în localitatea Rahău la mică distanță de orașul SighetuMarmației).

Granița regiunii cu Ungaria se întinde pe o lungime de 265 km, regiunile vecine NUTS2 fiind ÉszakAlföld (județele Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg) și parțial Dél- Alföld (județul Békés). Conform datelor furnizate de Poliția de frontieră, la începutul anului 2020, trecerea frontierei cu Ungaria era asigurată de 6 puncte de trecere rutiere (Valea lui Mihai, Săcuieni, Borș, Salonta, Urziceni, Petea) și 4 feroviare (Valea lui Mihai, Episcopia Bihor, Salonta, Carei).

În nord, granița cu Ucraina, are o lungime de 250 km (185 km graniță terestră și 65 km graniță fluvială pe Tisa), județele vecine fiind Zakarpatska, Ivano–Frankivska și parțial Chernivetska din Ucraina de Vest. Trecerea frontierei cu Ucraina era asigurată de 4 puncte de trecere feroviare (Halmeu, Câmpulung la Tisa, Sighetu Marmației, Vișeu) și 2 rutiere (Halmeu, Sighetu Marmației). Nu toate punctele de trecere a frontierei sunt permanent operaționale.

2. Cadrul natural

Situată în zona de interferență a regiunilor biogeografice continentală, alpină și panonică, Regiunea Nord-Vest deține o zestre naturală și peisagistică de o mare frumusețe și varietate. Din punct de vedere al reliefului, suprafața Regiunii Nord-Vest este ocupată în proporție de 28% de munți, 30% de dealuri și 42% de câmpii și văi.

Regiunea beneficiază de un climat temperat continental cu veri călduroase, iernifriguroase, precipitații bogate, cu mici diferențe între zonele de munte, cele de câmpie și deluroase. Temperaturile medii anuale sunt cuprinse între 3,8 și 10,4oC, repartiția precipitațiilor este inegală, cu cantități minime de circa 550 mm în zonele

joase și maxime de 1.500 mm în zona montană. Persistența stratului de zăpadă însumează 85 de zile în zonele joase și 170 de zile în zona montană. Rețeaua hidrografică a regiunii este dominată de bazinele hidrografice a râurilor Tisa, Someș, Crișuri, Crasna, Tur și Barcău. Resursele de apă subterană exploatabilă în bazinul hidrografic Someș-Tisa sunt estimate la aproximativ 10 m³/secundă, din care 6,8 m³ /secundă în bazinele hidrografice ale Someșului, și Crasnei și 3,2 m³ /secundă în bazinul hidrografic Tisa. Un rol aparte îl au izvoarele de apă minerală (Sângeorz, Anieș, Leghia, Someșeni, Bixad, etc.) și apele termale (Acâș, Boghiș ș.a.). Apele din regiune sunt în general de calitate bună, dar în continuă degradare. Indexul de exploatarea apelor în regiune a fost în 2002 între 0,11 și 0,20, mai mic decât media europeană. Resursele solului și ale subsolului se găsesc în cantități limitate, cele mai deficitare resurse fiind cele energetice (cărbune, petrol, gaze naturale). Resurse bine reprezentate sunt minereurile complexe și auro-argentifere (zona Oaș-Gutâi-Țibleș-Rodna), bauxită (Munții Pădurea Craiului și Bihorului), sare (Depresiunea Maramureșului, bordura Câmpiei Transilvaniei), zăcăminte notabile și materiale de construcții: calcare comune, marmură (Viștea), caolin (Parva și Aghireș), argile refractare (Șuncuius). Regiunea are peste 2 mil. de hectare terenuri agricole (61% din suprafața totală a Regiunii Nord-Vest), iar fondul forestier este de peste 1 mil. de hectare (30% din total). Totodată există o suprafață de aproape 50.000 de hectare de luciu de apă.

Condițiile de sol și climă, așezarea geografică și relieful teritoriului regiunii au favorizat apariția și dezvoltarea unor habitate de o mare diversitate și valoare, ceea ce a determinat declararea a numeroase arii naturale protejate de interes național, de interes european și mondial. Conform datelor publicate de Ministerul Mediului, în regiune se regăsesc 88 arii naturale protejate de importanță comunitară, încadrate în rețeaua Natura 2000. La acestea se adaugă 171 arii naturale protejate de interes național.

3. Structura sistemului de așezări

Regiunea Nord-Vest este formată din șase județe: Bihor, Bistrița-Năsăud, Cluj, Maramureș, Satu Mare și Sălaj. În 2018, regiunea cuprindea 446 unități administrativ-teritoriale din care 403 comune, 15 municipii și 28 orașe. Regiunea înregistrează un număr de 1911 localități, din care 1800 sunt sate și 111 localități în componența municipiilor sau orașelor. Cele mai multe orașe și municipii se găsesc în județul Maramureș, iar cele mai multe localități în județul Bihor.

	Municipii	Orașe	Comune	UAT-uri*	Sate	Localități**
România	103	217	2861	3181	12957	13427
Nord-Vest	15	28	403	446	1800	1911
Bihor	4	6	91	101	430	458
Bistrița-Năsăud	1	3	58	62	235	249
Cluj	5	1	75	81	420	434
Maramureș	2	11	63	76	214	247
Satu Mare	2	4	59	65	220	234
Sălaj	1	3	57	61	281	289

Tabelul 1. Numărul unităților administrativ-teritoriale, la nivelul anului 2018

* UAT-uri = municipii + orașe + comune, ** Localități = sate + localități în componența municipiilor/orașelor

Sursa: INS Tempo Online

Din datele și analizele prezentate în acest document, la nivelul regiunii rezultă o concentrare a activităților economice și implicit a locurilor de muncă în orașe, și în special în orașele mari. Acestea devin centre regionale în detrimentul teritoriilor înconjurătoare care pierd atât din punct de vedere economic, cât și din punct de vedere social, forța de muncă migrând spre centru – sursa locurilor de muncă. Această realitate privind relația strânsă dintre centrele urbane și teritoriile adiacente, bazată pe oferta de locuri de muncă, oportunități legate de educație și oferta serviciilor (publice sau private), a dus la conturarea așa numitelor zone urbane funcționale (ZUF). Conform studiului “Cadrul metodologic pentru implementarea eficientă a activităților de dezvoltare urbană durabilă” (Banca Mondială, 2015), unul din criteriile de definire a teritoriilor adiacente este ca cel puțin 15% din populația angajată să aibă locul de muncă în centrul urban focalizator.

Zonele urbane funcționale definite în jurul municipiilor reședință de județ (exceptând polul de creștere ClujNapoca) din Regiunea Nord-Vest, cuprind:

- Oradea: Paleu, Osorhei, Santandrei, Nojorid, Girisu De Cris, Sanmartin, Ineu, Cetariu, Biharia, Hidiselu De Sus, Sacadat, Bors, Copacel, Gepiu, Sannicolau Roman, Rosiori, Tileagd, Salard, Tamaseu, Dragesti, Husasau De Tinca, Derna, Diosig, Lazareni, Brusturi, Sambata, Cefa, Ceica, Varciorog, Sarbi, Spinus, Ciuhoi, Oras Sacueni, Madaras, Dobresti, Tetchea, Holod
- Baia Mare: Grosi, Recea, Sacalasei, Coltau, Oras Tautii-Magheraus, Oras Baia Sprie, Cicarlau, Dumbravita, Coas, Remetea Chioarului, Satulung, Sisesti, Copalnic-Manastur, Miresu Mare, Oras Cavnice, Oras Somcuta Mare, Cernesti, Ardasat, Pomi
- Bistrița: Sieu-Magherus, Mariselu, Cetate, Livezile, Galatii Bistritei, Dumitra, Budacu De Jos, Dumitrita, Sieu-Odorhei, Lechinta, Matei, Sintereag, Josenii Bargaului, Sieu, Prundu Bargaului
- Zalău: Criseni, Mesesenii De Jos, Hereclean, Mirsid, Treznea, Bocsa, Varsolt, Agrij, Romanasi, Dobrin, Coseiu, Creaca, Sarmasag
- Satu Mare: Paulesti, Lazuri, Viile Satu Mare, Vetis, Culciu, Odoreu, Dorolt, Doba, Micula, Moffin, Oras Arduș, Beltiug, Botiz, Agriș, Supur, Apa, Mediesu Aurit, Acis, Terebesti, Bogdand, Craidorolt,

Zonele metropolitane dar și cele funcționale se păstrează ca elemente cheie în procesul de planificare urbană, mai ales în cadrul reședințelor de județ. Aceste zone au cunoscut o dinamică accentuată de dezvoltare alături de o serie de provocări care atrag după sine nevoie unei planificări integrate (ex. echipare cu dotări și infrastructură).

În anul 2019 sunt prezente 34 de Grupuri de Acțiune Locală (GAL) în regiune, care reprezintă parteneriate între autoritățile locale, sectoarele private și civile. Rolul lor a fost acela de a pregăti și implementa strategiile de dezvoltare locală în cadrul Axei LEADER din PNDR 2014-2020.

Importanța **Grupurilor de Acțiune Locală** constă în utilizarea abordării de tip LEADER pentru dezvoltarea socio-economică a teritoriilor rurale deoarece aceste entități respectă principiul Dezvoltării Locale plasate sub Responsabilitatea Comunității dincolo de cadrul programelor operaționale aferente perioadei 2014-2020, identificând constant modalități de finanțare a unor proiecte care să ducă la atenuarea problemelor identificate pe teritoriile lor, externe sub-măsurii LEADER a PNDR 2014-2020. Aceste grupuri de acțiune locală, la nivelul regiunii de Nord Vest reprezintă aproximativ 95% din populația rurală:

1.158.000 de locuitori din 2.560.822 de locuitori, conform datelor INS din 2018. Cele mai semnificative contribuții pe care GAL-urile le-a adus în cadrul regiunii de Nord-Vest sunt: încurajarea micilor întreprinzători și diversificarea activităților economice nonagricole din spațiul rural; crearea, îmbunătățirea și diversificarea facilităților de dezvoltare economică, a infrastructurii fizice locale la scară mică și a serviciilor de bază; creșterea atractivității zonelor rurale și diminuarea migrației populației către zona urbană, în special a tinerilor; îmbunătățirea condițiilor sociale, economice și de mediu a zonelor rurale; protejarea și conservarea patrimoniului natural și cultural rural; diversificarea ofertei în eco-turism; încurajarea inițiativelor de dezvoltare locală cu un grad ridicat de inovare; crearea de Grupuri Operaționale care promovează cercetarea și transferul tehnologic în zonele rurale.

În ultimii ani GAL-urile din Regiunea Nord-Vest au dobândit o importanță majoră în dezvoltarea zonelor deservite, elaborând strategii viabile și găsind soluții de finanțare pentru problemele reale ale comunităților respective. De asemenea GAL-urile au capacitatea de a prelua extensii de programe care finanțează proiecte din zonele metropolitane, astfel încât zonele urbane să fie corect completate de proiecte cu impact în zonele rurale adiacente (ex. mobilitate). De asemenea, structurile asociative de tip GAL Urbane ar putea reprezenta mecanisme de dezvoltare ale zonelor urbane în declin.

Mediul rural din Regiunea Nord-Vest este format din 403 comune. Din totalul de 1.800 sate, din punct de vedere administrativ, 48 de sate aparțin de municipii și orașe (făcând astfel parte din mediul urban, nu sunt eligibile pentru fondurile de dezvoltare rurală). Teritoriul acoperit de localitățile rurale din regiune este 29.285,93 km², reprezentând 85,73% din suprafața totală. Comunele din regiune sunt de mărime variată, populația medie

în 2018 fiind 3.229 locuitori. Cea mai mare comună este Florești (județul Cluj) cu 38.257 locuitori, populația acestei comune crescând cu 152,30% în perioada 2011- 2019. A doua ca mărime este comuna Apahida (județul Cluj) cu 13.854 locuitori, urmată de Sânmartin (județul Bihor) cu 11.778 locuitori.

Conform datelor de pe Tempo INS, în anul 2018, un număr de 66 comune (16%) au sub 1.500 locuitori (limita impusă de Legea nr. 351/2001), dintre care opt au mai puțin de

1.000 locuitori: Ploscoș (638 locuitori), Valea Ierii (925 locuitori) și Aiton (996 locuitori) din județul Cluj, Zalha (842 de locuitori), Lozna (939 de locuitori) și Zimbor (969 de locuitori) din județul Sălaj, Silvașu de Câmpie (981 de locuitori) din județul Bistrița-Năsăud, Poienile Izei (835 de locuitori) din județul Maramureș. Se poate observa că aceste comune sunt situate, cu câteva excepții, la granițele administrative județene în spațiul interjudețean. În cazul comunelor mici și foarte mici se ridică problema eficienței și a sustenabilității funcționării instituțiilor publice de la nivel de UAT. Unele comune cu mai puțin de 1.500 locuitori sunt învecinate, în cazul acestora ar putea fi studiată oportunitatea unificării lor.

Regiunea Nord-Vest poate fi împărțită în mai multe zone rurale în funcție de profilul agricol al fiecărei zone:

1. **Zona de Vest (Câmpia de Vest):** județele Bihor, Satu Mare și Sălaj se remarcă o pondere mare de teren arabil, favorabil dezvoltării sectorului vegetal, combinat cu creșterea animalelor cu metode intensive.
2. **Zona de Nord-Est (Carpații Orientali):** județele Bistrița-Năsăud și Maramureș se evidențiază printr-o pondere mare a pășunilor și fânațelor, favorabil creșterii animalelor cu metode extensive.
3. **Zona de Sud-Est (Depresiunea Transilvaniei):** județele Bistrița-Năsăud, Cluj și Sălaj deține o pondere mare de teren arabil și de pășune, favorabil dezvoltării sectorului vegetal, combinat cu creșterea animalelor (metode intensive și extensive).
4. **Zona Munților Apuseni:** județele Bihor, Cluj și Sălaj se evidențiază de asemenea printr-o pondere mare a pășunilor și fânațelor, favorabil creșterii animalelor cu metode extensive.

Se observă o mare diversitate (comparativ cu alte regiuni) și nu există o omogenitate funcțională a spațiului rural. Totuși se poate constata că dezvoltarea zootehniei, ecoturismului și activităților non-agricole ar putea constitui oportunitatea către care pot converge toate zonele regiunii constituind probabil cea mai bună posibilitate de valorificare a resurselor agricole la nivelul întregii regiuni.

4. Structura socio-demografică a populației

a) Evoluția populației și potențialul demografic

Densitatea populației la nivel regional în 2018 era de 74,96 loc/km², județul cu cea mai mică densitate fiind Bistrița-Năsăud (52,3 loc/km²), în timp ce densitatea cea mai mare se înregistrează în județul Cluj (105,59 loc/km²). Raportat la nivel național (81,92 loc/km²), Regiunea Nord-Vest este o regiune mai slab populată datorită morfologiei puțin favorabile așezărilor omenești în unele zone muntoase ale regiunii. Cea mai slab populată comună este Valea Ierii (județul Cluj), cu 6,89 loc/km², în timp ce municipiul Oradea are cea mai ridicată densitate a populației, de 1.858 loc/km². Pe medii de rezidență, densitatea medie a populației în mediul rural este de 41,43 loc/km², iar în mediul urban de 274,88 loc/km².

Județul Cluj prezintă cea mai mare densitate în mediul urban, în timp ce județul Maramureș are cea mai mare densitate în mediul rural.

Structura populației pe sexe, la nivelul anului 2018, indică o populație feminină în procent de 51.15% din totalul regional, similar cu procentul național, în concordanță și cu ponderea ușor mai crescută a femeilor în totalul populației de la nivelul Uniunii Europene. Județul cu cel mai ridicat procent de femei este Cluj (51,78%), județul cu cel mai mic procent este Bistrița-Năsăud (50,17%), în toate județele populația de sex feminin depășind numeric populația de sex masculin. Populația urbană la nivel regional este preponderent feminină (52,16%), la fel și în mediul rural (50,05%), situație întâlnită în toate cele 6 județe ale regiunii.

Structura populației pe medii de rezidență la nivelul anului 2018 înregistrează 1.341.966 locuitori în mediul urban (52,4% din populația regiunii), sub rata națională de 53,77%. În mediul rural se regăsesc 1.218.856 de locuitori (47,5% din populația regiunii), peste rata națională de 46,22%. Județul Cluj este de departe cel mai urbanizat (cu 65,16% din populație trăind în mediul urban), iar gradul cel mai redus de urbanizare se înregistrează în județul Sălaj (39,73%). În ceea ce privește dinamica populației pe medii de rezidență, în perioada 2012-2018 se observă o scădere a ponderii populației din mediul urban la nivelul întregii regiuni, de la 52,67% la 52,4%. În județul Bistrița-Năsăud populația în mediul urbană a crescut (diferența înregistrată fiind de 2.295 de locuitori), în timp ce în restul județelor au fost înregistrate scăderi ale populației urbane în perioada studiată.

Distribuția populației după etnie arată că ponderea populației de etnie română este majoritară în toate județele, fiind de 70,99% din totalul regiunii. Populația de etnie maghiară se ridică la 17,37% la nivel regional și deține ponderi ridicate în județele Satu Mare (32,69%), Bihor (24,02%) și Sălaj (22,36%). Procentul locuitorilor de etnie romă din regiune este ușor mai ridicat față de media națională (3,1%), ajungând la 4,37% din totalul regional. Romii se întâlnesc într-o proporție relativ mai mare în județele Sălaj (6,69%), Bihor (6,02%) și Satu Mare (5,05%).

Persoanele de etnie germană din regiune reprezintă 0,31% din populația regiunii și se regăsesc într-o proporție relativ mai mare în județul Satu Mare (1,45%). De asemenea, există o comunitate importantă de ucraineni (1,25% din totalul populației), concentrată în județul Maramureș (6,43%).

Structura populației pe grupe de vârstă, la nivelul anului 2018, indică faptul că populația cu vârsta cuprinsă între 15 și 59 de ani reprezintă segmentul majoritar în regiune, procentual atingând 60,46% din total, puțin peste media națională de 59,27%. Procentul tinerilor, cei cu vârste cuprinse între 0 și 14 ani, este de 15,87%, mai ridicat în mediul rural, unde se atinge 16,94%.

Procentul vârstnicilor, cei peste 60 de ani, este de 23,66%, mai ridicat în mediul rural, unde se atinge 24,94%. Procentul vârstnicilor la nivel regional se situează sub media națională (25,09%). La nivel regional, raportul de dependență demografică este de 39,53% și se situează sub media națională (40,72%). Distribuția la nivel județean indică un raport maxim în județul Sălaj (42,78%), respectiv minim în județul Cluj (38,11%). Separat, raportul de dependență al tinerilor din regiune este de 25,6%, identic cu media națională, în timp ce raportul de dependență al vârstnicilor este de 33,6%, sub media națională (36,1%).

Durata medie de viață la nou născuți în regiune este sub media națională, pe tot intervalul analizat (2012-2017). Comparativ, durata medie de viață a înregistrat o creștere continuă pe intervalul studiat, în anul 2017 fiind de 75,2 ani, puțin sub media națională (75,3 de ani).

Pe sexe, femeile au o durată de viață net superioară, în regiune atingând 78,60 ani (79,10 în România), raportat la doar 71,9 ani (71,7 în România) bărbații (date la nivelul anului 2017).

Rata natalității la nivel regional a fost de 9,3 născuți vii la mia de locuitori, peste rata națională (8,6). Județele cu cea mai ridicată natalitate sunt Bistrița-Năsăud și Sălaj, ambele înregistrând o rată egală de 9,9 născuți vii la 1000 de locuitori, în timp ce județul Satu-Mare a înregistrat la nivelul anului 2018 cea mai mică rată a natalității din regiune (8,3).

La începutul anului 2018 rata mortalității la nivel regional a fost de 11,5 decedați la mia de locuitori, sub rata națională (11,9). Județul cu cea mai scăzută rată a mortalității este Bistrița-Năsăud (10,3), în timp ce județul Sălaj a înregistrat la nivelul anului 2018 cea mai ridicată rată a mortalității din regiune (12,7).

Rata sporului natural al populației din Regiunea Nord-Vest la începutul anului 2018 a fost negativă, de -2,2 la mia de locuitori, subliniind depopularea regiunii din motive naturale, fiind însă sub nivelul național (-3,3). Toate județele din regiune urmează această tendință. Sporul natural în mediul rural este negativ la nivel regional și în toate cele 6 județe. În mediul urban situația este mai bună, doar în patru județe apărând valori negative: județele Bihor, Cluj, Maramureș și Satu Mare.

Pe intervalul studiat 2012-2018, rata mortalității infantile marchează o îmbunătățire, scăzând de la 8,4% la 7,2%, dar este la un nivel mai ridicat decât media națională (6,4%). Seremarcă o scădere ușoară a ratei în județele Bihor, Maramureș și Satu-Mare, însă în județele Cluj, Bistrița și Sălaj, rata mortalității infantile a crescut în anul 2018 comparativ cu anul 2012. În județul Sălaj în anul 2018 a fost înregistrată o rată a mortalității infantile mai ridicată (11,1 decedați sub 1 an la 1.000 născuți vii) decât media regională (7,2 decedați sub 1 an la 1.000

născuți vii). Cel mai ridicat nivel al mortalității infantile se înregistrează, în 2018, în Sălaj (11,1‰), iar cel mai scăzut în Cluj (6‰).

Soldul schimbărilor de domiciliu situează Regiunea Nord-Vest între cele 4 regiuni cu migrație netă pozitivă, numărul celor stabiliți în regiune (44.431) în anul 2018 depășind numărul celor care au părăsit regiunea (41.309), cu 3.122 persoane. Migrație pozitivă se înregistrează în toate cele 6 județe ale regiunii Nord-Vest. Soldul schimbărilor de domiciliu pe medii relevă tendința de stabilire în mediul rural, care se păstrează pe întregul interval analizat 2012-2018.

b) Sănătate

Starea de sănătate a populației poate fi ilustrată prin: mortalitatea ridicată, nivelul scăzut al speranței de viață și al speranței de viață sănătoasă (cu 13 ani mai scăzut decât cel al speranței de viață), rate ridicate de morbiditate și mortalitate infantilă. O situație specială a fost semnalată în zonele rurale izolate unde accesul persoanelor în vârstă și cu handicap la serviciile medicale de calitate este mai dificil. În regiune se manifestă importante discrepanțe intra-regionale în ceea ce privește accesul la serviciile medicale.

În anul 2018, la nivelul regiunii au fost înregistrate 32.560 de decese. În ceea ce privește rata mortalității infantile, în regiunea Nord-Vest s-au înregistrat 3,8 născuți morți la

1.000 născuți. În mediul rural, rata mortalității infantile (4,1 născuți morți la 1.000 născuți) este mai ridicată decât în mediul urban (3,4 născuți morți la 1.000 născuți).

În actuala perioadă de programare, spitalele județene de urgență, o serie de ambulatorii și institute de cercetare din domeniul medical au beneficiat de investiții din fonduri europene sau guvernamentale, iar sectorul medical privat s-a dezvoltat semnificativ. Municipii precum Cluj-Napoca, Oradea, Baia Mare sau Marghita și-au echipat unități spitalicești cu aparatură pentru telemedicină urmând să ofere acest tip de serviciu. Investițiile continue în sistemul de sănătate a condus la creșterea numărului de cadre medicale. Astfel în anul 2018, în regiune se înregistrau 8.342 medici, 2.665 stomatologi, 2.235 farmaciști, iar personalul sanitar mediu includea 18.024 de persoane. Din totalul medicilor (13,76% din numărul acestora la nivel național), 2.433 își desfășoară activitatea în mediul privat.

Din regiunea Nord-Vest (2018), județul Cluj este cel mai bine dezvoltat în domeniul medical având cei mai mulți medici (5,34 la 1.000 de locuitori), stomatologi (1,36 la 1.000 de locuitori) și medici de familie (0,6 la 1.000 de locuitori). Din punct de vedere al farmaciștilor (1,0 la 1.000 de locuitori) și al personalului sanitar medical (7,22 la 1.000 de locuitori), cel mai mare număr din regiune se înregistrează în județul Bihor.

c) Educație

Grad de cuprindere în învățământ comparativ cu celelalte regiuni, regiunea Nord-Vest înregistrează alături de regiunea Vest și Centru cel mai ridicat grad de cuprindere în sistemul de învățământ a populației școlare din

grupa de vârstă 3-23 de ani, (excepție făcând regiunea București –Ilfov). Dintre județele Regiunii Nord-Vest județul Cluj a înregistrat cel mai ridicat grad de cuprindere situându-se mult deasupra celorlalte județe ale regiunii cu o medie a gradului de cuprindere de 109,4% (ca urmare a migrării populației școlare din mediul rural în mediul urban). Județul Bihor s-a situat pe locul 2, cu o medie a gradului de cuprindere, în perioada analizată, de 74%, iar toate celelalte județe ale regiunii nu au depășit o medie a gradului de cuprindere de 61%.

Rata abandonului școlar este în creștere și în regiunea Nord-Vest dar și la nivel național. Câțiva factori sunt sărăcia și dezavantajarea în cadrul unor segmente ale populației, migrația părinților și implicit a copiilor către alte țări, decalajul tot mai mare între mediul rural și urban în ceea ce privește asigurarea dreptului la educație, preocuparea scăzută din partea unor cadre didactice pentru diferențierea învățării în raport cu nevoile elevilor și tendința de a muta procesul de învățământ de la școală acasă.

Media ratei de părăsire timpurie a sistemului educațional a tinerilor (18-24 ani), la nivel național (18,1%) și la nivel regional (16,3%) rămâne mult mai ridicată decât media europeană (10,6%) calculate în anul 2017. Rata este alarmant de ridicată în zonele rurale (27,1 %) și în rândul romilor (77%, conform European Union Agency for Fundamental Rights - FRA).

Nivel preșcolar și antepreșcolar

În cadrul învățământului preșcolar, la nivelul anului 2018, în regiunea Nord-Vest au fost înscriși 76.523 de copii în grădinițe, conform datelor furnizate de INS. Dintre aceștia, 72.467 copii au fost înscriși în grădinițe proprietate publică, 4.056 copii fiind înscriși în grădinițe proprietate privată. În județul Cluj, au fost cei mai mulți copii înscriși în cadrul învățământului preșcolar (20.249 copii).

În cadrul învățământului antepreșcolar, la nivelul anului 2018, în regiunea Nord-Vest au fost înscriși 4.140 copii, reprezentând 18,92% din totalul la nivel național. La nivelul regiunii, în mediul urban, au fost înscriși 3.986 copii și doar 154 copii în mediul rural. În județul Cluj, au fost cei mai mulți copii înscriși în cadrul învățământului antepreșcolar (1.827 copii), urmat de județul Bihor (922 copii), Maramureș (720 copii), Bistrița-Năsăud (425 copii), Satu Mare (371 copii), iar cei mai puțini în județul Sălaj (81 copii).

O atenție specială trebuie acordată serviciilor de educație antepreșcolară pentru copiii între 0-2 ani, care sunt slab dezvoltate. Datele existente la nivel național prezintă informații despre copiii care beneficiază de servicii de îngrijire și supraveghere, respectiv numai 2% dintre copiii din această categorie fiind înscriși la creșă.

Serviciile de supraveghere și îngrijire a copiilor de 0-2 ani sunt oferite de către Creșe cu precădere, însă tipul acesta de intervenții pot fi asigurate și de către Centrele de zi pentru copiii de 0-2 ani, acolo unde acestea există. Îngrijirea și supravegherea copiilor sunt tipuri de intervenții de care au nevoie, în special copiii ai căror părinți/reprezentanți legali sunt activi pe piața muncii.

Creșele și Centrele de zi pot să dezvolte și să includă în oferta proprie, serviciile de educație antepreșcolară pentru copiii de 0-2 ani creând grupe de educație antepreșcolară – grupa mica, grupa mijlocie și grupa mare.

Grădinițele pot să dezvolte și să includă în oferta proprie serviciile de educație antepreșcolară pentru copiii de 2 ani, creând grupa mare de educație antepreșcolară, cu un program educațional adecvat.

Nivel primar

Din datele statistice analizate în Planul Regional de Acțiune în Învățământ (PRAI) 2016-2025, se constată o creștere semnificativă a numărului de elevi din ciclul primar aproape în toate regiunile de dezvoltare, cu excepția Regiunii Nord-Est, unde în perioada 2007-2018, numărul elevilor din ciclul primar a scăzut cu 2281 de elevi. Regiunea Nord-Vest a înregistrat o creștere semnificativă a numărului de elevi în anii școlari analizați (13501 elevi), fiind pe locul 3 după regiunea București – Ilfov (43088) și Regiunea Centru (16355 elevi). În anul școlar 2017-2018, numărul elevilor din ciclul primar din Regiunea Nord-Vest a înregistrat o creștere importantă cu 3937 de elevi, situație identificată și în celelalte regiuni.

Cea mai importantă creștere s-a înregistrat în județul Cluj, care în anul școlar 2007-2008 avea 22650 de elevi, iar în 2017-2018 avea 30600 de elevi în ciclul primar. O creștere importantă a marcat și județul Bihor, care se situează pe locul 2 la nivelul regiunii, după județul Cluj. Referitor la ponderea elevilor după mediul de rezidență (locația școlii), regiunea Nord-Vest prezintă același trend în evoluție ca și situația la nivel național, adică 56,0% mediul urban și 44,0% mediul rural, comparativ cu 56,1% mediul urban și 43,9% mediul rural, la nivel național.

Analiza ratei de cuprindere în învățământ la nivelul județelor regiunii a evidențiat o serie de particularități: județul Cluj, cel mai urbanizat județ al regiunii Nord-Vest, înregistrează o pondere de 71,3% a elevilor din ciclul primar în mediul urban și 28,7% în mediul rural, la nivelul anului școlar 2017-2018. La polul opus se situează județul Bistrița- Năsăud cu o pondere de 41,2% în mediul urban și 58,8% în mediul rural.

La nivelul județelor regiunii, județul Sălaj a înregistrat cea mai mare rată netă de cuprindere în învățământul primar, ajungând în anul școlar 2017-2018, la valoarea de 89,6%. Celelalte județe au înregistrat rate de cuprindere mai mici, dintre care cea mai scăzută a fost înregistrată în județul Maramureș unde rata netă s-a situat la 79,3%.

Referitor la mediile de rezidență, se constată că la nivelul Regiunii Nord-Vest, rata netă de cuprindere pentru mediul urban, în anul școlar 2017-2018, este de 98%, cea mai mare la nivel național și de 72% pentru mediul rural, cea mai scăzută la nivelul regiunilor, (excepție Regiunea București-Ilfov).

La nivelul județelor regiunii, județele Bihor și Cluj înregistrează cea mai mare rată netă de cuprindere în învățământul primar la nivel urban de 104,6%, iar cea mai mică rată este înregistrată de către județul Maramureș cu 84,1%. Pentru mediul rural cea mai mare rată netă de cuprindere în învățământul primar a fost înregistrată de

județul Sălaj (82,6%), iar cea mai scăzută a fost înregistrată în județul Cluj de (61,5%), la nivelul anului școlar 2017-2018.

Rata abandonului școlar în învățământul primar și gimnazial a fost pe tot intervalul analizat sub media națională cu valori sub 2%, cea mai mare rată s-a înregistrat în anul școlar 2006-2007 de 1,9%, în anul școlar 2016-2017 rata abandonului a fost de 1,7%.

Nivel gimnazial

În anul școlar 2016-2017 s-a înregistrat la nivel regional, o ușoară creștere de 146 de elevi, în ciclul gimnazial, iar în 2017-2018 o scădere accentuată de la 100234 elevi la 94772 elevi.

Tendința de scădere a numărului de elevi din ciclul gimnazial, în anul școlar 2017- 2018, s-a înregistrat la nivelul tuturor regiunilor de dezvoltare, la unele mai pregnant (Regiunea Nord-Est, Sud Muntenia, Sud-Vest Oltenia), iar la altele scăderea a fost mai mică (regiunea Centru, București-Ilfov). Evoluția ponderii elevilor din ciclul gimnazial, pe medii de rezidență la nivelul regiunii (locația școlii) respectă gradul de urbanizare, fiind în anul școlar 2017-2018, de 56,3% în mediul urban și 43,7% în mediul rural. Analiza pe județe a evidențiat faptul că județul Cluj are cea mai ridicată pondere pe mediul urban 71,5% și 28,5% în mediul rural. Județul Bistrița-Năsăud și județul Sălaj au o pondere a elevilor de gimnaziu mai ridicată în mediul rural decât în cel urban, 59,6%, respectiv 53,8%. Tendința generală la nivelul județelor regiunii pe perioada anilor școlari analizați este de reducere continuă a ponderii elevilor de gimnaziu din mediul rural și creșterea ponderii celor din mediul urban.

Rata de tranziție de la gimnaziu la învățământul secundar superior la nivelul Regiunii Nord- Vest a fost mai scăzută decât cea la nivel național, dar cu valori de peste 95%, aceleași pentru ambele sexe. Pe medii de rezidență, rata de tranziție este semnificativ mai mare în mediul urban în comparație cu mediul rural.

Nivel liceal și profesional

Ponderea elevilor din ciclul liceal, pe medii de rezidență la nivelul regiunii (locația școlii) în perioada anului școlar 2017-2018 a fost de 93,7%, pentru mediul urban și 6,3% pentru mediul rural. Analiza pe județele regiunii arată că ponderea elevilor de liceu din mediul urban este cea mai ridicată în județul Cluj 99,4% și cea mai scăzută în județul Bistrița-Năsăud, 85%. Tendința identificată în toate județele este de creștere a ponderii elevilor din ciclul liceal urban și scăderea ponderii în mediul rural.

Din datele statistice analizate pentru Regiunea Nord-Vest, în anul școlar 2017-2018, s-a constatat că în toate regiunile de dezvoltare numărul elevilor înscriși în învățământul profesional a fost ridicat în perioada 2007-2010, a scăzut apoi dramatic în perioada 2010- 2012 (din cauza nealocării de locuri pentru învățământul profesional prin Hotărârea de guvern 77/2009 prezentată în cadrul ședinței de Guvern din 11 februarie 2009) după care a înregistrat o creștere anuală care a devenit semnificativă începând cu anul 2016.

Regiunea Nord-Vest se situează, la nivel național, pe locul 2 după Regiunea Nord-Est (22832 de elevi) cu 14226 de elevi în învățământul profesional, urmată de regiunea Centru cu 13817 elevi. Analiza pe județele regiunii în anul școlar 2017-2018, situează județul Bihor pe primul loc cu 3036 de elevi, urmat de județul Cluj cu 2983 de elevi și județul Maramureș cu 2810 de elevi. Toate județele regiunii au înregistrat creșteri semnificative ale numărului de elevi din învățământul profesional, în perioada 2015-2018.

Ponderea pe medii de rezidență, la nivel regional, este 84,9% pentru mediul urban și 15,1% pentru mediul rural. Județul Cluj are cea mai ridicată pondere a elevilor din învățământul profesional din mediul urban (98%), iar județul Bistrița-Năsăud cea mai ridicată pondere a elevilor din învățământul profesional din mediul rural (35%).

Rata abandonului școlar în învățământul liceal, în intervalul 2006-2011, arată că în regiunea Nord-Vest aceasta este sub media națională, mai mare la populația de sex masculinși în mediul rural.

Nivel postliceal

Rata de tranziție în învățământul post-secundar non terțiar/ terțiar are valori peste media națională, cea mai mare în județul Cluj. Analiza pe medii de rezidență arată clar că învățământul postliceal se desfășoară în mediul urban, diferențele fiind foarte mari, în regiunea Nord-Vest fiind de 89,1% în mediul urban și de 0,9% în mediul rural.

Pentru învățământul postliceal datele statistice, la nivel național, arată că numărul elevilor a crescut simțitor în toate regiunile de dezvoltare. Regiunea Nord-Vest se află pe locul 4 după regiunile Sud-Vest Oltenia, Sud-Est și Nord-Est, în ceea ce privește numărul de elevi din învățământul postliceal.

Comparativ cu anul școlar 2007-2008, numărul elevilor din învățământul postliceal, din Regiunea Nord-Vest a crescut cu 6232 de elevi pe parcursul perioadei analizate. Analiza pe județe arată că până în anul 2016, numărul elevilor din învățământul postliceal a crescut în fiecare județ al regiunii. În anul școlar 2017-2018, județul Cluj înregistrează cel mai mare număr de elevi din învățământul postliceal, 3988 de elevi, urmat de județul Bihor cu 2396 elevi și județul Maramureș cu 2015 elevi.

Ponderea pe medii de rezidență este 97,8% pentru mediul urban și 2,2% pentru mediul rural, la nivelul regiunii. Județele Cluj, Maramureș, Satu-Mare și Sălaj au o pondere de 100% a elevilor de la învățământul postliceal din mediul urban. Județul Bistrița-Năsăud are cea mai mare pondere a învățământului postliceal în mediul rural dintre toate județele regiunii, de 13,5%.

Nivel universitar

În anul 2018, numărul studenților din regiune era de 93.451, valoare mai mare cu aproximativ 3.000 de persoane față de anul 2014.

Situația la nivel de centru universitar se prezintă astfel:

- 74% din numărul studenților din regiune se află în Cluj-Napoca, aceștia reprezentând 21% din populația orașului. Pe nivel de studii, comparativ cu anul 2014, aici a fost observată o creștere a numărului elevilor înscriși la licență și o scădere a celor înscriși la master și doctorat. Pe locul 2 ca număr de studenți se află Municipiul Oradea cu 17% din studenții regiunii, care reprezintă 7% din populația orașului. Pe nivel de studii, comparativ cu anul 2014, aici a fost observată o scădere a numărului elevilor înscriși la licență și o creștere a celor înscriși la master și doctorat.
- 5% din numărul studenților din regiune se află în Baia Mare, aceștia reprezentând 3% din populația orașului. Pe nivel de studii, comparativ cu anul 2014, aici a fost observată o scăderea numărului elevilor înscriși la licență și o creștere a celor înscriși la master și doctorat.
- Restul centrelor universitare concentrează fiecare între 0,3% și 1% din studenții regiunii, care reprezintă până în 3% din populația fiecărui oraș. Dintre acestea, doar în Năsăud a crescut numărul studenților înscriși la licență comparativ cu anul 2014, în timp ce în restul orașelor tendința a fost inversă. Pe de altă parte, numărul tinerilor înscriși la master și doctorat a crescut în toate orașele, excepție făcând Sighetu Marmației.

Odată cu deschiderea internațională pe care România a căpătat-o atunci când s-a alăturat Uniunii Europene, țara și implicit Regiunea Nord-Vest au început să fie atractive pentru studenții străini. Numărul acestora a crescut constant în perioada analizată. Aceștia preferă Municipiile Cluj-Napoca (4970 studenți străini în anul 2018) și Oradea (951 studenți străini în anul 2018), cele mai dezvoltate centre universitare din regiune.

Învățământ profesional și tehnic

Rețeaua școlară pentru învățământ profesional și tehnic la nivelul Regiunii Nord-Vest în anul școlar 2017-2018 numără 154 de unități de învățământ repartizate în județele regiunii, în scădere față de anul școlar trecut. Cele mai multe unități de învățământ profesional și tehnic în Regiunea Nord-Vest sunt situate în mediul urban – 116 de unități, iar 38 de unități de învățământ sunt situate în mediul rural. Domeniile de formare cu cele mai multe școli: Mecanica (60 de școli la nivel regional), Economic (43 de școli), Turism și alimentație (43 de școli) sunt și cele mai solicitate de către operatorii economici regionali și în topul preferințelor elevilor.

Pentru învățământul profesional și tehnic analiza gradului de cuprindere în învățământ prezintă importanță pentru grupa de vârstă 15-18 ani. Conform datelor statistice Regiunea Nord-Vest se înscrie în trendul național cu o medie de 77,9% grad de cuprindere în învățământ pentru grupa de vârstă 15-18 ani, mai mare decât media națională de 77,2% în anul școlar 2017-2018. Regiunea Nord-Vest se află pe primul loc în anul 2017-2018, urmată de regiunea Sud-Vest Oltenia și Vest. Celelalte regiuni au înregistrat valori medii ale gradului de cuprindere mai scăzute (excepție regiunea București-Ilfov).

În cadrul învățământului profesional și tehnic, analizând gradul de cuprindere la nivelul județelor regiunii, reiese că județul Cluj ocupă primul loc cu o medie de 92,3%, iar cel mai scăzut grad de cuprindere pentru grupa de vârstă analizată, a fost în județul Satu-Mare de 66,2%. Analiza pe medii de rezidență situează regiunea Nord-Vest în tendințele identificate la nivel național, cu valori mai ridicate decât cele naționale. Dacă în mediul urban gradul de cuprindere a înregistrat o valoare de 157,3% la nivelul anului școlar 2017-2018, în mediul rural media pe regiune se situează la 12,9%. Dintre județele regiunii, județul Bistrița-Năsăuda înregistrat cea mai mare valoare a gradului de cuprindere din regiune cu 184,4% pentru mediul urban, iar cel mai scăzut grad de cuprindere, județul Maramureș cu 128,3%. Pentru mediul rural cel mai mare grad de cuprindere a fost înregistrat în județul Sălaj de 20,4% iar cel mai scăzut în județul Cluj de 5,1%.

Din datele statistice furnizate, la nivel național și al regiunilor de dezvoltare, privind numărul de clase și numărul de elevi din învățământul liceal tehnologic la nivelul anului școlar 2018-2019, se constată că la nivel național au fost realizate 8.108,5 clase cu 200.129 de elevi, iar la nivelul regiunilor de dezvoltare, regiunea Nord-Est având cele mai multe clase de liceu tehnologic (1.666 clase) cu cel mai mare număr de elevi (42.107 elevi). Pe locul al doilea se situează regiunea Sud-Muntenia cu 1235 de clase cu 30.835 de elevi. Regiunea Nord-Vest se situează pe locul 4 cu 904 clase și 22.450 de elevi.

Tendința este în continuare de scădere a numărului de clase de învățământ liceal tehnologic, comparativ cu anul școlar 2017-2018 când au fost înregistrate 8.605 clase cu 209.195 elevi.

În anul școlar 2018-2019, la nivel național erau 2173,5 de clase a XII-a și doar 1918 clase a IX-a. În intervalul a trei ani scăderea a fost de 255,5 clase, scădere realizată progresiv an de an.

Analiza la nivelul județelor regiunii Nord-Vest a scos în evidență județul Maramureș, care în anul școlar 2018-2019 a avut 199 de clase de învățământ liceal tehnologic cu 4.993 de elevi, urmat de județul Bihor cu 198 de clase și 4.743 de elevi. Cele mai puține clase de liceu tehnologic s-au înregistrat în județul Sălaj cu 95 de clase și 2.282 de elevi, la forma de învățământ la zi.

Se evidențiază o situație aparte la nivelul județului Cluj care deși are numai 178 de clase de liceu tehnologic, are 4619 elevi, comparativ cu județul Bihor care la 198 de clase de învățământ liceal are 4743 de elevi. Județul Cluj are o medie a numărului de elevi pe clasă de aproximativ 26 elevi/clasă, respectiv județul Bihor o medie de aproximativ 24 elevi/clasă.

Tendința națională de scădere a numărului de clase și elevi în învățământul liceal tehnologic se înregistrează și la nivelul județelor regiunii Nord-Vest.

Datele statistice la nivelul regiunilor de dezvoltare privind repartitia claselor de învățământ liceal tehnologic pe medii de rezidență a scos în evidență faptul că regiunea Nord-Vest se situează în zona de mijloc a clasamentului pe regiuni, cu 831 de clase și 20833 de elevi pentru mediul urban și 73 de clase cu 1617 elevi pentru mediul rural.

Referitor la analiza regională legată de numărul de clase de învățământ liceal tehnologic, raportată la tipul de unitate de învățământ (de stat sau particular), se constată că la nivelul Regiunii Nord-Vest, numărul de clase realizate de către unitățile de învățământ particular, reprezintă doar 0,7% din totalul claselor de liceu din filiera tehnologică (6 clase din totalul de 904 clase la nivelul regiunii).

Analiza pe județele regiunii a evidențiat următoarea situație:

- Din cele 6 județe ale regiunii Nord-Vest doar în trei județe există clase de învățământ liceal tehnologic, în unități de învățământ particular: județul Bihor cu 1 clasă, județul Cluj cu 3 clase și județul Maramureș cu 2 clase;
- Numărul de elevi cuprinși în aceste clase, la nivel regional se ridică la 70 de elevi.

În ceea ce privește învățământul dual în anul școlar 2018-2019 sunt cuprinși la nivel național 6.506 elevi, cuprinși în clasele a IX-a și a X-a. De remarcat că numărul elevilor în învățământul dual aproape s-a dublat în anul școlar 2018-2019, de la 2.262 în anul școlar 2017-2018, la 4.224 în anul 2018-2019, ceea ce scoate în evidență creșterea interesului operatorilor economici, față de învățământul dual și nevoia de forță de muncă calificată. De remarcat faptul că și în mediul rural au fost realizate clase de învățământ dual, total 242 de elevi. Din datele cuprinse în PRAI Nord-Vest, în anul școlar 2018-2019 erau 4.926 de elevi în clasa a IX-a (din care 917 elevi în cadrul învățământului dual), 4.169 de elevi în clasa a X-a (din care 588 de elevi în cadrul învățământului dual), și 3.822 de elevi în clasa a XI-a.

Conform analizei privind evoluția la nivel național a învățământului profesional inițial în sistem dual 2012-2019, publicată de Autoritatea Națională pentru Formare Profesională în Sistem Dual, clase cu elemente de dual au fost raportate pentru anul școlar 2018-2019 în toate județele Regiunii Nord-Vest. La nivelul Regiunii Nord-Vest s-au evidențiat următoarele domenii de interes pentru învățământul dual:

- a) Județul Cluj – chimie industrială, comerț, construcții, electric, electromecanică, electronică și automatizări, fabricarea produselor din lemn, industrie alimentară, industrie textilă și pielărie, mecanică, turism și alimentație;
- b) Județul Bihor – comerț, construcții, electric, electromecanică, electronică și automatizări, fabricarea produselor din lemn, industrie textilă și pielărie, mecanică turism și alimentație;
- c) Județul Bistrița-Năsăud - electric, industrie textilă și pielărie, mecanică;

- d) Județul Maramureș – construcții, electromecanică;
- e) Județul Satu-Mare – electric, electronică și automatizări, fabricarea produselor din lemn, industrie alimentară, industrie textilă și pielărie, mecanică;
- f) Județul Sălaj - fabricarea produselor din lemn (tâmplar universal), mecanică (electromecanică, echipamente hidraulice, sudor);

Planul Regional de Acțiune pentru Învățământ (PRAI) 2016 – 2025 conține o serie de prevederi ce ajută la dezvoltarea domeniilor tehnice de specializare în cadrul liceelor din regiune ținând cont de tendințele de pe piața muncii:

- Sectoarele economice care au înregistrat printre cele mai multe locuri de muncă vacante la nivelul regiunii sunt: Industria prelucrătoare, Alte activități de servicii, Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public, Comerț cu ridicata și amănuntul, repararea autovehiculelor și motocicletelor, Construcții și Sănătate și asistență socială.
- Un număr semnificativ de locuri de muncă vacante înregistrate în regiune se adresează operatorilor la instalații și mașini; ansambluri de mașini și echipamente și muncitorilor calificați și asimilați. De asemenea, domeniul serviciilor are un număr semnificativ de locuri de muncă vacante.
- În contextul dezvoltării puternice în regiune a industriei prelucrătoare care oferă cele mai multe locuri de muncă, se menține ridicată oferta de locuri de muncă pentru muncitorii necalificați.
- Subramurile Industriei prelucrătoare cu cel mai mare număr de salariați în 2014 la nivelul regiunii sunt: Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor, Fabricarea de mobilă, Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea, Industria alimentară și Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte.
- subramuri ale industriei prelucrătoare: Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații, Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice, Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și pluta, cu excepția mobilei; Fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite, fabricarea altor produse din minerale nemetalice, Fabricarea echipamentelor electrice sunt bine reprezentate la nivelul regiunii în privința numărului de salariați.
- Raportat la numărul de salariați cele mai slab reprezentate sunt subramurile industriei chimice, industriei metalurgice, industria produselor farmaceutice și fabricarea mijloacelor de transport.
- La nivelul județelor regiunii Industria prelucrătoare oferă cele mai multe locuri de muncă, iar dintre subramuri Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor este cel mai bine reprezentată în județele: Bistrița –Năsăud și Cluj, iar Fabricarea de mobilă oferă cele mai multe locuri de muncă în județele: Maramureș, Satu-Mare și Sălaj. În județul Bihor subramura cu cele mai multe locuri de muncă este Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie,

harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor.

- În regiunea Nord-Vest, ipotezele scenariului moderat al prognozei privind piața forței de muncă¹⁴, indică o creștere a cererii potențiale la orizontul anului 2020, cele mai semnificative fiind în comerț, în industria prelucrătoare și în industria extractivă, iar după 2013 în transporturi, depozitare și comunicații. Cererea potențială de forță de muncă scade în sectoarele agricultură, energie electrică și termică, gaze și apă, construcții, dar și administrație publică și apărare, învățământ și sănătate și asistență socială.
- În regiunea Nord-Vest, domeniul Mecanic se plasează pe primul loc în cererea potențială de forță de muncă din cadrul regiunii, deși ponderea sa este mai mică decât media la nivel național. Alte domenii cu o cerere semnificativă sunt: Economic, Comerț, Industrie textilă și pielărie.
- Structura cererii potențiale, pe domenii de formare ale ÎPT, în ipotezele scenariului moderat al studiului menționat anterior indică în regiunea Nord-Vest în perspectiva 2017-2020 o cerere mare pentru domeniile: Mecanică, Comerț, Economic, Industrie textilă și pielărie, Construcții, instalații și lucrări publice și Turism și alimentație.
- PRAI propune creșterea ponderii calificărilor din domeniul servicii la nivel regional, pe nivelurile de calificare 3, 4 și 5 și menținerea tendințelor la calificările din industrie, agricultură și construcții.

Formare continuă

Atât la nivel european, cât și la nivel național, se remarcă importanța din ce în ce mai mare acordată formării profesionale continue. Acesta nu este privită numai ca o modalitate de dezvoltare personală a angajaților, ci devine o investiție superioară în dezvoltarea capitalului uman. Rata de participare la cursuri și traininguri a fost, în anul 2018, de 0,9%, sub media națională (1,5%) și europeană (10,7%).

Regiunea Nord-Vest înregistrează rezultate nesatisfăcătoare din perspectiva acestui indicator, care măsoară învățarea pe tot parcursul vieții prin participarea la traininguri formale sau non-formale. Din păcate, în intervalul de timp analizat, se constată că la nivelul regiunii Nord-Vest, rata de participare a scăzut de la 1,4% în 2008 la 0,9% în 2018. Conform datelor de pe site-ul Autorității Naționale pentru Calificări la sfârșitul anului 2018 existau 379 de centre de formare profesională, publice și private, în Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest, oferind peste 1.360 de cursuri de inițiere, specializare, perfecționare sau calificare abordând 313 domenii. Forma de organizare juridică a furnizorilor de formare, precum și domeniile în care se organizează cursuri sunt extrem de variate.

Cele mai multe acreditări sunt pentru cursurile „Competențe cheie comune mai multor ocupații: competențe antreprenoriale” (58 de cursuri de inițiere, calificare și perfecționare), „Formator” (42 de cursuri acreditate) și „Agent de securitate” (37 de cursuri acreditate). Peste 30 de acreditări există în domeniile „Îngrijitor bătrâni la domiciliu”, „Lucrător în comerț” ,

„Competențe cheie comune mai multor ocupații: competențe informatice” „Manager proiect” și peste 20 în „Operator introducere, validare și prelucrare date”, „Ospătar (chelner), vânzător în unități de alimentație”, „Bucătar”, „Coafor”. Pe lângă cursurile care se oferă „în masă”, se evidențiază câteva cursuri pentru care există doar una sau două acreditări în toată regiunea și care ar putea reprezenta anumite nișe, particularități la nivel județean sau chiar nevoi punctuale pe piața muncii, astfel: În domeniile agroalimentar, horticultură, silvicultură:

„Lucrător în prelucrare carne, pește, lapte, conserve”, „Lucrător în fabricarea conservelor din legume sau fructe”, „Preparator produse din lapte”, „Operator înșămânțări artificiale la animale” (câte un curs acreditat în județul Cluj). De asemenea, se pot aminti cursul de

„Horticultor” cu o singură acreditare în județul Bihor și „Tehnician silvic” cu o singură acreditare în județul Bihor.

Important de precizat este și faptul că în regiunea Nord-Vest funcționează singurul furnizor de formare profesională din țară autorizat de către Ministerul Muncii și Protecției Sociale și Ministerul Educației și Cercetării, în ocupația de însoțitor de bord. Acest furnizor are sediul în județul Cluj și are acreditare și din partea Autorității Aeronautice Civile din România. Până la data elaborării prezentului Plan de dezvoltare regională, au fost instruiți în Regiunea Nord Vest peste 1.250 de însoțitori de bord, care actualmente muncesc la diferite companii de aviație din lume. De menționat că în toată Europa sunt doar 50 de școli de însoțitori de bord acreditate de autorități aeronautice, una din acestea fiind cea din

Regiunea Nord Vest din România. Din perspectiva specializării inteligente se pot aminti cursurile acreditate doar în județul Cluj cu denumirile „Operator în industria de medicamente și produse cosmetice”, „Competențe cheie comune mai multor ocupații: competențe de bază în matematică, științe, tehnologie”, „Manager inovare” și „Manager de responsabilitate socială” (maxim două cursuri acreditate cu aceste denumiri), respective cursul de „Manager îmbunătățire procese”, oferit de doi furnizori în jud. Cluj și de un furnizor din județul Bihor. Oferta educațională de formare a adulților în universitățile publice din Regiunea Nord Vest prin FC (formare continuă) și post universitare, Universitatea Tehnică Cluj 52 (FC+ post universitare), Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-40 (FC+ post universitare), Universitatea de Medicină și Farmacie Cluj-434 (post universitare), Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- 24 (postuniversitare), Universitatea Oradea- 20 (FC), Academia de Muzică Gh. Dima Cluj- 7 (FC).

d) Resursele de muncă și formarea profesională

Populația activă civilă din regiunea Nord-Vest număra 1210,3 mii persoane în 2018, reprezentând o rată de activitate de 56,6%. În perioada analizată (2012-2018), populația activă crește, fără a atinge nivelul anului 2002.

În tot intervalul analizat populația activă la femei a fost mai scăzută decât la bărbați, rata de activitate fiind în anul 2017 de 77,3% la bărbați și 60,3% la femei. Analiza pe medii rezidențiale arată faptul că rata de activitate în mediul urban a fost de 69,7% în anul 2017, în timp ce în mediul rural, aceasta este de 67,8%; în intervalul analizat rata de activitate pe medii rezidențiale a avut valori mai mari în mediul rural decât în mediul urban, dar începând cu anul 2013 se înregistrează creșteri în mediul urban rural în raport cu mediul urban. Comparativ cu nivelul național rata de activitate în regiunea Nord-Vest era cu 1,6% mai mare decât rata de activitate la nivel național.

În ceea ce privește rata de activitate pentru grupa de vârstă 15-24 ani, aceasta este cea mai dezavantajată grupă de vârstă având o pondere de 26,4 % în totalul populației, fiind mai ridicată pentru bărbați (30,8%) și mai mică în mediul urban decât în rural, 33% față de 20,1%), respectiv 20.1% fata de 33%.

În anul 2017, în Regiunea Nord-Vest rata de ocupare a populației cu vârsta de muncă (15-64 ani) a fost de 66,3%, cu 2,3% mai mare decât în anul 2016, cea mai mare din tot intervalul analizat, populația ocupată fiind de 1187 mii persoane.

În ceea ce privește rata de ocupare la bărbați, aceasta a fost mai mare decât la femei pe tot intervalul analizat, în anul 2017 fiind 77,2% , față de 58,3% la femei. Rata de ocupare în mediul urban în 2017 era de 67,7% față de 64,6% în mediul rural. Comparativ cu nivelul național rata de ocupare în regiunea Nord-Vest este mai mare cu 2,4%.

Structura pe medii rezidențiale a ocupării în 2017 indică diferențe substanțiale între rural și urban:

- doar 6 % din populația ocupată din mediul rural are studii superioare, față de 31% în mediul urban
- 54% din populația ocupată din mediul rural are un nivel mediu de pregătire (liceal/postliceal/profesional sau de ucenici) - față de 61 % în mediul urban.
- mare parte din populația ocupată din mediul rural (38%) are un nivel scăzut de educație (gimnazial/primar sau mai puțin) - față de numai 6 % în urban. Analiza structurii populației ocupate pe grupe de vârstă arată faptul că în anul 2017 grupa de vârstă 35-44 ani are gradul cel mai mare de ocupare pe piața muncii (85%) (conform PRAI 2016-2025, actualizat 2018) urmată de grupa 45-54 ani și grupa 25-34 ani. Cel mai mare număr de persoane inactice se află în grupa de vârstă de peste 65 de ani (91,4%) și 15- 24 ani (73,6%) (conform PRAI 2016-2025, actualizat 2018).

Rata șomajului BIM era de 3,7% în anul 2017, în scădere față de anii 2015 și 2016, când rata șomajului era de 4,6% , respectiv 4,3%, rata șomajului în 2017 (3,7%) fiind comparabilă cu cea din 2008 (3,8%), înaintea crizei economice și cu 1,2% mai mică decât rata șomajului BIM la nivel național. De altfel pe tot intervalul analizat 2012-2017, rata șomajului în regiunea Nord-Vest a fost mai scăzută decât cea la nivel național.

Din analiza evoluției șomajului de lungă durată, care s-a analizat în intervalul 2008- 2017, în regiunea Nord-Vest, rezultă faptul că numărul de șomeri a scăzut în intervalul 2015- 2017, înregistrându-se un număr de 15,7 mii persoane șomeri în 2017, în scădere cu 7000 față de anul 2016 și cu 9000 față de anul 2015. Cel mai mare număr de șomeri s-a înregistrat în anii 2010 și 2011, datorită crizei economice.

Analizând situația în comparație cu celelalte regiuni, rezultă că regiunea Nord-Vest se află pe locul al treilea între regiuni, după București-Ilfov și regiunea Vest, în ceea ce privește numărul de șomeri de lungă durată.

e) Combaterea sărăciei și promovarea incluziunii sociale

Gradul de sărăcie și de excluziune socială din România a ajuns în 2018 la 32,5% din populație, în scădere față de anul precedent, când acest indicator se afla la 35,7%. Conform datelor Eurostat, ponderea populației totale aflate în risc de sărăcie și excluziune socială este în scădere în Regiunea Nord-Vest și sub media națională. Față de 2012, indicatorul a scăzut în 2018 cu aproximativ 11 puncte procentuale.

Metodologia de calcul a Ministerului Muncii, Protecției Sociale și Familiei privind indicatorii aferenți sărăciei este diferită de cea a Uniunii Europene. Astfel, conform raportului elaborat pe perioada 2012- 2017 de către Direcția Serviciilor Sociale și Incluziune Socială, rata sărăciei severe a înregistrat o ameliorare semnificativă în perioada 2012-2017, atât la nivelul României cât și la nivelul regiunii Nord Vest. Conform datelor INS din 2017, Regiunea Nord-Vest este pe locul 3 la nivel național între cele mai puțin sărace regiuni, rata sărăciei relative crescând de la 17,4% în 2012 la 19% în 2017.

Categoriile de populație cele mai expuse riscului de sărăcie sunt copiii și vârstnicii, precum și persoanele de vârstă, dar și agricultorii, șomerii și pensionarii agricultori, după profilul ocupațional. Pe tipuri de gospodării, riscul de sărăcie este mai mare pentru persoanele singure (în special, vârstnicii singuri), persoanele din gospodăriile monoparentale și cele din gospodăriile numeroase, formate din doi adulți cu trei sau mai mulți copii și din trei sau mai mulți adulți cu copii. Pe medii rezidențiale, riscul de sărăcie este mai ridicat pentru populația din mediul rural.

În ultimii ani a crescut frecvența gospodăriilor formate din părinți singuri, un adult cu unul sau mai mulți copii. Dacă veniturile pe care le realizează părinții sunt mici, prezența copiilor amplifică riscul de sărăcie. Este cazul gospodăriilor de agricultori sau șomeri, precum și a celor de salariați ocupați în activități slab remunerate, în economia subterană, persoane cu un nivel scăzut de instruire și pregătire profesională, cunoscut fiind că și numărul mai mare de copii este asociat, în general, cu nivelul scăzut de educație. În plus, părinții „săraci”, cu venituri mici sau care trăiesc din agricultură nu-și permit să își trimită copiii la grădiniță sau școală, ba chiar îi folosesc la muncile câmpului.

Numărul copiilor cu părinți plecați la muncă în străinătate a crescut cu 5% față de anul 2008, iar județele cu cel mai mare număr de copii cu părinți plecați în străinătate au rămas aceleași, Maramureș și Bistrița-Năsăud.

f) Dezvoltare umană locală și marginalizare

Dezvoltare umană locală

Conform Indicelui Dezvoltării Umane Locale, în anul 2011, județul Cluj este singurul din Regiunea Nord Vest încadrat în categoria superioară de dezvoltare, fiind al 4-lea în topul național. Acesta este urmat de județul Maramureș care este în categoria județelor dezvoltate, în timp ce județele Bistrița-Năsăud, Satu Mare și Bihor sunt județe mediu spre superior dezvoltate. Județul Sălaj este pe ultimul loc între județele regiunii cu o dezvoltare medie. Niciun județ al regiunii nu este încadrat în categoria dezvoltare mediu-inferioară.

În fiecare județ din regiune, majoritatea populației - între 30% și 53% - trăiește în localități cu dezvoltare medie spre ridicată. Excepție face județul Cluj unde majoritatea populației trăiește în localități cu dezvoltare comprehensivă; cu toate acestea, aici procentul populației care trăiește în zone cu dezvoltare medie spre scăzută este mai mare decât cea care se află în localități cu dezvoltare medie.

În restul județelor între 9% și 18% din locuitori se află în localități cu dezvoltare comprehensivă. Procentul persoanelor care trăiesc în zone cu cea mai mică dezvoltare variază între un minim de 0,2% în județul Maramureș și un maxim de 2,8% în județul Cluj. Astfel, se poate afirma faptul că gradul de dezvoltare mare al unui județ nu înseamnă lipsa problemelor în tot teritoriul acestuia.

În conformitate cu prevederile POR 2014-2020, comunitățile marginalizate sunt sprijinite prin Intervențiile susținute în cadrul Axei 9 - Sprijinirea regenerării economice și sociale a comunităților defavorizate din mediul urban, Prioritatea de investiții 9.1 - Dezvoltare locală plasată sub responsabilitatea comunității (DLRC). Intervențiile sprijinite în cadrul acestei priorități de investiții pot include diverse tipuri de investiții, în funcție de nevoile specifice identificate la nivel local în cadrul SDL elaborate de către Grupurile de Acțiune Locală (GAL) și se referă la investițiile în infrastructura de locuire, investiții în infrastructura de sănătate, servicii sociale – construcția/ reabilitarea/ modernizarea/ dotarea centrelor comunitare integrate medico-sociale; investiții în infrastructura de educație); investiții în amenajări ale spațiului urban degradat al comunității defavorizate, construirea/ dotarea cu echipamente a infrastructurii întreprinderilor de economie socială de inserție.

De asemenea, comunitățile marginalizate sunt susținute și din POCU 2014-2020 - AP 5 – Dezvoltare locală plasată sub responsabilitatea comunității). Acțiunile care se finanțează prin Axa Prioritară 5 din POCU 2014-2020 (OS 5.1) cuprind măsuri integrate destinate comunității marginalizate vizate de SDL, în următoarele domenii: educație, ocupare, dezvoltare/furnizare de servicii (sociale/ medicale/ medico-sociale); asistență socială; combaterea discriminării sau segregării.

Conform Atlasului Zonelor Urbane Marginalizate elaborat de Banca Mondială în anul 2014 pe baza datelor de la Recensământul Populației și al Locuințelor din anul 2011, în fiecare centru urban din regiune se

regăsește populație dezavantajată din punct de vedere al puțin două criterii. Din cele trei (criteriile principale pentru identificarea și examinarea sărăciei, mai ales sărăcia multidimensională și marginalizarea sunt:

- capitalul uman (de regulă educația, sănătatea și numărul de membri sau de copii ai familiei);
- ocuparea forței de muncă (de regulă raportat la numărul de șomeri, munca la negru, munca în agricultura de subzistență); și
- condițiile de locuire (mai ales referitor la nesiguranța locativă, calitatea locuințelor și racordarea la rețelele de utilități publice).

În 18 orașe mai mult de jumătate din populație se află în această situație, cu procente alarmante de peste 80% în Vișeu de Sus, Săcueni, Săliștea de Sus, Borșa, Sângeorz-Băi, Dragomirești și Livada (unde mai mult de 90% din rezidenți se află în situații de dezavantajare). Pe de altă parte, municipiile au înregistrat o situație mai favorabilă, cu maxim 30% din populație fiind dezavantajată. În cazul acesta, Municipiul Sighetu Marmăției face excepție, cu peste 40% din locuitori în această situație. În cadrul municipiilor se pot identifica și probleme specifice de locuire, astfel încât, cele mai mari procente – de peste 10% din totalul populației – de populație dezavantajată din acest punct de vedere au fost înregistrate în Cluj-Napoca, Oradea și Bistrița. Locuirea precară se referă la proporția locuințelor fără curent electric, proporția locuințelor supraaglomerate (< 15,33 m² pe persoană) și la nesiguranța locativă sau proporția gospodăriilor ce nu dețin o locuință proprietate personală.

O altă problemă specifică centrelor urbane sunt zonele marginalizate, acestea fiind dezavantajate simultan din punct de vedere a celor 3 criterii: capital uman, ocupare și locuire. Zonele Urbane Marginalizate (ZUM) necesită intervenții integrate pe o perioadă îndelungată de timp, cu accent pe implicarea populației în rezolvarea problemelor comunității și eforturi susținute din partea municipalităților și altor actori locali pentru ruperea cercului vicios al marginalizării. Orașele Șomcuta Mare, Tășnad, Șimleu Silvaniei, Sângeorz-Băi, Săliștea de Sus, Valea lui Mihai, Livada și Săcueni au peste 10% din populație cuprinsă în ZUM-uri, iar orașele Vișeu de Sus și Huedin și Municipiile Salonta, Turda și Marghita au între 5% și 8% din populație în aceeași situație.

g) Incluziunea socială a romilor

Romii reprezintă cea mai mare și mai vulnerabilă minoritate în Uniunea Europeană, comunitatea lor fiind în general marginalizată și discriminată, membrii lor trăind în condiții socio-economice precare.

Incluziunea romilor și a altor categorii defavorizate în viața socială și economică este necesară pentru a atinge obiectivele Pilonului european al drepturilor sociale (implementate prin Obiectivul de Politică 4 al politicii de coeziune 2021-2027). Acest proces presupune însă schimbare de mentalități, atât din partea majorității cât și din partea acestei minorități. În ciuda politicilor și strategiilor existente la nivel de UE, de țară și de județ excluziunea, marginalizarea și discriminarea romilor este o realitate curentă, în România cele mai frecvente

situații de discriminare fiind în serviciile private, în contactul cu personalul unităților de asistență medico-sanitară, respectiv în situații referitor la locul de muncă.

În România, majoritatea oamenilor expuși riscului de sărăcie sau de excluziune socială locuiesc în zonele rurale. Dar sărăcia în mediul rural se prezintă sub multe forme, de la sărăcia din satele mici și cele cu populație îmbătrânită până la comunități caracterizate prin capital uman scăzut, printr-o slabă ocupare formală a forței de muncă și prin locuințe improprii.

În România criteriile principale pentru identificarea și examinarea sărăciei, mai ales sărăcia multidimensională și marginalizarea sunt:

- a) capitalul uman (de regulă educația, sănătatea și numărul de membri sau de copii ai familiei);
- b) ocuparea forței de muncă (de regulă raportat la numărul de șomeri, munca la negru, munca în agricultura de subsistență);
- c) condițiile de locuire (mai ales referitor la nesiguranța locativă, calitatea locuințelor și racordarea la rețelele de utilități publice).

Conform datelor prezentate în SocioRoMap - Ancheta experților locali privind comunitățile și grupările compacte de romi din România, cea mai însemnată populație de romi este localizată în regiunea Centru (240.104), respectiv Sud-Muntenia (217.919). Trebuie subliniat și faptul că în afara regiunii Vest, numărul romilor depășește 100.000 în toate regiunile. Proporția cea mai ridicată a romilor a fost raportată în regiunea Centru (10,1%), urmată de Sud-Muntenia și București, ambele cu un procent de 6,9% iar proporția cea mai scăzută a fost raportată în regiunea Nord-Est. Raportările sunt concordante cu datele recensământului în cazul regiunii Nord-Vest (6%), iar în cazul Bucureștiului experții locali au raportat de 3,4 ori mai mulți romi față de recensământ. Numărul romilor raportat de către experții locali a fost cel mai mare în București (110.205). În județul Mureș experții au raportat 66.831, în Brașov 55.993, în Călărași 46.713, în Bihor 45.332, în Sibiu 41.027 romi. Numărul absolut al romilor depășește cifra de 10.000 în fiecare județ al țării. La nivel național, 25,1% dintre familiile rome beneficiază de VMG (Venitul Minim Garantat). Proporții mai ridicate au fost înregistrate în mediul rural, în comune mai mici, respectiv în regiunea Nord-Vest. Județele cu cele mai ridicate proporții de beneficiari sunt Teleorman (56%), Maramureș (52%), Suceava (53%), Brăila (50%), Harghita (49%), Sălaj (49%), Vrancea (47%), Dolj (45%) și Bihor (45%). Cele mai scăzute proporții sunt indicate în București (0,5%), Ilfov (11%), Timiș și Tulcea (19%).

În ciuda politicilor și programelor existente, excluziunea, marginalizarea și discriminarea romilor este o realitate curentă, în România cele mai frecvente situații de discriminare fiind în serviciile private, în contactul cu personalul unităților de asistență medico-sanitară, respectiv în situații de căutare a unui loc de muncă sau chiar la locul de muncă. Au fost alocate fonduri europene prin programe destinate incluziunii populației de etnie romă, cum ar fi POCU 2014-2020 care de adresează persoanelor dezavantajate prin axa 4 (Incluziune socială și

combaterea sărăciei) axa pe care în Regiunea Nord Vest au fost depuse 64 de proiecte, iar pe axa 5 (Dezvoltare locală) au fost depuse 13 proiecte. Fondul Român de Dezvoltare Socială (FRDS) a lansat, de asemenea, programe de susținere a următoarelor activități: incluziunea socială (cu accent pe comunitățile de romi), dezvoltarea socioeconomică, egalitatea de șanse, combaterea sărăciei, dezvoltarea comunitară și educație.

h) Deprivarea materială

Amploarea stării de sărăcie poate fi mai bine relevată dacă se analizează, complementar sărăciei monetare, aspectele de deprivare materială, incapacitatea unor persoane de a-și asigura condiții de viață normale pentru actualul stadiu de dezvoltare a societății. Deprivarea materială poate fi indusă și de alți factori non-monetari, care țin de trăsăturile caracteristice ale persoanelor (sex, vârstă, nivel de instruire, sănătate, statut ocupațional etc.) sau ale cadrului socio-economic în care trăiesc persoanele respective (mediu de rezidență, nivel general de dezvoltare al comunității, piața muncii etc.) Starea de deprivare materială din punct de vedere economic ar putea fi considerată forma cea mai greu suportabilă, deoarece aduce atingere mai multor aspecte importante ale vieții în gospodărie. Lipsa posibilităților financiare face ca unele persoane să nu poată susține cheltuielile impuse de consumul unor produse alimentare de bază, de întreținerea corespunzătoare a locuinței, de achitarea unor obligații și plăți curente, de asigurarea unor condiții de odihnă și refacere în afara cadrului gospodăriei, dar și de acoperirea unor necesități financiare apărute în mod neașteptat și care grevează suplimentar bugetul propriu.

Analiza evoluției persoanelor în vârstă de până la 60 de ani care trăiesc în gospodării cu intensitate foarte redusă a muncii, în profil regional, evidențiază faptul că cele mai scăzute rate se înregistrează în regiunea Nord-Est (2,9%) și Nord-Vest (4,7%), iar cea mai mare rată în regiunile Sud-Est și Sud-Vest Oltenia. Ponderea persoanelor care sunt expuse riscului de sărăcie, se află în stare de deprivare materială severă și trăiesc în gospodării cu intensitate foarte redusă a muncii, a scăzut în anul 2017 cu 0,6 puncte procentuale față de anul 2014 (11,8%).

5. Infrastructura

a) Infrastructura de transport regional

Pe teritoriul Regiunii Nord-Vest (Transilvania de Nord) nu trece nici unul din culoarele inițiale paneuropene IV (Berlin - Praga - Budapesta - Arad - Constanța - Istanbul), V (Venice - Trieste/Koper - Ljubljana - Maribor - Budapesta - Uzhhorod - Lviv - Kiev) și IX (Helsinki - Vyborg - St. Petersburg - Pskov - Gomel - Kiev - Ljubashevka - Chișinău - București - Dimitrovgrad – Alexandroupolis).

Proiectul Uniunii Europene TEN-T a definit ulterior 30 de axe prioritare, dintre care axele 7 – rutieră și 22 – feroviară sunt cele care ar putea să racordeze regiunea în mod corespunzător la rețelele europene de transport cu mențiunea că din rețeaua centrală de transport paneuropean doar axa feroviară 22 traversează teritoriul regiunii.

Accesibilitatea insuficientă este suplinită temporar prin patru aeroporturi (din care trei sunt în rețeaua globală TEN-T) care necesită investiții semnificative pentru operare.

Infrastructura rutieră

În Regiunea Nord-Vest, infrastructura de drumuri naționale cuprinsă în rețeaua TEN-T centrală se limitează la segmente pe Turda-Sebeș (E81) și Turda-Luna (E60), aprox. 33 km. Rețeaua TEN-T centrală traversează partea sudică a regiunii și unește Alba Iulia de Câmpia Turzii și Târgu-Mureș continuând spre Regiunea de Dezvoltare Nord-Est.

Pe rețeaua TEN-T globală se regăsesc peste 420 km care străbat teritoriul Regiunii Nord- Vest, astfel:

- Dinspre Regiunea Vest spre Municipiul Oradea (de-a lungul drumului european E671, spre Municipiul Marghita de-a lungul drumului național DN19E, spre Municipiul Zalău de-a lungul drumului național DN19B, spre Municipiul Cluj-Napoca și Municipiul Turda de-a lungul drumului european E81, unde se intersectează cu rețeaua TEN-T Core rutieră;
- Din Satul Halmeu (județul Satu Mare), spre Municipiul Satu Mare și Municipiul Carei de-a lungul drumului E671, spre Orașul Tășnad de-a lungul drumului național DN1F, spre Municipiul Zalău de-a lungul drumului european E81, unde se întâlnește cu tronsonul menționat anterior (parte din rețeaua TEN-T Comprehensive).

O analiză în profil teritorial a infrastructurii rutiere relevă faptul că, în anul 2018, lungimea totală a drumurilor din Regiunea Nord-Vest a fost de 12.738 km, respectiv 14,8% din totalul drumurilor la nivel național. Se remarcă o creștere a infrastructurii rutiere în anul 2018 față de anul 2012 cu 1,47%, puțin sub media de 2,43% înregistrată la nivel național. Ceamai mare creștere s-a înregistrat în județul Cluj (3,97%). Din totalul drumurilor din regiune, 18.6% sunt proprietate publică, fiind administrate de Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere din România (CNAIR), restul de 81,4% fiind în administrarea consiliilor județene sau locale (comunale).

Din totalul de 12.738 km, doar 4.256 km de drumuri sunt modernizați, ceea ce reprezintă un procent de 33,41% din lungimea totală a drumurilor, mult sub procentul național de 42,54%. Rețeaua de drumuri însumează un total de 12.738 km, din care 1.690 km nu se prezintă în condiții de utilizare optime. Doar 4.256 km de drumuri sunt modernizați, ceea ce reprezintă un procent de 33,41% din lungimea totală a drumurilor, mult sub procentul național de 42,54%. Conform INS, în anul 2018, drumurile naționale în Regiunea Nord-Vest acopereau o rețea de 2.369 km, din care 2.218 km sunt modernizate. Conform INS, în anul 2018, lungimea rețelei de drumuri județene din Regiunea Nord- Vest atingea 5.222 km, din care 1.427 km modernizați, 2.761 km cu îmbrăcămînți ușoare rutiere, 777 km pietruți și 257 km de pământ. În perioadele anterioare de programare, modernizarea/reabilitarea drumurilor județene a fost o prioritate. Astfel, peste 327 km de drumuri județene au fost reabilitate/modernizate prin Programul Operațional Regional (POR) 2007-2013, Axa 2: „Îmbunătățirea

infrastructurii regionale și locale de transport” (conform Raportului final de implementare 2007-2013). În perioada 2014-2019 sunt în curs de modernizare încă 1.100 km de drumuri județene, prin POR 2014-2020 Axa 6 „Îmbunătățirea infrastructurii de importanță regională, precum și a sistemelor de transport durabile” (conform datelor furnizate de OI ADR Nord-Vest). Cu toate acestea, conform INS, la nivelul anului 2018, procentul drumurilor modernizate din total drumuri județene din Regiunea Nord-Vest a fost cel mai mic la nivel național (27%, față de 56% în Regiunea Centru). Drumurile județene modernizate din regiune au reprezentat doar 10% din totalul drumurilor județene modernizate la nivel național. Conform INS, în 2018, din totalul de 5.147 km drumuri comunale, doar 611 km au fost modernizați, 1.111 km au îmbrăcămiști ușoare rutiere, 1.992 km sunt pietrușiți și 1.433 km sunt de pământ, ceea ce duce la concluzia că starea drumurilor comunale este degradată și cu soluții tehnice depășite, nepermițând un acces facil spre zonele rurale mai ales în județele care se confruntă cu cele mai mari disparități de dezvoltare (precum sunt Sălajul și Bistrița-Năsăud).

Infrastructura feroviară

Infrastructura feroviară este în cea mai mare suferință, la acest capitol existând diferențe mari chiar față de starea infrastructurii la nivel național (care este precară) în ciuda faptului ca prin regiune trece un coridor feroviar de importanță națională și europeană.

Lungimea rețelei feroviare în anul 2018 atinge 1.668 km, din care 311 km sunt linii electrificate (18.64%), iar 244 km sunt linii duble (14.62%). La nivelul anului 2018 față de valoarea medie regională a densității liniilor de cale ferată de 48,7 km/1000 km² densitatea cea mai mare se regăsește în județul Bihor (66,3 km/1000 km²), Bistrița-Năsăud înregistrând de asemenea valori peste medie. Cea mai redusă densitate o găsim în județul Maramureș (32,8 km/1000 km²), județele Satu Mare, Sălaj și Cluj situându-se de asemenea sub medie. În ce privește rețeaua feroviară, încă din perioada de programare 2007-2013 a fost inițiat un program de modernizare a gărilor.

Principalele probleme sunt legăturile deficitare (mai ales cele interjudețene), lipsa de inter-modalitate cu rețeaua rutieră și în special cu transportul public, și existența a numeroase zone cu restricții de viteză datorate stării precare a căilor de rulare. Conform Master Planului General de Transport (MPGL), intervențiile pe sectorul feroviar în Regiunea Nord-vest vizează următoarele trasee: Cluj-Napoca – Episcopia Bihor (reabilitare la nivelul vitezei proiectate, dublare linie și electrificare), Câmpia Turzii - Cluj-Napoca, Cluj-Napoca - Ilva Mică, Oradea - Salonta – Arad, Oradea - Carei - Satu Mare - Baia Mare - Jibou - Dej (reabilitare). Din punct de vedere al lungimii liniilor electrificate, Regiunea Nord-Vest se situează pe ultimul loc la nivel național având o pondere de doar 7.71% din rețeaua națională, în condițiile în care regiunea este teritoriul de „legătură” infrastructurală al României cu Vestul european.

Infrastructura aeriană

Regiunea dispune de un număr mare de aeroporturi comparativ cu alte regiuni europene însă acest lucru se datorează mobilității reduse intraregionale pe cale rutieră/feroviară. De exemplu, timpul necesar pentru parcurgerea unei distanțe de aproximativ 150 km (cum sunt distanțele dintre Cluj-Napoca, Oradea, Satu Mare, Baia Mare, Bistrița) variază între 2,5 și 3 ore. În regiune există un număr de 4 aeroporturi: Cluj-Napoca, Oradea, Baia Mare și Satu Mare, dintre care primele trei sunt cuprinse în rețeaua TEN-T globală.

Transportul de marfă

În ceea ce privește traficul de marfă, la nivelul regiunii se înregistrează cele mai mari valori, din perspectiva numărului de vehicule ce se deplasează zilnic, în zonele Municipiului Oradea și Municipiului Cluj-Napoca, mai exact pe următoarele tronsoane circulând peste 30,000 de vehicule zilnic: între Municipiul Oradea și Orașul Aleșd (spre est); între Municipiul Oradea și Comuna Hidișelu de Sus (spre sud-est); între Municipiul Cluj-Napoca și Municipiul Turda.

Conectivitatea la rețeaua TEN-T

Din analiza accesului la aeroporturile TEN-T (Cluj-Napoca, Oradea și Baia Mare) rezultă că zona estică a regiunii, respectiv județul Bistrița-Năsăud și zona estică a județului Maramureș (Munții Maramureșului și Rodnei) sunt izolate și din punct de vedere al accesului rutier, dar și la nodurile rețelei aeriene.

În aceeași situație rămâne și zona Munților Apuseni. În lipsa investițiilor în transportul pe cale ferată analiza conectivității la axa prioritară TEN-T 22 feroviar nu a fost aprofundată, aceasta modalitate de transport fiind utilizată într-o pondere nesemnificativă comparativ cu transportul rutier și aerian.

Conectivitatea transfrontalieră

Granița Regiunii Nord-Vest cu Ungaria se întinde pe 265 de km, trecerea graniței fiind asigurată de 6 treceri de graniță rutiere (persoane și mărfuri) și 4 feroviare. Deși distanța medie între trecerile de frontieră este de 45 de km, multe localități din aria de frontieră au accesibilitate scăzută la aceste treceri cauzată de lipsa conexiunilor, de starea degradată a drumurilor sau a discontinuității rețelelor de trafic. Trecerile de frontieră Borș - Ártánd și Petea - Csengersima sunt printre cele mai utilizate pe toată granița cu Ungaria, absorbind cca.25% din traficul rutier de pe toată granița (15.000 de vehicule dinspre și 11.000 de vehicule spre Ungaria zilnic dintre care cca. 40% TIR-uri). Mobilitatea transfrontalieră este îngreunată de lipsa conexiunilor TEN-T, de sistarea lucrărilor la Autostrada Transilvania și lipsa electrificării pe linia TEN-T. Viteza de trafic rutier și feroviar cea mai scăzută este între municipiile Satu Mare și Nyíregyháza, rută pe care se circulă în medie cu 57,3 km/h cu mașina și cu 29 km/h cu trenul. În zona de frontieră există o singură cursă de transport public între Oradea și Debrecen, operat de Hajdú Volan din Ungaria. În România de o parte a graniței există 2 aeroporturi internaționale, iar pe partea maghiară unul la Debrecen. Prin intermediul a două proiecte transfrontaliere, finanțate prin Programul de

Cooperare Transfrontalieră Ungaria-România 2007-2013 au fost construite piste de biciclete de 40 km între Satu Mare și Fehérgyarmat (din care 18 km pe teritoriu românesc) respectiv de 35 km între Oradea și Berettyóújfalu. De asemenea, prin Programul Interreg V-A România-Ungaria 2014-2020, Axa Prioritară 2: „Îmbunătățirea Mobilității Transfrontaliere Durabile Și Eliminarea Blocajelor”, Obiectivul specific 2.2: „Creșterea procentului de pasageri care folosesc forme de transport durabile – cu emisii reduse de carbon și nivel redus de zgomot – pentru deplasarea transfrontalieră”, s-au construit piste de biciclete în 2015 pe traseul Turulung-Magosliget (18 km pe teritoriu românesc), iar în 2019 s-a extins traseul de biciclete existent între Salonta - Békéscsaba cu încă 8,778 km (6 km pe teritoriul românesc) de noi porțiuni de pistă, în Sarkad, Salonta și Mădăraș.

b) Mobilitate urbană durabilă

În ceea ce privește nevoile orașelor în domeniul mobilității se remarcă în continuare diferențe majore între municipiile reședință de județ și orașele mici, sub 25.000 locuitori. Pentru acestea cea mai mare parte a proiectelor finanțabile pe axa 3.2 din POR nu sunt pretabile.

Conform „Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii Nord-Vest 2021-2027”, la nivelul Regiunii Nord-Vest nu există astfel de PMUD-uri pentru toate municipiile și orașele. Astfel, 16 din cele 43 de municipii și orașe nu au PMUD. Principalul motiv pentru care unele orașe din regiune au decis să nu realizeze Planuri de Mobilitate Urbană este faptul că măsurile / proiectele finanțabile din axa 3.2 (orașe și municipii non-reședință de județ) nu corespundeau cu nevoile acestora.

Transportul public local

În anul 2018, la nivelul regiunii era înregistrat un număr de 906 mijloace de transport public în comun, semnificativ mai mare față de Regiunea Sud Est (cu 809 vehicule), plasată pe locul 3 la nivel național. Procentul pasagerilor transportați în regiune cu tramvaiul este de 15,3 %, cu autobuze și microbuze 68,3% și cu troleibuze 16,4 %. În 2018, doar două județeau transport public local cu tramvaiul, Bihor și Cluj, care au transportat 29.597 mii pasageri, respectiv 17.099 mii pasageri. Troleibuzele circulă doar în Cluj și Maramureș, în 2018 transportând 45.137 mii pasageri, respectiv 4.910 mii pasageri.

Conform datelor din „Strategia Regională de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii Nord-Vest 2021-2027”, din cele 15 municipii ale Regiunii Nord-Vest, 9 au transport în comun la nivel local (Oradea, Cluj Napoca, Satu Mare, Baia Mare, Zalău, Bistrița, Dej, Turda, Sighetu Marmăției), din care 3 au dezvoltat transport în comun la nivel metropolitan (Cluj-Napoca, Oradea, Baia-Mare). Din cele 28 orașe ale Regiunii Nord-Vest, 2 au transport în comun (Baia Sprie și Tăuții Măgheruș, operator comun cu Baia Mare). Începând cu anul 2021, încă 4 municipii și 7 orașe preconizează să ofere acest tip de serviciu (Carei, Câmpia-Turzii, Marghita, Gherla, Beclean, Năsăud, Sângeorz Băi, Vișeu de Sus, Seini, Negrești-Oaș, Valea lui Mihai).

Infrastructură stradală

Lungimea totală a străzilor din municipiile și orașele regiunii a totalizat 4.228 km în anul 2018, reprezentând 13,40% din totalul național. Cei mai mulți kilometri stradali sunt în județul Maramureș, județ care are 1.432 km de străzi în cele 13 orașe și municipii ale județului. Rețeaua stradală totalizată în județul Sălaj este de 311 km, în cele 4 aglomerări urbane. Procentual, în regiune peste 66,15% din rețeaua stradală este modernizată, puțin sub procentul național de 69%. Cele mai multe străzi modernizate sunt în județul Cluj (78,5%), cele mai puține în județul Maramureș (52%).

Mobilitate activă

În ceea ce privește deplasările pietonale și infrastructura aferentă acestora se remarcă o accesibilizare scăzută, precum și o subdimensionare a acestora în special a celor amenajate în noile zone rezidențiale. Majoritatea trotuarelor se confruntă cu problema parcărilor neregulate atât în zona locuințelor colective, dar și în zona centrală, rezultând într-un traseu îngreunat și de multe ori nesigur pentru pietoni. Totodată, multe dintre orașele mici nu dispun de zone pietonale, deplasările pietonale rezumându-se la circulațiile pietonale (trotuare, alei) aflate într-o stare precară. Cu toate acestea, se remarcă o serie de proiecte de pietonizare implementate în orașele și municipiile din regiune, acestea fiind pregătite încă din perioada trecută de programare. Printre acestea se numără proiectele implementate în municipiile reședință de județ Cluj-Napoca, Bistrița, Oradea, Satu Mare și Baia Mare, dar și amenajările punctuale din orașe de dimensiuni mai mici precum Sighetu Marmăției, Beclean, Carei sau Jibou. În ceea ce privește transportul velo, niciunul dintre orașele și municipiile din Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest nu prezintă o rețea completă de infrastructură destinată mersului pe bicicletă. Pistele existente se regăsesc în 13 dintre orașele din Regiune, iar în marea lor majoritate acestea sunt deficitare, fiind subdimensionate și amenajate pe trotuar, îngreunând deplasarea pietonilor. Parcărilor pentru biciclete sunt reduse și nu satisfac cererea locală. Cei mai mulți km de piste de biciclete se regăsesc în municipiile Oradea (25km), Cluj-Napoca (12 km), Dej (12.5 km) și Satu Mare (18 km). Municipiul Cluj-Napoca este și singurul din Regiune care deține un sistem de bike-sharing.

Parcare

Cererea ridicată de locuri de parcare, precum și deficitul acestora este una dintre problemele cu care se confruntă orașele și municipiile din Regiunea Nord-Vest. Toate orașele care au implementat un plan de mobilitate urbană, au dezvoltat și o politică de parcare, în majoritatea cazurilor sub forma unui regulament local pentru parcare. Măsurile de management al parcărilor sunt, însă, la un nivel incipient, acestea concretizându-se de cele mai multe ori sub forma tarifării parcărilor rezidențiale și/sau a celor aflate în zonele centrale. Cu toate acestea, se remarcă și exemple pozitive de gestionare a parcărilor precum aplicația TPARK (plata parării prin SMS), disponibilă în municipiile reședință de județ, dar și în Municipiile Sighetu Marmăției, Dej și Turda.

c) Infrastructura de utilitățiAlimentarea cu gaze naturale

Conform INS, în 2018, numărul localităților alimentate cu gaze naturale din Regiunea Nord-Vest a fost de 141 (cu două localități mai mult decât în 2011), din care 31 localități în mediul urban. Procentual, în Regiunea Nord-Vest se regăsesc 14,9% din totalul localităților alimentate cu gaze naturale la nivel național. La nivel regional, în mediul urban, 72% din orașe și municipii erau alimentate cu gaze naturale, sub media națională de 75%. În mediul rural însă procentul de 27% este superior celui național de 24,3%. Lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor naturale a fost 6.428 km în 2018, reprezentând 15,5% din rețeaua națională. Volumul gazelor naturale distribuite în regiune s-a ridicat 902.501 mii m³, un consum relativ redus față de celelalte regiuni, reprezentând 10 % din gazele naturale distribuite la nivel național. Pentru uz casnic s-au distribuit 401.607 mii m³. În profil teritorial, se înregistrează consumuri net diferite, atât între județe, cât și între zonele urbane și rurale. În județul Cluj se regăsesc 2.440 km de conducte de distribuție a gazelor naturale, reprezentând 38% din totalul regional. La polul opus se situează județul Sălaj, cu un număr de 497 km de rețea, puțin sub 8% din totalul regional. Din punctul de vedere al consumului, 42% din volumul total distribuit în regiune se înregistrează în județul Cluj și doar 5,7% în județul Sălaj. Raportat la populația rezidentă, în 2018 consumul total maxim este de 544 m³ pe locuitor în județul Cluj, minimum înregistrându-se în județul Maramureș, cu un consum de 219 m³ pe locuitor. Se remarcă o creștere semnificativă a consumului total în județul Bihor, care în perioada 2012-2018 a înregistrat o creștere cu aproximativ 400 % , ajungând la 213.507 mii m³.

Rețeaua de termoficare

Sistemele de alimentare centralizată cu energie termică sunt într-un proces accentuat de restrângere ca urmare a extinderii rețelelor de distribuție a gazelor naturale și a montării unor surse de energie termică care folosesc acest combustibil, precum și a creșterii prețului energiei termice livrate centralizat. În 2018, numărul localităților în care se distribuie energie termică din Regiunea Nord-Vest a fost de 5 (2 în județul Cluj și 3 în județul Bihor), înscădere față de anul 2011 cu 2 localități.

Analiza în profil teritorial relevă concentrarea sistemelor publice de distribuție a energiei termice în mediul urban. Consumul a scăzut în 2018 la 82,9% față de anul 2012, în județele Bistrița-Năsăud, Maramureș, Sălaj și Satu Mare sistemul de termoficare public fiind complet abandonat în 2018.

Alimentarea cu apă potabilă

Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile a fost de 12.767,9 km în regiune în anul 2017, reprezentând 15,55% din rețeaua națională (82.090,4 km). Rețeaua s-a extins în perioada 2012- 2017 cu 18,73% la nivelul regiunii. La nivel național, în același interval de timp, rețeaua s-a extins cu 20,19%. La nivel regional la cei doi poli opuși se află județul Bistrița-Năsăud, unde în acești 6 ani lungimea totală a conductelor a

crescut cu 33,54%, și județul Cluj unde s-a înregistrat o creștere de doar 6,49%. În anul 2017, numărul localităților cu rețea de distribuție a apei potabile din Regiunea Nord-Vest a fost de 405, însemnând 15,98% din totalul localităților alimentate cu apă la nivel național. Pe medii de rezidență, în Regiunea Nord-Vest toate localitățile din mediul urban sunt alimentate cu apă, la nivel național procentul fiind de 99,06%.

Rețeaua de canalizare și stații de epurare

Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare din Regiunea Nord-Vest a fost de 6.278,2 km în anul 2018, reprezentând 16,33% din rețeaua națională. În perioada 2012-2018, lungimea totală simplă a conductelor de canalizare s-a extins la nivel regional cu 60,29%, superior creșterii la nivel național (55,10%).

Numărul localităților conectate la sistemul public de canalizare din Regiunea Nord-Vest a fost de 229 (43 din mediul urban și 186 din mediul rural) în anul 2018, crescând comparativ cu anul 2012 cu încă 92 localități. Toate orașele din Regiunea Nord-Vest sunt conectate la sisteme publice de canalizare. În mediul rural numărul localităților conectate la sistemul public de canalizare a crescut cu 95,79% între 2012 și 2018. Astfel Regiunea a ajuns să deservească doar 46,15% din totalul localităților cu rețea de canalizare publică din regiune. Sălajul este județ cu cea mai slabă conectare unde doar 25% din localități din mediul rural au acces la acest serviciu. Județul Cluj este pe primul loc însă cu doar 64 % din localități din mediul rural conectate la sistemul public de canalizare. Populația deservită de sisteme de canalizare din regiune în 2018 fost de 1.324.165 persoane cu 12,59% mai mult față de numărul locuitorilor deserviți în 2012. Acest număr reprezintă 51,71% din populația regiunii și 6,78% din populația țării. Rata populației deservite de sistemul de canalizare din regiune este aproape de rata populației deservite de sistemul de canalizare la nivel național (52,7%).

d) Infrastructura de telecomunicații

Principalii operatori de internet 3G și 4G declară că există acoperire pe marea majoritatea teritoriului regiunii Nord-Vest. În hărțile prezentate de aceștia zonele neacoperite de transfer de date prin 3G și 4G sunt cele montane sau unele zone rurale. Din 2019, două orașe din regiune, Cluj-Napoca și Oradea, beneficiază de tehnologia de internet mobil de tip 5G.

Accesul mediului de afaceri la TIC

Regiunea Nord-Vest se află pe locul 2 atât în ceea ce privește ponderea personalului carea utilizat PC și PC conectate la internet pe regiuni de dezvoltare, în 2017. Doar 35,6% firmele din Regiunea Nord-Vest (altele decât microîntreprinderi) aveau site-uri web, la mare distanță de cele din București-Ilfov și la 15,2 puncte procentuale față de cele din regiunea Centru.

Accesul la internet

La nivelul 2018, o pondere de 79,8% dintre gospodăriile din România au acces la rețeaua de Internet acasă, comparativ cu anul 2011, când doar 43,3% aveau acces. Interesul manifestat pentru conectarea la Internet este influențat însă de posibilitățile oferite în plan teritorial de furnizorii acestui serviciu și disponibilitatea financiară pe care fiecare gospodărie o are. Transpunerea acestora în decizia de a achiziționa un computer acasă sau de conectare la rețeaua de Internet pot explica decalajele mari întâlnite între mediul urban și cel rural.

Broadband

Conform EUROSTAT, în 2019 un procent de 85% din gospodăriile din Regiunea Nord- Vest au acces internet broadband, față de numai 51% în 2012. Raportat la nivel național, Regiunea Nord-Vest ocupă locul doi, după Regiunea București-Ilfov, care înregistrează un procent de 91%.

e) Infrastructura sociala

În Regiunea Nord-Vest, în 2019 se înregistrează 477 furnizori activi de servicii sociale, dintre care un număr de 142 se află în Cluj, urmat de Bihor cu 99, raportat la numărul total de 2.783 de furnizori de servicii sociale la nivel național. Conform numărului de furnizori acreditați de servicii sociale, Regiunea Nord-Vest ocupă locul 1 pe țară. Dintre furnizorii de servicii sociale care oferă îngrijire la domiciliu, în 2019 în regiunea Nord-Vest se înregistrează un număr de 64 furnizori, din care un număr de 54 furnizori sunt din domeniul privat, iar restul de 10 sunt din domeniul public. Pe categorii de beneficiari, serviciile sociale destinate copiilor și vârstnicilor sunt cele mai răspândite în regiunea Nord Vest. Cea mai complexă și numeroasă rețea este în cadrul municipiilor reședință de județ.

În județele Bihor, Sălaj și Satu Mare se observă o prezență mai uniformă a serviciilor sociale destinate copilului și/sau familiei și a serviciilor sociale destinate persoanelor vârstnice teritoriul județean, în timp ce în Cluj, Maramureș și Bistrița-Năsăud acestea sunt mai concentrate, îngreunând accesibilitatea beneficiarilor din anumite zone ale județului. Astfel, în lipsa extinderii infrastructurii înspre mediul rural, în aceste 3 județe va fi o presiune suplimentară pe serviciile de asistență la domiciliu. Din totalul la nivel național de 291 de cămine pentru vârstnici, la nivelul anului 2017, 45 sunt din domeniul public și 246 sunt din domeniul privat. În regiunea Nord-Vest, se înregistrează la nivelul anului 2017 un număr de 78 unități, din care 73 sunt private iar restul 5 sunt din domeniul public.

Numărul de cămine pentru persoane vârstnice, în subordinea consiliilor județene, în perioada 2012- 2017, a crescut de la 3 la 5. În anul 2017, în subordinea consiliului județean Bistrița-Năsăud se află 1 cămin pentru persoane vârstnice, în subordinea consiliului județean Cluj sunt 3 cămine pentru persoane vârstnice și în subordinea consiliului județean Satu Mare se află un cămin pentru persoane vârstnice.

În cazul serviciilor sociale pentru alte grupuri vulnerabile cum ar fi persoanele fără adăpost, persoane cu adicții, victimele violenței în familie, etc. Infrastructura este ceva mai redusă și mai puțin răspândită în teritoriul

județean. De exemplu în județele Bistrița-Năsăud și Maramureș, acest tip de servicii sunt disponibile doar în Bistrița și Baia Mare. În viitor este necesară extinderea și diversificarea rețelei pentru ca și aceste tipuri de beneficiari să aibă la dispoziție servicii sociale în proximitate. Cantinele sociale înregistrează în Regiunea Nord-Vest la nivelul anului 2017 un număr de 29 unități, din care 15 sunt în domeniul privat, iar restul de 14 sunt în domeniul public. În perioada 2012-2017, numărul de cantine publice a înregistrat scădere de la 16 la 14. În Bihor numărul cantinelor publice de ajutor social a scăzut de la 5 la 2, iar în Satu Mare numărul de cantine publice de ajutor social a crescut. Ministerul Muncii și Justiției Sociale identifică necesitatea dezvoltării de servicii sociale la nivelul tuturor UAT-urilor din Regiune. Cel mai mare necesar a fost constatat în Județele Satu Mare și Sălaj, iar cel mai mic în Bihor. Strategiile județene în domeniul serviciilor sociale realizate de către Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecție a Copilului au analizat existența centrelor sociale în raport cu numărul și nevoile beneficiarilor precum și diversitatea serviciilor disponibile. Aceste documente strategice identifică o serie de probleme și nevoi, precum spațiu insuficient și neadecvat pentru desfășurarea activităților, resurse informatizate/tehnice și umane insuficiente, fluctuația personalului generată de slaba motivație financiară, lipsa mijloacelor de transport în vederea facilitării deplasării în teren a lucrătorilor sociali, fonduri bugetare reduse pentru dezvoltarea sistemului de servicii sociale din județ, insuficiența centrelor specializate care să ofere servicii (cazare, protecție, asistență psihologică/juridică, servicii de recuperare) persoanelor victime ale violenței domestice, listă completă cu problemele și nevoile în cadrul domeniului serviciilor sociale se găsesc în strategiile în domeniul serviciilor sociale.

f) Infrastructura pentru situații de urgență

Inspectoratele pentru Situații de Urgență (ISU)

Situațiile de urgență sunt gestionate de către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU) și structurile subordonate acestuia de la nivel teritorial. Inspectoratul general și structurile teritoriale au în componență peste 26.000 angajați, 42 de centre operaționale și peste 280 subunități operative. Pe plan regional, ISU Cluj a intervenit în total în anul 2018 în 15.941 cazuri după cum urmează: 12.203 cazuri de ajutor medical, 280 cazuri de descarcerare, 609 incendii, 225 incendii vegetație uscată, 535 asistență persoane, 2.399 cazuri de protecția comunităților și 1.505 alte situații de urgență. În același an, serviciile profesionale și voluntare pentru situații de urgență din județul Maramureș au intervenit la 8.130 acțiuni de intervenție, în medie 22,27 intervenții pe zi. Comparativ cu anul 2017, numărul situațiilor de urgență la care s-a intervenit a fost în scădere cu 8,32 % (reprezentând 728 situații de urgență).

Serviciul Mobil pentru Urgențe Reanimare și Descarcerare (SMURD)

În Regiunea Nord-Vest, în județul Cluj SMURD a intervenit până în prezent în

129.413 de cazuri, a avut 819 misiuni la evenimente și 2.042 intervenții neonatologice. La ora actuală SMURD Cluj are în structură 2 echipaje de Terapie Intensivă Mobilă, 9 echipaje de prim ajutor, 2 echipaje moto și 1 echipaj de Terapie Intensivă Nou-Născuți. În județul Maramureș, SMURD a fost solicitat, în anul 2018, la 6.458 acțiuni, față de 6.825 în anul 2017 (cu 5,37% mai mult față de anul precedent). În 2020, SMURD Maramureș are în structură 2 echipaje de Terapie Intensivă Mobilă și 9 echipaje de prim ajutor.

Serviciile Salvamont și Salvaspeo

Asociația Națională a Salvatorilor Montani din România are în subordine peste 40 de formații salvamont, dintre care 9 se găsesc în Regiunea Nord-Vest, în județele caracterizate geografic prin zone montane și carstice. În Bihor și Cluj funcționează Corpul Român “Salvaspeo” (CORSA), o organizație neguvernamentală care deține un rol important în operațiunile de salvare din mediul subteran speologic. Datorită lipsei dispeceratelor integrate pentru intervenții de urgență nu există în acest moment o politică regională cu privire la investiții subsumată obiectivului de a asigura o anumită durată minimă standard pentru intervențiile de urgență în teritoriul regional. La dezechilibrele regionale teritoriale se adaugă starea echipamentelor și dotărilor, peste 60% dintre acestea având depășită durata de exploatare.

• *Infrastructura de sănătate*

În anul 2018, în Regiunea Nord-Vest funcționau un număr de 7.929 unități sanitare, structurate astfel, în ordine descrescătoare: 2.490 cabinete stomatologice (inclusiv cele școlare și studentești), 1.354 cabinete medicale de familie, 1.323 farmacii și puncte farmaceutice, 1.170 cabinete medicale de specialitate, 449 laboratoare medicale, 434 laboratoare de tehnică dentară, 181 cabinete medicale școlare și studentești, 81 cabinete medicale de medicină generală, 78 spitale, 70 centre medicale de specialitate, 63 societăți civile medicale de specialitate, 52 ambulatorii integrate spitalului, 36 alte tipuri de cabinete medicale, 30 depozite farmaceutice, 25 dispensare medicale, 21 ambulatorii de specialitate, 17 societăți medicale civile, 13 policlinici, 11 centre de sănătate mintală, 10 centre de diagnostic și tratament, 9 unități medico-sociale, 6 centre de transfuzie, 4 centre de sănătate, 1 societate stomatologică civilă medicală și 1 preventoriu. Din cele 78 de spitale (15,14% din totalul național), 28 erau private, iar din cele 18.462 de paturi de spital (13,88% din totalul național) 1.255 erau în spitale private. La nivelul regiunii, în spitale sunt disponibile 72,09 paturi la 10.000 de locuitori.

În clasamentele naționale, Regiunea Nord-Vest ocupă locul 1 la numărul de centre de diagnostic și tratament, centre de sănătate și laboratoare de tehnică dentară și locul 2 la numărul de spitale (după Regiunea București-Ilfov), ambulatorii de specialitate (după Regiunea București-Ilfov), farmacii (după Regiunea Nord-Est) și centre medicale de specialitate. O analiză pe județe evidențiază județul Cluj ca deținând cele mai multe unități sanitare, urmat de județele Bihor și Maramureș. Reședințele de județ ale acestora se remarcă prin tradiție în domeniul sănătății, profesionalism și chiar universități cu profil medical (cum este cazul municipiului Cluj-Napoca), polarizând celelalte 3 județe ale regiunii: Bistrița-Năsăud, Satu Mare și Sălaj.

În ceea ce privește lipsa infrastructurii medicale la nivel de județ au fost constatate următoarele: • Cabinetele medicale de familie sunt cea mai răspândită dotare medicală din județ, în special în mediul rural. Totuși, lipsa acestora a fost constatată într-o serie de UAT-uri din toate județele, cu o situație alarmantă în județul Satu Mare, urmat de Sălaj • Cabinetele stomatologice au fost și acestea dezvoltate în majoritatea UAT-urilor. Totuși, acestea lipsesc din mediul rural în proporție mai mare decât în cazul cabinetelor medicale de familie, cu cea mai gravă situație în județul Satu Mare, urmat de județele Bihor și Maramureș. • Cabinetele medicale de specialitate sunt o dotare mai rar întâlnită în special în mediul rural, unde locuitorii trebuie să se deplaseze de obicei în mediul urban pentru consultații de specialitate. Cele mai puține UAT-uri care beneficiază de astfel de dotări sunt în județele Bistrița-Năsăud și Satu-Mare, iar cele mai multe în Bihor și Cluj. • Farmaciile sunt o dotare importantă care asigură accesul persoanelor la tratamente, fiind vitale în special în cazul bolnavilor cronici. Lipsa acestora presupune un efort suplimentar de deplasare pentru procurarea tratamentelor, situație dificilă în special pentru persoanele vârstnice sau cu dizabilități. Cel mai mare număr de UAT-uri unde lipsesc farmaciile a fost constatată în județul Cluj, urmat de Sălaj și Bistrița- Năsăud.

În actuala perioadă de programare, spitalele județene de urgență, o serie de ambulatorii și institute de cercetare din domeniul medical au beneficiat de investiții din fonduri europene sau guvernamentale, iar sectorul medical privat s-a dezvoltat semnificativ, ceea ce a condus la creșterea numărului de cadre medicale. Astfel în anul 2018, în regiune se înregistrau 8.342 medici, 2.665 stomatologi, 2.235 farmaciști, iar personalul sanitar mediu includea 18.024 de persoane. Din totalul medicilor (13,76% din numărul acestora la nivel național), 2.433 își desfășoară activitatea în mediul privat.

Din regiunea Nord-Vest (2018), județul Cluj este cel mai bine dezvoltat în domeniul medical având cei mai mulți medici (5,34 la 1.000 de locuitori), stomatologi (1,36 la 1.000 de locuitori) și medici de familie (0,6 la 1.000 de locuitori). Din punct de vedere al farmaciștilor (1,0 la 1.000 de locuitori) și al personalului sanitar medical (7,22 la 1.000 de locuitori), cel mai mare număr din regiune se înregistrează în județul Bihor.

Raportul Național privind Starea de Sănătate a Populației în anul 2018 , elaborat de Ministerul Sănătății, plasează județul Cluj (3763 medici, 187,6 loc./1 medic, 53,3 medici la

10.000 locuitori) între primele 4 județe la nivel național cu cel mai mare număr de medici în anul 2018, în timp ce Satu-Mare (622 medici) se află printre ultimele 5 județe privind acest indicator. În Regiunea Nord Vest există în continuare o serie de UAT-uri rurale care nu beneficiază de prezența medicilor de familie. Această situație afectează o populație de aproximativ 65.000 de persoane din 35 de comune. Cea mai mare problemă este în județul Satu Mare, cu 14 comune aflate în această situație, urmat de județul Sălaj cu 8 comune, județul Bistrița-Năsăud cu 5 comune, județul Maramureș cu 4 comune, în timp ce în județele Cluj și Bihor au fost identificate doar câte două comune care nu au cabinet medical de familie. Intervenții prioritare de realizare de cabinete medicale de familie și/sau atragerea de cadre medicale sunt necesare cu precădere în comunele care au peste 2.000 de locuitori.

Infrastructura învechită sau neadecvată, care de cele mai multe ori împiedică accesul bolnavilor la servicii primare de sănătate și prevenire, reprezintă un obstacol major în ceea ce privește dezvoltarea serviciilor de sănătate. Majoritatea spitalelor nu respectă standardele curente de organizare a îngrijirilor; furnizorii din asistența primară sunt dispersați și nu oferă servicii complete și integrate cu celelalte tipuri de îngrijiri. În multe zone rurale izolate, starea infrastructurii sanitare se dovedește a fi deficitară.

Conform “Planului Regional privind Serviciile de Sănătate Regiunea Nord-Vest”(PRSS), în 2016 serviciile medicale din regiune se confruntă cu mai multe provocări majore:

- unitățile de îngrijire primară nu își îndeplinesc în mod adecvat funcția de triere a pacienților, ceea ce conduce la supraaglomerarea sistemului spitalicesc;
- în ciuda bunei acoperiri cu medici de familie la nivel regional, zonele rurale din mai multe județe (Satu- Mare și Sălaj) au o acoperire distinct mai mică;
- serviciile de îngrijire la nivelul comunității sunt inadecvate și, astfel, nu își pot îndeplini rolul, în special în zonele rurale din județele Bihor, Bistrița-Năsăud și Maramureș;
- capacitatea de îngrijire în regim ambulatoriu, atât clinice cât și paraclinice, este masiv concentrată în județele Cluj și Bihor;
- îngrijirea acută în spital este supradimensionată în raport cu necesitățile, iar rata de ocuparea paturilor pentru îngrijiri acute este mai mică cu 60%, în special în județele Bistrița-Năsăud și Sălaj.

- Infrastructura de învățământ

Conform datelor INS, în anul 2018, numărul de unități școlare din Regiunea Nord-Vest a fost de 1.022, reprezentând 14,55% din totalul unităților școlare din țară. Marea majoritate a unităților școlare se află în proprietate publică. În Regiunea Nord-Vest numărul unităților școlare a crescut de la 1.001 înregistrate în anul 2012 la 1.022 în anul 2018, comparativ cu tendința națională, care a fost în scădere. În regiune în perioada 2015-2018 se observă scăderea numărului unităților școlare de la 1.040 la 1.022. Din datele statistice, la nivelul anului 2018, în Regiunea Nord-Vest existau 64 de licee tehnologice, din care 13 în județul Cluj, 12 în județul Maramureș, 15 în județul Satu-Mare, 8 în județul Bihor, 6 în județul Bistrița-Năsăud și 16 în județul Sălaj. Un număr de 612 de unități de învățământ din regiune aparținând tuturor nivelurilor de școlarizare au beneficiat de finanțări (din diferite surse, inclusiv de la bugetul de stat) pentru lucrări de reabilitare/extindere/modernizare, în ultimii 5 ani. Dintre acestea, cele mai multe unități care au beneficiat de investiții sunt cele din cadrul învățământului primar și gimnazial (școli) și în cadrul învățământului preșcolar (grădinițe). Pe județe, cele mai multe unități care au beneficiat de finanțare au fost identificate în Sălaj, Cluj și Bistrița Năsăud, iar cele mai puține în județul Bihor.

În ceea ce privește infrastructura de învățământ universitar, Regiunea Nord-Vest beneficiază de o dezvoltare semnificativă. Județul Cluj dispune de 49 de facultăți cu personalitate juridică sau în cadrul universităților, județul Bihor de 22 de facultăți, județul Maramureș de 7 facultăți, județul Satu Mare de 5 facultăți, județul Sălaj de

4 facultăți iar județul Bistrița-Năsăud dispune de 3 facultăți. Municipiul Cluj-Napoca este unul dintre cele mai mari centre universitare la nivel național, al doilea după Municipiul București ca număr de studenți. Dezvoltarea universităților din Cluj-Napoca a permis deservirea, prin extensii universitare, și a altor orașe din regiune (Sighetu Marmației, Bistrița, Năsăud, Satu Mare, Zalău). O extensie universitară se găsește și în orașul Târgu Lăpuș (a Universității Gh. Asachi Iași). Al doilea centru universitar ca importanță și număr de studenți la nivel regional este Municipiul Oradea, iar al treilea Municipiul Baia-Mare.

Conform INS, baza materială în învățământul liceal, în Regiunea Nord-Vest la nivelul anului 2018, este alcătuită din 22.746 Sali de clase și cabinete școlare, 734 săli de gimnastica,

4.261 laboratoare școlare, 728 ateliere școlare, 792 terenuri sportive amenajate și 6 bazine de înot.

Numărul de ateliere școlare la nivelul regiunii s-a redus continuu, de la un număr de 847 în 2012 la 728 în 2018. La acest indicator regiunea Nord-Vest la fel este situată pe locul 2 după regiunea NordEst (807 ateliere școlare). În anul 2018 unitățile școlare din regiune erau dotate cu 734 săli de gimnastică (17 săli noi față de anul 2012), cele mai multe fiind disponibile în învățământul primar și gimnazial (inclusiv învățământul special). În perioada analizată (2012-2018) a crescut și numărul de terenuri de sport, în anul 2018 fiind disponibile

5.571 de terenuri față de 4.895 în anul 2012. cu precădere în învățământul primar și gimnazial (inclusiv învățământul special). La nivelul anului 2012 existau bazine de înot doar în județul Cluj (5 bazine) administrate doar de unități de învățământ superior. În anul 2018, existau în total 6 bazine de înot disponibile, cu 1 în plus față de anul 2012, pus la dispoziție în cadrul învățământului primar și gimnazial (inclusiv învățământ special). În ceea ce privește atelierele școlare, numărul acestora a scăzut cu 119 în perioada 2012-2018, în anul 2018 fiind disponibile doar 728 față de 847 în anul 2012..Infrastructura de cercetare-dezvoltare-inovare Lipsa infrastructurii școlare conexe se remarcă în toate județele regiunii. Județele Maramureș și Bihor vor avea nevoie de cele mai multe investiții în astfel de facilități deoarece acestea se remarcă având cele mai multe UAT-uri unde lipsesc terenurile de sport, sălile de gimnastică și laboratoarele școlare. Adicional, și județul Cluj a înregistrat un număr mare de UAT-uri fără laboratoare școlare.

Procesul de determinare a necesarului de proiecte și investiții în infrastructura de învățământ pentru viitoarea perioadă de programare a presupus transmiterea unor adrese de estimare a numărului de unități de învățământ ce necesită diferite lucrări precum și a costurilor, către Inspectoratele Școlare Județene din Regiunea Nord-Vest. Astfel, au fost determinate următoarele: Un număr de 637 de unități de învățământ din regiune aparținând tuturor nivelurilor de școlarizare necesită lucrări de reabilitare/ modernizare / extindere în valoare totală de aproximativ 619 milioane de lei. Dintre acestea, cele mai multe unități care necesită astfel de lucrări se află în cadrul învățământului primar și gimnazial (școli) și în cadrul învățământului preșcolar (grădinițe). Pe județe, cel mai mare necesar calculat ca număr de unități a fost identificat în Maramureș, Cluj și Sălaj. Tipurile de lucrări necesare menționate de către reprezentanții Inspectoratelor Școlare Județene se referă la anvelopare/ realizare/ refacere

acoperiș la clădirile unităților de învățământ (inclusiv săli de sport), reabilitare și izolare termică, lucrări de modernizare a spațiilor interioare (clase, ateliere, holuri etc.) dar și exterioare (curți, grădini, etc.), reabilitarea și modernizarea cantinelor școlare. Adicional, au fost menționate lucrări de extindere a unităților de învățământ/construire de noi clădiri din motive de: lipsă laboratoare școlare, lipsă săli de sport, supraaglomerarea școlilor – unde se realizează cursuri în mai multe schimburi, dar și faptul că unele unități de învățământ nu sunt accesibilizate pentru elevii cu cerințe speciale. Pentru aceștia din urmă este nevoie de: grup sanitar dedicat pentru elevi cu dizabilități, extindere spații pentru a permite accesul acestora, realizarea de lifturi pentru acces la etajele superioare etc.

- Infrastructura de cercetare-dezvoltare-inovare

Unități de cercetare-dezvoltare-inovare

Din cele 571 de unități din România incluse, în anul 2018, în sistemul național de cercetare dezvoltare în Regiunea Nord-Vest se regăsesc 33 de unități și instituții de drept public²⁶ și 107 entități de drept privat.

Unitățile și instituțiile de drept public din regiune sunt de următoarele tipuri:

- 7 universități publice acreditate (șase în Cluj-Napoca, una în Oradea)
- 1 filială a unei universități publice acreditate cu sediul în capitală
- 1 institut național de cercetare-dezvoltare în subordinea Ministerului Educației și Cercetării
- 5 filiale ale unor institute naționale de cercetare-dezvoltare cu sediul în capitală
- 5 institute și 1 centru de cercetare ale Academiei Române
- 1 filială a Academiei de Științe Medicale
- 5 stațiuni de cercetare-dezvoltare cu personalitate juridică, aparținând de ASAS București
- 6 unități sanitare publice (localizate în Cluj-Napoca)

- Infrastructura de cultură

În anul 2018, Regiunea Nord-Vest se situează pe locul 2 la nivel național, după Regiunea București-Ilfov, din perspectiva numărului de săli de operă și teatre de păpuși. Tot pe locul 2 se situează și în ceea ce privește centrele culturale, dar după Regiunea Centru. Mai puțin bună este situația în regiune când vine vorba de infrastructuri precum: muzee și cinema (locul 5), teatre dramatice și filarmonică (locul 4), orchestre populare și biblioteci (locul 3). Cele 1.366 de biblioteci existente în anul 2018 în regiunea Nord-Vest (14,4% din totalul național) au înregistrat circa 434.976 de cititori activi (13,8% din totalul național). Domeniul cinematografiei este unul bine reprezentat în Regiunea Nord-Vest din perspectiva distribuției și consumului de film, însă inexistent din punctul de vedere al producției, care este concentrată exclusiv în Regiunea București-Ilfov – cu două centre de tradiție – București și Buftea. În 2017, în Regiunea Nord-Vest, funcționau 10 cinematografe (din 89 la nivel

național), oferind un număr de 61.197 de spectacole (10,16% din total național), ceea ce plasează regiunea pe locul VI la nivel național.

- Infrastructura de locuire

La finele anului 2018, fondul locativ de la nivelul Regiunii Nord-Vest cuprindea 1.172.993de locuințe, 12,98% din totalul celor existente la nivel național. Din totalul locuințelor existente în regiune, 617.195 sunt amplasate în mediul urban (52,62% din total), iar 555.798 în mediul rural (47,38%). Dintre locuințe 1.158.641 (98,77% din total) se aflau în proprietate privată, iar 14.352 în proprietate publică. Față de anul 2012, numărul de locuințe din regiunea crescut cu 44.819 ca urmare a construcției de noi locuințe, mai ales în zonele periurbane. Numărul de locuințe aflate în proprietate publică a crescut cu 3.188 locuințe, ca urmare a construcției de locuințe noi pentru tineri, în regim ANL.

6. Mediu

a) Eficiența energetică și mediul

În România consumul de energie în sectorul casnic pe locuitor înregistrat în anul 2016 este de 0,375 tep/locuitor și a reprezentat 71,5% din media UE28. România are cel mai scăzut consum de energie electrică pe locuitor din UE (0,0525 tep/locuitor în anul 2016), de 2,6 ori mai mic decât media UE28 (0,1362 tep/locuitor). Faptul că s-a reușit ca în ultimii ani să se înregistreze la nivel național o scădere a consumului de energie și în sectorul casnic reprezintă un rezultat al politicii de eficiență energetică și al programelor derulate. Sectorul casnic are cea mai mare pondere în consumul de energie finală la nivel național (34,5% în anul 2011 și 33,2% în anul 2016). Acest fapt conduce la ideea că în acest sector trebuie focalizate eforturi spre creșterea eficienței energetice. Această idee este de altfel comună la nivelul tuturor statelor membre UE.

b) Calitatea factorilor de mediu (aer, apă, sol) și aspecte ale biodiversității

Conform rapoartelor anuale județene privind starea mediului în regiune, în perioada 2017 – 2018 în ceea ce privește evoluția emisiilor de poluanți în atmosferă, situația este una relativ constantă cu depășiri ale concentrațiilor medii anuale fie că este vorba de gazele cu efect de seră sau pulberile rezultate în urma activităților la sol (construcții, reparații, etc.). În județele Bihor, Cluj, Maramureș și Sălaj calitatea aerului este afectată de poluare mai ales în aglomerările urbane. În schimb, în mediul rural din Regiunea Nord-Vest se manifestă un grad ridicat de poluare datorat și creșterii inadecvate a efectivelor de animale.

Numărul măsurătorilor privind calitatea aerului efectuate în anul 2018 în județele regiunii Nord-Vest, având ca rezultat o calitate a aerului excelentă, foarte bună sau bună, au fost mai multe față de anul 2012, excepție făcând județele Bistrița-Năsăud și Sălaj. Cu toate acestea, este impetuos necesară instalarea mai multor stații de analizare a calității aerului în special în zonele cu risc mai ridicat de poluare, pentru o monitorizare mai atentă și

reală. Rezultatele înregistrărilor acestor stații fixe au făcut referire la următorii poluanți/indicatori: PM10, cel mai depășit dintre indicatorii analizați, în toate județele regiunii, CO, O3 (depășit mai frecvent în Cluj și Sălaj), NO2 și SO2. Experiența celor două perioade de programare anterioare (2007-2013, 2014-2020) a evidențiat necesitatea și oportunitatea finanțărilor pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor în Regiunea Nord-Vest.

În Regiunea Nord-Vest resursele de apă sunt reprezentate prin ape subterane (freatice și de adâncime) și de suprafață (râuri și lacuri) care fac parte din bazinele hidrografice Crișuri, Mureș și Someș – Tisa. Alimentarea râurilor se face predominant din ploii și zăpezi, dar și prin aportul apelor subterane. Principalele râuri care străbat regiunea sunt: Someș, Tisa, Crișul Repede, Crișul Negru, Arieș, Barcău, Bistrița Ardeleana. Alături de apele curgătoare, pe teritoriul regiunii există și lacuri 34 și bălți cu importanță economică și turistică. În anul 2017 evaluarea stării ecologice / potențialului ecologic al cursurilor de apă (de suprafață) s-a efectuat pe baza rezultatelor obținute în secțiunile de monitorizare și aplicând metodologiile de evaluare conforme cu cerințele Directivei Cadru Apă 2000/60/EC.

BAZINUL HIDROGRAFIC SOMEȘ (2017)

În cadrul bazinului hidrografic Someș au fost evaluate 50 corpuri de apă naturale - râuri însumând un număr de 2859,737 km. Din numărul total de 2859,737 km monitorizați pentru care s-a evaluat starea ecologică, 1599,159 km (55,92%) s-au încadrat în stare ecologică bună, 1121,58 km (39,22%) în stare ecologică moderată, 102,494 km (3,58%) s-au încadrat în stare ecologică slabă și 36,514 km (1,28%) sau încadrat în stare ecologică proastă.

Pe de altă parte, au fost monitorizate 5 corpuri de apă puternic modificate - râuri însumând un număr de 313,097 km. Din cei 313,097 km monitorizați pentru care s-a determinat potențialul ecologic, 45,556 km (14,55%) s-au încadrat în potențial ecologic bun și 267,541 km (85,45%) în potențial ecologic moderat.

BAZINUL HIDROGRAFIC TISA (2017)

În cadrul bazinului hidrografic Tisa au fost evaluate pe baza monitorizării a 14 corpuri de apă naturale - râuri însumând un număr de 1113,964 km. Din lungimea totală de 1113,964 km monitorizată, 791,728 km (71,08%) s-au încadrat în stare ecologică bună, 294,34 km (26,42%) în stare ecologică moderată și 27,896 km (2,50%) în stare ecologică proastă. Totodată, au fost evaluate 2 corpuri de apă puternic modificate - râuri, însumând un număr de 106,084 km, corpuri de apă care s-au încadrat astfel: 10,630 km (10,02%) în potențial ecologic bun și 95,454 km (89,98%) în potențial ecologic moderat.

BAZINUL HIDROGRAFIC CRIȘURI (2017)

În cadrul Bazinului Hidrografic Crișuri au fost evaluate, din punct de vedere al stării ecologice, 40 corpuri de apă - râuri însumând un număr de 1196,04 km. Din numărul total de 1196,04 km monitorizați, pentru care s-a evaluat starea ecologică, 844,08 km (70,57%) s-au încadrat în stare ecologică bună, 186,00 km (15,55%) în stare

ecologică moderată, 165,96 km(13,88%) în stare ecologică slabă. În plus, au fost evaluate, din punct de vedere al potențialului ecologic, 9 corpuri de apă puternic modificate – râuri însumând un număr de 296,32 km. Din numărul de 296,32 km monitorizați, pentru care s-a evaluat potențialul ecologic, 211,75 km (71,46 %) s-au încadrat în potențial ecologic bun și 84,57 km (28,54 %) în potențial ecologic moderat.

BAZNIUL HIDROGRAFIC MUREȘ (2017)

În cadrul bazinului hidrografic Mureș au fost evaluate din punct de vedere al stării ecologice 29 corpuri de apă - râuri însumând 1555,237 km. Din cei 1555,237 km, repartiția pe lungimi în raport cu starea ecologică este următoarea: 912,471 km (58,67%) în stare ecologică bună; 497,849 km (32,01%) în stare ecologică moderată; 144,917 km (9,32%) în stare ecologică slabă. Au fost evaluate 33 corpuri de apă puternic modificate - râuri, însumând un număr de 1700,918 km. Pentru cei 1700,918 km, pentru care s-a evaluat potențialul ecologic, repartiția pe lungimi în raport cu potențialul ecologic este următoarea: 1082,254 km (63,63%) în potențial ecologic bun (PEB); 618,664 km (36,37%) în potențial ecologic moderat (PEMo). În anul 2017, la nivelul bazinului hidrografic Mureș a fost evaluat, pe baza datelor de monitorizare, 1 corp de apă râu artificial – nepermanent.

Bazinul hidrografic Someș are cea mai mare lungimea de apă nepermanentă monitorizată de 507,35 km, ce reprezintă circa 13,79% din lungimea totală a corpurilor de apă monitorizate în bazinul respectiv.

În regiunea Nord-Vest suprafețele de teren cu destinație agricolă sunt afectate atât de procesele induse de anumite activități economice cât și de fenomenele naturale. Principalele probleme se referă la sărăturarea, acidifierea solurilor, eroziunea de suprafață și/sau de adâncime, excesul de umiditate, pe care se manifestă fenomene de eroziune a apei sauterenuri situate în zona Câmpiei Transilvaniei pe care se manifestă lipsa apei.

Suprafața terenurilor amenajate cu lucrări de ameliorare și combaterea eroziunii solului din regiune a crescut de la 416.967 ha în 2012 la 419.304 ha în 2018. Suprafața terenurilor amenajate cu lucrări de irigații a rămas neschimbată în perioada 2012-2018, ridicându-se la un număr de 18.178 ha la nivelul regiunii (în județele Cluj, Bihor și Satu Mare). În plus, nu s-a irigat efectiv cu cel puțin o udare nici un teren agricol în această perioadă de timp.

Regiunea Nord-Vest este pe locul 2 la nivel național după Regiunea Sud Muntenia, în ceea ce privește numărul siturilor contaminate și potențial contaminate. Cel mai mare număr de situri contaminate sunt localizate în județul Maramureș (102 situri). Dintre toate categoriile de situri, se poate menționa distinct categoria siturilor industriale contaminate, acestea fiind locații aparținând fostelor platforme industriale sau terenuri poluate în urma producției pentru industria grea, aflate în diferite stadii de degradare, care au un impact negativ asupra mediului.

În cadrul regiunii Nord-Vest se află trei regiuni biogeografice: panonică, alpină și continentală. Condițiile de sol, climă, așezarea geografică și relieful regiunii au favorizat apariția și dezvoltarea unor habitate de floră și faună de o mare diversitate și valoare.

Conform informațiilor existente pe website-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor la adresa <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434> în Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest se regăsesc 171 arii naturale protejate de interes național, reprezentând aproximativ 54,8% din totalul de 281 arii naturale protejate la nivelul regiunii – o parte dintre acestea fiind cu extindere trans-județeană:

- Județul Cluj: 58 de arii naturale protejate;
- Județul Bistrița-Năsăud: 44 de arii naturale protejate;
- Județul Maramureș: 58 de arii naturale protejate;
- Județul Satu-Mare: 15 arii naturale protejate;
- Județul Sălaj: 24 de arii naturale protejate;
- Județul Bihor: 108 arii naturale protejate.

Suprafața totală a ariilor naturale protejate din Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest (cele 281 arii naturale protejate) este de 1.821.368,12 ha reprezentând aproximativ 15,17% din suprafața totală a ariilor protejate din România – 12.001.283,97 ha.

Din ariile naturale protejate de interes național se pot evidenția Parcul Natural Munții Maramureșului (Cat. IUCN V), care este cel mai mare din România, cu o întindere de 148.850133.621 ha (conform Planului de Management al Parcului Național Munții Maramureșului aprobat prin OM 1157/2016), respectiv parcurile naturale și naționale care se întind și în județele din regiunile vecine, cu mențiunea că suprafața cea mai mare a primelor două se găsește în Regiunea Nord-Vest:

- Parcul Natural Apuseni (Cat. IUCN V – 75.784 ha): județele Cluj, Alba și Bihor;
- Parcul Național Munții Rodnei (Cat. IUCN II – 47.227 ha): județele Bistrița-Năsăud, Maramureș, Suceava;
- Parcul Național Munții Călimani (Cat. IUCN II – 24.041 ha): județele Bistrița-Năsăud, Mureș, Suceava, Harghita.

Conform rezultatelor sesiunilor de atribuire, în Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest:

- 8 situri de importanță comunitară (SCI) din cele 89 sunt în administrarea unor entități diferite de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate;
- 5 arii de protecție specială avifaunistică (SPA) din cele 21 sunt în administrarea unor entități diferite de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

Conform datelor INS, Regiunea Nord-Vest are cea mai mare suprafața spațiilor verzi în municipii și orașe, în perioada 2015-2018, la nivel de țară.

În anul 2018 regiunea deține 5.083 ha (18,9% din total național), suprafața a crescut cu 50% în perioada 2014-2018. Dacă de raportat suprafața spațiilor verzi din municipii și orașe la populația rezidentă din mediul urban, în anul 2018, Regiunea Nord-Vest ocupă primul loc la nivel național cu 37,93 m² /locuitor, la nivel de țară acest indicator are valoare de 25,67 m² /locuitor. Cu toate că situația în comparație cu restul regiunilor din țară este una bună, aceasta este sub nivelul recomandat de 52 m² /locuitor.

Mai mult decât atât această valoare este una medie pe regiune și nu i-a în considerare discrepanțele dintre multe orașe din regiune. La nivelul județelor, Maramureș are 83,42 m² /locuitor, aproape dublă față de următorul județ din clasament, Bistrița-Năsăud cu 43,32 m² /locuitor, restul județelor dețin spații verzi în municipii și orașe pe locuitor după cum urmează: Sălaj (26,78 m² /locuitor), Bihor (25,65 m² /locuitor), Satu Mare (24,85 m² /locuitor) și Cluj (24,12 m² /locuitor).

c) Zone de risc natural și tehnologic

În regiunea Nord-Vest, riscurile induse de producerea cutremurelor sunt reduse; se identifică două arii seismice: Banat și Crișana-Maramureș, intensitatea maximă nedeșășind 5 grade pe scara Richter.

Inundațiile au cea mai mare frecvență primăvara, ca urmare a topirii zăpezii, coroborat cu ploile abundente de primăvară, dar și vara, ca urmare a ploilor torențiale. Deși au fost realizate lucrări hidrotehnice pentru apărarea împotriva inundațiilor, un număr foarte mare de unități administrativ teritoriale sunt în continuare afectate de astfel de hazarduri, cauzele fiind: extinderea spațiilor construite în albia majoră, scăderea capacității de retenție a apei pe versanți (ca urmare a scăderii suprafețelor împădurite).

Cele mai afectate areale sunt Câmpia Ecedea, Câmpia Joasă a Someșului, Câmpia de subsidență a Crișurilor, iar ca și județe Satu-Mare, Maramureș și Bistrița Năsăud. Județele Bihor și Cluj au riscul de inundații scăzut și nu au fost înregistrate inundații în anul 2018. La nivel de regiune în peste 150 de localități au fost înregistrate inundații. În județul Bistrița- Năsăud față de anii anteriori numărul evenimentelor, suprafețelor de acțiune și mărimea pagubelor a crescut în ultimii ani. Dacă în 2015 valoarea totală a pagubelor produse de evenimentele meteorologice periculoase a fost de 2.628,1 mii lei, în 2016 ea s-a ridicat la 5.299,3 mii lei iar în 2017 a fost de 15.733 mii lei.

O mare parte din regiune fac parte din Bazinul Hidrografic al Tisei, cu teritorii învecinate din Ucraina, Slovacia, Ungaria (și Serbia), bazin care prezintă printre cele mai mari riscuri de inundații la nivel European. Cea mai mare parte a inundațiilor sunt cauzate de exploatarea forestieră care afectează viabilitatea pădurilor.

După riscul de inundații, alt risc de mediu important în Regiunea Nord-Vest este cauzat dealunecările de teren. Au fost identificate un număr de 192 unități administrativ teritoriale pe cuprinsul cărora se pot produce alunecări de teren. Potențial ridicat de producere a alunecării de teren caracterizează o pondere de 45% din totalul de 192 de UAT-uri, iar dacă luăm în considerare și potențialul mediuridicat, ponderea crește la 60 %. Față de această situație reliefată de Legea nr. 575/ octombrie 2001 nu s-au întocmit reactualizări ale situației existente din ultimii ani, de unde rezultă necesitatea realizării unor cartografieri ale zonelor de risc.

Terenurile agricole își pierd din calitățile lor datorită unei multitudini de fenomene ce duc la deteriorarea calității solurilor unul din ele fiind alunecări de teren. În 2017 o suprafață de 95.500 ha a fost afectată de alunecări de teren în regiune, în județul Cluj, suprafața totală afectată de procese naturale, în anul 2018 a fost de 47.508 ha ce reprezintă 50 % din toată regiunea.

d) Managementul deșeurilor

Conform datelor furnizate de Agenția Națională pentru Protecția Mediului indicele de generare a deșeurilor în mediul urban este 0,46kg/loc/zi și 0,33 kg/loc/zi în mediul rural, sub media națională de 0,72 kg/loc/zi și sub media UE de 1,32 kg/loc/zi. Gestionarea deșeurilor fiind un serviciu public, responsabilitățile din acest domeniu revin exclusiv autorităților publice locale.

În Regiunea Nord-Vest jumătate din județe au atins nivelul de 100% la gradul de acoperire cu servicii de salubritate, Sălaj a tins acest nivel încă din anul 2012, Maramureș din anul 2015 și județul Satu Mare din anul 2017. În județele Cluj și Bistrița-Năsăud în perioada analizată gradul de acoperire a rămas în jurul valorii de 91%, iar județul Bihor a înregistrat o continuă creștere ajungând la 95%. În județul Cluj gradul de acoperire cu servicii de salubritate este slab dezvoltat la nivel urban cu doar 87,54% în timp ce la nivel rural este de 97,57%.

În regiune există 4 (din 42 la nivel național) depozite conforme cu cantități de deșeuri depozitate după cum urmează: Bihor (156.074 t), Bistrița-Năsăud (66.446 t), Sălaj (72.711 t) și Satu Mare (25.510 t). În județul Bistrița-Năsăud, prima celula amenajată a depozitului ecologic de la Târpiu este plină în proporție de 77,67%, fiind necesară identificarea unei locații pentru amenajarea celei de-a doua celule.

e) Mediul și sănătatea

La nivelul Regiunii Nord Vest au fost semnalate depășiri ale concentrațiilor medii anuale a poluanților atmosferici, efectele lor asupra sănătății umane sunt demonstrate de datele înregistrate de Direcțiile Județene de Sănătate. Județele Bihor, Cluj, Maramureș și Sălaj sunt cel mai grav afectate de poluarea aerului mai ales în aglomerările urbane. În anul 2014 - 2017 nu au fost semnalate epidemii asociate poluării apei, ci doar 4 cazuri de methemoglobinemie acută infantilă (ca urmare a apelor poluate cu nitrați) câte unul în fiecare din județele Bihor, Cluj, Bistrița-Năsăud și Maramureș. În mediul urban, zgomotul este de asemenea un factor poluant, efectele sale asupra sănătății populației incluzând hipoacuzia, stare de oboseală, iritabilitate, etc. Poluarea fonică este cu atât

mai intensă cu cât se dezvoltă traficul rutier, hărțile strategice de zgomot pentru traficul rutier evidențind zonele centrale ale localităților ca fiind cele mai afectate. Astfel, elaborarea unui plan de acțiune cu măsuri reale pentru reducerea zgomotului este imperios necesară.

f) Schimbări climatice

În Regiunea de Nord-Vest a României, temperatura medie anuală variază de la 0 ...-2 °C, în regiunile montane înalte din estul regiunii, până la valori cuprinse între 10 și 12°C, în vestul arealului, aferentă Câmpiei de Vest și parțial Dealurilor Vestice, precum și în zona centrală și central-nordică a arealului. Sezonier, primăvara și toamna, s-au înregistrat temperaturi similare ca ecart cu cele anuale, la scara întregii regiuni, cu mențiunea că arealele cu temperaturi de 10-12°C ocupă suprafețe mai mari comparativ cu cele caracteristice pentru valorile anuale, această distribuție fiind mai evidentă în timpul toamnei. Din punct de vedere termic, condițiile climatice se mențin favorabile mai mult în timpul toamnei, decât în timpul primăverii. În timpul verii, temperatura medie a aerului depășește mult valorile medii anuale, cea mai mare parte a Regiunii de Nord-Vest fiind caracterizată de valori de 18- 20°C. Arealul de câmpie din extremitatea vestică a regiunii este caracterizat chiar de temperaturi mai ridicate, de peste 20°C. În timpul iernii, temperaturile medii variază la scara regiunii de la valori mai mici de -6°C, în areale montane cele mai înalte din Carpații Orientali situate din estul regiunii, până la valori de 0 ...-2°C, în arealele joase, cu influențe oceanice din extremitatea vestică a regiunii.

Diferența în cantitatea medie multianuală de precipitații dintre intervalul 2001-2030 și normala climatologică standard 1961-1990, la nivelul Regiunii Nord-Vest, se preconizează a avea valori pozitive (2% – 5%), cu excepția zonelor sudice extreme ale regiunii, unde regimul de precipitații se prevede a rămâne practic neschimbat.

7. Economia regiunii

În intervalul de analiză 2012-2017, în termeni nominali, PIB-ul Regiunii Nord-Vest a crescut cu 67,41%, cu o creștere medie anuală de 8,22%, trecând valoarea de 10% în anul 2017, urmând în general dinamica PIB-ului național. În termeni reali³⁶, între anii 2012 și 2017, PIB-ul Regiunii NV a înregistrat o creștere anuală medie de 7,95%, cu un ecart-apogeu de 10.21% în anul 2017.

Reprezentând 14,3 % din teritoriul țării și 13,11% din populația totală (creștere de la 12,92% în 2012), Regiunea Nord-Vest a contribuit cu 12,23 % la formarea PIB-ului național în anul 2017, ocupând locul 2 la nivel național, cu o valoare de 104.848,90 milioane lei (23.043,00 milioane euro), în creștere cu 36.8% față de nivelul anului 2014.

PIB-ul regional pe cap de locuitor, calculat în termeni nominali, a înregistrat o creștere de 48.34% în intervalul 2012-2017, ajungând la o valoare de 8.622,00 euro în 2017, care reprezenta 28,71% din media europeană și 90,06% a mediei naționale (9.572,9 euro). În ceea ce privește creșterea PIB/locuitor în valori reale pe județe, în perioada 2012-2016(ultimul an pentru care există valori la nivel de județ) cea mai mare creștere a

fost înregistrată în județul Cluj (37,7%), fiind urmat de județele Bihor, Sălaj și Maramureș, cu creșteri de 35,3; 33,5; respectiv 28,8%. Pe ultimele locuri găsim județele Maramureș (28,8%) și Bistrița-Năsăud (25,5%).

Productivitatea muncii a înregistrat o creștere cu 48,8% între anii 2012 și 2017, situând Regiunea Nord-Vest, pe locul 6 la nivel național în anul 2017, cu o valoare de 17,6 mii euro/persoană ocupată. Cu toate acestea, valoarea se află cu 13,6% sub nivelul productivității înregistrate în România în anul 2017 și este de 3,7 ori mai redusă decât media UE28 (în scădere față de 4,6 ori în 2012), demonstrând utilizarea ineficientă a capitalului uman. Cel mai ridicat nivel al productivității muncii se înregistrează în județul Cluj (23,86mii euro/persoană ocupată), cea mai scăzută valoare putând fi observată în cazul județului Bistrița-Năsăud (13,9 mii euro/persoană ocupată).

Din perspectiva productivității regionale sectoriale a muncii în Regiunea Nord-Vest, la nivel comparativ, se identifică principalele aspecte:

- în toate ramurile, în afară de intermediari financiare și asigurări, tranzacții imobiliare și activități de spectacole, culturale și recreative este mai redusă decât productivitatea muncii la nivel național;
- în industrie este mai redusă decât productivitatea națională cu cca 17,4% (locul VII la nivel național, în scădere), în Construcții cu cca. 7% (în creștere, în anul 2012 fiind cu mai mult de 10% sub media națională);
- în sectorul agricol, nivelul productivității se înscrie cu mult sub cel național (cu 25% sub media pe țară, față de 21% în 2012), Regiunea Nord-Vest aflându-se la coada clasamentului (ocupă doar locul 8);
- productivitatea muncii la nivel regional în sectoarele Agricultură, silvicultură și pescuit a crescut cu peste 80% în perioada 2012-2017, fiind urmată de Activitățile profesionale și tehnice, Intermedieri financiare și asigurări, Comerț și Informații și comunicații (cu o creștere de 76%, 62%, 61%, respectiv 53%);
- între sectoarele regiunii, agricultura înscrie nivelul cel mai redus al productivității, de peste 5 ori mai mică decât media celorlalte sectoare din regiune, înregistrând însă și cea mai mare creștere în cei 5 ani analizați.

Între 2012 și 2017, cifra de afaceri a unităților locale active din Regiunea Nord-Vest a înregistrat creșteri semnificative, ajungând în 2017 să reprezinte 153.245.000 mii lei, contribuind cu aproximativ 11% la cifra de afaceri totală din România (cu o valoare mai mare cu aproape 39.44% față de anul 2012). În perioada 2012-2017, la nivelul regiunii, cifra de afaceri a înregistrat o creștere mai însemnată decât cea înregistrată la nivel național (26,52%). La nivel comparativ, în anul 2017, cifra de afaceri medie (per întreprindere) provenită de la unitățile locale active din Regiunea Nord-Vest se află cu 25% sub media națională (care în anul 2017 era de 2.435.052 lei), valoarea totală a cifrei de afaceri realizată la nivel național distribuindu-se relativ inegal între regiunile de dezvoltare, marcând astfel diferențele interregionale zonale tot mai accentuate.

Industria din Regiunea Nord-Vest contribuie peste medie la formarea cifrei de afaceri din Industrie în România (cu 31,4%). În Regiunea Nord-Vest, în anul 2017, contribuția cea mai mare la cifra de afaceri din

Industria, a avut-o județul Cluj (14.023 milioane lei, în creștere cu aproape 80% față de anul 2012), urmat la mare diferență de județul Bihor (10.000 milioane lei, în creștere cu doar 12% față de anul 2012). Pe ultimul loc se situează județul Sălaj care a înregistrat o cifră de afaceri a unităților locale active din industrie mai mică de aproximativ 3,5 ori decât cea a județului Cluj.

În Regiunea Nord-Vest, cele mai mari investiții sunt realizate în Industrie (între 35- 41% din total investiții în cei 5 ani analizați). Distribuția investițiilor brute pe județe indică faptul că în județul Cluj sunt aproape 50% din investițiile realizate de către firmele din Regiunea Nord-Vest, urmat de județul Bihor cu 20,96% și Maramureș cu cca. 12%, județul Sălaj fiind pe ultimul loc cu 5,9% din investițiile regiunii.

Față de anul de referință 2012, investițiile străine în Regiunea Nord-Vest au crescut cu 64%, dinamică situată peste rata națională de creștere (37%). În perioada 2012-2017, cuantumul ISD din PIB45 în Regiunea Nord-Vest s-a menținut relativ constantă, în jurul valorii de 19%, mult însă sub media națională în 2017 (de cca. 43%). Din prisma acestui indicator, Regiunea Nord-Vest se află pe locul 5 din țară comparativ cu celelalte regiuni.

Potrivit Oficiului Național al Registrului Comerțului, Regiunea Nord-Vest se poziționează, în anul 2018, pe locul 2 la nivelul României atât după numărul de firme cu capital străin înregistrate (688 de firme, 12,11% din total) cât și ca valoare a capitalului social subscris (13,8%), fiind urmată la mare distanță de Regiunea Vest (6,35%).

În ceea ce privește repartitia întreprinderilor cu capital străin înregistrate în anul 2018 în județele din Regiunea Nord-Vest, se observă o concentrare a acestora în județele Cluj (cu 293 societăți comerciale reprezentând 27,48% din capitalul social străin investit la nivel regional), și Bihor (cu 233 societăți comerciale reprezentând 70,00% din capital). Județele Sălaj și Bistrița-Năsăud sunt cele mai puțin atractive județe ale regiunii din acest punct de vedere, prin urmare direcționarea ISD spre aceste 2 județe și implementarea unor măsuri de atragere a investițiilor ar trebui să reprezinte o prioritate. La nivel național, județul Cluj ocupă locul 3 după numărul de firme cu contribuție străină înregistrate în perioada 1991-2018, cu un total de 9.987 societăți comerciale (după Municipiul București și județul Timiș). Din punct de vedere al valorii capitalului social subscris, în ierarhia națională județul Cluj se situează tot pe locul 3, urmat de județul Bihor pe locul 4.

Regiunea Nord-Vest înregistrează cel mai mare număr de unități locale active din țară, exceptând București-Ilfov, în anul 2018 fiind active 88.026 unități locale, reprezentând 14,88% din numărul înregistrat la nivel național.

La nivel regional, județul Cluj deține ponderea cea mai ridicată a unităților locale active (39,62%), fiind urmat de Bihor (22,89%). Cele mai puține unități locale activau în județele Bistrița-Năsăud (7.453) și Sălaj (5.347). Județul Cluj ocupă a doua poziție în ierarhia națională, după București, fiind urmat de județul Timiș.

În perioada 2014-2018, numărului unităților locale active a crescut cu 15% la nivelul Regiunii NordVest, creșterea fiind datorată în mare politicilor de dezvoltare aplicate în domeniu. Sectoarele care au avut cea mai mare creștere sunt: Sănătate (+64%), Activități de spectacole, culturale și recreative (+55%), Învățământ (+54%), IT (+32%) și Transport și depozitare (+21%). În același timp, două sectoare au înregistrat o scădere în perioada analizată: Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-17%) și Industria Extractivă (-9,6%).

În ultimii 10 ani, la nivelul României, urmând o anumită specializare funcțională și sectorială, se delimitează un alt tip de inițiativă antreprenorială de tip colaborativ, denumită cluster. Clusterelor active din Regiunea Nord-Vest în anul 2018 au fost următoarele:

- Clusterul Cluj IT înființat în 2012, dobândind eticheta SILVER din partea Secretariatului European pentru Analiza Clusterelor (ESCA) pe parcursul anului 2016.
- Clusterul de Energii Regenerabile TREC (Transylvania Energy Cluster), generat în , dobândind personalitate juridică doar în 2015 sub denumirea Transylvania Energy Cluster. A primit certificatul SILVER din partea ESCA în 2018.
- Clusterul Mobilier Transilvan înființat în 2013, dezvoltându-se continuu, în primele luni ale anului 2016, reușind să obțină și certificare GOLD din partea ESCA în 2017.
- Clusterul AgroTransilvania înființat în 2013 la inițiativa Consiliului Județean Cluj, clusterul reunește actori din industria alimentară pe întregul lanț de valoare. În 2019 a obținut eticheta GOLD din partea ESCA.
- Transilvania IT Cluster by ARIES T înființat în 2013 ca și un cluster de formare a resurselor umane în domeniul tehnologiilor avansate, iar între timp și-a extins activitatea oferind servicii suport de inovare, internaționalizare etc. A obținut certificatul GOLD din partea ESCA în 2018.

Regiunea se află pe locul 2 la nivel național, de obicei fiind depășită doar de regiunea București-Ilfov, din punct de vedere al unităților locale active, în următoarele domenii:

- a) Cercetare-Dezvoltare,
- b) Producție software și servicii IT,
- c) Industria celulozei și hârtiei,
- d) Industria farmaceutică ,
- e) Industria cauciucului și maselor plastice,
- f) Industria echipamentelor electrice,
- g) Industria dispozitivelor, aparatelor și instrumentelor medicale,
- h) Producția și furnizarea de energie electrică,
- i) Construcții,

- j) Hoteluri și restaurante (în regiune există cele mai multe restaurante din țară după regiunea București-Ilfov),
- k) Intermedieri financiare și asigurări și Tranzacții imobiliare.

Cele mai vizibile structuri de sprijinire a afacerilor sunt parcurile industriale, acestea putând fi rezultatul inițiativelor publice, private sau chiar public-private. Conform datelor MDRAP din 2019, din cele 89 de astfel de structuri existente la nivel național care au dobândit titlul de parc industrial prin Hotărâri de Guvern sau Ordin de Ministru, un număr de 23 se regăseau în Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest, primul - TETAROM 1 - înființat în anul 2002 fiind cel de-al patrulea parc industrial la nivel național. Parcurile industriale sunt situate în următoarele localități: Bistrița, Carei, Câmpia Turzii, ClujNapoca, Dej, Feleacu, Jibou, Jucu, Oradea, Petrești, Săcuieni, Tileagd și Turda.

8. Turismul

Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest beneficiază de un complex de factori turistici morfologici, climatici, hidrografici și biogeografici cu valoare atractivă deosebită. În ceea ce privește tipurile majore de relief, se evidențiază cu precădere relieful montan, considerat cel mai atractiv, care ocupă o suprafață de 9.564 km² (circa 28% din teritoriul regiunii).

Acesta ocupă fațada estică și nord-vestică a regiunii, fiind reprezentat în primul rând de lanțul vulcanic al Munților Carpați (cu masivele Oaș, Gutâi, Țibleș, Bârgău și sectorul nordic al Munților Călimani – cu înălțimi cuprinse între 824 și 1.990 m). În al doilea rând, spre est, se întind culmile cristaline ale Munților Maramureșului, Suhardului și Rodnei (cei din urmă fiind cei mai înalți din regiune, cu o altitudine maximă de 2.303 m – Vârful Pietrosu).

Zona de sud a regiunii este alcătuită din masive ale Munților Apuseni, în componența cărora cheile se înscriu ca forme caracteristice, prin numărul apreciabil (52) dintre care, cele mai cunoscute sunt: Cheile Turzii, Cheile Turenilor, Masivul Gilău-Muntele Mare (Cheile Runcului, Pociovaliștei, Posăgii) sau Bihorului (Cheile din bazinul văii Bogăi). Tot în Munții Apuseni întâlnim ghețari fosili, precum Avenul Borțig sau ghețarul Focul Viu, în timp ce în Munții Rodnei se găsesc cele mai vizibile urme ale ghețarilor cuaternari (Peștera Ghețarul de la Barsa), care au lăsat în urmă nenumărate circuri glaciare, cum ar fi: Lala, Negoiescu, Iezer, Buhăescu, Izvorul Cailor și Puzdrele. În Munții Apuseni (pe teritoriul Regiunii Nord-Vest), există extrem de multe peșteri și avene. Din punct de vedere peisagistic, cele mai importante peșteri din perimetru sunt Peștera din Valea Rea, Piatra Altarului, Micula, Pojarul Poliței, din punct de vedere paleontologic – Peștera Urșilor și Onceasa, iar din punct de vedere arheologic – Peștera Vârtoș, Peștera Rece și Peștera Coliboaia. O parte din peșterile enumerate anterior nu beneficiază de infrastructură adecvată pentru vizitare, așadar nu pot fi incluse într-un circuit turistic, fiind interzis accesul persoanelor neautorizate. Se impune așadar realizarea de investiții și amenajări pentru a putea include peșterile cu atractivitate ridicată într-un asemenea circuit, fiind o nișă de interes pentru o bună parte din turiștii europeni. Alte atracții deosebite din regiune sunt: vulcanii noroioși de la Monor (județul Bistrița-Năsăud),

Groapa Ruginoasa de la Vârtop (cel mai mare fenomen de eroziune naturală din România) și Molhasurile de la Izbuce (printre cele mai importante turbării din punct de vedere științific).

Regiunea Nord-Vest adăpostește unele dintre cele mai frumoase parcuri naționale și rezervații din România. Cu o floră și o faună variată și structuri ale reliefului unice în România, aceste parcuri propun și numeroase trasee turistice atât pentru iubitorii muntelui câtși pentru iubitorii de ecoturism: Parcul Național Munții Rodnei – cel mai mare parc național din regiune, Parcul Național Apuseni – parcul peșterilor lui Emil Racoviță și Parcul Național Munții Maramureșului – parcul izvoarelor minerale. Principalele areale și trasee de practicare a alpinismului/escaladei care se evidențiază în regiunea Nord-Vest sunt: Cheile Turzii, Cheile Turenilor, zona Peștera Vadu Crișului, zona Șuncuiuș, zona Bulz, cetatea Lita, șaua Bohodei, zona Remeți, Padiș, Pietrele Negre, Cheile Lazurilor, Creasta Cocoșului, Piatra Vlaiului, Vârful Igniș și Limpede.

Resursele de apă, indiferent de forma de stocare, au un rol important în stimularea și dezvoltarea activităților turistice. Fiecare din tipurile de resurse de apă se impune printr-un efect diferit, contribuind la dezvoltarea unor tipuri și forme de turism (pescuit, turism sportiv sau de agrement). Suprapunându-se părții nordice a „aurorii mofetice a Carpaților Orientali”, cea mai bogată în emanații post-vulcanice din Europa, regiunea dispune de un inventar extrem de bogat în resurse hidrominerale ce pot fi exploatate turistic, cu grad ridicat de atractivitate, fapt exprimat și prin fluxurile circulatorii ale turiștilor care asigură efervescenta acestei activități în contextul economic național. În spațiul analizat, dintre componentele naturale, resursele de apă alături de relief constituie principalele obiective de atracție turistică.

Potențialul turistic antropoc, ca varietate și valoare, se leagă direct de îndelungata evoluție a civilizației umane și de interferențele culturale ale mozaicului etnic specific Transilvaniei. De asemenea, vine adesea în completarea resurselor naturale care dau unanimit profil regiunii. Drept urmare, se remarcă o serie de grupe de obiective care seregăsesc în detaliu accesând studiul având titlul **INVENTARIEREA, EVALUAREA ȘI PRIORITIZAREA PUNERII ÎN VALOARE A RESURSELOR TURISTICE ALE REGIUNII DE NORD-VEST**, al cărui beneficiar este Agenția de Dezvoltare Regională Nord-Vest:

- Vestigii istorice (castre romane, cetăți, conace, castele, palate, ansambluri arhitecturale șicase cu aspect și/sau istoric deosebit);
- Edificii religioase (biserici, mănăstiri, schituri, catedrale și sinagogi);
- Obiective turistice culturale (teatre, opera și muzee);
- Patrimoniul turistic etnografic (țări și ținuturi etnofolclorice);
- Obiective turistice cu funcție turistică (mine, saline, varnițe, cuptoare de topit fierul și bocșe);
- Monumente (statui, busturi, grupuri statuare și alte monumente diverse);
- Amenajări și activități cu funcție turistică (parcuri, parcuri acvatice și de aventură, festivaluri și cazinouri);

- Amenajări hidrologice (baraje, lacuri de acumulare și instalații hidraulice tradiționale – mori și vâltori).

Lista de resurse enumerate mai sus este completată de lista monumentelor istorice pentru Regiunea Nord-Vest, care totaliza 4.480 de imobile de patrimoniu în anul 2015, dintre care 998 au fost monumente recunoscute ca fiind de interes național sau universal (Grupa A). Monumentele istorice de categorii A și B, pe județe și urban-rural, cumulează și situații în care un obiectiv vizează mai multe locații, și în urban, și în rural (în județele Cluj, Maramureș, Sălaj) fiind alocate la rural.

În Regiunea Nord-Vest, la începutul lunii mai 2020, existau 29 de stațiuni turistice atestate dintre care, doar câteva de interes național, precum Băile Felix și Zona Turistică Centrul Istoric – Coridorul Crișul Repede – Municipiul Oradea (județul Bihor), Sângeorz-Băi (județul Bistrița-Năsăud), Tășnad (județul Satu Mare) și Borșa (județul Maramureș). Stațiuni turistice de interes local se regăseau în județele: Bihor (1 Mai, Stâna de Vale, Tinca), Cluj (Băile Turda, Băile Băița, Zona Fântânele, Zona Muntele Băișorii, Zona Băile Ocna Dej, Jucu), Bistrița-Năsăud (Colibița, Rodna), Maramureș (Zona Șuioar – Baia Sprie, Bârsana, Botiza, Moisei, Ocna Șugatag, Oncești, Vișeu de Sus, Tăuții Măgherăuș), Satu Mare (Negrești-Oaș, Livada, Carei, Vama) și Sălaj (Băile Boghiș).

Dintre acestea, cu specific balnear pot fi considerate: Băile Felix (Bihor), Sângeorz-Băi (Bistrița-Năsăud), 1 Mai (Bihor), Băile Turda (Cluj), Băile Băița (Cluj), Ocna Șugatag (Maramureș), Tășnad (Satu Mare) și Tinca (Bihor). Băile Felix, 1 Mai, Sângeorz-Băi, Turdași Ocna-Șugatag sunt declarate stațiuni balneoclimatice în Regiunea Nord-Vest. Trebuie subliniat faptul că potențialul apelor termale, sărate și minerale din regiune este departe de a fi valorificat, nefiind suficient explorate și studiate (din perspectiva efectelor curative) în condițiile în care specialiștii apreciază că Transilvania de Nord este una dintre cele mai bogate regiuni din Europa în astfel de resurse.

În regiune se regăsesc și stațiuni turistice cu specific de agrement montan (Borșa – județul Maramureș, Stâna de Vale și Vârtop – județul Bihor, Fântânele și Muntele Băișoara – județul Cluj), în care sunt dezvoltate activități cu specific montan și de ecoturism.

În ceea ce privește valorificarea turismului religios și monahal, în regiune există multe areale încărcate de spiritualitate și locuri de pelerinaj:

- Zona câmpiei și dealurilor de vest, care cuprinde biserici, catedrale și mănăstiri (Beltiug, Apa și Oradea);
 - Regiunea turistică Oaș – Maramureș – Obcinele Bucovinei;
 - Zona Munților Apuseni;
 - Cimitirul vesel de la Săpânța;
 - Zona depresiunii Transilvaniei, cu manifestări religioase de tradiție;
 - Mănăstirile din zona Lăpușului (Rohia, Rohița și Habra) și Maramureșului (Bârsana, Moisei și Peri-Săpânța).
- Turiștii apreciază, de asemenea, etnografia, folclorul, arta populară și tradițională care conferă specificitate

regiunii:

- Olăritul (Beiuș-Leheceni, Săliște de Vașcău și Cristioru de Jos; ceramică roșie – Crișul Repede și Vadu Crișului; ceramică albă – Săcel și Baia Sprie);
- Prelucrarea textilelor (Chișcău, Pietroasa, Remetea-Beiuș, Bratca, Borod – Crișul Repede, Săpânța și Târgu Lăpuș);
- Sculptarea lăzilor de zestre din lemn (Budureasa și Ciumărna);
- Prelucrarea papurii și împletitul de nuiele (Borș, Otomani, Salonta, Crișul Repede și Barcău Crasna);
- Încondeierea ouălor (Drăgoteni, Remetea și Beiuș).

Printre cele mai apreciate produse culinare tradiționale sunt: pălincă de Bihor, pălincă de Zalău, horinca de Maramureș, vinurile (o serie de podgorii, printre care și Diosig, Săcuieni, La Salina, Carastelec, Silvania, Jelna, Lechburg și Valea lui Mihai), plăcintele (vărzări, cu brânză și mărar, cu prune sau cu cartofi), supă de pasăre cu tăiței de casă, ciorbeleardelenești, slănină și șunca de porc, ceapa de Pericei (județul Sălaj), tocănițele, sarmalele, cozonacii și multe altele.

Zonele de mare influență în turismul rural și agroturism sunt țăările și ținuturile etnofolclorice din regiune: Țările Beiușului, Chioarului, Lăpușului, Maramureșului, Năsăudului, Oașului și Silvaniei, și Ținuturile Bârgăului, Ciceului, Codrului, Borod, Huedinului, Iara-Hășdate, Pânticeului, Almaș-Agriș și Tășnadului.

Una din cele mai puternic dezvoltate forme de turism de nișă o constituie turismul de aventură, care se adresează în general unor turiști tineri, activi și educați, ce preferă locațiile mai îndepărtate și care își asumă anumite riscuri. Activitățile care se pretează cel mai bine acestei forme de turism, la nivel de regiune, sunt:

- Speoturismul extrem, practicat în peșterile și avenele cu numeroase restrictivități morfologice; are un câmp larg de afirmare în munții Pădurea Craiului (Avenul Stanul Foncii, Ponorul Sâncuța și peștera Vântului), Bihor (Avenul din Hoanca Urzicarului, avenele din Lumea Pierdută și sistemul Zăpodie-Peștera Neagră) sau Rodnei (Jghiabul lui Zalion);
- Raftingul, cu pretabilități de practicare pe Crișul Repede, Crișul Pietros, Iada, Anieș etc.;
- Canoeing-ul presupune existența unor cursuri de apă repezi, vijelioase, cu scurgere turbulentă, condiții întâlnite de-a lungul Galbenei, Oșelului sau Rebra;
- Scufundările în izbucuri (Izbândiș, Galbenei, Dămișenilor și Bratcanilor);
- Zborurile cu parapanta și parașuta în tandem reprezintă o altă posibilitate de destindere pentru doritorii de adrenalină, aerocluburile din zonă fiind în principal responsabile pentru organizarea unor astfel de activități. Menționăm ca potențiale locații de zbor zonele de chei și defileele dar și arealele montane cu deschidere mai largă, precum Creasta Cocoșului, Munții Țibleș, Culmea Breaza, Piatra Boghii, Măgura Șimleu etc.;
- Via ferrata în locații precum Cheile Turzii, Cheile Turenilor, Defileul Crișului Repede sau Pietrele Negre;
- Enduro și off-road, materializate mai ales prin concursuri tematice (Cupa Bihor 4x4, Festivalul Hard Enduro,

Cupa Enduro-Cross Păunița și Tracking Dracula Hard Enduro Racing);

- Escaladă, inclusiv escaladă pe gheață, exemplul cel mai grăitor constituindu-l Festivalul pereților de gheață de la Cascada Răchițele;
- Schiul extrem, care se poate practica pe versanții prelungi și înclinați ai munților Rodnei, Țibleș, Bihor și Vlădeasa;
- În mod distinct, ca o subformă a turismului sportiv, turismul de golf este puțin individualizat, la nivelul Regiunii de Dezvoltare Nord-Vest existând doar 3 terenuri de golf.

În luna martie 2019, la nivelul regiunii erau omologate 31 de pârtii de schi (reprezentând 15,97% din cele 194 de pârtii de schi omologate la nivel național). Dintre acestea, 16 au fost localizate în județul Maramureș (la Baia Sprie, Cavnic, Desești, Mogoșa și Borșa), 11 în județul Cluj (în Feleacu, Vânători, Băișoara, Muntele Băișorii și Mărișel), 2 în județul Bihor (Hidișeu de Jos și Munții Bihor) și 2 în județul Bistrița-Năsăud (Unirea/Bistrițași Munții Rodnei). La nivel național, Transilvania de Nord s-a situat pe locul 2, după regiunea Centru (cu 76 de pârtii de schi omologate). Odată cu fenomenul încălzirii globale, viitorul pârtiilor de schi situate sub altitudinea de 1.800 de metri este incert, posibilitățile de creare de zăpadă artificială fiind din ce în ce mai reduse, cu costuri de operare mari. Sezonalitatea stațiunilor de iarnă trebuie de asemenea diminuată, pentru a asigura continuitatea activităților și a limita fluctuația de personal.

Apărută ca o formă de turism inclusă turismului medical, turismul terapeutic include acele destinații turistice pentru îmbunătățirea stării de sănătate sau bună dispoziție. SPA-urile sunt considerate, conform Asociației Europene a SPA-urilor, locații medicale de cel mai înalt nivel, recunoscute legal ca baze de tratament pe baza caracteristicilor lor curative dovedite științific. Printre motivațiile turiștilor pentru alegerea unor astfel de destinații turistice precizăm relaxarea, îmbunătățirea stării de sănătate, tratamentele medicale oferite, detoxifierea, tratamentul anti-îmbătrânire etc. În Regiunea Nord-Vest:

- Marea parte a SPA-urilor apărute sunt recente și figurează în cadrul unor unități de cazare ale căror proprietari au conștientizat valoarea terapeutică a unor astfel de locații crescând valoarea infrastructurii prin diversificarea serviciilor oferite;
- Potențialul balnear existent în cadrul unor stațiuni este valorificat inclusiv prin modernizarea serviciilor turistice oferite și includerea unor SPA-uri, precum Turda, Sângeorz Băi, Vișeu de Sus, Borșa, Negrești Oaș, Ocna Șugatag, Carei, Boghiș și Băile Felix;
- Centrele urbane Cluj-Napoca, Oradea și Satu Mare polarizează un segment important de turiști prin prisma apariției unor SPA-uri.

Numărul locurilor de cazare la nivelul regiunii a urmărit tendințele de creștere (cu scăderea aferentă anilor 2013, respectiv 2014) ajungând în anul 2018 la 40.897, situând regiunea pe locul 3 la nivel național, reprezentând

11,56% din totalul locurilor de cazare din România, după Regiunile Sud-Est (103.753 de locuri – 29,32% – locul 1) și Centru (70.696 de locuri – 19,98% – locul 2).

9. Agricultură și dezvoltare rurală

Ponderea agriculturii în valoarea adăugată brută în Regiunea Nord-Vest (4,58 % în 2016) este depășită de media națională (4,8 % din 2017) totuși este mai mare decât media UE28 (1,6% în 2017) iar ponderea forței de muncă ocupată în agricultură, silvicultură și pescuit în anul 2018 (22,35%), se situează puțin peste media națională (20.93 % în 2018), doar județul Cluj se află sub medie media națională cu 14,5 % însă este mult peste media UE28 (4,2% în anul 2016). Aceste date ne arată importanța economică și socială a acestui sector pentru Regiunea Nord-Vest.

Din cele 3.416.046 ha cât reprezintă suprafața totală a Regiunii Nord Vest, aproximativ 2.079.500 ha (60,8%) erau în anul 2014 destinate agriculturii (teren arabil;pășuni și fânețe; pomicultură și viticultură). Județele care dețin cea mai mare pondere a suprafeței agricole utilizate în total suprafață sunt Satu Mare (71,9), Cluj (64,9%) și Bihor (64,6%), în timp ce Maramureș (48,5%) și Bistrița Năsăud (55,6%) dețin ponderi mai mici.

La nivelul județelor Satu Mare și Bihor sunt înregistrate resurse mai importante din punct de vedere a terenului arabil comparativ cu media națională. Pășunile și fânețele sunt resurse importante ale regiunii (peste media națională) alături de prezența unui fond forestier important la nivelul județelor Maramureș și Bistrița Năsăud.

Tendențele majore în ceea ce privește suprafața destinată principalelor producții vegetale în regiunea Nord-Vest au fost următoarele :

- Ponderea suprafețelor ocupate cu grâu este mai mică decât cea la nivel național, date fiind condițiile de relief și clima ale regiunii. Ponderea acestei culturi a scăzut puternic după anul 1990, iar începând din anii 2000 a rămas constantă în jurul valorii de 16-17% din SAU;
- În Regiunea NV plantele oleaginoase au o pondere mult mai mică decât cea la nivel național (12,1% in 2018, comparativ cu 21,4%), însă păstrează trendul de creștere.
- Datorită specificului teritoriului regiunii, ponderea suprafețelor cultivate cu plante furajere este mult mai mare decât cea de la nivel național, în 2018 fiind aproape dublă.
- Ponderea suprafețelor cultivate cu legume este relativ similară cu cea de la nivel național. Se observă o tendință similară cu cea înregistrată la nivel național și anume de scădere accentuată a suprafețelor cultivate cu sfeclă de zahăr;

Regiunea ocupă locul I în ceea ce privește numărul pomilor fructiferi în anul 2018.

Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest a României înregistrează în anul 2018 un efectiv de 10,400,843 animale (11.3% din total național), din care 365,417 bovine (18.5%), 526,530

porcine (13.4%), 1,709,860 ovine (16.8%), 118,005 caprine (7.7%), 47,377 cabaline (10.6%) și 7,633,654 păsări (10.3%). Majoritatea categoriilor de efective de animale au scăzut în perioada 2014-2018, observăm o creștere a numărului de: juninci (+2,9%), ovine(+6,2%), oiși mioare(+4,1%), caprine(+12,3%), capre(+8,8%) și familii de albine(+31,9%), o scădere accentuată observăm la scroafe de prașila(-7,0%), scrofițe pentru reproducție (-31,1%), cabaline(-24,1%), pasări(-5,8%), iepuri(32,9%).

În anul 2018 Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest în comparație cu alte regiuni din România ocupă locul 2 la numărul de Bovine, Vaci, bivolițe și juninci, Ovine, Oi și mioare.

Valoarea producției ramurii agricole în Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest a crescut atât în cazul producției vegetale cât și în cazul producției zootehnice. În perioada 2007-2017 producția a crescut cu 1.907.200 mii lei ajungând la 9.544.128 mii lei, din care producția vegetală a crescut cu 1.071.092 mii lei ajungând la 5.959.117 mii lei iar producția zootehnică a crescut cu 848.452 mii lei și a atins valoarea de 3.558.491 mii lei, valoarea serviciilor agricole a scăzut cu 12.344 mii lei și a atins valoarea de 26.520 mii lei în anul 2017.

Industria agro-alimentară din domeniul prelucrării produselor de origine animală prezintă diferențe majore între județele Regiunii Nord-Vest. Numărul de carmangerii și de măcelării autorizate este mai ridicat în județele Bihor și Maramureș și deosebit de modest în Bistrița-Năsăud și Sălaj. Numărul de ferme care au autorizat centre de prelucrare a laptelui în urma cărora pot comercializa produse finite (brânză sau produse lactate) este mai mare în județele Cluj și Bihor. În urma analizei calitative (adresa și locația acestor unități de prelucrare a produselor agricole) s-a constatat faptul că în domeniul prelucrării cărnii, unitățile de prelucrare sunt în principal autorizate în cadrul unor supermarketuri situate în zona urbană și într-o proporție mult mai redusă la nivelul unor asociații de fermieri sau în zona rurală. Ca atare, prin prelucrare, valoare adăugată se transferă din zona rurală către zona urbană.

Culturi ecologice - Din suprafața ecologică a regiunii, 30% este acoperită de culturi destinate consumului alimentar, reprezentate de terenuri, pășuni, fânețe, precum și furaje pentru hrana animalelor. Din totalul suprafețelor ecologice cultivate, aproape jumătate (46,5%) se regăsesc în județul Satu Mare. Cele mai mari suprafețe cultivate sunt livezile de pruni (1.131 ha), livezile de meri (681 ha), suprafețele cultivate cu cereale (grâu comun 539 ha, grâu dur 273 ha, soia 475 ha, porumb 424 ha, ovăz 143 ha). Mai multe culturi sunt crescute pe suprafețe extinse: cătină (168 ha), viile (111 ha, în Bihor și Cluj) precum și terenurile cu culturi spontane de plante medicinale și aromatice, condimente, flori de câmp (142 ha, din care 2/3 în Satu Mare).

Populația cu domiciliul în spațiul rural al regiunii Nord-Vest a cunoscut un trend accentuat de scădere în perioada 2000-2019. Migrația dinspre zona rurală spre zona urbană, respectiv către alte țări membre ale Uniunii Europene dublată de un spor natural negativ a fost importantă mai ales în Maramureș (- 38.387 persoane), Bihor (-14.846 persoane) sau Sălaj (-13.574 persoane). În județul Cluj trendul a fost pozitiv (+21.568 persoane) ca

urmarea transformării zonei periurbane a municipiului Cluj-Napoca în zonă rezidențială pentru populația angajată în zona metropolitană (localitățile Florești; Apahida; Baci; Chinteni etc.).

10. Administrație și bună guvernare

Din punct de vedere al execuției bugetelor locale pe regiuni pe componenta venituri conform datelor INS constatăm că în ultimii cinci ani (interval de analiză 2014-2018) Regiunea Nord-Vest se situează pe locul 3 între cele 8 regiuni, fiind depășită de București- Ilfov și Regiunea Nord-Est, cu venituri de 7.682 milioane lei în 2018, ceea ce demonstrează creșterea posibilităților de a genera venituri în ultima perioadă, cu un procent de 13,44 % în 2017 din total venituri la nivel de național (57.175,4 milioane lei). Județele din regiune care înregistrează cele mai mari valori pe componenta venituri pe perioada 2014- 2018 sunt județele Cluj și Bihor. Pentru anul 2018 județul Cluj a înregistrat venituri de 2.156,6 milioane lei (adică 28,7 % din venituri la nivel de regiune) iar județul Bihor a înregistrat 1.674,9 milioane lei (21,80 %). Cele două județe cumulează 50,5 % din totalul veniturilor din execuția bugetelor locale pe regiune.

În ceea ce privește cheltuielile din execuția bugetelor locale , Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest se află pe locul 4 în anul 2018, după regiunile București-Ilfov, Nord-Est și Sud- Muntenia. Pentru restul perioadei analizate, respectiv 2014-2017, regiunea Nord-Vest s-a situat pe locul 3 (la fel ca în cazul veniturilor). În cadrul regiunii analiza execuției bugetare privind componenta cheltuieli reliefează aceleași date ca și în cazul veniturilor, cele două județe Cluj și Bihor au cheltuit aproape jumătate din totalul cheltuielilor din cadrul bugetului regiunii în cursul anului 2018, respectiv Cluj 28,64 % iar Bihor 20,71 %.

Din punct de vedere al subvențiilor primite de la bugetul de stat, Regiunea Nord-Vest este pe locul 5 la nivelul anului 2018, cu 1.313,6 mil. lei, conform INS. Astfel se constată că nevoile investiționale, dar nu numai, au permis Regiunii să atragă mai mulți bani pentru comunitatea sa, pentru anumite investiții, dar și pentru susținerea unor cheltuieli. Județul Bihor are subvenții primite de la bugetul de stat în valoare de 268,4 milioane lei (20,43 % din total subvenții) ce îl poziționează pe primul loc în Regiune, cele mai puține subvenții obținuteau fost în județul Sălaj în valoare de 155 milioane lei (11,80 %).

Analiza existenței structurilor de dezvoltare regională/management de proiecte la nivelul autorităților și instituțiilor administrației publice în Regiunea Nord-Vest relevă existența la nivelul fiecărui consiliu județean și primărie reședință de județ a unui departament /direcție de dezvoltare regională care includ și activități referitoare la managementul de proiecte. Există structuri la nivel județean cu competențe în domeniul planificării strategice, dar numărul de personal angajat în acest tip de activitate este foarte mic comparativ cu numărul de proiecte gestionate de către administrațiile publice.

Din punct de vedere al capacității de proiectare, planificare și formulare de politici, autoritățile publice, având o capacitate administrativă insuficientă, se confruntă cu unele provocări dintre care menționăm următoarele:

- Lipsa de viziune și competențe dedicate dezvoltării;
- Lipsa actelor de proprietate asupra terenurilor și clădirilor.
- Lipsa de cultură partenerială. Colaborarea între administrația publică și societatea civilă, ONGuri este insuficient dezvoltată datorită în parte și capacității reduse a ONG-urilor; parteneriatele existente nu sunt suficient de mature nu sunt structurate astfel încât să dezvolte interesele comunității.
- Lipsa planificării strategice (puține preocupări la nivel de comunități locale privind planificarea 2021-2027);

Guvernanța electronică implică utilizarea calculatorului, serviciilor internet sau de telecomunicații, echipamentelor digitale pentru colectarea, procesarea, partajarea și preluarea datelor. De asemenea, serviciile asociate guvernanței sunt strâns legate de infrastructura pentru transmiterea informațiilor. La nivelul întregii țări se constată că există 393 instituții înscrise pe ghiseul.ro din care 40 (10,2%) înscrise pe site-ul ghiseul.ro reprezintă instituțiile din regiunea Transilvania de Nord. Plata cu cardul prin internet este foarte utilă și pentru cetățenii care locuiesc în afara orașului de reședință, pentru că nu mai trebuie să se deplaseze pentru a plăti taxele datorate la bugetul local. În toate județele din regiune Agențiile Naționale de Administrare Fiscală sunt înrolate în cadrul proiectului ghiseul.ro. Cele mai multe localități unde cetățenii pot beneficia de serviciu plata online sunt în județele Cluj și Maramureș aici cetățenii pot plăti în 10 localități, în județul Bihor sunt înrolate 5 localități, în județele Satu-Mare și Sălaj sunt prezente câte 4 instituții și în Bistrița-Năsăud doar 3.

Administrațiile publice locale (ca și entități colectoare de date primare, care apoi transferă bazele de date către structurile județene / regionale / centrale) folosesc aplicații GIS în managementul resurselor teritoriale (atât de valoroase și limitate), care poate fi susținut în mod eficient prin aplicații concrete și dedicate precum: gestionarea dezvoltării spațiale a zonelor urbane și conectarea cu zona urbană funcțională și cu teritoriul extins (luarea unor decizii în timp real și benefice pentru o dezvoltare coordonată a teritoriului fără a risipi resursele, mai ales că unele zone urbane și-au atins potențialul de extindere sau au rămas fără rezerve de teren), creșterea calității spațiilor publice (zone verzi, de agrement etc.) și a atractivității acestora prin gestionarea eficientă a acestora, creșterea calităților serviciilor publice, etc. Conform „Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii Nord-Vest 2021-2027”, numărul APL-urilor care folosesc aplicații GIS este însă extrem de redus, doar în 9 municipii și orașe existând deja sau fiind în curs de elaborare baze de date GIS. Din lista serviciilor on-line, serviciile tranzacționale sunt considerate ca cele mai reprezentative în viitor pentru guvernarea electronică, atâta timp cât completarea și prezentarea de formulare de către populație va continua să aibă un rol preponderent în relația sa cu administrația publică.

Rata infracționalității a crescut în Nord-Vest de la 1.349 de cazuri înregistrate în 2012, la 1.420 în 2018 (raportat la 100.000 locuitori, sub media națională de 1.538 respectiv 1.766 pentru aceiași ani de referință. Județele cu ratele cele mai ridicate, în anul 2018, sunt Bistrița- Năsăud, Cluj și Bihor.

Rata criminalității din Regiunea Nord-Vest a scăzut în 2018 la 185 de cazuri, față de anul 2012, când se înregistrau 290 de cazuri), dar rămâne peste media națională (165 cazuri la nivel național în 2018). Față de anul 2012, rata criminalității a înregistrat o scădere cu 36,2%, oarecum comparabil cu trendul descrescător la nivel național care este de 32,6%. Ratele cele mai ridicate se înregistrează în Maramureș și Cluj.

În Regiunea Nord-Vest funcționează două Servicii Teritoriale ale Direcției Naționale Anticorupție, la Oradea și Cluj-Napoca, cu Birouri Teritoriale la Satu Mare, respectiv la Baia Mare. În anul 2017 procurorii de la Serviciul teritorial Cluj au avut de soluționat 459 de cazuri, din care 161 cauze au fost înregistrate în anul 2017, au fost soluționate 262 cauze și procurorii de la Serviciul teritorial Oradea au avut de soluționat 345 cauze, din care 119 cauze au fost înregistrate în anul 2017. Dintre acestea au fost soluționate 135 cauze. De remarcat este și faptul că numărul de cazuri de soluționat din Regiunea Nord-Vest reprezintă doar 7,2 % din cele înregistrate la nivel național în 2017, ceea ce indică o mai mică amploare a fenomenului în comparație cu alte zone (București, Galați, Pitești, etc.).

Intensificarea și adâncirea cooperării interregionale, transfrontaliere cu regiunile vecine a fost susținută pe granița cu Ungaria încă din 1995 prin fonduri PHARE CBC, în perioada 2007-2013 fiind finanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) cucca. 250 milioane euro. Prin programul Interreg România-Ungaria 2014-2020 s-au prevăzut finanțări de 232 mil. euro, din care 189 mil. euro din FEDR. În perioada 2014-2020, programele Interreg Europe și Interreg Danube care finanțează proiecte cu contribuție în competențele "soft" ale regiunii, au fost accesate atât de către autoritățile publice locale, cât și de către Agenția de Dezvoltare Regională Nord-Vest, în scopul inovării politicilor publice și derulării unor schimburi de bune practici.. Cooperarea transfrontalieră este îngreunată delipsa unor conexiuni moderne și rapide atât rutiere cât și feroviare.

I.4 Contextul Strategic Local



Strategia de dezvoltare a comunei Valea-Ierii pentru perioada 2021-2027, a fost realizată pe o perioadă de 7 ani. Aceasta urmărește dezvoltarea durabilă prin valorificarea potențialului local pentru a fi în concordanță cu obiectivul general al Planului Național de Dezvoltare 2021-2027. Acesta vizează "reducerea cât mai rapidă a disparităților de dezvoltare socio- economică între România și Statele Membre ale Uniunii Europene".

Strategia este un instrument de planificare a obiectivelor care reflectă nevoile actuale ale comunității și atingerea acestora în viitor.

Prezenta strategie de dezvoltare locală durabilă a fost elaborată pornind de la problemele cu care se confruntă localitatea abordate într-un cadru integrat, corelat cu obiectivele și planurile strategice elaborate la nivel regional, național și european. Dezvoltarea durabilă se realizează atunci când se răspunde nevoilor generației actuale, fără a fi amenințate cele ale generațiilor viitoare, deoarece avem, cu toții, dreptul la un nivel de trai ridicat.

Formularea strategiei pornește de la următoarele premise:

- asigurarea continuității procesului de planificare strategică la nivel local, pentru perioada 2021 – 2027;
- coordonarea investițiilor și pregătirea administrației publice locale pentru absorbția fondurilor europene planificate pentru perioada 2021 – 2027;
- determinarea direcțiilor de dezvoltare, ritmul și scara acestei dezvoltări, de a eficientiza activitatea

autorităților publice locale în gestionarea problemelor orașului, în utilizarea resurselor financiare, în promovarea localității, în atragerea fondurilor externe (investiții, fonduri europene, alte fonduri) pentru implementarea proiectelor investiționale planificate;

- identificarea unui portofoliu diversificat de proiecte care să satisfacă nevoile identificate la nivelul principalelor domenii de analiză;
- corelarea strategiei locale cu noile priorități de investiții la nivel județean, regional, național, european, pentru perioada 2021 – 2027;
- corelarea portofoliului de proiecte de dezvoltare cu sursele de finanțare din fonduri externe și proprii, precum și cu capacitatea reală de finanțare a localității.

Un subiect foarte dezbatut în legatura cu fondurile europene se refera la capacitatea de absorbție. S-au făcut numeroase analize în această direcție, încercându-se să se măsoare capacitatea de absorbție și să se compare cu gradul de absorbție al altor state membre ale UE. Aceste studii arată că există trei factori care influențează în mod decisiv capacitatea de absorbție:

- situația macroeconomică,
- situația cofinanțării,
- capacitatea administrativă.

Pentru accesarea cu succes a fondurilor europene sunt necesare parcurgerea anumitor etape:

1. elaborarea strategiei de dezvoltare a zonei și identificarea priorităților;
2. dezvoltarea proiectului;
3. întocmirea Cererii de finanțare și depunerea ei la autoritatea contractantă;
4. evaluarea și selecția proiectului;
5. semnarea Contractului de finanțare;
6. găsirea sursei de finanțare;
7. implementarea proiectului;
8. evaluare și auditarea proiectului.

Proiectele de infrastructură implică o documentație laborioasă, astfel încât sunt necesari de parcurs mai mulți pași. Totodată, pentru o reușită a proiectului de investiție este de preferat să se apeleze la o firmă specializată în domeniu, selectată în urma unui proces de achiziție publică.

Comuna Valea-Ierii este situată în Județul Cluj, regiunea Nord-Vest (Transilvania de Nord) ADR Nord-Vest, împreună cu reprezentanți ai organizațiilor relevante în domeniul dezvoltării regionale, elaborează Planul de Dezvoltare Regională (PDR) ca bază pentru fundamentarea strategiei naționale de dezvoltare regională și a documentelor de programare necesare pentru perioada de programare 2021-2027.

STRATEGIA DE DEZVOLTARE A COMUNEI VALEA IERII 2021-2027

1. Prezentarea geografică
2. Populația si date statistice despre comuna
3. Relieful, clima si fauna
4. Patrimoniul cultural, turistic si arhitectural
5. Prezentarea politicilor întreprinse în teritoriu - PROIECTE IMPLEMENTATE PERIOADA 2014-2020:
 - a. Infrastructura rutieră
 - b. Infrastructura de utilități si servicii publice
 - c. Infrastructura de sănătate si servicii sociale
 - d. Infrastructura de învățământ, cultura si administratie publica locala
 - e. Protectia mediului
 - f. Economia comunei (Turismul, agricultura și dezvoltare rurală, dezvoltarea economica)

Capitolul II. PROFILUL COMUNEI VALEA IERII

II.1. Prezentarea strategiei

Necesitatea elaborării strategiei de dezvoltare locală

În procesul de elaborare a strategiei s-a urmărit identificarea principalelor probleme cu care se confruntă comunitatea, recunoașterea principalelor resurse existente și potențiale pe care se poate baza dezvoltarea comunei și stabilirea principalelor direcții de dezvoltare pe perioada 2021-2027, ținând cont de cadrul strategic european, național, regional și județean.

Totodată, s-a făcut o evaluare a proiectelor aflate în derulare sau în stadiu de idee la nivelul administrației publice locale.

Elaborarea unei strategii de dezvoltare este utilă administrației publice locale din mai multe perspective:

- Posibilitatea atragerii de fonduri din surse rambursabile și/sau nerambursabile
- Utilizarea eficientă a resurselor și directionarea lor către prioritățile de dezvoltare stabilite
- Identificarea potențialului de dezvoltare al zonei
- Găsirea unor soluții pentru problemele cu care se confruntă comunitatea
- Promovarea identității locale.

Planificarea strategică este foarte importantă pentru că la nivel de administrație publică locală să nu se consume irațional resursele sau să fie orientate în direcții greșite. De asemenea, o lipsă de viziune duce la ratarea oportunităților de finanțare.

Totodată strategia trebuie să reflecte cât mai exact ideile, opțiunile și dorințele cetățenilor implicați în problemele comunității.

Administrația publică locală împreună cu cetățenii fixează direcțiile strategice de dezvoltare, identifică toate sursele posibile de finanțare și stabilesc modalitatea de accesare a fondurilor necesare dezvoltării comunității. Posibilitatea accesării unor fonduri cu finanțare nerambursabilă prin programe derulate de Uniunea Europeană și de Guvernul României implică existența unei strategii de dezvoltare.

Dezvoltarea locală a comunei Valea-Ierii va fi corelată cu direcțiile strategice stabilite, direcții care urmează a fi actualizate permanent în funcție de oportunitățile apărute și de resursele existente.

Cu cât comunitatea este mai implicată în procesul de dezvoltare cu atât crește posibilitatea înființării parteneriatelor public-private cu efecte benefice asupra comunității.

Eforturile pentru rezolvarea nevoilor comunității locale, pentru asigurarea prosperității și a creșterii nivelului de trai a locuitorilor prin servicii eficiente, reprezintă misiunea administrației publice locale.

Strategia de dezvoltare locală trebuie percepută ca un document de previziune care rămâne deschis și se perfectibilizează în timp, astfel ca obiectivele și realizarea acestora să fie corectate permanent în raport cu evoluțiile și realitățile constatate. Evoluția pozitivă a comunei Valea-Ierii pe perioada 2021-2027 ar fi posibilă prin:

- Valorificarea potențialului natural deosebit de valoros și a resurselor naturale
- Promovarea incluziunii sociale
- Adaptarea pregătirii profesionale la particularitățile economice locale
- Facilitarea accesului la utilități a majorității locuitorilor
- Servicii de calitate în educație și sănătate
- Promovarea culturii antreprenoriale
- Creșterea atractivității economice
- Implicarea activă a administrației publice locale pentru dezvoltarea socio-economică echilibrată a comunei.

II.2. Prezentarea generală a comunei Valea-Ierii

II.2.1. Scurt istoric

Valea Ierii este atestată documentar din anul 1840, în lucrarea „Dicționar istoric al localităților din Transilvania”, unde se precizează că era un cătun al satului Hășdate. (Coriolan S., 1962)

La doar 9 km de Valea Ierii se găsește cetatea Lita a cărei urme se văd și în zilele noastre. Aceasta a fost atestată documentar în 1324, iar în 1456 se amintesc posesiunile ei românești și ungurești: Lita, Săvădisla, Hășdate, Bărbat, Săcel, Filea de Sus, Filea de Jos, Agriș, Plaiuri, Sâncrai, Suțu și Vălișoara. Știind că satele Valea Ierii și Plopi sunt amintite ca fiind cătune ale satului Hășdate, iar Cerc, cătun al satului Finișel se presupune că existența satelor din comuna Valea Ierii este datată cu mult înaintea atestării documentare din 1840.

Comuna Valea Ierii are în componență trei sate: satul Valea Ierii cu cătunele Dâmbul Cucului și Soci, satul Plopi și satul Cerc. Etimologia denumirii comunei este legată de râul Iara pe cursul căruia se află așezat satul Valea Ierii, reședința comunei.

Printre primii locuitori ai satului Valea Ierii se numără trădătorii lui Horea care au fugit, împreună cu familiile lor din Mățișești, comuna Horea de astăzi din județul Alba, fiindu-le frică de răzbunarea răsculaților de

la 1784. Aceștia au trecut muntele, pe atunci împădurit și fără drumuri de acces, s-au așezat în amonte de satul Valea Ierii, pe atunci încă neînființat, în locul numit astăzi Dîmbul Cucului, un versant însorit unde și-au construit bordeie în pământ.

Satul Plopi și-a luat numele de la pădurile de plopi care înconjoară acest loc. Primii locuitori au migrat din satul Finișel pentru a întemeia noi gospodării, pe terenurile care le dețineau în zonă.

Satul Cerc a fost constituit de către unii oameni care s-au refugiat din satul Ponorel, jud Alba, în urma revoluției de la 1784 și s-au stabilit pe versantul însorit al muntelui, într-o poiană, unde și-au așezat gospodăriile în formă de cerc, ca o tabără.

II.2.2. Așezare geografică

Teritoriul comunei Valea Ierii se suprapune peste spațiul ocupat de masivul Gilău-Muntele Mare. Oronimul de „Muntele Mare” corespunde denumirii date de localnici întinselor pășuni naturale de pe culmea principală a masivului, atributul „mare” referindu-se în acest caz la extinderea mare în plan orizontal a pășunilor, în principal și mai puțin la valorile altitudinale ale muntelui, care sunt în general sub 1800 m, fiind în același timp printre cele mai ridicate din Munții Apuseni.

Comuna Valea Ierii este situată la poalele de nord ale Muntelui Mare din Munții Apuseni, pe cursul superior al râului Iara și al afluenților săi, pârâul Șoimul și pârâul Valea Calului și se întinde până pe colinele depresiunii Hășdate.

Comuna Valea Ierii este amplasată în sud – estul județului Cluj și se învecinează: la Nord cu Săvădisla, la Sud cu Poșaga (jud Alba), la Vest cu Măguri – Răcătău și la est cu Băișoara, (fig. 3).

Este încadrată de coordonatele 46°30' 34'' – 46° 40' 16'' latitudine Nordică și 23° 07' 20'' – 23° 23' 49'' longitudine estică.



II.2.3. Relief

Teritoriul cuprins între Arieș și Someșul Rece, unde se află și comuna Valea Ierii, se caracterizează printr-o largă deschidere și uniformitate a suprafeței de eroziune superioară Fărcaș-Cârligata, situată la peste 1600 m și extinzându-se în zona centrală la 1800 m.

Culmea principală a masivului Muntele Mare se desfășoară pe o lungime de peste 40 km, începând din șaua Steaua, după care urmează un aliniament de culmi înalte: Nedea (1594 m), Buscatul (1676 m), Balomireasa (1632 m), Căpățâna (1599 m), Încălecate (1492 m), Ghergheleu (1372 m).

Forma sinuoasă a crestei se datorează pătrunderilor regresive ale rețelei hidrografice tributare Arieșului și Someșului Rece.

Înșeuarea Prislop (1621 m) între văile Iara și Valea Mare, separă culmea principală în două compartimente: Muntele Mare în Est și Balomireasa în Vest.

Muntele Mare spre sud și sud-est domină prin abrupturi puternice culmile care coboară spre valea Arieșului. La nord-vest de vârful Muntele Mare, culmea principală se prezintă sub forma unei culmi fragmentate, valorile altimetrice fiind tot mai coborâte spre vârful Ghergheleu situate deasupra cotului pe care îl face râul Iara. Culmile secundare se răsfiră printre afluenții râului Iara sub forma unor interfluvii etajate altimetric între 700 – 800 m și 1200 – 1300 m dispuse perpendicular pe interfluviul principal.

Muntele Balomireasa se prezintă sub forma unui vast platou altitudinal situat la obârșiile Someșului Rece. Culminația principală a platoului se ridică puțin deasupra nivelului general al culmilor vestice Nedea și Runcu. Din Balomireasa se desprind spre sud culmi prelungi și înguste care se termină prin versanți puternic înclinați la contactul cu Valea Arieșului.

La nord-vest de vârful Piatra Groșilor, pătrunde în bazinul Ierii o culme secundară scurtă, intercalată între râul Iara și pâraul Șoimu. Spre vest, paralel cu această culme se desfășoară culmea Simidele – Dumitreasa – Bătrâna pe o lungime de peste 25 km fiind puternic fragmentată de afluenții râului Iara și ai Someșului Rece.

Înălțimile masivului se mențin, cu o singură excepție, sub 1800 m, altitudinea maximă fiind în vârful Muntele Mare, 1826 m. Se disting altitudini de 1600 m pe crestele secundare și altitudini de 1400-1600 m în jurul cresteleor din centrul masivului. Se înregistrează altitudini reduse, sub 800 m la periferia masivului și de-a lungul cursurilor de apă în sectoarele inferioare.

Altitudinea la care se află reședința comunei este de aproximativ 700 m.

II.2.4. Reteaua hidrografică

Teritoriul administrativ al comunei Valea Ierii se suprapune în cea mai mare parte pe bazinul superior al râului Iara. Acesta izvorăște din masivul Muntele Mare, din locul numit Picioragul, fiind afluent pe stânga al Arieșului, punctul lor de confluență fiind localitatea Buru. În prima parte a cursului său, aproximativ 20 km (până în zona fostei fabrici de cherestea din Valea Ierii), râul Iara curge în direcția nord-vest, după care își schimbă brusc cursul spre est. Scăpată din încheștarea puternică a șisturilor cristaline și a calcarelor, râul Iara și-a sculptat între Băișoara și Surduc, un bazinet depresionat. De la Surduc la Buru, Iara pătrunde din nou într-un sector de îngustări, sculptându-și un defileu la Surduc.

Râul Iara străbate teritoriul a trei comune și primește numeroși afluenți: Valea Șoimului, Valea Calului, Valea Galbenă – a Bonduresei, Pârâul Măruțiu, acestea venind de pe teritoriul comunei Valea Ierii, iar pe lângă aceștia, o serie de alte pâraie mai mici îi îmbogățesc debitul. Suprafața totală a bazinului râului Iara este de 295 kmp, iar lungimea totală a cursului de apă este de 51 km. Pe cursul său se află localitățile Valea Ierii, Buru (zona montană), Băișoara (zona colinară), Iara, Surduc (zona depresionară). În condiții naturale Iara este unul dintre cei mai mari afluenți ai Arieșului, având un debit de 3 - 4 mc/s. În prezent cursul râului Iara este captat în partea superioară și direcționat spre Bazinul Someșului Mic, pentru folosințe hidrotehnice.

Diferența de nivel între izvoare (1775 m) și localitatea Iara (405 m) este de 1370 m, ceea ce face ca panta de coborâre în cei 43 km să atingă valoarea medie de 31 m/km, fiind o coborâre abruptă.

Pe teritoriul comunei Valea Ierii se află și trei amenajări hidrotehnice: pe râul Iara, la Bondureasa; pe pârâul Șoimu și pe pârâul Valea Calului.

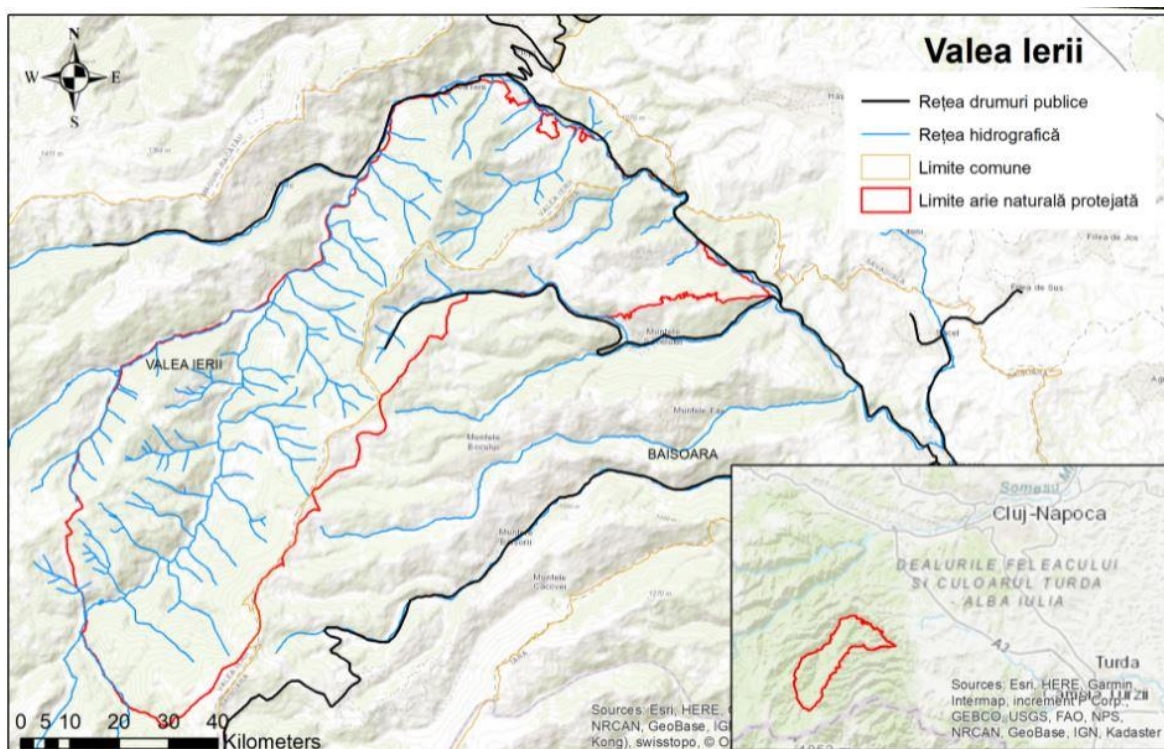
Din cauză că au avut loc fenomene de inundații au fost efectuate lucrări de regularizare a albiei râului Iara, între anii 1977-1978, în dreptul fabricii de cherestea și în zona centrală a satului Valea Ierii. De asemenea, construcțiile hidrotehnice din amonte, pe diferiți afluenți au contribuit la atenuarea efectelor inundațiilor.

II.2.5. Siturile naturale, de interes comunitar din comuna Valea Ierii

Rețeaua "Natura 2000" reprezintă instrumentul principal al Uniunii Europene de conservare a naturii în statele membre. Este o rețea de zone desemnate de pe teritoriul Uniunii Europene, unde specii vulnerabile de plante și animale, respectiv habitate importante trebuie protejate. Programul "Natura 2000" are la bază Directivele Uniunii Europene cu privire la Păsări și la Habitate, directive care au fost transpuse în România prin Legea nr. 345/2006 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 236/2000.

Țara noastră este una dintre cele mai importante regiuni din Europa din punct de vedere al bogăției florei și faunei sălbatice și a habitatelor, astfel că România va aduce o contribuție deosebit de importantă la realizarea Rețelei Ecologice Europene "Natura 2000". Această biodiversitate trebuie protejată și trebuie folosită pentru a promova dezvoltarea durabilă în zonele rurale.

Conform propunerii de “Ordin privind declararea siturilor de interes comunitar, ca parte integrantă a Rețelei Ecologice Europene Natura 2000 în România”, în Regiunea Nord-Vest au fost validate 57 de Situri de Interes Comunitar cu o suprafață totală de 593.894,4 ha. Acestea sunt prezentate în anexa Situri de Importanță Comunitară.



Situl de interes comunitar Valea Ierii

Frumusețea peisajului și importanța păstrării pădurii pe versanții cu pante foarte mari, cumulate cu valoarea fondului cinegetic, au dus la declararea zonei Valea Ierii ca sit de interes comunitar, ca parte integrantă a Rețelei Ecologice Europene Natura 2000, cu o suprafață totală de 6194,1 ha, propus prin ORDINUL Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile Nr. 1964 din 13 decembrie 2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Limitele acestui sit sunt: la sud Muntele Buscat și Pârâul Măruțiu, la nord Pârâul Șoimu și Râul Iara, la vest Pârâul Lindrului, la est DJ 107 N și Pârâul Sălășelelor, (fig. 4).

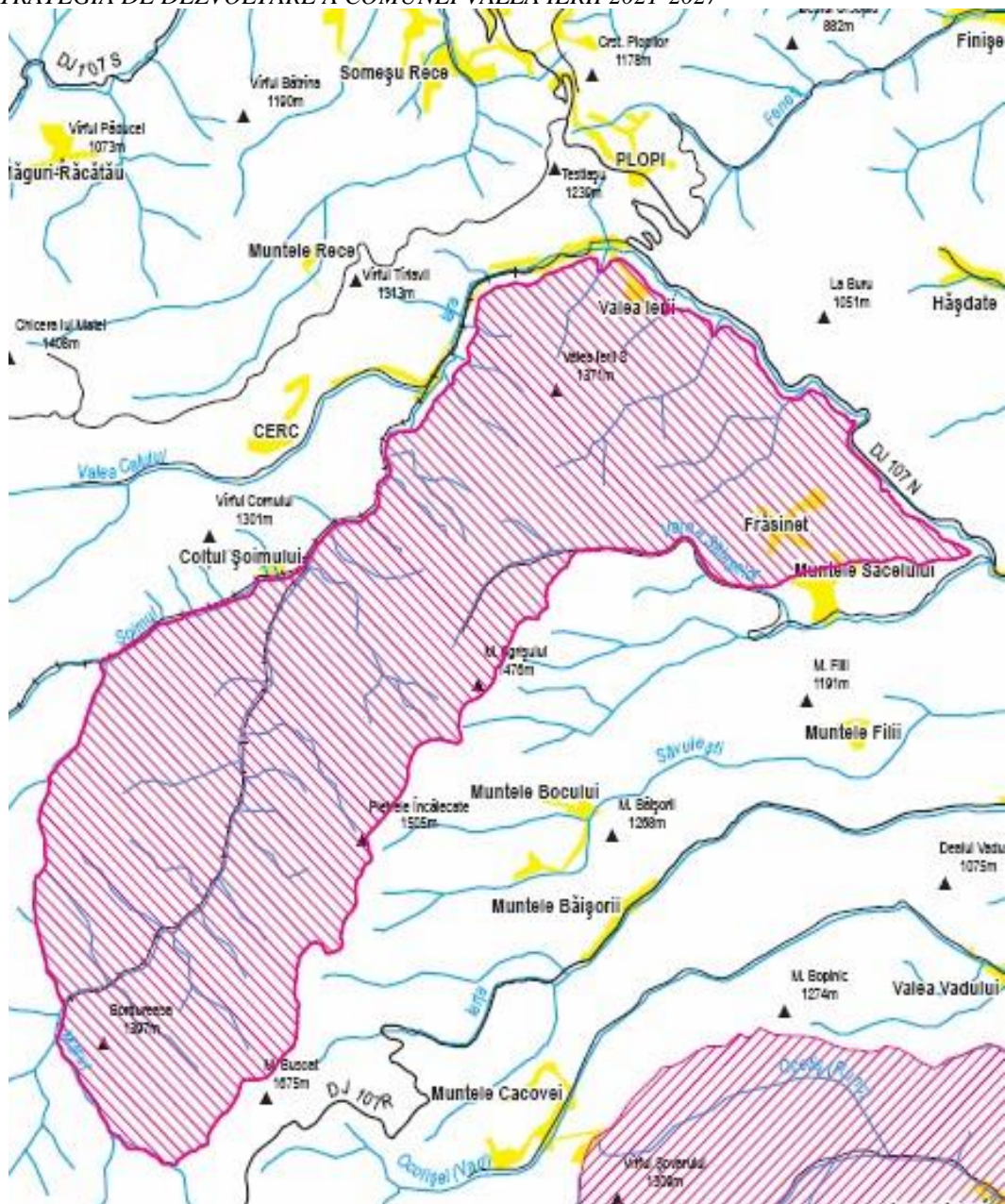


Fig. 4 Situl de interes comunitar Valea Ierii

Situl de interes comunitar Muntele Mare.

Situl (fig. 5, 6) se întinde pe o suprafață de 1659,2 ha și se remarcă prin valoarea conservativă mare a habitatelor de pădure și pajiștilor montane, dar și prin prezența unor specii de păsări ce se regasesc în anexa I din Directiva Păsări.

În acest sit nu există decât elemente montane și câteva specii subalpine, fără a alcătui însă un etaj subalpin tipic, ca în masivul Vlădeasa. Nu există elemente xerofile și termofile.

În ultimii ani se înregistrează o creștere alarmantă a acțiunilor ilegale de defrișare, cu consecințe negative asupra echilibrului ecologic din zonă. La acestea se mai semnalează și acțiuni de braconaj, efectele complete neputând fi deocamdată apreciate. Pe partea din acest sit ce intră pe teritoriul județului Cluj, nu a fost desemnată nici o arie protejată de interes județean sau național.



Fig.5 Muntele Mare

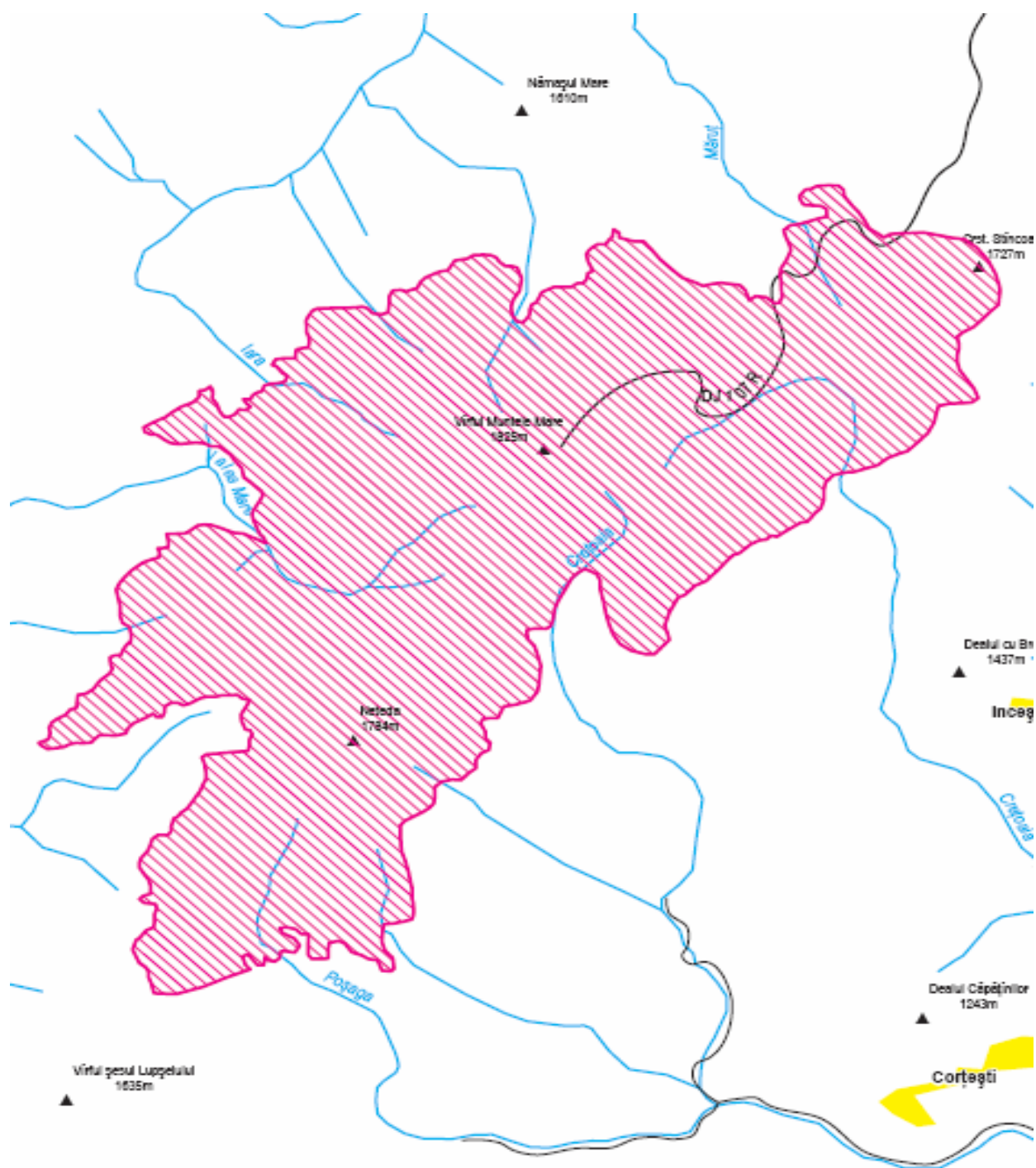


Fig.6 Situl de interes comunitar Muntele Mare

Situl de interes comunitar Someșul Rece

Din satul Someșu Rece și până aproape de Răcătău, valea Someșului Rece se remarcă prin lărgimea luncilor și frumusețea peisajului. Din loc în loc se găsesc cătune locuite permanent.

Din punct de vedere administrativ, zona aparține de comuna Gilău, Măguri

– Răcătău și **Valea Ierii (1%)**.

Pentru a menține calitatea mediului și un aspect urbanistic atractiv pentru turiști, zona a fost pusă sub protecție în 1994, reglementându-se ridicarea de construcții și interzicându-se activitățile poluante.

Accesul în zonă se face pe șoseaua ce vine din Gilău, prin satul Someșu Rece spre Răcătău. Numeroase drumuri neasfaltate și forestiere fac legătura cu comuna Valea Ierii, cu bazinul superior al Someșului Rece, al afluenților Arieșului și al Someșului Cald.

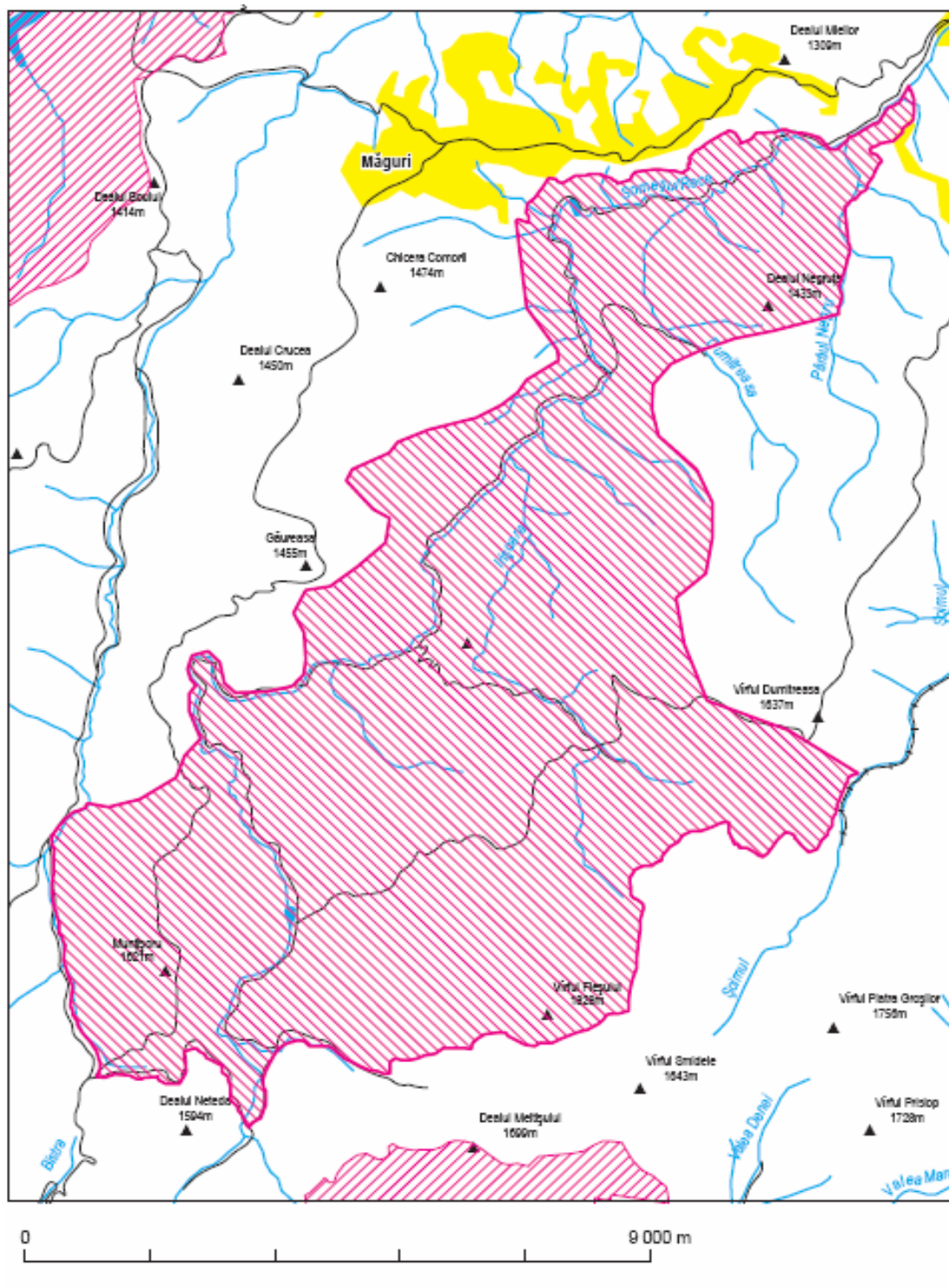


Fig.7 Situl de interes comunitar Someșul Rece

Ariile naturale protejate de interes județean

(vezi anexa – arii naturale protejate, Cluj)

În vederea conservării frumuseții și valorii cinegetice și zona situată pe teritoriul comunei Valea Ierii, a fost declarată prin Decizia 147 / 1994 a Consiliului Județean Cluj, arie protejată de interes județean, interzicându-se activitățile economice și recreaționale poluante și cele ce pot să afecteze valoarea peisagistică și cinegetică. Pe teritoriul comunei Valea Ierii se găsesc trei astfel de arii naturale protejate de interes județean: Acumularea Bondureasa, Valea Ierii și Valea Șoimului.

Aria naturală protejată de interes județean - Valea Ierii

Această zonă se întinde din aval de Acumularea Bondureasa spre satul Valea Ierii și continuă până în comuna Băișoara,

În vederea conservării frumuseții ei, zona, situată pe teritoriul comunelor Valea Ierii și Băișoara, a fost declarată, prin Decizia 147 / 1994 a Consiliului Județean Cluj, arie naturală protejată de importanță județeană, pentru valoarea peisagistică și cinegetică.

Zona a fost declarată arie naturală protejată de interes județean, cu valoare peisagistică.

Fig.8 Aria naturală protejată de interes județean - Valea Ierii



Acumularea Bondureasa este situată în aval de confluența râului Iara cu pârâul Măruțiu

În acest perimetru, râul Iara, aflat nu departe de izvor, formează un mirific amfiteatru cu pereți stâncoși cu creste, limbi de grohotiș și țancuri pe care se încumetă să crească ici și colo mesteceni și molizi piperniciți. Zona este destul de izolată, accesibilă cu autovehicule pe drum forestier din Valea Ierii, dar având pentru turiști acces spre zonele învecinate pe drumuri forestiere.

Zona a fost declarată arie naturală protejată de interes județean, cu valoare peisagistică.

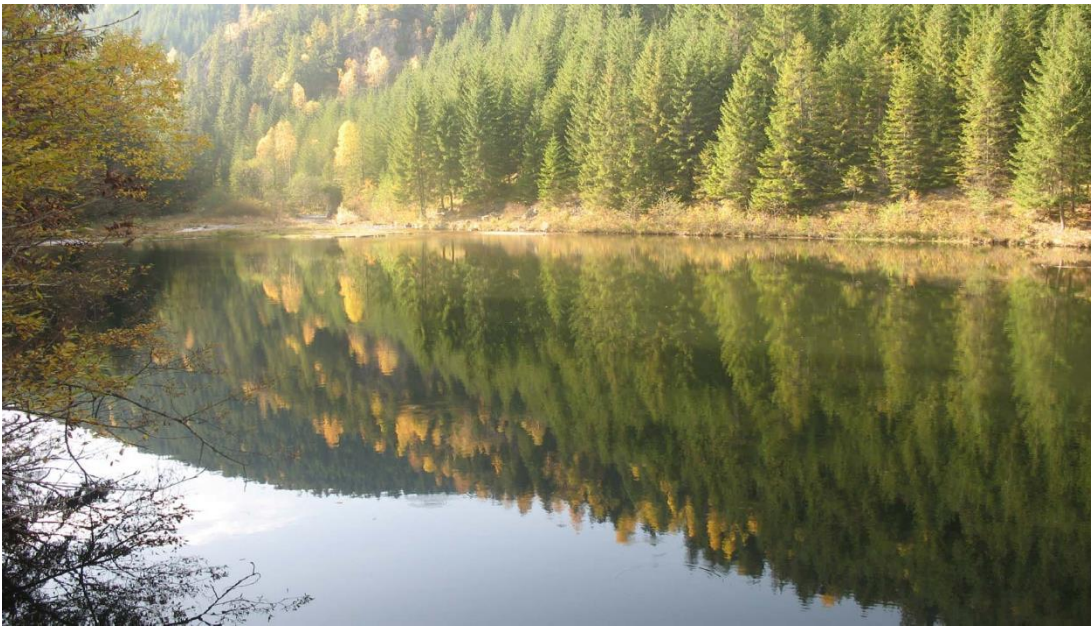


Fig.9 Aria naturală protejată de interes județean - Acumularea Bondureasa

Aria naturală protejată de interes județean Valea Șoimului

Prin aceeași decizie, 147 / 1994 a Consiliului Județean Cluj, Valea Șoimului a fost declarată arie naturală protejată de importanță județeană, pentru valoarea cinegetică.

II. 2.6. Clima

Așezarea geografică a țării noastre, dar mai ales poziția teritoriului comunei Valea Ierii, într-o zonă preponderent muntoasă, determină și caracteristicile principale ale climei. Astfel, comuna se încadrează în sectorul cu climat montan, caracteristic regiunilor vestice și nord – vestice ale țării noastre Zona Munților Apuseni fiind supusă unei circulații

preponderent vestice. Ca urmare, în timpul iernii predomină influența de natură oceanică din nord vest, iar vara aerul cald din sud –vest, datorită activității ciclonice nord – mediteraneene, deplasate spre nord. Clima este destul de aspră, cu ierni lungi, zăpezi mari, spulberate de vânt, iar verile sunt scurte, cu precipitații abundente.

Temperaturile medii anuale se mențin între 2° și 5°C. Temperaturile minime absolute ale lunii ianuarie ating valori în zonă de -34°C, iar mediile se mențin între -6° și -8°C. Temperaturile medii de vară se mențin între 12° și 14°C. Temperaturile medii în luna iulie sunt de 10°-11°.

Umezeala medie relativă anuală atinge valoarea de 86%.

Precipitațiile sunt variate: 800-900 mm/an în Valea Ierii și afluenții ei și între 1.000 și 1.200 mm/an pe culmile înalte.

Prima zi cu îngheț se situează în jurul datei de 1 octombrie, iar perioada fără îngheț este, în medie de 120 de zile pe an. Zilele cu strat de zăpadă sunt între 100 și 150 zile pe an. Zilele senine sunt în medie de 40 zile pe an.

Vânturile bat din direcția de vest, în mod predominant, frecvența fiind de 30%. Viteza medie anuală atinge 40-50 km/oră, iar cea maximă este mai mare de 100 km/oră.

Pentru această zonă este caracteristică etajarea topoclimatică. Etajul topoclimatic al culmilor de altitudine, plasat în partea estică a Munților Apuseni, la adăpost de circulația vestică a maselor de aer de origine atlantică și predominarea reliefului neted și larg desfășurat, este dominat de un topoclimat de culme.

Etajul topoclimatic al văilor, deși la altitudine mai joasă (700-900 m) totuși din cauza canalizării maselor de aer rece pe văi, a efectului de umbră generat de versanții abrupti și a apelor din bazinele de retenție, acest topoclimat de vale este mai rece, mai umed și cu vânturi puternice.

Un fenomen important zonei este Föhnul, care impune un peisaj cu o serie de specii mediteraneene și submediteraneene, unele chiar endemice pentru România.

II.2.7. Solul

Solul de origine eruptivă este constituit din granit, granit porfiruit și andezid, la care se adaugă șisturile cristaline. Solurile și-au schimbat compoziția caracteristicilor în zonele intens exploatate, rezultate în urma defrișărilor masive, aici practicându-se diverse tipuri de culturi sau pășunatul animalelor. Datorită existenței unor interfluvii largi solurile sunt în general stabile, moderat profunde, slab scheletice cu un drenaj bun.

Principalele tipuri de soluri care apar pe teritoriul comunei Valea Ierii sunt cele specifice masivului Muntele Mare, respectiv: podzolice, argilo-iluviale, soluri brune acide, soluri brune acide podzolice, soluri podzolice feriiluviale și rendzine.

Solurile montane podzolice sunt grefate pe substrat permeabile sărace în baze. Sub pădurile de foioase și plantațiile de rășinoase, acestea evoluează spre soluri montane podzolice, argilo-iluviale. Defrișarea pădurilor, urmată de instalarea

pajiștilor secundare determină modificări în morfologia și chimismul solurilor: se dezvoltă orizontul A, crește conținutul de humus și crește gradul de saturare în baze, etc.

Solurile brune acide concordă cu rocile acide din substrat (granite, grano- diorite, șisturi etc) și sunt cele mai reprezentative din masiv. Sunt întâlnite acolo unde climatul este umed și răcoros tot timpul anului. La suprafață solul este acoperit de o litieră de câțiva cm întreruptă de plante acidofile și mușchi. În aceste condiții, litiera suferă o descompunere lentă și incompletă, la suprafață acumulându-se humus forestier acid.

Solurile brune acide podzolice reprezintă un stadiu de evoluție al solurilor brune acide spre podzolari de destrucție. Dinamica podzolirii este într-un stadiu incipient pus în evidență de apariția orizontului A. Solurile podzolice humico-feriiluviale sunt puternic acide, specifice subetajului molidului și etajului ienupărului și jneapănelui.

Rendzinele apar în două areale calcaroase din partea sud - estică a masivului, în arealul pădurilor de fag și amestec de fag. Geneza lor este strâns legată de alterarea rocilor, sub acțiunea variațiilor de temperatură și umiditate.

II.2.8. Resursele naturale

Fiind o localitate de munte și având un areal geografic acoperit în proporție de 85% de pădure, potențialul natural al zonei este:

- propice pentru creșterea animalelor și prelucrare produselor animaliere;
- propice pentru dezvoltarea industriei de prelucrare a lemnului și a fructelor de pădure și ciuperci;
- favorabil dezvoltării activității turistice;
- favorabil pentru acțiuni cinegetice;

Principala avuție a comunei este peisajul. Versanții împăduriți și văile constituie un loc mirific care atrage turistul dornic de frumos, în liniștea susurului de apă cristalină cu păstrăvi care săgetează apele repezi și cântec voios de păsări, întrerupt uneori de răget de căprior, boncănit de cerb, urlet de lupi, grohăit de mistreț sau chiar mormăit de urs.

Fondul forestier este de 9.586,13 ha, iar din materialul lemnos furnizat de pădurile ce acoperă teritoriul comunei se exploatează anual aproximativ 29.500 mc, masă lemnoasă, cu un indice de utilizare al masei lemnoase de 97%.

II.2.9. Floră și faună

Extinderii pe verticală a teritoriului comunei, de la 700 m la 1800 m, precum și condițiile climatice și pedologice impun o repartizare a vegetației în trei etaje.

Etajul alpin propriu-zis lipsește, acesta fiind prezent doar în Carpații Meridionali și Orientali având ca limită superioară altitudinile maxime ale munților, iar ca limită inferioară linia până la care urcă jneapănel în exemplare izolate.

Etajul subalpin este caracteristic altitudinilor maxime ale Muntelui Mare, având ca limită inferioară zona în care pădurea începe să poienească, dând răriști, în jurul altitudinii de 1500 m.

Caracteristicile acestui etaj sunt asociațiile de tufărișuri care apar în alternanță cu pajiștile. Tufărișurile sunt alcătuite din: jneapăn (*Pinus montana*), ienupăr pitic (*Juniperus sibirica*), anin de munte (*Alnus viridis*), afin (*Vaccinium myrtillus*), merișor (*Vaccinus vitis-idaea*). Elementele de pajiște predominante sunt: părușcă (*Festuca supina*), iarba vântului (*Agrostis rupestris*), firuța (*Poa media*), coada iepurelui (*Sesleria rigida*), etc.

Vegetația zonală primară este reprezentată de ienupărete, prezente pe coastele domoale și pe culmi. În partea inferioară a pantelor acesta este înlocuit de iarba neagră (*Calluna vulgaris*), și coada iepurelui (*Sesleria rigida*), etc.

În general pajiștile sunt formațiuni secundare, rezultate în urma defrișării tufărișurilor. Există și pajiști primare, în partea superioară a etajului, alcătuite din părușcă (*Festuca supina*) și iarba vântului (*Agrostis rupestris*). În aceste pajiști se mai întâlnesc firuța (*Poa media*), ovăsciorul (*Avenastrum versicolor*), părul porcului (*Nardus stricta*), păiuș de baltă (*Deschampsia caespitosa*), scânteiuță de munte (*Potentilla ternata*), clopoțelul de munte (*Campanula alpina*).

Terenurile defrișate din partea inferioară a etajului subalpin, sunt ocupate de asociații caracteristice etajului de molid. Cea mai importantă este păiușul (*Festuca rubra fallax*). Însoțitoare sunt iarba câmpului (*Agrostis tenuis*), *Phleum comutatum*, păiușul de baltă (*Deschampsia caespitosa*), etc. De asemenea sunt pajiști întinse de părul porcului (*Nardus stricta*) bine închegate cu puține specii însoțitoare.

Direcția de evoluție naturală este de la pajiști spre tufărișuri zonale, având câteva intermediare.

Etajul boreal, al molidișurilor, este prezent în această zonă până la limita inferioară de 1250m – 1300m, fiind una dintre puținele zone din Munții Apuseni unde el apare. Elementul principal al etajului este molidul (*Picea excelsa*), mai rar întâlnindu-se și zăda (*Larix decidua*).

În partea inferioară apar: molidul (*Picea excelsa*), bradul (*Abies alba*), fagul (*Fagus sylvatica*) și mai rar ulmul (*Ulmus glabra*), paltinul de munte (*Acer pseudoplatanus*), frasinul (*Fraxinus excelsior*), gorunul (*Quercus petraea*), plopul (*Populus tremula*), carpenul (*Carpinus betulus*), teiul (*Tilia cordata*), salcâmul (*Robinia pseudacacia*), măr pădureț (*Malus silvestris*), păr pădureț (*Pirus piraster*), cireș sălbatic (*Cerasus avium*). Dintre arbuști se întâlnesc: scorușul de munte (*Sorbus aucuparia*), alunul (*Corylus avellana*), măceșul (*Rosa canina*), păducelul (*Crataegus monogyna*), socul negru (*Sambucus nigra*), socul roșu (*Sambucus racemosa*), zmeurul (*Rubus idaeus*), murul (*Rubus fruticosus*), caprițoiul (*Lonicera nigra*), piperul lupului (*Daphne mezereum*), cununiță (*Spiraea ulmifolia*), afinul (*Vaccinium myrtillus*). Speciile erbacee sunt: măcrișul (*Oxalis acetosella*), degetărelul (*Soldanella montana*), etc. Pe locurile despădurite de molidișuri sunt pajiști de păiuș (*Festuca rubra*), părul porcului (*Nardus stricta*) și păiușul de baltă (*Deschampsia caespitosa*).

Tăieturile sunt adesea invadate de asociații pionere de: zmeurușuri (*Rubus Idaeus*), desișuri zburătoare (*Epilobium* sp.), mestecănuș (*Betula verucosa*), urzică (*Urtica dioica*).

În zonele defrișate și replantate cu molid, în rariștile de pădure și în pajiștile nefolosite, mesteacănul (*Betula verucosa*) a invadat zona, depreciind valoarea pășunilor și influențând negativ creșterea puieților de molid.

De-a lungul văilor vegetația este influențată de inundații și pânza de apă freatică. Mai ales după inundațiile din 1975, s-a instalat arinul negru (*Alnus glutinosa*) și vegetația corespunzătoare: feriguță dulce (*Polypodium vulgare*), feriga de pădure (*Dryopteris filix – mas*), podbalul (*Tussilago farfara*), brusturele (*Arctium lappa*), urzică (*Urtica dioica*).

Suprafața mare a comunei Valea Ierii, ocupată de pădure face ca fauna să fie bogată:

- mamifere: ursul carpatin (*Ursus arctos*), cerbul (*Cervus elephus*), căpriorul (*Capreolus capreolus*), lupul (*Canis lupus*), vulpea (*Vulpes vulpes*) precum și alte specii mai rar întâlnite aici: iepurele (*Lepus europaeus*), râsul (*Lynx lynx*), pisica sălbatică (*Felis silvestris*), jderul (*Martes martes*), vidra (*Lutra lutra*), dihorul comun (*Putorius putorius*), bursucul (*Meles meles*).

- păsări: cocoșul de munte (*Tetrao urogallus*), acvila de munte (*Aquila chrysaetos*), acvila de stâncă (*Aquila chrysaetos*), șoimul rândunelelor (*Falco subbuteo*), șoimul călător (*Falco peregrinus*), uliul pășarar (*Accipiter nisus*), uliul porumbar (*Accipiter gentiles*).

- pești: păstrăvul indigen (*Salmo trutta fario*), păstrăvul fântânel (*Salvelinus Fontinalis*), păstrăvul curcubeu (*Salmo Irideus*) și lipanul (*Thymallus thymallus*), acesta din urmă se pare că a dispărut din cauza poluării apei ;

- reptile: vipera (*Vipera berus berus*), vipera cu corn (*Vipera ammodytes*) șopârla (*Lacerta vivipara*), salamandra (*Salamandra salamandra*), șarpele de casă (*Natrix natrix*);

Pentru a proteja fondul cinegetic întreaga zonă este declarată ca fond de restricție de gradul I, vânatul fiind interzis din anul 1986. Însă acolo unde densitățile sunt mari și pagubele înregistrate de alte sectoare de activitate sunt deosebite, Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale aprobă recoltarea exemplarelor în exces.

II.2.10. Resursele forestiere

Pădurile din acest teritoriu sunt administrate de Ocolul Silvic Turda, din cadrul Inspectoratului Silvic Cluj și de Ocolul Silvic Valea Ierii, acesta din urmă fiind o societate comercială cu răspundere limitată, constituită de Asociația Șoimul-Arieș care a fost înființată de comunele din județul Cluj, care dețin păduri și pășuni împădurite în comuna Valea Ierii.

Structura fondului forestier pe clase de vârstă de câte 20 ani în comparație cu starea normală se prezintă astfel: un excedent al arboretelor tinere de 1-20 ani, a celor de peste 60 ani și un deficit al arboretelui de 20-60 ani. După compoziția de specii pădurile de fag dețin ponderea suprafeței, urmată de pădurile de fag-stejar-alte specii; arboretele de rășinoase sunt în majoritate tinere și create prin plantații în ultimele 3 decenii.

Fondul forestier este format din păduri care au fost bine conservate și cu productivitate relativ ridicată, dar care, în ultimul timp, au fost supuse unei exploatare iraționale.

Molidul este specia cea mai rentabilă economic, din zonă, și care este cea mai folosită pentru construcții, tâmplărie și mobilă. Fagul a fost exploatat atât pentru cherestea (sau furnir), cât și pentru încălzirea locuințelor.

În componența fondului forestier se constată extinderea mesteacănului. Creșterea rapidă a masei lemnoase la mesteacăn poate fi valorificată economic prin folosirea pentru încălzirea locuințelor și mai benefic pentru obținerea de energie verde.

Pădurile au rol de protecție antierozională a solului și de protecție a cursurilor de apă, acestea fiind situate pe versanții abrupti care pot antrena cantități mari de apă cu viteză foarte mare în cazul precipitațiilor abundente cu condiții de producere a inundațiilor, cum a fost cazul în 1975 și 2005. Pe lângă acestea mai prezintă importanță din punct de vedere turistic pentru valoarea peisagistică pe care o au.

Fondul cinegetic: vânatul cel mai reprezentativ care se găsește în zonă este cerbul și ursul. Efectivele cele mai numeroase sunt căpriorul, cerbul și mistrețul. După încetarea combaterii lupului, s-a constatat o înmulțire a efectivului acestora în zonă, prin observarea directă, urme și cervirde ucise, maximum distrugerilor la cervide fiind atins în perioada anilor 1980 — 1990.

Deși este o zonă cu multe condiții de viață pentru vânat, efectivul animalelor sălbatice este în scădere datorită fragmentării pădurilor și a circulației intense, care nu mai asigură liniștea necesară animalelor, și a distrugerilor cauzate de înmulțirea lupilor și a braconierilor.

Efectivele de vânat, în special cervide, existente la începutul secolului XX în bazinul Valea Ierii, erau foarte numeroase având o densitate nemăitâlnită înalte areale, așa cum este menționat în articolele publicate în perioada aceea.

Este necesară o nouă organizare cu responsabilitate crescută pentru administrarea fondului cinegetic din bazinul Valea Ierii, altfel se poate ajunge în câțiva ani la dispariția vânatului mare urmărit cu prioritate de braconieri (cerb și urs) și la reducerea periculoasă a efectivelor de căprior și mistreț.

Cursurile de apă Valea Șoimului și Valea Ierii și afluenții acestora oferă condiții bune pentru păstrăv. În prezent apele sunt slab populate din cauza intensificării braconajului, fiind necesară repopularea acestora, amenajarea de cascade din lemn și administrarea responsabilă. Un alt factor care a contribuit la depopulare a fost și captarea aproape integrală a apei la barajele de acumulare Bondureasa, Șoimu și Valea Calului și redirectionarea spre lacul de acumulare Fântânele, singura sursă de alimentare din aval de baraje, fiind doar micii afluenți (pâraie).

Tabel 1- Situația fondului cinegetic evaluat de Ocolul Silvic Turda, 1999

Specificația	Efectiv (capete)	Cota de recoltă
Cerbi	100 - 150	4
Urși	20	1
Cocoș de munte	40	2
Căpriori	100	2
Mistreți	50 - 150	10
Lupi	10	2
Vulpi	20	2 – 3
Râși	5	-
Pisici sălbatice	Efectiv mic	-
Vidre	Efectiv mic	-
Dihori	Efectiv mic	-
Bursuci	Efectiv mic	-
Jderi	Efectiv mic	-
Acvila de munte	Efectiv mic	-
Acvila de stâncă	Efectiv mic	-
Ulii	Efectiv mic	-
Șoim păsărar	Efectiv mic	-
Șoim călător	Efectiv mic	-

Sursa: Ocolul Silvic Turda

Tabel 2 - Situația fondului cinegetic evaluat de Ocolul Silvic Turda, 2008

Specificația	Efectiv (capete)	Cota de recoltă 2009 - 2010
Cerbi	90	4
Urși	8	-
Cocoș de munte	45	-
Căpriori	100-105	3
Mistreți	60	10
Lupi	12	-
Vulpi	50	20
Râși	Efectiv mic	-
Pisici sălbatice	Efectiv mic	-
Vidre	Efectiv mic	-
Dihori	Efectiv mic	-
Bursuci	Efectiv mic	-
Jderi	Efectiv mic	-
Acvila de munte	Efectiv mic	-
Acvila de stâncă	Efectiv mic	-
Ulii	Efectiv mic	-
Șoim pășărar	Efectiv mic	-
Șoim călător	Efectiv mic	-

Sursa: Ocolul Silvic Turda

II.2.11 Rețeaua rutieră

Comuna Valea Ierii este situată în partea de sud — vest a județului Cluj, la 54 km de Cluj-Napoca și 50 km de Turda. În raport cu rețeaua de drumuri de importanță majoră, comuna Valea Ierii este oarecum izolată.

Localitatea se află la 12 km de drumul județean DJ 107 M, care leagă Turda de Cluj-Napoca (prin Buru - Florești) și se află pe drumul județean 107 N continuat de drumul județean DJ 107 J, de-a lungul văii până în satul Cerc.

Drumul județean 107 N, amenajat de-a lungul râului Iara, asigură legătura cu principalul oraș din zonă și cu reședința de județ începând cu satul Plopi, Valea Ierii- Băișoara și mai departe, fie cu varianta Luna de Sus-Florești –Cluj- Napoca, fie cu varianta Iara — Buru - Turda - Feleac - Cluj-Napoca.

Între localitățile componente ale comunei și alte comune există legături pe drumuri pietruite care se continuă cu o rețea de drumuri forestiere amenajate mai ales pe cursurile de apă ale principalilor afluenți.

Drumurile vicinale ale comunei sunt: Soci: L = 4 km; Mesteacăn: L=2 km;Doștină: L=21 km; Plopi: L= 4 km; Cerc: L= 14 km, Frasin: L = 3km; Șoimu —Tarnița: L= 2,5km; Hățăgoaia – Întreiere:L= 5km; Prislop – Calea Rea: L= 1,5km.Cel mai important drum forestier este cel de la ieșire din Valea Ierii pe Valea Șoimului – Irișoara, continuat apoi până pe Valea Someșului Rece.

Drumul forestier Valea Ierii- Bondureasa – Măruțiu face legătura prin Șesu Cald până la Muntele Mare, iar de acolo fie spre Muntele Băișorii- Băișoara, fie spre Poșaga, fie spre Bistra, fie spre Măguri-Răcătău.

Drumul forestier Valea Ierii — Șoimu - Tina — Bogdanu, face legătura pe variante diferite cu comuna Bistra și apoi cu orașul Cîmpeni.

Drumul forestier Valea Ierii - Dobrin face legătura, fie cu Măguri-Răcătău, fie cu Plopi - Someșu Rece - Gilău, sau Plopi — Finișel - Săvădisla, fie cu Tina —Bogdan - Bistra sau Bogdan - Muntele Mare.

Clasificarea acestor drumuri forestiere în inventarul Romsilva Cluj este următoarea: Poduri — Măruțiu FE 12, (3 km); Șoimu FE 14, (1km); Șoimu 2, FE14 (3 km); Șoimu 2, FE 14 (2,6 km); Șoimu — Tina FE 14, (1,40 km); Șoimu 4, FE 14 (3,90 km); Valea Calului FE 16 (3,1 km); Valea Calului — Dobrin FE 16 (1,1 km); Valea Calului FE 16 (3,1km); Valea Calului 1 FE 16 (2,8 km); Valea Calului2 FE 16 (1 km); Valea Calului 3 FE 17 (3.3 km); Valea Calului 2 FE 17 (3.3 km). (R.N.P. RomSilva) Străzile sunt într-o stare necorespunzătoare fiind noroioase, cu gropi și denivelări, necesitând lucrări de întreținere și modernizare.

Comuna Valea Ierii nu dispune de transport feroviar, cea mai apropiată gară fiind la Cluj-Napoca.

Cel mai apropiat drum european este E 60 la o distanță de 36 km.

II.3. INFRASTRUCTURĂ LOCALĂ

II.3.1. Sectorul social și cultural

Educația școlară

În comuna Valea Ierii există o școală cu clasele I-VIII având un număr de 65 elevi și două grădinițe unde sunt înscriși 25 copii, din care: 15 copii la Grădinița Valea Ierii și 10 copii la Grădinița Valea Ierii- zona Caps. O problemă a acestui domeniu este scăderea numărului de copii, consecință a declinului demografic datorat în parte lipsei de locuri de muncă în localitate, a numărului mare de tineri de ambele sexe, necăsătoriți, a plecărilor în străinătate a unor familii tinere și a numărului scăzut de copii, la familiile cu potențial prolific din cauza mentalității moderne pentru păstrarea confortului și a fricii pentru ziua de mâine.

Aceeași amenințare este valabilă și pentru ciclul primar și gimnazial cu precizarea că aici se poate ajunge chiar la dispariția acestui ciclu școlar dacă scad în continuare efectivele de copii.

Deci, se impun politici active de stimulare a dezvoltării de locuri de muncă în servicii turistice și prelucrarea lemnului precum și revigorarea creșterii animalelor și agricultura ecologică, ca surse de venit cu potențial în zonă, cumulate cu acțiuni de educație morală și spirituală pentru dobândirea de cunoștințe în vederea protejării vieții, demnității și a proprietății.

În astfel de condiții ar deveni mai atractivă rămânerea în localitate a tinerilor, întemeierea de familii și implicit revigorarea morală, spirituală, demografică și economică.

În ceea ce privește dotarea învățământului local, comuna deține o școală reabilitată, dar care are un corp vechi ce nu va rezista pe termen lung și va trebui dărâmat și reconstruit cu adaosuri de spații pentru cabinete de specialitate și săli adecvate pentru ceea ce presupune învățământul actual. Va fi nevoie să se construiască o sală de sport, spații pentru pregătirea lecțiilor, sală de mese etc.

O altă problemă este faptul că și cele două grădinițe funcționează în spații din școală neadecvate pentru copiii preșcolari, iar înzestrarea cu materiale didactice conform noilor cerințe este imperioasă.

Educația extrașcolară

Această activitate a fost axată atât pe educația copiilor cât și a adulților. În ultimii ani au fost organizate de către primărie cursuri de formare IT, cursuri de formare pentru mașinist utilaje de terasamente și cursuri pentru servanți pompieri.

Fundația Ars Pedagogica a organizat, în mai mulți ani, tabere de educație și de creație în arte plastice.

Fundația Eco Mont a organizat, tabere de creație în arte plastice, educație ecologică și excursii de documentare biologică.

Fundația Prietenii Școlii a organizat mai multe ediții de școală de vacanță cu teme ca: organizarea timpului liber pentru copii, educație ecologică și creație artistică.

În prezent comuna Valea Ierii este parte în proiectul “Educație ecologică pentru dezvoltarea durabilă a zonei montane din sud-estul județului Cluj” inițiat de Filiala Județeană Cluj a Asociației Comunelor din România. Proiectul prevede module de instruire în ecologie și protecția mediului, legislație, managementul proiectelor, eco-agroturism și acțiuni de igienizare și ecologizare.

Pe viitor este nevoie de organizarea unor cursuri de formare cu un caracter pragmatic și orientat spre solicitările de pe piață în ce privește dobândirea calificărilor necesare desfășurării unor activități economice durabile, dar și cursuri care vizează dezvoltarea personală și cultivarea de relații frumoase cu semenii.

Sărbătorile, obiceiurile și portul

În această zonă sărbătorile și obiceiurile încă își mai păstrază farmecul, atât cele religioase, cât și cele tradiționale. Se mai păstrează obiceiuri mai mult sau mai puțin modificate. Unele momente de referință din viața comunității sunt: colindul, urările de an nou, dăruirea de dulciuri și împletirea de cununite de Florii, vopsirea ouălor, udatul de Paște, ieșirea la apă de Rusalii și ieșirea la

Mănăstirea Muntele Rece de Înălțarea Domnului. Alte obiceiuri transmise din generație în generație, dar pe cale de a se pierde sunt: împreunatul oilor și măsuratul laptelui, care se încheie cu o masă sau petrecere la stână; tunsul oilor și înțărcațul mieilor.

În afara acestora, primăria organizează: ziua comunei, ocazie în care este promovată comuna cu potențialul ei turistic și de afaceri; ziua pensionarilor în care se organizează o festivitate folclorică și o masă fetsivă pentru pensionari.

În ceea ce privește portul, locuitorii de pe Valea Ierii, ca de altfel din întreg carstul Munților Apuseni au moștenit de la generațiile trecute costume populare foarte bogate și valoroase din punct de vedere etnografic. Într-adevăr acestea nu mai sunt purtate în mod curent, decât cu ocazia sărbătorilor sau a unor manifestări organizate.

Biserici

Populația comunei Valea Ierii este majoritar ortodoxă. În 2009 ca urmare a distrugerii într-un incendiu a clădirii Bisericii Ortodoxe din Valea Ierii, au început lucrările de construcție a noului locaș al Bisericii, lucrare impunătoare care se va derula probabil pe parcursul a mai mulți ani.

Casa de rugăciune a Cultului Penticostal deservește un număr mai mic de credincioși. Clădirea este o construcție mai recentă și nu necesită intervenții pe termen scurt.

Pentru întâmpinarea nevoilor spirituale ale locuitorilor din partea centrală a satului Valea Ierii este nevoie de ridicarea unei noi biserici care să aibă un spațiu corespunzător pentru închinare.

Credința în Dumnezeu caracterizează viața comunității, oamenii păstrând, în general, un mod de închinare arhaic. Cultura spiritului de comuniune sătească, de integritate și de respect este rezultatul modelelor de viață al oamenilor credincioși și evlavioși transmis din generație în generație.

Sportul

Valea Ierii are mai multe echipe sportive grupate în Asociația Sportivă “ARBORIA”. Activitatea echipelor este sporadică din lipsa bazei sportive. Este nevoie să se amenajeze un stadion comunal pentru echipele de fotbal, atletism, precum și a unei săli de sport școlare unde să aibă acces atât elevii cât și tineretul.

Pe lângă baza materială necesară este nevoie de conștientizarea populației asupra importanței mișcării fizice și practicării activităților sportive.

II.3.2. Sectorul sănătate

Sănătate publică

Starea de sănătate a populației din comuna Valea Ierii este afectată de un mod de viață neechilibrat. Pentru rezolvarea acestor probleme oamenii încearcă adeseori să trateze simptomele, fără a schimba obiceiurile de viață, care stau, de regulă, la baza apariției bolilor.

Comuna Valea Ierii are un Dispensar Medical Uman încadrat cu un medic de familie care se deplasează în zonă de două ori pe săptămână, o asistentă, cu program normal și un medic stomatolog a cărui servicii sunt de o zi/săptămână. În dispensar funcționează și un punct farmaceutic aparținând de Farmacia din Iara, unitate privată ce asigură necesarul de medicamente pentru cetățeni.

O problemă este starea dispensarului care este degradat și se impun urgent lucrări de renovare și de amenajare a unui spațiu adecvat pentru locuire de către medic, precum și dotarea cu necesarul asigurării asistenței medicale.

Asistență socială

La nivelul comunei acest serviciu este organizat în primărie printr-un asistent social. Ocazional au mai fost implicate în astfel de activități și alte organizații cum sunt: Crucea Roșie și organizații neguvernamentale.

În anul 2008 au fost puse în plată un număr de 22 de dosare pentru ajutor social, au fost încadrați în muncă 7 asistenți personali pentru persoane cu dizabilități, au fost acordate 85 de alocații monoparentale și complementare, au fost acordate 6 trusouri pentru nou născuți, au fost luate în evidență 26 persoane cu dizabilități și au fost acordate 312 ajutoare pentru încălzire.

II.3.3 Mediul asociativ

Asociația Comunelor din județul Cluj a luat ființă în anul 1999 în urma unor ședințe ale primarilor din zona de munte a județului Cluj, pentru înfăptuirea principiilor de autonomie locală și promovarea unor instrumente de acțiune democratice în realizarea intereselor colectivităților locale. Sediul acestei asociații a fost în comuna Valea Ierii, până în anul 2002.

Filiala Județeană Cluj a Asociației Comunelor din România, în care este membră și comuna Valea Ierii, a fost înființată în anul 2006.

Scopul acestei asociații este realizarea unei uniuni mai strânse între membrii săi pentru a ocroti și promova idealurile și principiile prevăzute în Carta europeană a autonomiei locale, considerând că autoritățile administrației publice locale reprezintă unul dintre principalele fundamente ale oricărui regim democratic, deoarece numai la nivel local, dreptul cetățenilor de a participa la rezolvarea lucrărilor publice poate fi exercitat în mod direct.

Microregiunea Cheile Munților a fost înființată în 2001. Sediul acesteia este în comuna Săvădisla. Asociația are în componență comunele Valea Ierii, Săvădisla, Băișoara, Iara și Moldovenești.

Scopul declarat în propriul statut este de a reprezenta interesele comunelor menționate, de a promova forme de colaborare și întraajutorare reciprocă, de a organiza un corp de specialiști capabili să analizeze și să ofere soluții pentru rezolvarea problemelor administrației locale și de a încuraja participarea structurilor societății civile la soluționarea problemelor comunităților.

Organizarea de întâlniri este necesară pentru că acestea contribuie la întărirea conlucrării și este una dintre formele de rezolvare a problemelor de interes comun. Pe de altă parte este un prilej de realizare de contacte cu membrii comunităților aparținătoare zonei microregiunii. Aceste contacte personale pot duce și la colaborări din domeniul economic, care au ca finalitate dezvoltarea comunitară.

Fundația Ars Pedagogica fost înființată la inițiativa unui grup, avându-l în frunte pe profesorul Zoltan Labancz. Sediul acesteia este în Cluj-Napoca. Acțiunile acestei fundații pe raza comunei s-au concretizat în organizarea unor tabere de sculptură, tabere pentru elevi din Cluj-Napoca sau Germania. Pentru desfășurarea activităților fundației s-a cumpărat teren pe care au fost construite câteva spații de cazare sau au fost renovate case vechi.

Fundația "Eco- Mont" a fost înființată în anul 1997 la inițiativa domnului Marin-Gavrilă Marc. Sediul acestei fundații este în comuna Valea Ierii. Scopul înființării fundației este de a aduce un spijin pentru

educația ecologică a tinerilor și adulților în vederea protecției pădurii și a peisajului, a protecției mediului, a sprijinirii inițiativelor autorităților și comunităților locale din zona de munte în dezvoltarea durabilă. Principalele acțiuni ale fundației au fost organizarea de tabere de copii, tabere de pictură, expoziție de pictură în anul 1999, tabere de tineret, acțiuni umanitare de distribuire de ajutoare materiale și distribuire de cadouri pentru copii.

Mai nou în acțiunile pentru dezvoltarea durabilă a fost organizată activitatea de consultanță pentru scrierea de cereri de finanțare și implementarea de proiecte pentru dezvoltarea infrastructurii, a agriculturii ecologice și a agroturismului.

Fundația “Prietenii școlii” a fost înființată la inițiativa domnului învățător Marcel Marcu. Activitatea fundației a fost axată pe sprijinirea calității învățământului și creșterea calificării cadrelor didactice, organizarea de școli de vacanță, cursuri de educație morală, ecologică și de organizare a timpului liber al copiilor. Activitățile fundației s-au desfășurat în comuna Valea Ierii și municipiul Turda.

II.3.4. Transportul

Transportul auto, în comun înspre comuna Valea Ierii este asigurat în mod regulat astfel:

- pe ruta Valea Ierii - Cluj-Napoca : S.C. GVP&Co Import – Export SRL;
- pe ruta Valea Ierii – Turda cursa a fost sistată;

De asemenea, pentru facilitarea deplasării spre școală a copiilor din Cerc, Plopi și Valea Ierii (partea din amonte), primăria a pus la dispoziția comunității două microbuse primite de la Guvern prin Inspectoratul Școlar Județean Cluj.

II.3.5. Rețele de utilități

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă a satelor Cerc și Plopi din comuna Valea Ierii se realizează în sistem local, de la fântânile și izvoarele existente.

În satul Valea Ierii există patru alimentări cu apă mai vechi: trei în sistem centralizat (una în zona fabricii de cherestea, a doua în zona Caps și a treia în zona Lunca Mutului) și una în zona centrală care alimentează casa parohială și cișmeaua publică centrală.

În zona fabricii de cherestea a fost captat un izvor, apa potabilă fiind înmagazinată într-un rezervor de 25 mc, de unde este distribuită prin cădere liberă la fabrica de cherestea și gospodăriile din vecinătate, care s-au racordat la această rețea.

În zona Caps apa potabilă a fost captată printr-un sistem de aducțiune și distribuită prin rețea la brutărie și la câteva cișmele și gospodării din zona Caps.

În satul Valea Ierii, în anul 2008 s-a construit o nouă rețea de apă potabilă compusă din 5 rezervoare de captare de 50 mc fiecare și o rețea de distribuție a apei de 10 km care alimentează cișmelele montate de-a lungul satului Valea Ierii. În momentul de față s-a optat doar pentru alimentarea cișmelelor, gospodăriile nefiind alimentate încă cu apă din cauza lipsei unei rețele de canalizare sau a foselor septice vidanjabile.

Canalizarea

Localitățile din perimetrul administrativ al comunei Valea Ierii nu dispun de sistem de canalizare centralizat. Este în studiu un proiect pentru realizarea canalizării în satul Valea Ierii. Există mai multe case și câteva blocuri de locuințe, care au fosă din beton, a cărei eficiență este redusă.

Rețeaua de gaz natural

Localitățile aparținătoare comunei Valea Ierii nu sunt racordate la rețeaua națională de gaze naturale. Pentru gătit se folosesc mașini de gătit, alimentate cu gaze naturale prin sistemul de gaze lichefiate îmbuteliate.

Energia electrică

Comuna Valea Ierii este racordată la sistemul energetic național prin linia electrică aeriană de 20 KV. Gospodăriile din teritoriul administrativ al comunei sunt racordate la rețeaua electrică națională, cu excepția cătunului Dâmbul Cucului și câteva gospodării din apropierea fabricii de cherestea, care au fost debransate în momentul în care fabrica a fost închisă. Mai sunt câteva case izolate, în comună, care nu sunt bransate la rețeaua de curent electric și pentru care este nevoie de găsirea unei soluții tehnice și financiare.

Salubritatea

Comuna Valea Ierii nu are un serviciu public de salubritate, acest serviciu fiind efectuat de către compania S.C. BRATNER SERVICII ECOLOGICE S.A.. Gunoiul menajer din gospodării este colectat în pubele, containere și saci menajeri și este ridicat periodic de această companie. Este nevoie de extinderea acestui serviciu în satele Cerc și Plopi și de aplicarea unor măsuri severe pentru respectarea legislației în domeniu.

Serviciul de telefonie

În momentul de față în comuna Valea Ierii funcționează doar telefonია mobilă a companiilor Orange, Vodafone și Cosmote.

Serviciul de telefonie fixă a fost suspendat în momentul modernizării centralei telefonice manuale de la Iara.

Serviciul media – radio, TV și internet

Accesul la serviciile de radio și televiziune este posibil prin intermediul antenelor TV, în zona satului Plopi existând un releu Radio-TV. Marea majoritate a locuitorilor au acces la programele TV cu ajutorul antenelor de recepție prin satelit.

Conexiunea la internet în momentul actual pentru locuitori se realizează prin intermediul antenelor portabile, serviciu pus la dispoziție de compania de telefonie mobilă Orange. Companiile Orange și Vodafone au dezvoltat un sistem de acces la internet prin antenă, prima la Școala din Valea Ierii, iar a doua la Primărie.

Pe viitor acest serviciu poate fi extins prin cablu, cel puțin la gospodăriile mai grupate din apropiere.

II.3.6. Sectorul public și mediul economic

a. Populația

Populația comunei Valea Ierii a crescut odată cu dezvoltarea industrială prin exploatarea forestieră și prelucrarea primară a lemnului. Astfel se face că muncitori din diferite localități au venit să muncească, iar unii, s-au stabilit ulterior în Valea Ierii.

După inundația din anul 1975, a urmat un proces de migrare a unor locuitori, care au avut casele distruse de ape, spre alte regiuni din țară.

Scăderea natalității, lipsa unor locuri de muncă atractive pentru tineri și absorbția de forță de muncă în zonele puternic industrializate din orașe au dus în continuare la scăderea numărului de locuitori.

După Revoluția de la 1989, când s-au deschis granițele, a apărut și posibilitatea de a munci în alte țări, ceea ce a dus la apariția fenomenului de emigrare a populației tinere pentru locuri de muncă mai bine plătite, în alte țări.

În urma închiderii activității Fabricii de cherestea și reducerii semnificative a forței de muncă în exploatarea forestieră, cât și a accentuării diferențelor privind calitatea vieții dintre sat și oraș, populația comunei a cunoscut un regres continuu, astfel că la finele lunii decembrie 2015, aceasta era în evidențele Direcției Regionale de Statistică Cluj, cu doar 959 locuitori populație stabilă, iar în Registrul Agricol al comunei Valea Ierii cu 888 locuitori. Diferența de număr de locuitori apare din cauza evidențierii diferențiate în calcule a persoanelor temporar absente și a persoanelor plecate din comună în alte localități din țară sau în alte țări.

În anul 2019, populația comunei Valea Ierii era de 902 locuitori, în evidențele din Registrul Agricol.

Din cauza resurselor naturale limitate, în ultimii ani 20 de ani, s-a produs o segregare social-economică a populației locale, datorită modului de administrare preferențială a pădurii și a terenurilor din patrimoniul comunei Valea Ierii. Acest lucru a dus la o dezbinare socială cauzată de nedreptate, lăcomie, egoism, control și dominare distructivă a comunității, ceea ce a făcut tot mai dificilă cooperarea în condiții de câștig- câștig.

Noile autorități executive și deliberative ale administrației publice locale au sarcina, prin votul de încredere al comunității, să găsească soluții pentru administrarea echitabilă, dreaptă și transparentă a resurselor din patrimoniul comunei Valea Ierii, iar apoi, pentru reconciliere socială, promovarea responsabilității sociale și conlucrarea economico-socială altfel, dezvoltarea durabilă a comunei va fi blocată parțial.

Tabel 8 Evoluția populației locale în perioada 1946 – 2019

Anul	Total, fără străinași	Din care:			Străinași Total
		Valea Ierii	Cerc	Plopi	
1946	1.032	534	235	263	-
1977	1.390	910	254	226	-
1992	1.172	856	177	139	15
1999	1.128	824	156	148	37
2002	1.107	803	158	146	52
2007	1.098	812	144	142	156
2019	902	678	109	115	410

Sursa: Registrul agricol al comunei Valea Ierii

Tabel 9 Structura populației pe naționalități în 2019

sursa: Fișa Localității, Recensământul Populației și al Locuințelor 2011

Nr.crt.	Naționalitatea	Nr. locuitori
1	Români	848
2	Maghiari	12
3	Informație nedisponibilă	28
Total		888

Tabel 10 Structura populației pe confesiuni în 2011

Nr.crt.	Confesiune	Nr. locuitori
1	Ortodoxă	771
2	Romano-catolică	8
3	Reformată	7
4	Penticostală	63
5	Greco catolică	7
6	Baptistă	1
7	Informație nedisponibilă	28
8	Nedeclarată	3
Total		888

Sursa: Fișa Localității, Recensământul Populației și al Locuințelor 2011

Gospodăriile din Comuna Valea Ierii

În anul 2019, în comuna Valea Ierii erau 561 de gospodării, din care: 406 în satul Valea Ierii, 88 în satul Cerc și 67 în satul Plopi. (Sursa: Registrul Agricol)

Tabel 11

Nr.crt.	Satul	Număr gospodării
1	Valea Ierii	406
2	Cerc	88
3	Plopi	67
Total		561

Sursa: Registrul Agricol al comunei Valea Ierii

Locuințele din comuna Valea Ierii

Tabel 12

Nr.crt.	Total număr/ procent	Locuințe private	De Stat	Ale cultelor religioase
1	499	496	2	1
2	100/%	99,4%	0,4%	0,2%

Sursa: Fișa Localității, Recensământul Populației și al Locuințelor 2011

b. Mediul economic**Economia**

Comuna Valea Ierii a cunoscut o dezvoltare economică semnificativă începând cu perioada interbelică, când s-a dezvoltat exploatarea și prelucrarea lemnului și s-au deschis căile de acces prin amenajarea drumului Valea Ierii – Plopi, apoi a drumului principal Valea Ierii – Băișoara și a folosirii apei pentru transportul buștenilor, cu ajutorul plutelor.

În perioada respectivă, agricultura și zootehnia erau ocupațiile de bază care asigurau cea mai mare parte din alimentele necesare consumului familial. Pentru completarea necesarului de cereale pentru consum din gospodărie se practica și “trocul” cherestea în schimbul cerealelor, realizat la târguri sau în satele cu o agricultură mai dezvoltată.

Fabrica de cherestea construită în perioada interbelică a fost modernizată în anii 1970 și a atras forță de muncă chiar și din satele și comunele vecine, la fel ca și exploatarea forestieră. După anul 1989, Fabrica de cherestea și-a redus treptat activitatea până în anul 2005, când a fost închisă de către noii proprietari, cetățeni de naționalitate siriană.

Exploatarea forestieră a continuat după 1989 într-un mod irațional ceea ce a dus la reducerea masei lemnoase favorabile exploatării rentabile. Apariția pe piață a companiilor străine a dus la creșterea presiunii asupra exportului de bușteni reducându-se astfel locurile de muncă din prelucrarea lemnului și punând în pericol micile afaceri ale localnicilor în exploatarea și prelucrare primară a lemnului.

Populația ocupată, pe activități economice

Angajați permanent în comuna Valea Ierii în anul 2002 erau 358 persoane. Dintre aceștia, o parte erau navetiști din satele vecine. Angajații sezonieri pentru lucrări forestiere (plantații, descopleșiri, etc), au fost atrași de regulă, muncitori din județele Bistrița Năsăud, Maramureș și Vâlcea deoarece locuitorii din comună

aveau locuri de muncă permanente la Fabrica de cherestea Valea Ierii sau la Sectorul de exploatare forestieră din Valea Ierii, ambele făcând parte din Intreprinderea Forestieră de Exploatare și Transport Cluj - IFET Cluj. După închiderea Fabricii de cherestea, în anul 2005, economia comunei a intrat într-un declin sever care continuă și astăzi.

Tabel 13 - Populația ocupată pe activități, 2002

Nr.	Specificația	Total comună
1	Silvicultură, exploatarea lemnului și economia vânatului	46
2	Agricultură	11
3	Industria de prelucrare a lemnului	104
4	Industria extractivă	2
5	Comerț, rep. auto și ob. casnice	20
6	Construcții	13
7	Hoteluri și restaurante	3
8	Transport	3
9	Tranzacții imobiliare, închirieri, prest. serv.	5
10	Învățământ	13
11	Administrație publică	124
12	Sănătate și asistență socială	5
13	Alte activități de servicii	6
14	Activități angajați gospodării proprii	3
	Total	358

Sursa: DRS CLUJ, Fișa localității, Recensământ 2002

Numărul mare de angajați în administrația publică era datorat persoanelor beneficiare de ajutor social.

O ocupație nouă apărută în economia locală este practicarea turismului în pensiunile și cabanele care oferă doar cazare sau și masa în regim de pensiune completă sau demipensiune.

Pentru dezvoltarea acestei activități este necesară organizarea unor sesiuni de informare și a unor cursuri de formare ca lucrător în gospodărie agroturistică, administrator pensiune turistică și lucrător în pensiune turistică.

Pe teritoriul comunei își desfășoară activitatea cinci agenți economici în domeniul exploatării forestiere și prelucrarea lemnului, două societăți și două regii autonome care se ocupă cu administrarea pădurilor.

În comerț își desfășoară activitatea nouă societăți comerciale, iar în turism trei societăți comerciale și trei ONG-uri care desfășoară și activități de cazare.

Tabel 14 - Societăți comerciale și cooperative cu activitate în Valea Ierii

Nr.	Denumirea	Adresa	Activitatea desfășurată	Domeniu de activitate
1	S.C.Tinuța Prodcom SRL	Valea Ierii, nr. 15	Prelucrare lemn	Prelucrare lemn
2	S.C. D&V Prodcom SRL	Valea Ierii, nr. 40	Comerț cu amănuntul	Comerț cu amănuntul
3	SC A&R Dumiral SRL	Valea Ierii, nr.40A	Comerț cu amănuntul	Comerț cu amănuntul

4	Cooperativa de consum Băișoara	Valea Ierii, nr. 51	Comerț cu amănuntul	Comerț cu amănuntul
5	S.C Farkas trans SRL	Valea Ierii, nr. 66A	Comerț cu amănuntul	Comerț
6	S.C. Media Leti SRL	Valea Ierii, nr.73	Comerț cu amănuntul	Comerț
7	S.C. Tazman SRL	Valea Ierii, 72-75	Activ.suspendată	Prelucrare lemn
8	S.C Adimax SRL	Valea Ierii, nr. 75	Activ.suspendată	Prelucrare lemn
9	S.C. Chorchiș Mixt SRL	Valea Ierii, nr. 102	Comerț cu amănuntul	Comerț
10	S.C. Miredan COM SRL	Valea Ierii, nr. 46	Activitate suspendată	Alimentație publică
11	S.C .LaraTurism SRL	Valea Ierii, nr. 210	Alte servicii de cazare	Turism
12	S.C.Dia&Paul Impex SRL	Valea Ierii, nr. 135	Comerț cu amănuntul	Comerț
13	S.C Revas Impex SRL	Valea Ierii, nr. 109	Activitate suspendată	Comerț
14	S.C.Pârâul Ursului SRL	Valea Ierii, nr. 137	Activitate suspendată	Comerț
15	S.C. CMD Forest SRL	Valea Ierii, nr. 38	Exploatare forestieră	Exploatare forestieră
16	S.C. Balex SRL	Valea Ierii, nr. 144	Exploatare forestieră	Exploatare forestieră
17	S.C Carpasin SRL	Valea Ierii, nr. 43	Comerț și exploatare forestieră	Exploatare forestieră

Sursa: Registrul agricol al comunei Valea Ierii, 2019

Tabel 15 - Organizații neguvernamentale - ONG-uri- cu sediul și/sau cu activități nonprofit sau economice desfășurate în comuna Valea Ierii

Nr. crt	Denumirea ONG- ului	Sediul	Locul activității în comuna Valea Ierii	Domeniul de activitate/ Activitatea actuală desfășurată
1	Asociația Ars-Pedagogica	Str. Codrului nr.61,A, Cluj – Napoca	Satul Plopi, nr.11 și nr.18 B	Educație și tabere de copii./ Activitate foarte redusă în comuna Valea Ierii în ultimii ani;
2	Asociația GAL Lider Cluj	Com. Ciurila, str. Principală nr. 5	Satul Valea Ierii, nr.47 pentru ședințe de promovare	Administrarea finanțărilor nerambursabile pentru proiecte depusse pe programul Leader al U.E.
3	Fundația Eco-Mont	Valea Ierii, nr.166	Satul Valea Ierii, nr. 166 și nr.159 bis; Satul Cerc nr.9	Educație ecologică/ Tabere; Consultanță pentru proiecte de dezvoltare durabilă; Asistență umanitară pentru cei aflați în dificultate;
4	Fundația Prietenii Școlii	Valea Ierii, nr.43	Nu este cazul;	Educație/Fără activitate în comuna Valea Ierii în ultimii ani;
5	Societatea Antroposofică din România, Ramura Cluj	Str.Vișinilor, nr.17, București	Satul Plopi, nr.11	Educație/Tabere educative;
6	Societate Națională de Cruce Roșie din România, Filiala Cluj	Str. George Coșbuc, nr.11, Cluj-Napoca	Satul Valea Ierii, nr.131 A	Intervenții la dezastre; Cursuri de prim-ajutor/ Asistență umanitară; Conferințe; Cursuri; Turism;

Sursa: Registrul agricol al councii Valea Ierii

Economia forestieră

Silvicultura este o știință care se ocupă cu studiul culturii, amenajării și exploatarei pădurilor, dar și o ramură a economiei forestiere care cuprinde amenajarea și protecția patrimoniului forestier, asigurând materia primă pentru industria forestieră. Silvicultura a reprezentat de multe decenii, ramura economică principală din comuna Valea Ierii.

Pădurea constituie cel mai important factor de stabilitate și echilibru în natură, o resursă regenerabilă de prim rang. De-a lungul timpului, pădurile țării au fost permanent agresate și sacrificate pentru rezolvarea unor crize politice, economice sau de altă

natură. Așa s-a ajuns ca de la 79% din teritoriul României cât rezultă din cercetări și surse istorice, procentul de împădurire să se reducă la cca. 26% în zilele noastre, față de un optim de 31-35%. Ca urmare, asistăm în prezent la modificări climatice esențiale, cum ar fi apariția climatului subtropical, al cărui principală caracteristică este reducerea la două anotimpuri: vară și iarnă. Scutul cel mai eficient împotriva acestei dereglări este pădurea.

Odată cu evoluția societății, pădurea nu mai este percepută astăzi de către omenire doar ca o simplă sursă de lemn, ci drept un cadru, o condiție de viață care trebuie gospodărită în concordanță cu supremul interes ecologic, adică cel al conservării acesteia și a biodiversității sale.

Suprafața fondului forestier din comuna Valea Ierii este de 9.586,13 ha, ceea ce reprezintă o bogăție naturală deosebită pentru comună.

Un lucru de amintit este că după reforma agrară din anul 1930 din fondul forestier din comuna Valea Ierii, au fost împroprietărite mai multe unități administrativ-teritoriale, majoritatea din județul Cluj și câteva din județul Alba.

La vremea respectivă nu s-a considerat necesar ca pentru comuna Valea Ierii să se repartizeze teren agricol în comunele sau orașele respective, având în vedere că pentru acești locuitori singura sursă de venit era lemnul pe care îl puteau valorifica în schimbul cerealelor din zona de câmpie.

Acest lucru ar fi important de discutat cu reprezentanții clasei politice pentru găsirea unei soluții echitabile pentru locuitorii din zona de munte, fie prin atribuirea unor suprafețe echivalente de teren agricol în comunele sau orașele în cauză, fie o altă formă de compensare. Aceasta ar însemna o revoluție pentru dreptate, dar este aproape sigur că nu se va face de către nici un partid politic un asemenea demers.

Pe raza comunei Valea Ierii, în prezent, își desfășoară activitatea patru ocoale silvice, unul de stat, respectiv Ocolul Silvic Turda și trei ocoale private, respectiv: Ocolul Silvic Valea Ierii, Ocolul silvic Muntele Mare, Ocolul Silvic Abrud.

Pădurile ne oferă o gamă foarte largă de produse utile, între care locul central revine lemnului. Spre deosebire de alte surse de materii prime epuizabile, lemnul reprezintă o resursă regenerabilă. Dacă sunt rațional gospodărite, pădurile pot asigura o producție continuă de lemn. Pe lângă lemn, pădurile furnizează o serie de produse, numite produse accesorii ale pădurii. Trebuie să înțelegem foarte bine că recoltarea lemnului, dacă este corect realizată, nu pune nicidecum în pericol pădurea. Pentru multă lume, care nu cunoaște elemente fundamentale de silvicultură, în orice situație doborârea unui copac pare a fi o acțiune negativă, dar de fapt nu este așa.

În cele mai multe păduri însă este important să fie extrași arborii doborâți de vânt în curs de uscare, care altfel ar putea să favorizeze dezvoltarea explozivă a unor insecte dăunătoare ce pot ataca apoi arborii sănătoși. În pădurile destinate atât producției de lemn cât și exercitării funcțiilor de protecție a mediului se taie arborii ajunși la o anumită vârstă (numită vârstă exploatabilității) pentru a crea spațiu pentru dezvoltarea unei noi generații, realizând, astfel, și punerea în valoare a lemnului. De asemenea, se taie arbori pe parcursul vieții unei păduri pentru a crea condiții mai bune pentru creșterea arborilor rămași (rărituri, după cum le numesc silvicultorii).

Modul de administrare preferențială pentru lemnul de construcție și de foc din pădurea aflată în proprietatea comunei Valea Ierii în ultimii ani, de la înființarea Ocolului Silvic Valea Ierii SRL și până astăzi, a dus la nemulțumire, frustrare, divizarea comunității și refuz de a mai coopera pentru refacerea coeziunii sociale din partea unor locuitori nemulțumiți.

Pentru refacerea coeziunii sociale este nevoie de o nouă abordare, cu transparență, echitate și responsabilitate la administrarea tuturor bunurilor din patrimoniul public și privat al comunei Valea Ierii.

Principala producție a pădurii este lemnul, dar există și produse accesorii.

Produsele accesorii ale pădurii sunt: semințe forestiere, puieti forestieri produși în pepinierele silvice (puieti forestieri pentru împăduriri, puieti ornamentali pentru parcuri), produse vânătorești (trofee cinegetice, carne de vânat), produse piscicole (păstrăv, icre), fructe de pădure (afine negre, afine roșii (merișoare), măceșe, zmeură, mure), produse din lemn (pomi de Crăciun, araci rășinoase, crengi de rășinoase, rășină, nuiete și fibrele pentru împletituri, cetina, conurile folosite în realizarea de ornamente și decorațiuni, deșeuri din exploatarea forestieră (rădăcini, rumeguș, capete de bușteni, scoarță de copac), ciuperci (hribi, gălbiori, ghebe, etc) și plante medicinale (ferigă, muguri de molid, frunze de mesteacăn, mentă, sunătoare, etc). Multe specii de arbori și arbuști contribuie la crearea bazei melifere, adică oferă hrană pentru albinele care produc mierea de munte cu o aromă savuroasă.

Tabel 16- Societăți comerciale care își desfășoară activitatea în domeniul forestier

Nr.	Denumirea	Sediul	Activitate desfășurată	Domeniu de activitate în prezent

1.	S.C Adimax SRL	Valea Ierii, nr. 75	Prelucrare lemn	Activitatea forestieră este suspendată
2.	S.C. CMD Forest	Valea Ierii, nr. 38	Exploatare forestieră	Exploatare forestieră
3	S.C. Balex SRL	Valea Ierii,nr. 150 A	Exploatare forestieră	Exploatare forestieră
4	S.C Carpasin SRL	Valea Ierii, nr. 43	Comerț și exploatare	Comerț și exploatare forestieră
5	SC Alforest Constructii SRL	Valea Ierii, nr. 95C	Exploatare forestiera	Exploatare forestiera

Sursa: Registrul Agricol Comuna Valea Ierii

Tabel 17 - Ocoale Silvice care își desfășoară activitatea în comuna Valea Ierii

Nr.	Denumirea	Sediul	Activitatea desfășurată	Domeniu de activitate
1	Ocolul Silvic Valea Ierii	Săvădisla, nr.43 b	Silvicultură	Silvicultură
2	Ocolul Silvic Turda	Turda, str. Gh. Barițiu, nr. 15	Silvicultură	Silvicultură
3	Ocolul Silvic Muntele Mare	Poșaga de Jos, nr. 145, jud. Alba	Silvicultură	Silvicultură
4	Ocolul Silvic Abrud	Abrud, str. Cetății nr. 1 jud. Alba	Silvicultură	Silvicultură

Sursa: Registrul Agricol Comuna Valea Ierii

O problemă de mare importanță pentru asigurarea viabilității fondului forestier este producerea de puieți forestieri de calitate superioară. În prezent, majoritatea puieților forestieri sunt produși în pepinierele Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva.

În comuna Valea Ierii există trei pepiniere, două în zona Șoimu, un administrată de Ocolul Silvic Turda și de Ocolul Silvic Valea Ierii, și una în zona Lindru administrată de Ocolul Silvic Abrud. Completarea necesarului se facea de la pepiniera din municipiul Turda.

Cantitatea de masă lemnoasă exploatată legal pe raza comunei Valea Ierii este

formată în general din pădure tânără. La aceasta se mai adaugă tăierile ilegale, ceea ce conduce la o depășire a potențialului de regenerare a pădurii.

Agricultura

Suprafața totală a comunei Valea Ierii este de 14.867 ha, fiind o comună mare după suprafață. Suprafețele aproximative pe categorii de folosință sunt următoarele: suprafața agricolă - 5.050,97 ha, din care teren arabil - 51,28 ha, pășune - 4.450,08 ha (122,08 ha pășune în proprietatea cetățenilor și 4.328 ha pășuni în proprietatea comunelor), fânețe - 549,61 ha, alte terenuri - 229,9 ha (18,26 ha teren curți și construcții, 35 ha cursuri de apă, 71 ha drumuri și 105,64 ha teren neproductiv), suprafața forestieră – 9.586,13 ha.

Agricultura practică era cea de subzistență și, mai nou, de semisubzistență în condițiile în care cea mai mare pondere din solurile predominante sunt brune acide podzolice, ceea ce presupune o producție scăzută la ha.

Pe lângă aceasta alți factori limitativi sunt: clima, fragmentarea terenurilor și dimensiunea redusă a terenurilor ce revin fiecărui proprietar, precum și piața de desfacere redusă.

Populația nu deține suficiente resurse financiare pentru a face față costurilor ridicate ale mecanizării, în agricultură și zootehnie, pentru realizarea majorității muncilor agricole utilizând metode tradiționale bazate pe tracțiune animală. Totuși, în ultimii ani animalele au început să fie înlocuite cu unele utilaje mecanice.

O problemă care afectează pășunile din proprietatea comunei Valea Ierii este ocuparea abuzivă de către localnici a unor porțiuni de pășune pe care au construit stâne, grajduri sau cabane, iar unii au obținut chiar și titluri de proprietate.

Tabel 18 - Producția agricolă aproximativă în comuna Valea Ierii pe anul 2019

Cultură	Producție totală
Cartofi	5 t
Fân și masă verde	550 t
Fructe	2 t

Sursa: Registrul Agricol Comuna Valea Ierii și sondaj locuitori

Una dintre preocupările importante pentru populația comunei a fost și creșterea animalelor. Se poate constata cu ușurință faptul că populația urmărește prin numărul de animale crescute să își asigure strictul necesar pentru consumul propriu. Acordarea de subvenții de la APIA, a stimulat creșterea efectivelor de animale. Ponderea animalelor crescute în gospodăriile comunei Valea Ierii sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 19 - Efectivul de animale din comuna Valea Ierii la 30.09.2020

Nr.crt	Animale	Capete
1	Bovine	240
2	Ovine	252
3	Caprine	45
4	Cabaline	43
5	Porcine	15
6	Păsări	40

Sursa: Circumscripția Sanitară Veterinară Băișoara - Valea Ierii

Producția rezultată din sectorul zootehnic este în mare parte destinată consumului propriu și este reprezentată în tabelul următor.

Tabel 20 - Producția animală aproximativă în comuna Valea Ierii pe anul 2019

Produs	Cantitate
Lapte	1200 hl
Carne	2 t
Ouă	6.000 buc
Lână	0,3 t

Sursa: Registrul Agricol Comuna Valea Ierii și sondaj locuitori

Pentru asigurarea sănătății animalelor și prevenirea epizootiilor este asigurată asistența sanitară-veterinară de către un medic veterinar care vizitează periodic comuna. Pentru viitor este de luat în considerare producția ecologică, atât vegetală cât și animală. Acest mod de producție poate aduce veniturile necesare populației la produse de calitate, dar reduse ca volum, mai ales dacă este valorificată prin agroturism.

Turismul

Comuna Valea Ierii prezintă un potențial turistic natural ridicat (peisagistic, climateric, cinegetic) specific zonei Munților Apuseni, pretabil la a fi valorificat în scopuri recreative, sportive și de agrement, atât vara cât și iarna. Experiența ultimilor ani ne-a dovedit că, ecoturismul, agroturismul și turismul rural, constituie o afacere care poate aduce o oarecare prosperitate, dacă este practică sistematic și profesionist, prefigurându-se drept principala sursă viabilă de dezvoltare a acestei zone pe viitor.

Trasee turistice

În comuna Valea Ierii, prin amplasamentul său, într-o poziție mărginașă în cadrul Munților Apuseni, se pot face trasee turistice de drumeție lungi, medii și scurte, după categoria de turiști care doresc să le parcurgă pentru drumeție scurtă sau bushcraft (supraviețuire) în mijlocul naturii pe mai multe zile.

Tabel 21 - Trasee lungi:

Nr. crt.	Denumirea localităților/locurilor de pe traseu	Distanța aprox km	Timp aproximativ de parcurs pe jos/ ore
1	Someșul Rece - Muntele Rece - Plopi - Ruinele Cetății Lita - Moara de Pădure;	29	7 ore
2	Săvădisla - Finișel - Plopi - Dobrin;	27	8 ore

3	Valea Ierii - Șoimu - Bondureasa - Măruțu - Șesu Cald - Muntele Băișorii;	32	9 ore
4	Valea Ierii - Șoimu- Tarnița- Întreiere – Dobrin - Măguri-Răcățau - Someșu Rece	32	8 ore
5	Valea Ierii - Cerc - Dobrin - Măguri-Răcățau - Mărișel	40	12 ore
6	Valea Ierii - Șoimu -Tina - Irișoara - Blăjoaia	38	12 ore
7	Valea Ierii - Șoimu - Tina - Bistra	29	10 ore

Sursa: Fundația Eco-Mont

Tabel 22 - Trasee medii:

Nr. crt	Denumirea localităților/locurilor de pe traseu	Distanța aprox-km	Timp aproximativ de parcurs pe jos/ ore
1	Valea Ierii - Cerc -Tarnița - Întreiere – Hățăgoaia;	10	3 ore
2	Valea Ierii - Plopi - Săvădisla	13	4 ore
3	Valea Ierii - Plopi - Cetatea Lita -Băișoara	16	4 ore

Sursa: Fundația Eco-Mont

Tabel 23 - Trasee scurte:

Nr. crt.	Denumirea localităților/locurilor de pe traseu	Distanța aproximativă în km	Timp de parcurs aproximativ, în drumrție
1	Valea Ierii - Soci -Tarnița;	5	1 oră
2	Valea Ierii - Colțul cu Coarne – Mănăstirea Muntele Rece;	4	1 oră
3	Plopi - Runcu Irișorii:	5	1 oră
4	Valea Ierii - Plopi - Mănăstirea Muntele Rece;	6	1 h, 30“
5	Șoimu- Tarnița – Întreiere - Hățăgoaia	5	1 h 30“
6	Cerc -Tarnița – Întreiere - Hățăgoaia	5	2
7	Valea Ierii - Ghergheleu	5	1 h 30“

Sursa: Fundația Eco-Mont

Mai nou au apărut o serie de trasee ilegale de off road unde tinerii și adulții temerari își etalează măiestria la a stăpâni caii putere de la ATV-uri și motocicletele de teren. Aceștia abuzează de toleranța autorităților locale, a ocoalelor silvice și a custodelui Sitului de importanță comunitară Valea Ierii și pătrund în mod agresiv în sate și păduri, tulburând liniștea locuitorilor, a turiștilor și a vânatului.

Este nevoie de reglementări în Planul Urbanistic General și în Regulamentul local de urbanism pentru stabilirea zonelor de acces pentru sporturi extreme și a zonelor de liniște pentru vânat. Acestea sunt obiective care trebuie stabilite de către autoritățile administrației publice locale în colaborare de custodele de la Situl de importanță comunitară Valea Ierii, și cu Agenția de Protecție a Mediului Cluj, care este responsabilă de administrarea Sitului Someșul Rece și cu Agenția de Protecție a Mediului Alba care este responsabilă de administrarea Sitului Muntele Mare.

Zone turistice existente și posibile în viitor

Zona turistică Valea Negrii a fost prima care s-a dezvoltat. Complexul turistic de la confluența râului Iara cu pârâul Valea Șoimului este încă în faza de proiect.

Cabana de vânătoare Șoimu a rămas nefolosită în urma retrocedării pădurilor către comune și restructurarea activității Ocolului Silvic Turda. Din documentele existente la Primăria Valea Ierii reiese că terenul pe care sunt amplasate cele două cabane de vânătoare din Șoimu a fost în proprietatea comunei Valea Ierii. Conform art.1 din Legea nr.247, modificată, proprietarii terenului dobândesc și construcțiile existente pe teren la retrocedare. Deși trebuia resituit terenul aferent către comuna Valea Ierii, terenul respectiv pe care este cabana a fost restituit către Municipiul Turda datorită modului de acțiune suspect al primarului din acea perioadă, care se vede că nu a apărut interesele comunei Valea Ierii așa cum a depus jurământul. Problema se mai poate îndrepta doar în justiție, dacă există voință politică din partea primarului și a Consiliului local Valea Ierii.

Pentru viitor se poate opta între parteneriatul public-privat pentru dezvoltarea unor complexe turistice și de agrement în zonele: Șoimu – Tarnița – Intreiere – Hățăgoaia, Șesu Cald, Dobrin, Tina, Bogdanu și Muntele Mare.

Bogăția eclesiastică și istorică

Mănăstirea Muntele Rece a fost construită pe granița dintre satul Plopi, comuna Valea Ierii și satul Muntele Rece din comuna Măguri-Răcățau. Aproximativ jumătate este pe partea comunei Valea Ierii. Tot pe teritoriul comunei Valea Ierii este și majoritatea suprafeței Cimitirului eroilor militari, iar locuințele călugărilor și clădirea pentru activități economice (brutăria) sunt în întregime pe teritoriul comunei Valea Ierii. Denumirea ca Mănăstirea Muntele Rece a avut mai mult un motiv subiectiv decât geografic, datorită faptului că preotul Parohiei Ortodoxe din Muntele Rece s-a implicat mai activ în edificarea acestei mănăstiri decât preotul Parohiei Ortodoxe Valea Ierii.

Mănăstirea este și un obiectiv turistic, datorită existenței acestui lăcaș de cult protejat cu un zid de piatră, cât și datorită cimitirului de eroi din imediata apropiere, unde sunt înmormântați eroi căzuți într-o ambuscadă a armatei hortisto-hitleriste în cel de-al doilea război mondial și nu în ultimul rând, datorită celor care caută alinare pentru sufletul împovărat și stresat de agitația orașului în această oază de liniște și spiritualitate.

Ca o tradiție locală, cel mai mare număr de vizitatori sunt la sărbătoarea Înălțării Domnului Isus Cristos la care este și Ziua Eroilor, fiind marcată cu o slujbă de pomenire a eroilor căzuți pentru eliberarea Ardealului, depuneri de coroane și o paradă militară, care aduce imboldul pentru patriotism național care entuziazmează participanții la sărbătoare.



Fig. 11 Mănăstirea Muntele Rece

Cimitirul Eroilor Români din cel de-al doilea Război Mondial a fost construit, în zona numită Dealul Bordii, în satul Plopi, pe granița dintre comuna Valea Ierii și comuna Măguri-Răcățau, iar puțin din colțul dinspre N-E era pe teritoriul satului Muntele Rece din comuna Măguri-Răcățau. Aici sunt înhumați 36 ostași români din Batalionul 8 Vânători de munte. Lângă acest cimitir, în anul 1993, a fost demarată construirea Mănăstirii Muntele Rece.



Fig. 12 Cimitirul Eroilor de lângă Mănăstirea Muntele Rece

În afara acestui cimitir, în satul Plopi, zona Prislop au fost înhumați alți șapte ostași români din Batalionul 10 – Vânători de munte, iar în satul Valea Ierii, în apropierea intersecției cu drumul spre Plopi, se află mormântul eroului - Sergent Grigore MAN.

Ruinele Cetății lui Gelu, sunt amplasate într-un cadru natural foarte pitoresc, cu pereți de stâncă și păduri. Atestată documentar din 1324, cetatea a avut un trecut foarte zbuciumat. În documentele contemporane apare sub denumirea Cetatea Lita deoarece este foarte aproape de satul Liteni din comuna Săvădisla, deși este puțin mai apropiată de satul Săcel și mult mai aproape de satul Moara de Pădure, ambele din comuna Băișoara.

Cetatea a fost grav avariata ca urmare a exploziei magaziiilor de pulbere la 12 februarie 1562, în urma unui asediu. Nu există date precise asupra datei și cauzelor abandonării definitive a cetății. Astăzi, cetatea cu zidurile ruinate așteaptă vizitatorii și mult mai mult, oameni de suflet care să facă acele proiecte prin care să fie pusă în valoare ca obiectiv turistic, cu un acces mai ușor în interior și cu un panou de informare.



Fig. 13 Ruinele Cetății lui Gelu

Peisajul

Pitorescul râului Iara se întinde de la izvor, din Masivul Picioragul până în aval de satul Valea Ierii spre Băișoara și până în localitatea Buru unde se varsă în Arieș. Nenumărate sunt frumusețile pe care le oferă munții în bazinul hidrografic Valea Ierii.

Comuna Valea Ierii este locul ideal de petrecere a unei vacanțe reușite în mijlocul naturii, întrucât beneficiază de un cadru natural cu peisaje de invidiat, de un aer ozonat, benefic sănătății, de produse gastronomice tradiționale apetisante și unele ecologice, de o liniște relaxantă completată de sursuror apelor cristaline de munte și nu în ultimul rând bogăția spirituală și culturală transmisă prin biserică, folclor și obiceiuri de gospodari harnici, pricepuți și ospitalieri.

Comuna Valea Ierii este parcă zidită pentru bucuria ochiului: peisaje superbe și panorame îndepărtate ce se văd de pe creste. Toate parcă te îmbie, dacă ai trecut vreodată pe aici, să revii.

Comuna se individualizează printr-un relief muntos foarte variat: interfluvii larg ondulate (Dobrin, Șoimu, Întreiere, Hățăgoaia), contrastând cu văi înguste și adânci, mai ales în sectoarele de defilee și chei (Între Liscuri, Colțu Șoimului, Cheia), prin pitorescul arhaic al așezărilor cu gospodării risipite, prin extensiunea pădurilor de rășinoase și fâgete, prin arealele largi de pajiști subalpine.

Numeroase drumuri și poteci care împânzesc zona montană oferă posibilități multiple de organizare a unor excursii spre Dobrin, Vârful Dumitreasa, Piatra Groșilor, Tarnița, Întreiere, Tina, Bondureasa, Mănăstirea Muntele Rece, Cetatea Lita, Șesu Cald, etc.

Vara, drumețul găsește aici răcoarea odihnitoare, priveliștea îl îmbie la drumeție și îi oferă posibilitatea de a petrece timpul în mijlocul pădurii, de a culege fructe de pădure - afine, zmeură, merișoare sau ciuperci.

Pentru conservarea mediului natural în vederea dezvoltării turismului este nevoie de o mai mare atenție la protejarea peisajului și evitarea tăierii arborilor falnici, a pâlcurilor semețe de arbori de pe versanți, care asigură o pată de culoare care încântă privirile turiștilor. Din cauză că arborii seculari nu au fost protejați, aceștia nu mai pot fi cartografiați, împrejmuiți și folosiți ca obiective turistice naturale. Dacă mai pot fi identificați astfel de arbori, măcar de acum, comunitatea ar trebui să-i protejeze.

Punctul muzeal Valea Ierii

Înființarea Punctului muzeal în comuna Valea Ierii este posibilă pe baza unei cercetări etnografice a zonei, apoi elaborarea unei structuri tematice și colectarea obiectelor vechi, cu valoare tradițională.

Un muzeu în aer liber ar fi ideal, dar este nevoie de mai multe case vechi, utilaje agricole, curți amenajate care ar putea crea impresia unui sat cu specific zonei Munților Apuseni. Cel mai realist scenariu este înființarea unui punct muzeal care ar putea funcționa în clădirea Centrului de informare turistică Valea Ierii.

Infrastructura de cazare

În comuna Valea Ierii există posibilități de cazare prin pensiuni turistice, tabere de copii și alte capacități de cazare.

În satul Valea Ierii sunt următoarele cabane, pensiuni turistice și tabera de copii clasificate de Autoritatea Națională în Turism responsabilă la nivel național:

Pensiunea Lara&Mara

Pensiunea Lara&Mara clasificată cu trei margarete, dispune de 35 locuri de cazare, restaurant, bar, terasă, loc de joacă pentru copii și parcare.

Pensiunea Lara, cum a fost denumită inițial de către proprietarul ei, domnul John ȘOIOM, este rezultatul unui vis frumos care a devenit realitate prin dăruirea și munca perseverentă. Amenajarea acestei pensiuni de elită din zonă a avut la bază cele mai strălucite idei observate la pensiunile din străinătate pe care proprietarul le-a vizitat și adaptarea lor în peisajul local din Valea Ierii. Această pensiune se remarcă prin eleganța arhitecturală, cu bun gust și rafinament, decorată atractiv doar cu materiale de construcție naturale, lemn și piatră. Pentru integrarea în peisajul mirific al zonei s-a amenajat un lac în care mișună păstrăvi indigeni, iar pe mica insulă

plutitoare, seara se aprind focuri de tabără împrejurul cărora turiștii își deapănă amintiri, își dezvoltă relații și își fac planuri de îmbunătățire a vieții materiale, emoționale și spirituale.

Datorită faptului că această pensiune a devenit tot mai cunoscută în zonă și în România, a crescut numărul turiștilor în comuna Valea Ierii și a fost creat un model de bune practici în turism care a inspirat și alte persoane dornice să dezvolte pensiuni turistice în zonă. De la înființarea Pensiunii Lara s-a constatat că este nevoie de o implicare a comunității pentru asigurarea salubrității comunei și pentru dezvoltarea de mici atracții turistice, necesare pentru a asigura un interes al turiștilor pentru a vizita zona și a cumpăra produse tradiționale. De asemenea s-a constatat nevoia de a avea săgeți indicatoare pentru direcționarea turiștilor spre obiective sau zone naturale importante de vizitat.



Fig. 14 Pensiunea Lara&Mara

Pensiunea La Bunici

A fost amenajată în satul Valea Ierii, nr.168 prin renovarea și mansardarea casei existente, extinderea anexei pentru servirea mesei și amenajarea curții. Finanțarea a fost asigurată prin Măsura 313 din PNDR. În prezent pensiunea este pregătită pentru primirea de turiști selectați pe baza propriilor criterii. Pensiunea dispune de 10 locuri de cazare.



Fig. 16 Pensiunea La Bunici

Capitolul III - Analiza SWOT

Analiza SWOT reprezinta:





<i>Factori interni</i>	<i>Puncte tari</i>	<i>Puncte slabe</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Poziție geografică favorabilă cu importante căi de acces: municipiul Cluj-Napoca (48 km.) pe drumul județean DJ 107N</i> • <i>Clima montană, specifică zonei</i> • <i>Rezerva de teren pentru amenajări ulterioare;</i> • <i>Potențial turistic natural pentru serviciilor turistice/agroturistice/ de alimentare publica locala;</i> • <i>Existenta unor studii efectuate la nivelul comunei care demonstrează potențialul antropic natural al zonei</i> • <i>Acces favorabil în toate satele componente ale comunei .</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Inexistența unor forme sinergice de promovare a economiei</i> • <i>Lipsa unor proceduri simplificate pentru accesarea fondurilor europene pentru protejarea naturii;</i> • <i>Lipsa unor pliante de prezentare a comunei și a potențialului turistic;</i> • <i>Inexistența investitorilor de mareanvergură pe teritoriul comunei;</i> • <i>Utilizarea pe scară relativ mică a tehnologiilor avansate;</i>

<i>Factori externi</i>	<i>Oportunități</i>	<i>Amenințări</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Programele autorităților județene și centre destinate mediului rural ;</i> • <i>Atragerea investitorilor români și străini în zonă și crearea de locuri de muncă pentru localnici;</i> • <i>Atragerea și menținerea tinerilor în comună prin acordarea de terenuri în vederea construirii de locuințe;</i> • <i>Posibilitatea accesării unor programe de finanțare comunitare ale Uniunii Europene pentru sprijinirea dezvoltării infrastructurii în mediul rural;</i> • <i>Accesarea de programe guvernamentale pentru încurajarea inițiativelor locale, în special în domeniul agricol, vegetal și zootehnic;</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>In zona se constata sporadic inundatii, ca urmare a iesirii pâraielor din matca dar de mica amploare</i> • <i>Insuficiente venituri la bugetele locale;</i> • <i>Evoluții demografice nefavorabile;</i> • <i>Estomparea tradițiilor locale, odată cu trecerea timpului (neglijarea moștenirilor culturale locale);</i> • <i>Distrușgerea elementelor de patrimoniu în lipsa investițiilor directe pentru conservarea acestora;</i>



<i>Factori interni</i>	<i>Puncte tari</i>	<i>Puncte slabe</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Existența rețelei de distribuție a energiei electrice;</i> • <i>Existența rețelei de alimentare cu apă</i> • <i>Existența rețelei de telefonie fixă și mobilă;</i> • <i>Existența rețelei de iluminat public;</i> • <i>Accesul la rețeaua de internet;</i> • <i>Existența rețelei de televiziune prin cablu;</i> • <i>Existența drumurilor asfaltate în unele zone</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Lipsa sistemului de canalizare</i> • <i>Lipsa amenajării stradale (sanșurilor) de colectare a apelor pluviale, a podețelor din dreptul gospodăriilor, în mod unitar;</i> • <i>Lipsa amenajării unor drumuri forestiere și agricole;</i> • <i>Starea precară a infrastructurii care trebuie să deservească industria și serviciile;</i> • <i>Slaba industrializare a zonei;</i> • <i>Ponderea redusă a sectorului IMM-urilor în comună și satele aparținătoare;</i> • <i>Ponderea redusă a sectoarelor industriale cu tehnologii noi în domeniul de vârf în zonă;</i> • <i>Lipsa utilităților care să susțină sectorul productiv (gaz, alimentare cu apă);</i> • <i>Inexistența unor unități industriale locale care să atragă forța de muncă;</i>

<i>Factori externi</i>	<i>Oportunități</i>	<i>Amenințări</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Implementarea proiectelor de realizare sistemului de canalizare; • Integrarea în UE și posibilitatea accesării de fonduri structurale pentru infrastructură; • Programe guvernamentale pentru încurajarea inițiativelor locale în domeniul agricol • Continuarea modernizării și extinderii străzilor; • Concesionarea sau vânzarea unor terenuri extravilane din domeniul public sau privat al comunei, cu scopul derulării unor investiții în agroturism sau alte activități economice; • Concesionarea unor terenuri din domeniul public pentru realizarea de centrale eoliene; • Zonă geografică pitorească și nepoluată; • Realizarea unor materiale și acțiuni promoționale pentru atragerea investitorilor; • Dezvoltarea de relații de parteneriat economic și administrativ cu unitati teritoriale (similare sau asemanatoare) din tara și strainatate. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lipsa de coerență în acțiunile centrale și locale în privința infrastructurii; • Insuficiența fondurilor europene pentru infrastructură; • Ritmul lent de realizare, la nivel regional, a investițiilor în infrastructura; • Efectele generate de criza economico-financiară • Situarea la distanță mare față de autostradă; • Progresul tehnic acționează împotriva muncii necalificate; • Lipsa de educare în mediul de afaceri; • Lipsa unei politici coerente în industrie și servicii; • Integrarea României în UE (creșterea concurențială, cerințe de calificare superioară); • Lipsa de investiții generate de criza economico-financiară;



Factori interni	Puncte tari	Puncte slabe
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Existența suprafețelor de teren propice dezvoltării activităților cu specific agricol;</i> • <i>Potențialul ridicat în privința domeniului zootehnic și agricol ecologic;</i> • <i>Condiții geografice deosebite pentru dezvoltarea agriculturii la scară mică (agricultura ecologică);</i> • <i>Resurse umane cunoscătoare a muncilor desfășurate în sectorul agricol, populația deține păsări și animale;</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Lipsa cunoștințelor despre efectele aderării asupra producătorilor agricoli;</i> • <i>Diversificarea slabă a activităților economice;</i> • <i>Uzură fizică și morală ridicată a utilajelor agricole;</i> • <i>Lipsa unui centru de reparații a utilajelor agricole;</i> • <i>Lipsa echipamentelor de irigații</i> • <i>Lipsa capacităților de producție în zootehnie/ nu corespund standardelor;</i>

Factori externi	Oportunități	Amenințări
	<ul style="list-style-type: none"> •Existența fondurilor europene specifice agriculturii FEADR; •Crearea unor asociații de exploatare eficientă a terenurilor agricole private; •Existența cadrului legislativ pentru stimularea tinerilor calificați de a se stabili în spațiul rural prin accesarea unor fonduri europene nerambursabile; •Tendința diversificării serviciilor în domeniul agricol •Înființarea unei structuri de vânătoare; •Sprijinul oferit de OJFIR Cluj/CRFIR Satu-Mare cu privire la accesarea fondurilor europene destinate sectorului agricol/zootehnic; 	<ul style="list-style-type: none"> •Cadrul legislativ instabil •Depopularea satelor și îmbătrânirea populației; •Migrarea tineretului cu studii superioare și lipsa de interes a acestora pentru agricultură; •Lipsa unui cadru legal pentru protejarea producției agricole interne; • Prețuri ridicate pentru achiziționarea de mașini, utilaje agricole, semințe, îngrășăminte, lucrări agricole; •Riscul apariției fenomenului de secetă; •Lipsa contribuției propriie a agricultorilor pentru investițiile de bază; •Lipsa de receptivitate și flexibilitate a populației locale;



Factor	Puncte tari	Puncte slabe
<p>Factori interni</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Existenta unui dispensar medical cu un punct farmaceutic - Existenta unui medic de familie care activeaza la nivelul comunei doua zile/saptamana - Existenta unui medic stomatolog a carui activitate se desfășoară saptamanal (o zi/saptamana) - Implicare din partea Consiliului Local în dezvoltarea serviciilor medicale si comunitare pentru copil și familie; - Existenta Bazei de pregătire pentru prim-ajutor și intervenție în situații de urgență, Crucea Roșie Română Filiala Cluj situata in Comuna Valea Ierii, Zona Șoimu 	<ul style="list-style-type: none"> - Lipsa dotărilor cu aparatură performantă; - Lipsa unor puncte de consultație medicală în toate satele aparținătoare comunei - Număr insuficient de personal medical în mediul rural; - Servicii insuficient diversificate pentru diferite categorii de persoanele favorizate; - Lipsa informării populației asupra serviciilor medicale profilactice și preventive; - Condițiile de viață/locuit necorespunzătoare; - Educație sanitară precară;

Factori externi	Oportunități	Amenințări
	<p><i>Continuarea procesului de modernizare și re tehnologizarea/infiintarea unităților de profil existente;</i></p> <p><i>Utilizarea resurselor comunitare și extra comunitare pentru ameliorarea problemelor sociale;</i></p> <p><i>Integrarea europeana înseamna si obligativitatea alinierii la standarde sociale europene</i></p> <p><i>Creșterea implicării la nivel social mai ales din partea tinerilor, prin utilizarea noilor tehnologii (IT, internet în special) apar resurse suplimentare pentru comunicare, eficientizare;</i></p> <p><i>Legislația actuală care implica direct și activ comunitățile locale;</i></p> <p><i>Orientarea politicilor la nivel județean spre activitățile de menținere în familia naturală a persoanelor cu handicap, în nevoi;</i></p> <p><i>Crearea unei game de servicii specializate, prin cerintele legislației, în funcție de nevoile beneficiarilor (centre de zi, cămine pentru persoane vârstnice, case de tip familial);</i></p> <p><i>Creșterea alocării de resurse financiare prin sistemul de stat pentru servicii de asistență socială;</i></p> <p><i>Incurajarea parteneriatului public–privat in vederea înființării de servicii alternative;</i></p>	<p><i>Defavorizarea mediului rural în domeniul sănătății;</i></p> <p><i>Birocrație prea mare în asigurarea serviciilor medicale;</i></p> <p><i>Lipsa fondurilor pentru analize/medicamente compensate și gratuite</i></p> <p><i>Slaba salarizare a cadrelor medicale;</i></p> <p><i>Lipsa unui cadru decizional descentralizat în organizarea sistemului de sănătate;</i></p> <p><i>Creșterea numărului de probleme medicale ca urmare a procesului de îmbătrânire a populației;</i></p> <p><i>Creșterea numărului de îmbolnăviri datorate degradării factorilor de mediu;</i></p>



<i>Factori interni</i>	<i>Puncte tari</i>	<i>Puncte slabe</i>
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Așezare geografică propice dezvoltării turismului;</i> - <i>Apropierea de Municipiul Cluj-Napoca</i> - <i>Infrastructura rutiera relativ accesibilă;</i> - <i>Populație ospitalieră și prietenoasă;</i> - <i>Folclorul, tradițiile culinare ale regiunii;</i> - <i>Obiceiuri, tradiții cu influențe etnice;</i> - <i>Cadru natural deosebit și bogat în resurse;</i> - <i>Incurajarea tinerilor pentru sportul de performanță și sport în general;</i> - <i>Existența terenului de sport în comuna (1 bază sportivă)</i> - <i>Existența Asociației Sportive "Arboria"</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Resurse financiare insuficiente, investiții autohtone și străine inexistente;</i> - <i>Pregătire profesională de slabă calitate în domeniul serviciilor turistice ;</i> - <i>Inexistența unor forme de promovare a comunei pentru creșterea numărului de turiști pe teritoriul acesteia;</i> - <i>Inexistența unei oferte decente de activități recreative pentru tineret;</i> - <i>Număr mic de unități de cazare autorizate, certificate legal, existente în zona</i> - <i>Lipsa personalului pregătit din punct de vedere profesional, în domeniul turism și alimentație publică</i>

<i>Factori</i>	<i>Oportunități</i>	<i>Amenințări</i>
<i>externi</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Extinderea rețelei de gospodării autorizate pentru practicarea agroturismului ;</i> - <i>Disponibilitatea de a încheia relații de parteneriat a autoritatilor locale, cu investitori locali sau straini ;</i> - <i>Disponibilitatea unor resurse suplimentare , posibil a fi accesate prin utilizarea programelor de finanțare a Uniunii Europene</i> - <i>Conștientizarea rolului turismului în devenirea economică a regiunii;</i> - <i>Inițierea unor puncte gastronomice locale in comuna;</i> - <i>Dezvoltarea unor noi afaceri in domeniul recreativ si distractiv, avand in vedere potentialul turistic natural al zonei</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Reactia redusă a mediului local la schimbările și provocările zilelor noastre, conducand la scăderea competitivității teritoriului comunei, în favoarea altor teritorii, considerate mai interesante de către turiști și investitorii în turism ;</i> - <i>Lipsa unui program județean și regional de dezvoltare a turismului rural, și implicit, de fonduri pentru infrastructura locală de acces.</i> - <i>Concurența zonelor vecine cu potențialul turistic ridicat;</i> - <i>Depopularea satelor și migrarea tinerilor in mediul urban sau străinatate;</i>



<i>Factori interni</i>	<i>Puncte tari</i>	<i>Puncte slabe</i>
	<ul style="list-style-type: none"> •Existența învățământul preșcolar, primar și gimnazial •Spații de învățământ întreținute •Implicarea administrației locale în proiecte de modernizări / reparații școli; •Comunicare formală și informală bună; •Școlile sunt conectate la internet; ; 	<ul style="list-style-type: none"> •Slaba dotare cu calculatoare a școlilor și grădinițelor; •Populația școlarizată în învățământul primar și gimnazial este diminuată datorită scăderii demografice a populației; •Dotarea slabă cu mobilier și material didactic al școlii; • Lipsa atelierelor de practică școlară; •Activitatea extracurriculară redusă și fără rezultate remarcabile; •Inexistența unor săli de sport moderne în incinta școlii; •Slaba implicare a familiilor ce au copii în actul decizional și administrativ; •Lipsa accesarii unor finantari din fonduri europene pentru modernizarea școlilor

<i>Factori externi</i>	<i>Oportunități</i>	<i>Amenințări</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Posibilități de perfecționare a cadrelor didactice;</i> • <i>Descentralizarea sistemului de învățământ;</i> • <i>Derularea unor parteneriate și a unor proiecte educaționale cu finanțare internă și externă</i> • <i>Modernizarea și dotarea școlilor și a grădinițelor;</i> • <i>Amenajarea de spații verzi;</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Neimplicarea familiilor în facilitarea muncii independente a copilului și formarea acestuia;</i> • <i>Slaba salarizare a personalului didactic din învățământul preuniversitar;</i> • <i>Pe fondul scăderii natalității și al îmbătrânirii populației, scade continuu numărul de elevi;</i> • <i>Scăderea interesului adolescenților față de studiile universitare, față de școală. Scăderea interesului adolescenților față de studiile universitare, față de școală în general;</i>



<i>Factori interni</i>	<i>Puncte tari</i>	<i>Puncte slabe</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tradiții culturale păstrate azi de oameni valoroși și talentați;</i> • <i>Existența lăcașelor de cult;</i> • <i>Implicarea preoților în viața culturală;</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Lipsa unor echipe de dansuri populare</i> • <i>Lipsa caminelor culturale infiecare localitate;</i> • <i>Implicarea în prea mică măsură a tinerilor în viața culturală și artistică;</i> • <i>Lipsa unei educații culturale în familie și școală;</i> • <i>Lipsa accesării de fonduri pentru restaurarea monumentelor istorice și lăcașelor de cult;</i> • <i>Lipsa unui centru zonal de meșteșuguri tradiționale – olărit – îmbrăcăminte tradițională, etc.;</i> • <i>Sprijinirea insuficientă a artei și culturii;</i> • <i>Inexistența unor servicii sociale pentru copii, familii nevoiașe;</i> • <i>Sprijinirea insuficientă a artei și culturii;</i> • <i>Lipsa unui sat de vacanță/grădina de vară pentru realizarea de evenimente culturale;</i> • <i>Volumele învechite în bibliotecă și fondurile insuficiente pentru achiziția de</i>

		<i>carte;</i>
--	--	---------------

<i>Factori</i>	<i>Oportunități</i>	<i>Amenințări</i>
<i>externi</i>	<ul style="list-style-type: none"> •Accesarea fondurilor europene pentru dezvoltarea și încurajarea culturii și tradițiilor; •Accesarea fondurilor europene pentru asistență socială; •Acordarea unor facilități celor ce sponsorizează activitățile cultural-artistice prin atragerea de sponsorizări; •Crearea unor legături culturale diverse cu parteneri din țară și străinătate; •Revigorarea tradițiilor, obiceiurilor, meșteșugurilor tradiționale; •Valorificarea la maxim a tradițiilor și culturii; •Promovarea internațională a tradițiilor locale; 	<ul style="list-style-type: none"> •Dispariția unor tradiții specifice •Lipsa unei legislații pentru protejarea și conservarea valorilor materiale și spirituale; •Diminuarea interesului tinerilor pentru cultură, artă, tradiții; •Accentuarea procesului de îmbătrânire a populației; •Intensificarea procesului de migrațiune a populației de la sat la oraș și de la oraș în străinătate, fapt ce duce la pierderea unei verigi importante în lanțul causal al transmiterii valorilor tradiționale; •Insuficiența fondurilor pentru construcția/modernizarea muzeelor, căminelor culturale, ansamblurilor artistice, precum și pentru desfășurarea în condiții optime a activității acestora; <ul style="list-style-type: none"> •Salariile mici din cultură (in general);

CAPITOLUL IV – Sondaj realizare SDL

Realizarea anchetei sociologice prin intermediul sondajelor de opinie realizate pe eșantioane de categorii, privind percepția comunității asupra unității administrativ- teritoriale și a principiilor acestora de dezvoltare pentru perioada 2021 – 2027.

Modalitățile de realizare ale anchetei și examinarea impactului conjuncturii economice și sociale au cuprins discuții efectuate cu factorii de decizie locali, administrativi și economici, sondaje de opinie realizate în rândul populației comunei.

În cadrul acestei anchete au fost cuprinși:

- reprezentanți ai autorităților publice locale (primăria și consiliul local)
- reprezentanți ai comunității mediului de afaceri local
- reprezentanți ai agenților economici locali, inclusiv mici fermieri
- persoane care activează în câmpul muncii
- șomeri
- pensionari
- persoane casnice (femei), localnici ai comunei Valea Ierii.

Datele au fost completate prin intermediul unei anchete de opinie prin sondaj efectuată la nivelul comunei. Eșantionul a fost de tip structurat, cu probabilități inegale, în vederea îmbunătățirii gradului de reprezentativitate. Marja de eroare este de $\pm 5\%$.

Anchetele de opinie au folosit ca operatori de teren persoane tinere. Operatorii de teren au fost instruiți cu privire la informațiile ce trebuie prezentate, dezbaterile și temele ce trebuiesc avute în vedere, modalităților de lucru etc.

Ancheta de teren s-a desfășurat în cursul anului 2021, în cadrul a două runde de dezbateri. Întrebările din cadrul dezbaterilor au fost astfel formulate încât să permită obținerea unor concluzii relevante ca urmare a prelucrării lor. Structura întrebărilor a avut în vedere caracteristicile stratului investigat. Natura organizatorică a evenimentelor derulate au avut în vedere respectarea unor elemente de identificare, întrebări cu caracter general, întrebări filtru, întrebări închise, întrebări de control, întrebări deschise. În urma întâlnirilor efectuate atât la sediul Primăriei Valea Ierii cât și la sediul Prestatorului de servicii desemnat în vederea elaborării strategiei, au fost recepționate și validate ca având rezultate concludente un număr de zece opinii ale reprezentanților comunității (fermieri, persoane fizice, tineri, reprezentanți ai mediului privat din comună) la care se adaugă și opinia reprezentanților administrației publice locale.

CAPITOLUL V Obiective și priorități 2021-2027

Pentru perioada **2021-2027**, comuna Valea Ierii din județul Cluj, și-a stabilit următorul sistem de direcții de dezvoltare și obiective care vor contribui la realizarea obiectivului general al Strategiei.

„Dezvoltarea durabilă și echilibrată a comunei prin abordarea integrată a aspectelor economice, sociale și de mediu care vor contribui la valorificarea avantajului competitiv și la reducerea punctelor slabe cu carese confruntă comuna”.

Scopul Strategiei de Dezvoltare este de a determina direcțiile de dezvoltare, ritmul și scara acestei dezvoltări, de a eficientiza activitatea autorităților publice locale în gestionarea problemelor comunei, în utilizarea resurselor financiare, de a promova localitatea, de a atrage fonduri externe (investiții, fonduri europene, alte fonduri) pentru a implementa proiectele investiționale planificate.

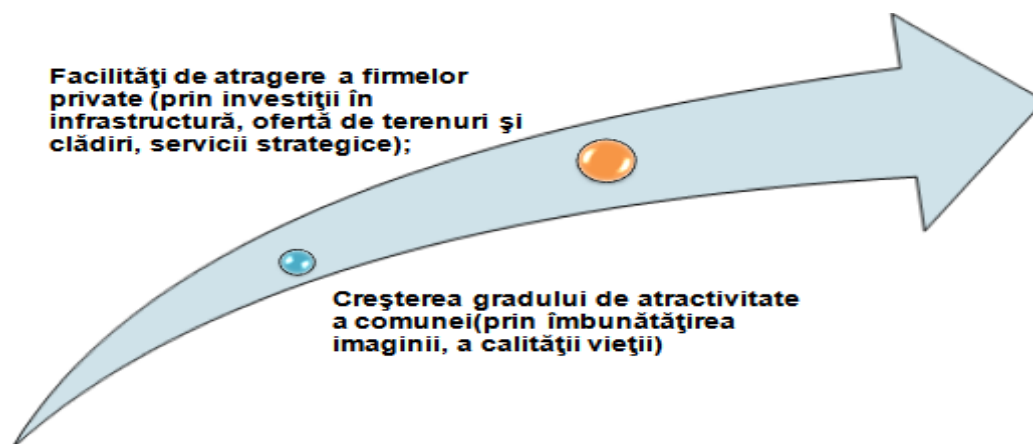
Strategia de Dezvoltare a **comunei** se adresează comunității locale, care și-a arătat interesul pentru obiectivele prezentei strategii și pe care le susținem.

Formularea strategiei pornește de la următoarele premise:

- ✓ îmbunătățirea condițiilor de viață ale locuitorilor la standarde europene;
- ✓ ridicarea standardului calitativ al designului comunei, al construcțiilor, serviciilor și al imaginii în general;
- ✓ permisivitatea unei anumite flexibilități de adaptare la inevitabilele schimbări ce au loc în comună. De aceea, procesul de planificare trebuie să fie
- ✓ creativ, participativ și anticipativ.
- ✓ oferirea unei oportunități pentru intervenția sectorului privat în operațiunile comunei fie sub forma investițiilor directe în proiecte izolate, fie sub forma parteneriatelor sau consultărilor permanente între parteneri;

În conformitate cu premisele de formulare a strategiei și cu perspectivele de dezvoltare a comunei, conceptul strategic trebuie formulat astfel încât transpunerea să într-un plan strategic să asigure un pachet de acțiuni care vor conduce la creșterea bazei de impozitare, creșterea creșterea economică, crearea de locuri de muncă și îmbunătățirea calității mediului de viață al comunității.

Conceptul strategic de dezvoltare se traduce astfel printr-o dezvoltare economică, determinată de atragerea de firme/activități economice/investiții. Prin urmare trebuie urmate două puncte prioritare:



În acest context, **direcțiile de dezvoltare strategică** a comunei Valea Ierii pentru perioada 2021 – 2027 sunt:

- Direcția I: Infrastructură locală și utilități**
- Direcția II: Agricultură**
- Direcția III: Dezvoltare locală, economie și turism**
- Direcția IV: Învățământ, cultură și tineret**
- Direcția V: Sănătate și asistență socială**
- Direcția VI: Resurse umane**

Pentru fiecare direcție de dezvoltare au fost stabilite obiective specifice care urmează a fi atinse prin implementarea de proiecte, fructificând la maximum oportunitățile de finanțare disponibile, atât europene cât și naționale.

Strategia de dezvoltare durabilă are cel puțin **șase trăsături caracteristice** care se recomandă managerilor de la nivel local responsabili cu acest domeniu.

1. DIRECȚIA STRATEGICĂ - Infrastructură locală și utilități

Măsuri - acțiuni necesare pentru atingerea obiectivelor:

- Modernizarea, întreținerea și asfaltarea drumurilor comunale, a strazilor, a drumurilor agricole și forestiere
- Sistem de furnizare al canalizării, capabil să deservească toți locuitorii comunei
- Construirea unui cămin cultural în comună, menită să asigure toate dotările necesare pentru accesul la cultură și evenimente culturale locale, pentru toți locuitorii comunei
- Crearea unui sat de vacanță specific pentru valorificarea potențialului turistic al zonei, menită să asigure dezvoltarea turismului local în scopul atragerii de turiști și investitori
- Cadastrul general al comunei, inclusiv pentru drumurile agricole.
- Modernizarea sistemului de iluminat public
- Proiecte de finanțare din fonduri structurale pentru realizarea proiectelor mai sus menționate

În anul 2021 am solicitat la CNI finanțare pentru următoarele:

- „ **CONSTRUCȚIE CĂMIN CULTURAL ÎN COMUNA VALEA IERII, JUDEȚUL CLUJ**”
- Proiectul „ **MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PRIN EFICIENTIZAREA INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VALEA IERII, JUDEȚUL CLUJ**”, va fi depus spre finanțare prin Administrația Fondului pentru Mediu.
- Proiectul „ **ASFALTARE DRUMURI COMUNALE, VALEA IERII, JUD. CLUJ**” va fi depus spre finanțare prin CNI în cursul anului 2022, în prezent fiind făcute de către reprezentantul Administrației Publice Locale pentru întăbularea drumurilor supuse investiției.

Implementarea acestora va avea următoarele **efecte**:

- ✓ creșterea calității vieții locuitorilor, în termeni de confort, igienă și siguranță în folosirea infrastructurii de transport, apă și apă uzată, energie electrică;
- ✓ reducerea poluării.

Această direcție strategică are în vedere îmbunătățirea infrastructurii de transport, energie și mediu, în vederea rezolvării principalelor probleme în domeniu și valorificării oportunităților existente.

În cadrul acestei direcții au fost stabilite **6 priorități**, după cum urmează:

- ✚ **Modernizarea și extinderea infrastructurii de transport;**
- ✚ **Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii electrice;**
- ✚ **Amenajarea teritoriului și creșterea accesului la utilități;**
- ✚ **Dezvoltarea infrastructurii de gestionare a apelor și a deșeurilor;**
- ✚ **Conservarea naturii și protecția mediului.**
- ✚ **Aranjamente instituționale și servicii de relații cu publicul**

D) Modernizarea și extinderea infrastructurii de transport - Principalele tipuri de măsuri

avute în vedere în cadrul acestei priorități se referă la:

- ✚ Creșterea capacității importante a rețelei de drumuri existente;
- ✚ Reabilitarea/modernizarea drumurilor aflate în gestiunea autorităților locale;
- ✚ Amenajarea rețelei pietonale;

- ✚ Modernizarea drumurilor de acces spre zonele cu potential agricol;
- ✚ Asigurarea siguranței traficului rutier;
- ✚ Construirea și modernizarea infrastructurii rutiere de acces către potentiala zona turistica a comunei;

II) Dezvoltarea si modernizarea infrastructurii electrice - Principalele măsuri avute în vedere se referă la:

- ✚ Retehnologizarea sistemului de transport și de distribuție a energiei electrice;
- ✚ Investiția în echipamente de producere a energiei electrice cu eficiență energetică ridicată;
- ✚ Dezvoltarea de surse alternative de energie electrică.
- ✚ Modernizarea iluminatului public stradal

III) Amenajarea teritoriului si cresterea accesului la utilități - Principalele măsuri avute în vedere se referă la:

- ✚ Infintarea rețelei de alimentare canalizare
- ✚ Creșterea accesului la rețeaua de telefonie fixă, mobilă și internet pentru un număr cât mai mare de locuitori.
- ✚ Cadastrarea drumurilor comunale, agricole și a întregii comune.

IV) Dezvoltarea infrastructurii de gestionare a apelor și a deșeurilor - Principalele măsuri avute în vedere se referă la:

- ✚ Racordarea la rețeaua de alimentare cu apă a tuturor gospodăriilor, implicit a construcțiilor noi;
- ✚ Realizarea sistemelor de epurare a apelor uzate menajere și industriale;
- ✚ Reabilitarea zonelor cu grad ridicat de poluare;
- ✚ Gestionarea deșeurilor menajere și industriale;
- ✚ Administrarea apelor pluviale și freatice.

V) Conservarea naturii și protecția mediului - Principalele măsuri avute în vedere se referă la:

- ✚ Definirea de zone speciale de protecție a mediului și gestionarea acestora;
- ✚ Creșterea nivelului de informații și conștientizare a populației cu privire la problematica mediului;
- ✚ Amenajarea parcurilor și a zonelor verzi;
- ✚ Dezvoltarea și modernizarea unor noi zone verzi în cadrul comunei, a unor spații de câmp;
- ✚ Amenajarea de trasee turistice, amenajarea unui parc de aventură și distracție.
- ✚ Amenajarea unei parcuri și amplasarea unor spații comerciale pe domeniul public al comunei.
- ✚ Implementarea serviciului de colectare selectivă a deșeurilor.

- ✚ Finalizarea lucrărilor de decolmatare a raurilor din comuna pentru evitarea inundațiilor pe terenurile agricole și gospodăriile cetățenilor.
- ✚ Realizarea unor lucrări de împadurire pentru asigurarea pe viitor a resurselor de material lemnos.

VI) Aranjamente instituționale și servicii de relații cu publicul

Obiectiv general domeniu: Creșterea capacității administrației publice locale de furnizare a serviciilor către populație și de sprijinire a dezvoltării mediului de afaceri local.

Obiective operaționale:

- Abordarea unitară a Sistemului Informatic intern;
- Eficientizarea comunicării prin realizarea unei Strategii de comunicare internă și externă;
- Îmbunătățirea activității curente a administrației locale și creșterea capacității de atragere de finanțări de la Uniunea Europeană.

Activități și operațiuni:

a. Obiectivul operațional „Abordarea unitară a Sistemului Informatic intern prin eficientizarea utilizării rețelei IT și creșterea siguranței în funcționare”

- Achiziția echipamentelor IT specifice pentru o utilizare eficientă și sigură a rețelei;
- Contractarea unor servicii de asistență tehnică în domeniul IT pentru a suplini lipsa personalului calificat de administrare rețea;
- Achiziția și utilizarea unui sistem de back-up, salvări de siguranță și utilizarea unor surse de alimentare de rezervă;
- Achiziționarea de aplicații informatice integrate pentru toate serviciile din cadrul administrației locale în vederea eficientizării procesului de furnizare a serviciilor către populație.

b. Obiectivul operațional „Eficientizarea comunicării și realizarea unei strategii de co-municare internă și externă”

- Crearea unei identități vizuale a Primăriei prin standardizarea elementelor de identitate vizuală – formulare tip, materiale informative, adrese, răspunsuri;
- Extinderea procedurilor de informare publică – utilizarea de noi metode pentru informarea populației asupra activității administrației publice (ex: înființarea de puncte de informare de tip infochiosc, amplasarea de panouri exterioare cu afișaj electronic atât, amplasarea pe panouri informative în stațiile de autobuz);
- Stimularea participării cetățenilor și a ONG-urilor la procesul decizional prin acțiuni de consultare publică, inițierea de proiecte în parteneriat pentru elaborarea de statistici și documente oficiale pentru comună.

- Obiectivul operațional “Îmbunătățirea activității curente a administrației locale și creșterea capacității de atragere de finanțări de la Uniunea Europeană”:
- Creșterea eficienței în administrația locală prin facilitarea, urmărirea și documentarea proceselor de lucru utilizând programe informatice de management al documentelor
- Implementarea unui Sistem de management al calității – certificare ISO
- Creșterea nivelului de pregătire profesională a salariaților din administrația locală prin re- alizarea unui program anual de pregătire profesională și participarea la cursuri de formare profesională continuă;
- Constituirea în cadrul primăriei a unei Unități de Implementare a Proiectelor și instruirea membrilor săi pentru atragerea și implementarea de proiecte finanțate din fonduri de la Uniunea Europeană;
- Realizarea de parteneriate și activități de înfrățire cu localități din țară și din străinătate în vederea promovării de proiecte;
- Realizarea unor studii și statistici referitoare la potențialul economic, resursele umane disponibile în comună, evoluția populației, etc pentru prezentarea potențialilor investitori ca sprijin decizional în procesul de studiere a posibilității inițierii de activități economice în localitate.

2. DIRECȚIA STRATEGICĂ - AGRICULTURA

Măsuri - acțiuni necesare pentru atingerea obiectivelor:

- ✚ *Practici de agricultură durabilă, adaptate condițiilor climaterice și solului din comună, activități agricole diversificate și generatoare de venit la bugetul local*
- ✚ *Creșterea gradului de irigare a culturilor agricole*
- ✚ *Dezvoltarea agriculturii ecologice la nivelul comunei*

Implementarea acestor proiecte va creșterea productivității agriculturii,

- ✓ creșterea nivelului de trai al populației care lucrează în agricultură;
- ✓ creșterea importanței activităților non-agricole (ex: dezvoltarea mediului de afaceri);
- ✓ practicarea agriculturii în concordanță cu standardele tehnice și de mediu adecvate. **Primaria comunei isi propune sa sprijine dezvoltarea și creșterea calității activităților în domeniul agricol pentru realizarea urmatoarelor activitati:**

- ✚ Modernizarea tehnologiei folosite în domeniu agricol și zootehnic;
- ✚ Susținerea micilor agricultori și dezvoltarea de servicii de asistență pentru aceștia;
- ✚ Diversificarea producției agricole și dezvoltarea unei agriculturi alternative;
- ✚ Dezvoltarea unor structuri pentru susținerea activităților agricole și profesionalizarea modului de comercializare a produselor (exemplu: Bursa de mărfuri agricole);
- ✚ Amenajarea unui spatiu de procesare a materiei prime din gospodariile taranilor
- ✚ Infiintarea unui centru de colectare a fructelor de padure .
- ✚ Dezvoltarea capacității de prelucrare a produselor agro-zootehnice;
- ✚ Creșterea capacității producătorilor locali de a accesa programe europene.

3. DIRECȚIA STRATEGICĂ – DEZVOLTARE ECONOMICA, ANTREPRENORIAL ȘI TURISM

Măsuri - acțiuni necesare pentru atingerea obiectivelor:

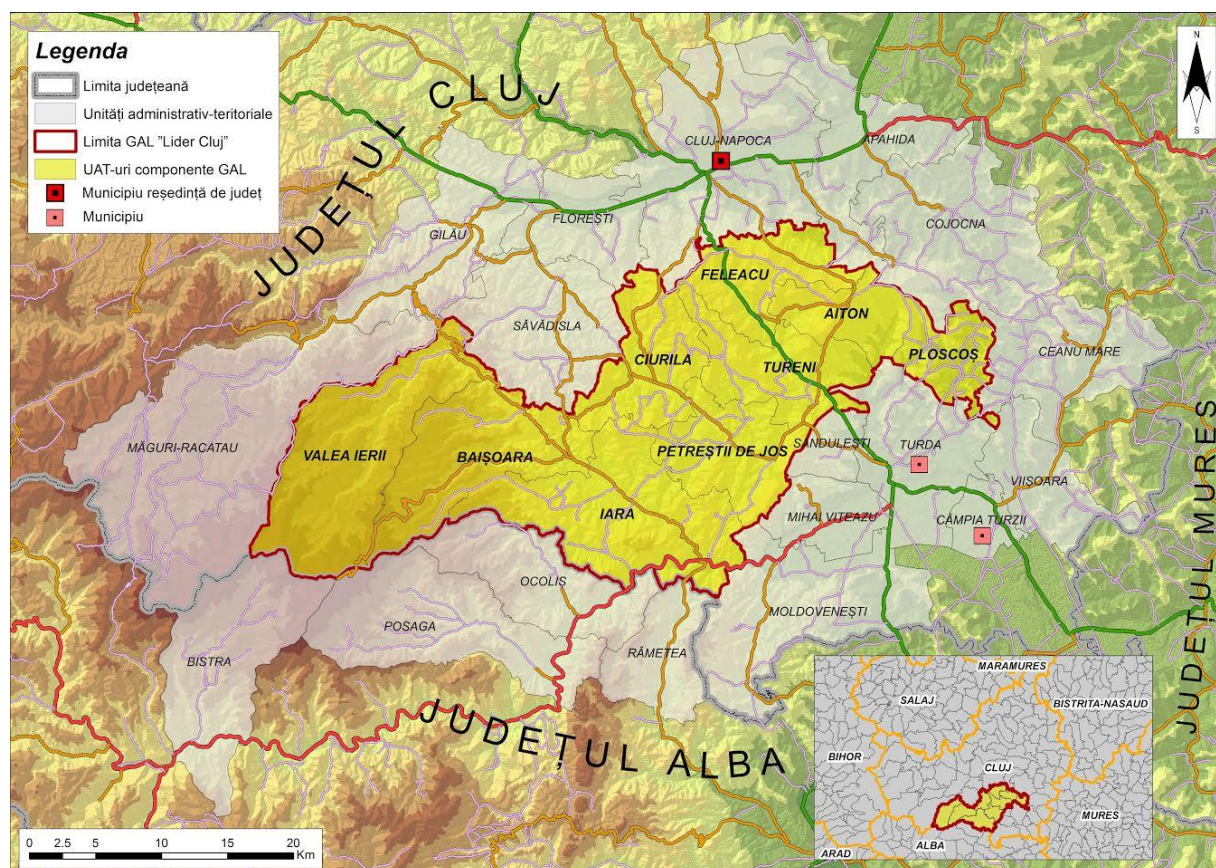
- ✚ Creșterea numărului de asocieri ale agenților economici;
- ✚ Stimularea realizării de investiții în zonă;
- ✚ Realizarea unor programe de pregătire pentru practicanții de agro-turism;
- ✚ Realizarea unor produse turistice diversificate;
- ✚ Realizarea și promovarea unor evenimente locale;
- ✚ Realizarea unor programe de pregătire pentru practicanții de agro-turism.

UAT Valea Ierii isi propune și accesarea unor finanțări nerambursabile accesibile prin intermediul Asociația Grupul de Acțiune Locală Lider Cluj pentru sprijinirea sectorului public și a mediului de afaceri prin deschiderea unor linii de finanțare cu fonduri europene nerambursabile.

Asociația Grupul de Acțiune Locală Lider Cluj este formată din 28 de reprezentanți ai sectorului public, privat și societate civilă.

Sectorul public este alcătuit din 9 autorități publice locale:

- ✚ Comuna Aiton,
- ✚ Comuna Băișoara,
- ✚ Comuna Feleacu,
- ✚ Comuna Ciurila,
- ✚ Comuna Iara,
- ✚ Comuna Petreștii de Jos,
- ✚ Comuna Ploscoș,
- ✚ Comuna Tureni,
- ✚ Comuna Valea Ierii



Sectorul privat este reprezentat din în prezent de 17 membri, ce activează în diferite sectoare: creșterea animalelor, comerț, fabricarea produselor de panificație, exploatare forestieră, protecția mediului, construcții și proiectare:

Provac Impex SRL

Ghio Impex SRL

AgroFilm SRL

Lacto Bio Liv SRL

Gran Rom Turda SRL

Anna Toper Finekost SRL

Bispora Trade SRL

Florea Liana PFA

Jakabffy Barna Samu PFA

Alforest Construct SRL

Pedifarm SRL

A&N&T Impex SRL

Danepan Impex SRL

A&R Dumral SRL

Andreyos Com SRL

Timat Impex SRL

Compartimentul de proiectare SRL

Fundația Eco- Mont

Asociația „Action For Health”

Implementarea acestor proiecte va avea următoarele *efecte*:

creșterea volumului investițiilor în comună;

- ✚ îmbunătățirea nivelului de trai al populației prin creșterea ratei de ocupare;
- ✚ dezvoltarea de activități non-agricole cum sunt industria și turismul
- ✚ practicarea agriculturii în concordanță cu standardele tehnice și de mediu în vigoare;
- ✚ creșterea vizibilității comunei.

În vederea atragerii unor investitori semnificativi pentru comuna sunt prevăzute mai multe tipuri de activități, care sunt subordonate unui număr de 3 obiective deosebit de importante pentru această prioritate:

- ✓ dezvoltarea unei politici sustenabile de atragere a investitorilor și elaborarea unor mecanisme eficiente și transparente de implicare a comunității de afaceri în stabilirea acestei politici;
- ✓ dezvoltarea unor activități de promovare a potențialului socio-economic;
- ✓ dezvoltarea unui climat propice pentru investitorii locali și străini.
- ✓ Principalele tipuri de activități și măsuri care sunt prevăzute în acest sens sunt:
- ✓ elaborarea unei politici locale pentru atragerea de investitori;
- ✓ stabilirea unui mecanism permanent de colectare a proiectelor de investiții din sectorul public și privat care vor fi promovate către investitori;
- ✓ asigurarea participării efective a reprezentanților sectorului privat la stabilirea obiectivelor din domeniul atragerii investițiilor străine și la decizii administrative care influențează dezvoltarea economică locală;
- ✓ realizarea unor materiale de informare și acțiuni de promovare destinate atragerii de investitori;
- ✓ participarea la târguri și misiuni de afaceri în vederea promovării potențialului socio-economic al localității;
- ✓ extinderea bazei de informații pe internet pentru promovarea investițiilor;
- ✓ asigurarea unui tratament egal între investitorii străini și români în condițiile creării unui mediu favorabil investițiilor.

I) Dezvoltarea economica:

Viața economică a comunei trebuie revigorată și dezvoltată în toate domeniile sale: agricultură, zootehnie, industrie, comerț. Consiliul local își propune să identifice pârghiile de acțiune pentru stimularea revitalizării vieții economice a comunei, factorul cu cele mai mari efecte benefice asupra vieții comunității.

Demararea de noi afaceri sau dezvoltarea celor existente vor avea ca efecte imediate crearea de noi locuri de muncă, creșterea veniturilor pentru localnici și pentru bugetul local. Existența unui bun mediu de afaceri va determina creșterea de ansamblu a economiei locale.

Obiectiv general domeniu: Revigorarea și diversificarea economiei locale, bază a dezvoltării socio-economice a comunei.

Obiective specifice:

Asigurarea condițiilor pentru desfășurarea unor activități rentabile în agricultură și zootehnie și valorificarea produselor agricole locale, cu accent pe produsele tradiționale și/sau ecologice și sprijinirea accesului la noi piețe, cu precădere eu- ropene;

Diversificarea economiei locale prin sprijinirea activităților neagricole din mediul rural;

Dezvoltarea serviciilor de consultanță pentru sprijinirea afacerilor.

Activități și operațiuni:

a. Obiectivul operațional „Asigurarea condițiilor pentru desfășurarea unor activități rentabile în agricultură și zootehnie și valorificarea produselor agricole locale, cu accent pe produsele tradiționale și/sau ecologice și sprijinirea accesului la noi piețe, cu precădere europene”:

- Susținerea inițiativelor asociative pentru creșterea eficienței economice a exploatațiilor agricole, creșterea puterii de negociere pe piețele de desfacere și a capacității de valorificare superioară a producției;
- Reabilitarea și întreținerea pășunii comunale.
- Stimularea înființării unor centre de prestări servicii pentru agricultură (mecanizare, reparații utilaje, furnizare semințe, îngrășăminte, insectofungicide etc.), prin acordarea defacilități
- Inventarierea terenurilor neutilizate, care vor fi puse la dispoziția întreprinzătorilor locali, în vederea dezvoltării propriilor afaceri, în agricultură și zootehnie, în baza unui acord avantajos pentru ambele părți.

b. Obiectivul operațional “Diversificarea economiei locale prin sprijinirea activităților neagricole din mediul rural”:

- Identificarea oportunităților de parteneriat public-privat în vederea demarării de activități în domeniul industrial;
- Revigorarea industriei locale prin facilități acordate investitorilor pentru reînceperea activității la vechea fabrică de mobilă;

c. Obiectivul operațional „Dezvoltarea serviciilor de consultanță pentru sprijinirea afaceri lor”:

- Informarea cetățenilor asupra programelor de finanțare nerambursabilă
- Sprijinirea cetățenilor în obținerea subvențiilor destinate dezvoltării agriculturii;
- Realizarea unui studiu asupra situației resurselor umane din comună și furnizarea acestor informații potențialilor investitori;
- Elaborarea unei baze de date disponibile pe internet privind oportunitățile locale de dezvoltare a afacerilor în comună.
- Promovarea IMM-urilor din comună și a produselor/serviciilor acestora prin susținerea participării comune la târguri și expoziții, elaborarea de materiale de prezentare a comunei cu secțiune de economie inclusă, promovarea prin încheierea de înfrățiri și schimburi de experiență cu comune din străinătate

II) Antreprenoriatul micilor afaceri

Obiective operaționale:

- Facilitarea accesului la finanțare al IMM-urilor
- Sprijinirea dezvoltării și diversificării micilor afaceri în comuna, în special în domeniul serviciilor și producției.

Activități și operațiuni:

a. Obiectivul operațional „Facilitarea accesului la finanțare al IMM-urilor”:

- Asigurarea de facilități pentru înființarea unui birou de informare și consultanță în domeniul economic și juridic.
- Asigurarea de facilități pentru înființarea unui birou notarial pentru a facilita circulația liberă a terenurilor.
- Sprijinirea dezvoltării I.M.M.-urilor din domeniul industrial și al serviciilor (creșterea numărului IMM-urilor) prin acordarea de facilități la plata taxelor și impozitelor asupra terenurilor și clădirilor

b. Obiectivul operațional „Sprijinirea dezvoltării și diversificării micilor afaceri în comuna, în special în domeniul serviciilor și producției”:

- Identificarea spațiilor disponibile și a terenurilor aparținând primăriei, care pot fi concesionate eventualilor investitori în scopul realizării de investiții durabile la nivelul comunei;
- Construirea infrastructurii publice necesare desfășurării activităților economice (utilități, construire spații de desfășurare a produselor, spații pentru funcționarea firmelor gen incubator de afaceri);
- Organizarea de evenimente informative gratuite în parteneriat cu firmele de consultanță și/sau AJOFM pentru promovarea culturii antreprenoriale în rândul tinerilor;

- Promovarea programelor cu finantare nerambursabila pentru stimularea infiintării microîntreprinderilor la nivelul comunitatii locale, in scopul asigurarii unui nivel mai ridicat de trai a locuitorilor comunei.

III) TURISMUL - Sustinerea si dezvoltarea acestuia:

- ✚ Crearea, diversificarea și modernizarea posibilităților de cazare în vederea dezvoltării turismului de afaceri; în prezent (Iulie 2021), la nivelul comunei Valea Ierii din jud. Cluj, există doar două pensiuni clasificate oficial de către Autoritatea Națională în Turism;
- ✚ Crearea și amenajarea obiectivelor turistice de interes local; crearea unor trasee turistice locale care să valorifice potențialul turistic natural și antropoc al comunei;
- ✚ Păstrarea, promovarea și valorificarea potențialului natural al zonei;
- ✚ Realizarea unor materiale de informare și promovarea alternativă a ofertelor turistice prin diferite surse de comunicare;
- ✚ Realizarea unei situații cu privire la clădirile istorice și monumetele/obiectivele culturale de interes local, astăzi nepromovate;
- ✚ Intensificarea activităților culturale și dezvoltarea unor relații transfrontaliere;
- ✚ Dezvoltarea marketingului teritorial prin crearea și promovarea unui brand locale, în scopul sprijinirii micilor întreprinzători.

Activități și operațiuni:

a. Obiectivul operațional “Dezvoltarea infrastructurii turistice”:

- Crearea unei baze de agrement atractive și moderne (ștrand, spații pentru practicarea sporturilor ca tenis, role, cart, perete pentru alpinism, etc) ca bază pentru dezvoltarea unui turism de agrement în zonă și transformarea comunei în destinație turistică;
- Sprijinirea înființării de facilități de cazare (pensiuni și pensiuni agroturistice) capabile să asigure un minim de spații de cazare în zona, facilități necesare pentru dezvoltarea oricărui tip de turism;
- Sprijinirea înființării unor unități de alimentație publică/puncte gastronomice locale, valorificand astfel potentialul turistic local al zonei.

b. Obiectivul operațional “Transformarea obiectivelor culturale din comuna în obiective turistice, inclusiv includerea lor într-un circuit turistic”.

- Promovarea turismului cultural-religios;
- Includerea obiectivelor religioase locale în circuitele turistice existente la nivel de județ;
- Înfrățirea localității cu alte localități din spațiul Uniunii Europene și realizarea de

schimburi cultural-turistice;

- Derularea de evenimente culturale care să devină tradiționale;
- Promovarea obiectivelor și a evenimentelor culturale prin internet, pliante, broșuri și info-

chioșc.

GRUPUL DE ACTIUNE LOCALA



LEADER este un instrument important pentru România în sporirea dezvoltării economice și sociale a zonelor rurale, reducerea disparităților dintre urban-rural și promovarea incluziunii sociale. Experiența actuală reflectă o capacitate de dezvoltare la nivel local ce nu răspunde în totalitate nevoilor locale, în special în ceea ce privește colaborarea între partenerii publici și privați, iar abordarea strategică trebuie încurajată și dezvoltată prin plasarea acesteia sub responsabilitatea comunității.

Programul LEADER urmarește aceleași obiective generale și specifice ale Politicii Agricole Comune ale U.E. și ale PNDR și presupune dezvoltarea comunităților locale într-o manieră specifică, adaptată nevoilor și priorităților acestora.

Domeniul de intervenție 6B: “Încurajarea dezvoltării locale în zonele rurale”

1A – Sprijin pentru promovarea inovării în spaiul rural, stimularea proceselor și a proiectelor realizate în comun de către afacerile locale și centrele de cercetare sau

2A – Sprijin pentru fermieri și procesatori pentru îmbunătățirea performanței economice în cadrul lanțului agro-alimentar.

2A – Sprijin pentru fermieri și procesatori pentru îmbunătățirea performanței economice în cadrul lanțului agro-alimentar.

3A – Sprijin pentru lanțurile scurte de aprovizionare și pentru realizarea de strategii de marketing în comun a produselor locale, în conformitate cu strategia de dezvoltare locală.

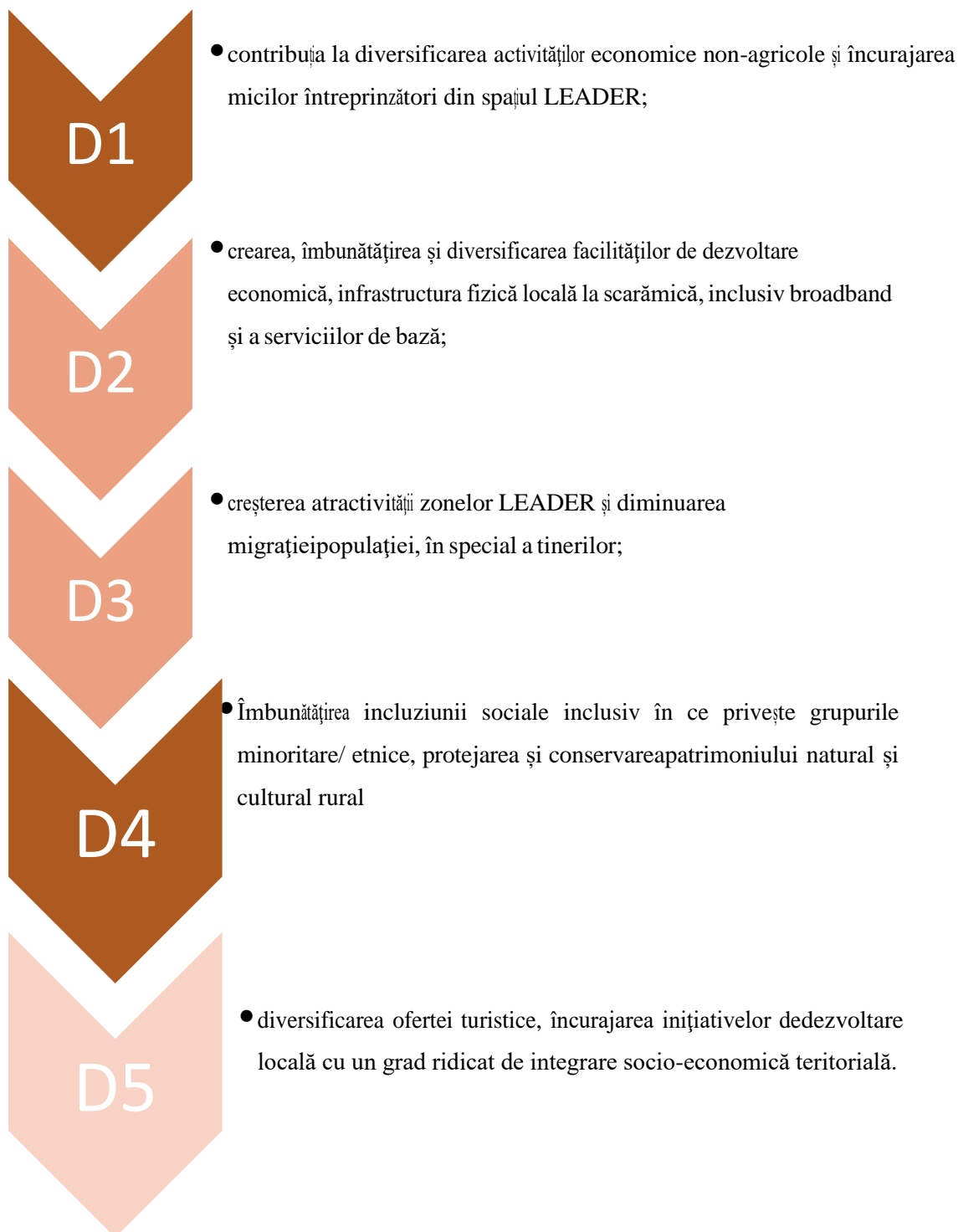
4A – Sprijin pentru o abordare de mediu durabilă, prin valorificarea patrimoniului natural și cultural.

5C – Sprijin pentru inițiative locale asociate resurselor de energie regenerabile/consum scăzut de energie, ca acțiuni de aplanare a efectelor schimbărilor climatice.

6A – Sprijin în vederea dezvoltării de întreprinderi mici, diversificare, precum și crearea de locuri de muncă

6C – Sprijin pentru proiecte locale TIC

Domenii de actiune care reprezinta oportunități pentru LEADER :



GAL-urile reprezintă soluția concretă, transformarea în realitate a potențialului pe care comunitățile locale îl pot valorifica pentru a se putea înscrie în această nouă abordare a dezvoltării satului european, o abordare prin care se încurajează întoarcerea și/sau stabilirea tinerilor în teritoriul LEADER și dezvoltarea economică, socială și culturală a acestuia.

Pentru a sprijini acest demers se pune accentul pe: stimularea parteneriatelor, transferul de cunoștințe și implementarea inițiativelor inovative, dar mai ales, pe implicarea reală a cetățenilor în deciziile strategice pe termen lung etc.

LEADER generează valoare adăugată în teritoriu prin :

- Capacitatea instituțională creată și consolidată prin parteneriate;
- Dezvoltarea resurselor umane și utilizarea de know-how;
- Identificarea unor soluții locale creative pentru problemele existente la nivel local;
- Dezvoltarea proiectelor de utilitate publică și/sau cu impact economic, social, cultural și natural;
- Dezvoltarea identității locale;
- Schimburi de experiență și bune practici inter-teritoriale și trans-naționale.

4. DIRECȚIA STRATEGICĂ - ÎNVĂȚĂMÂNT, CULTURĂ ȘI TINERET

Măsuri - acțiuni necesare pentru atingerea obiectivelor:

- + Dezvoltarea infrastructurii de învățământ la standarde europene;
- + Dezvoltarea infrastructurii culturale la standarde europene;
- + Dezvoltarea infrastructurii de agrement și recreere;
- + Creșterea interesului locuitorilor localității pentru moștenirea culturală.

Implementarea acestor proiecte va avea următoarele **efecte:**

- existența unor condiții optime pentru procesul de educație și instruire a tinerilor din comună;
- asigurarea condițiilor pentru desfășurarea de activități culturale;
- asigurarea standardelor minime de recreere și agrement pentru populația comunei, în special a tinerilor;
- consolidarea unui „portofoliu” de obiceiuri și tradiții, care să fie transmise mai departe generațiilor tinere.

D. INVATAMANT

Proiecte finanțate pentru susținerea învățământului:

- Sprijinirea sistemului de învățământ și a formării profesionale continue;
- Promovarea învățării pe parcursul vieții prin:
- Creșterea accesului la educație, în special pentru categoriile dezavantajate;
- Prevenirea abandonului școlar;
- Dezvoltarea programelor de alfabetizare și a programelor gen „a doua șansă” pentru persoanele care nu au absolvit învățământul obligatoriu;
- Asigurarea calității serviciilor educaționale în educația timpurie și în învățământul primar și în învățământul secundar și în învățământul profesional și tehnic;
- Recunoașterea și certificarea învățării non-formale și informale prin realizarea de parteneriate cu instituții competente;
- Creșterea calității actului de predare.

Activități și operațiuni propuse pentru finanțare:

a. Obiectivul operațional “Dezvoltarea infrastructurii educaționale”:

- Reabilitarea și dotarea cu echipamente didactice;
- Construcție unei grădinițe noi;
- Dotarea cu materiale didactice a unităților de învățământ din comună și îmbogățirea fondului de carte al bibliotecilor școlare;
- Realizarea website-ului de prezentare a instituțiilor de învățământ și a activității acestora.

b. Obiectivul operațional “Creșterea gradului de perfecționare a personalului didactic”:

- Asigurarea condițiilor pentru derularea de programe de formare în psihopedagogie aplicată, în parteneriat cu Casa Corpului Didactic;
- Asigurarea condițiilor pentru instruirea în managementul proiectelor pentru persoanele implicate în gestionarea proiectelor europene la nivelul unităților de învățământ, în parteneriat cu Casa Corpului Didactic;
- Sprijinirea școlii din comună pentru inițierea și derularea de proiecte de schimb de experiență și parteneriate în domeniul învățământului gen Comenius Regio (se pot derula activități precum vizite de studiu, schimburi de experiență și bune practici, școli de vară, sesiuni de formare comune, conferințe, seminarii etc.).

c. Obiectivul operațional “Diversificarea serviciilor educaționale furnizate la nivel local”:

- Înființarea unui centru afterschool pentru copiii din învățământul primar (activități în cadrul centrului: consiliere psihologică, învățare prin educație non-formală, supraveghere pentru pregătirea temelor, o masă caldă);
- Asigurarea condițiilor pentru formarea profesorilor, a formatorilor și a altor categorii de personal care lucrează cu persoane cu risc de părăsire timpurie a școlii, în parteneriat cu furnizori de servicii de formare și/sau Casa Corpului Didactic;
- Asigurarea condițiilor pentru furnizarea serviciilor de educație remedială (validarea învățării anterioare, detectarea lacunelor în pregătire, ore de recuperare, orientare psihologică și profesională), în parteneriat cu furnizori de servicii acreditați;
- Derularea, în cadrul unităților școlare, a programelor de tip “a doua șansă” pentru reintegrarea în educație a celor care au părăsit de timpuriu școala (inclusiv activități de alfabetizare), în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Cluj;
- Susținerea promovării spiritului antreprenorial și a cetățeniei active în educație, prin intermediul unui parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Cluj.
- Asigurarea suportului material pentru cadrele didactice pentru realizarea unei publicații școlare.

ID CULTURA

Într-o societate în continuă dinamică, în care ținta generală devine profitul este de cele mai multe ori neglijat aspectul „hrănirii” culturale a populației.

Prin atributul său legal, însă, autoritatea locală din comuna își propune să redea **culturii**

locul său în dezvoltarea generală durabilă a comunității

Obiective operaționale:

- Reabilitarea și punerea în valoare a obiectivelor culturale din comună;
- Crearea de facilități pentru cultură și petrecere a timpului liber.

Activități și operațiuni:

a. Obiectivul operațional “Reabilitarea și punerea în valoare a obiectivelor culturale din comună”

- Reabilitarea căminului cultural (modernizare spații, dotare cu mobilier și cu aparatură audio-video a sălii de festivități);
- Reabilitarea și punerea în valoare monumentelor istorice din comună;
- Realizarea de materiale de promovare a obiectivelor de patrimoniu și a valorilor culturale locale (ex: pliante, album);
- Montarea de panouri informative pentru localizarea spațială a obiectivelor culturale;
- Amenajarea spațiului bibliotecii comunale și îmbogățirea fondului de carte;

- Formarea în management cultural a persoanelor din instituțiile culturale din comună;
- Campanii de marketing cultural pentru a crește vizibilitatea evenimentelor propuse sau consacrate.

b. Obiectivul operațional “Crearea de facilități pentru cultură și petrecere a timpului liber”:

- Realizarea Centrului de tineret (activități de consiliere în domeniul educației pentru sănătate, privind cariera și problemele tinerilor, consultanță pentru înființarea de ONG-uri sau organizații de tineret dar și pentru programe europene/guvernamentale adresate tinerilor, informații despre structurile asociative naționale, ateliere de creație artistică și populară, activități teatrale), în parteneriat cu ONG-uri cu experiență relevantă în domeniu.
- Elaborarea și realizarea unui program de manifestări culturale.

III Tineret

Obiective operaționale:

- Creșterea implicării administrației publice în apărarea drepturilor tinerilor și întărirea rolului acestora în acordarea de servicii sociale
- Dezvoltarea de noi servicii sociale oferite tinerilor
- Orientarea și sprijinirea persoanelor tinere în domeniul formării profesionale și dezvoltarea aptitudinilor antreprenoriale
- Dezvoltarea sportului de masă și a infrastructurii sportive
- Îmbunătățirea condițiilor de viață, prin asigurarea accesului la o locuință decentă a tinerilor, prin dezvoltarea programelor de construcții locuințe ANL, de serviciu sau sociale, în vederea ajutorării categoriilor de persoane cu venituri modeste, în acest mod asigurându-se stabilitatea tinerilor specialiști în comuna.

Activități și operațiuni:

a. Obiectivul operațional “Creșterea implicării administrației publice în apărarea drepturilor tinerilor și întărirea rolului acestora în acordarea de servicii sociale”:

- Realizarea de parteneriate cu instituții publice (locale, județene, regionale) în vederea dezvoltării unor acțiuni comune pentru creșterea calității serviciilor sociale adresate tinerilor din comuna:
- Înființarea unui Centru Comunitar de Comunicare, Educație și Resurse pentru tineri;
- Promovarea voluntariatului în rândul tinerilor din comuna în vederea susținerii unor servicii sociale destinate altor categorii de beneficiari (persoane vârstnice, persoane cu dizabilități)

b. Obiectivul operațional „Dezvoltarea de noi servicii sociale oferite tinerilor”:

- Înființarea unui centru multifuncțional destinat tinerilor din comuna care să asigure servicii

în procesul de formare continuă a tinerilor, recalificare și reconversie profesională precum și facilități de recreere, oferite de furnizori acreditați;

- Dezvoltarea de servicii prin care să se sprijine integrarea socială a tinerilor, de exemplu ateliere protejate, birouri de consiliere etc., în parteneriat cu furnizori de servicii acreditați
- Promovarea derulării de activități culturale pentru tineri: înființarea de echipe de dansuri populare, dansuri moderne, înființarea de publicații locale (inclusiv publicații electronice).

c. Obiectivul operațional „Orientarea și sprijinirea persoanelor tinere în domeniul formării profesionale și dezvoltarea aptitudinilor antreprenoriale”:

- Crearea unei legături între comunitatea locală și AJOFM, Primărie și Inspectoratul Școlar Județean în vederea analizării situației și elaborării unor strategii comune și eficiente în domeniul tinerilor și formării profesionale.
- Realizarea de studii și sondaje care să evidențieze necesitățile, cerințele și exigențele pieței muncii atât în prezent cât și pentru următorii 5 ani, dat fiind faptul că un ciclu educațional durează între 3 și 4 ani de studiu;
- Acordarea de facilități tinerilor care înființează o afacere în comună și creează locuri de muncă

d. Obiectivul operațional „Dezvoltarea sportului de masă și a infrastructurii sportive”:

- Derularea de evenimente sportive la nivel local și încurajarea participării tinerilor la activități cultural-sportive și de petrecere a timpului liber, la nivel național și internațional;
- Înscrierea în circuitul județean a comunei ca și organizator de competiții sportive.

e. Obiectivul operațional „Îmbunătățirea condițiilor de viață, prin asigurarea accesului la o locuință decentă a tinerilor, prin dezvoltarea programelor de construcții locuințe ANL, deserviciu sau sociale, în vederea ajutorării categoriilor de persoane cu venituri modeste, în acest mod asigurându-se stabilitatea tinerilor specialiști în comună.”

- Construirea de locuințe sociale destinate unor categorii de persoane cărora nivelul de resurse și/sau de existență nu le permite accesul la o locuință în proprietate sau închirierea unei locuințe în condițiile pieței.
- Construirea de locuințe de serviciu pentru păstrarea tinerilor specialiști în comună.

5. DIRECȚIA STRATEGICĂ - SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ

Măsurile - acțiuni necesare pentru atingerea obiectivelor:

- ✚ Dezvoltarea infrastructurii de tip social;
- ✚ Sprijinirea dezvoltării societății civile în domeniul social.

Implementarea acestor proiecte va avea următoarele **efecte:**

- ✓ Asigurarea condițiilor normale de viață pentru persoanele cu nevoi sociale;
- ✓ Dinamizarea sectorului social prin înființarea unui ONG care să se implice în respectarea standardelor în domeniu, în pregătirea și implementarea de proiecte.

I) Dezvoltarea sistemului de sanatate:

Obiectiv general: Dezvoltarea infrastructurii de sănătate și a serviciilor medicale în vederea asigurării accesului tuturor categoriilor de locuitori la serviciile de sănătate de bază.

Obiective operaționale:

- Realizarea de investiții în infrastructura-suport, echipamente, și resurse umane menite să generalizeze accesul și să amelioreze calitatea serviciilor oferite.
- Creșterea accesibilității grupurilor vulnerabile la serviciile de sănătate.
- Creșterea responsabilității societății pentru sănătatea publică.
- Implicarea autorităților publice locale, societății civile, organizațiilor neguvernamentale și sectorului privat în rezolvarea problemelor din sectorul de sănătate.

Activități și operațiuni:

a. Obiectivul operațional “Realizarea de investiții în infrastructura-suport, echipamente, și resurse umane menite să generalizeze accesul și să amelioreze calitatea serviciilor oferite”:

- Reabilitarea / construcția de imobile în care să se desfășoare activități de îngrijiri medicale; (de ex. reabilitare spații existente și construcția de noi cabinete medicale și spații pentru îngrijiri medicale)
- Asigurarea unei dotări tehnice corespunzătoare și implementarea sistemelor informatizate în cabinete;
- Asigurarea necesarului de resurse umane în domeniul sănătății prin oferirea de facilități de cazare în locuințe de serviciu în scopul atragerii de specialiști;

- Organizarea unui sistem de primire a reclamațiilor și sugestiilor pacienților

b. Obiectivul operațional “Creșterea accesibilității grupurilor vulnerabile la serviciile de sănătate”:

- Asigurarea spațiului necesar pentru înființarea de noi servicii de sănătate, în parteneriat cu furnizori publici și privați autorizați pentru fiecare domeniu abordat, astfel:
 - cabinet de planificare familială
 - centru consiliere antifumat, antialcool și consilierea minorilor singuri
 - centru de prevenire/consiliere pentru populația rroma, eventual cu personal sanitar de etnie rroma
- Implementarea unui sistem de asistare/monitorizare la domiciliu prin buton de panică / camere video pentru persoanele ce suferă de afecțiuni medicale grave, în parteneriat cu un furnizor de servicii de îngrijire la domiciliu.

c. Obiectivul operațional “Creșterea responsabilității societății pentru societatea publică”:

- Realizarea de campanii de informare-educare–comunicare pe probleme de sănătate publică (de ex. educație pentru sănătate în școli (clasele 0–VIII), în parteneriat cu Direcția de Sănătate Publică Cluj și Inspectoratul Școlar Județean Cluj
- Realizarea de campanii în școli împotriva fumatului, consumului de droguri, bolilor trans- misibile, de planificare familială, de sănătate mintală, pentru un stil de viață sănătos, în parteneriat cu Centrul de Prevenire, Evaluare și Consiliere Antidrog Cluj, Direcția de Sănătate Publică Cluj și Inspectoratul Școlar Județean Cluj.

d. Obiectivul operațional “Implicarea autorităților publice locale, societății civile, organizațiilor neguvernamentale și sectorului privat în rezolvarea problemelor din sectorul de sănătate”:

- Inițierea unui parteneriat cu sectorul ONG care să asigure organizarea unor rețele și grupuri de acțiune pentru promovarea unui stil de viață sănătos (alimentație sănătoasă, activitate fizi- că)
- Organizarea unor evenimente publice pentru promovarea sănătății populației, în parteneriat cu Direcția de Sănătate Publică
- Asigurarea sprijinului pentru medicii de familie în acordarea unor stimulente pentru co- munitatea rromă în scopul prezentării acestora la campaniile de vaccinare
- Asigurarea sprijinului pentru medicii de familie în acordarea unor stimulente pentru gravide, în scopul prezentării acestora la consultația periodică prenatală.

II) Dezvoltarea sistemului de servicii sociale și a serviciilor furnizate de administrația publică:

- Reabilitarea infrastructurii sociale;
- Combaterea excluziunii sociale;
- Dezvoltarea serviciilor administrației publice și creșterea calității actului de guvernare.
- Construirea unor locuințe sociale și a unui camin de bătrâni .

Recomandări strategice asistența socială:

- Dezvoltarea parteneriatelor între autoritatea publică locală și sectorul ONG, furnizor de servicii sociale;
- Întărirea parteneriatelor dintre comune;
- Implementarea programelor de voluntariat la nivelul comunității, implicând atât instituțiile școlare, cât și persoanele vârstnice pensionare;

Dezvoltarea de servicii sociale specializate pentru grupurile vulnerabile prioritare la nivelul comunității: persoane vârstnice, persoane cu handicap, persoane neocupate, familii monoparentale și copii aflați în dificultate sau situație de risc;

a. Obiectivul operațional “Dezvoltarea infrastructurii de servicii sociale”:

- Construirea de locuințe sociale pentru grupurile dezavantajate;
- Implementarea, împreună cu alte autorități publice locale, a unor proiecte de dezvoltare regională, pentru dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii serviciilor sociale: azil de bătrâni, case de copii, etc.
- Dotarea unităților prestatoare de servicii sociale cu echipament special (medical, social, terapie reparatorie);

b. Obiectivul operațional “Dezvoltarea parteneriatelor public private și a parteneriatelor cu primăria comunale/ autorități publice locale în vederea dezvoltării infrastructurii serviciilor de asistență socială”:

- Încheierea de parteneriate public private cu ONG-uri acreditate în domeniile:
- Servicii specializate pentru persoane vârstnice aflate în nevoie;
- Servicii specializate pentru persoane cu handicap;
- Calificare și formare profesională pentru adulți;
- Servicii specializate pentru copii aflați în dificultate și familii monoparentale.
- Crearea unei rețele cu alte autorități publice locale în vederea finanțării unor servicii ultra-specializate destinate aceluiași grupuri vulnerabile, la nivelul mai multor comunități.

c. Obiectiv operațional “Dezvoltarea de servicii sociale specializate pentru grupurile vulnerabile din comună, în parteneriat cu furnizori acreditați”

- Crearea unei rețele de îngrijire la domiciliu pentru persoane vârstnice dependente de ajutor în traiul de zi cu zi, în parteneriat cu furnizori acreditați în domeniu, din sectorul ONG – pentru un număr de minim 10 beneficiari;
- Crearea unui serviciu de acompaniere la domiciliu pentru persoane vârstnice dependente, care locuiesc singure prin dezvoltarea unei rețele de voluntariat în parteneriat cu unitățile școlare din comună pentru un număr de minim 20 de beneficiari;
- Înființarea de centre de zi de tip after school pentru copii defavorizați în parteneriat cu unitățile școlare din comunitate pentru un număr de minim 15 beneficiari;
- Asigurarea de suport pentru angajatorii locali care organizează cursuri de calificare/ recalificare profesională pentru persoanele neocupate, în parteneriat cu Agenția Județeană de Ocupare a Forței de Muncă Cluj
- Asigurarea spațiului necesar înființării unui centru pentru sprijinirea șomerilor pentru a (re)intra pe piața forței de muncă prin scheme speciale de consiliere, tutoriat, mediere și plasare în muncă, pus la dispoziția prestatorilor de servicii în domeniu, în cadrul unui parteneriat .
- Asigurarea spațiului necesar pentru organizarea de cursuri de antreprenoriat pentru angajatorii locali și persoanele neocupate în vederea dezvoltării de noi activități eco- nomice în comună, pus la dispoziția furnizorilor de servicii de instruire în cadrul unui parteneriat.
- Crearea unui program specializat pentru asistență și consilierea copiilor aflați în difi- cultate, familii monoparentale, victime ale violenței domestice, în parteneriat cu un furnizor de servicii acreditat.

6. DIRECȚIA STRATEGICĂ - RESURSE UMANE

Măsuri - acțiuni necesare pentru atingerea obiectivelor:

- + Creșterea expertizei în pregătirea și implementarea de proiecte cu finanțare nerambursabilă;
- + Creșterea nivelului de calificare a forței de muncă din comună.

Implementarea acestor proiecte va avea următoarele **efecte:**

- ✓ Creșterea competențelor și expertizei angajaților autorității locale în ceea ce privește pregătirea de proiecte cu finanțare nerambursabilă;

- ✓ Creșterea nivelului de calificare al populației din comună.

Sprijinirea formării profesionale continue:

- ✚ Promovarea învățării pe parcursul vieții;
- ✚ Creșterea accesului la educație, în special pentru categoriile defavorizate;
- ✚ Dezvoltarea programelor de alfabetizare și a programelor gen „a doua șansă” pentru persoanele care nu au absolvit învățământul obligatoriu;
- ✚ Asigurarea calității serviciilor educaționale în educația timpurie și în învățământul pentru copiii și elevii cu cerințe educaționale speciale;
- ✚ Recunoașterea și certificarea învățării non-formale și informale prin realizarea de parteneriate cu instituții competente;

Creșterea gradului de ocupare a populației:

- ✚ Adaptarea ofertei la cererea de pe piața muncii și din localitățile învecinate
- ✚ Dezvoltarea serviciilor de consiliere, orientare profesională și informare privind cariera;
- ✚ Facilitarea accesului la cursuri de formare și perfecționare continuă;
- ✚ Dezvoltarea unor măsuri de combatere a muncii la negru.

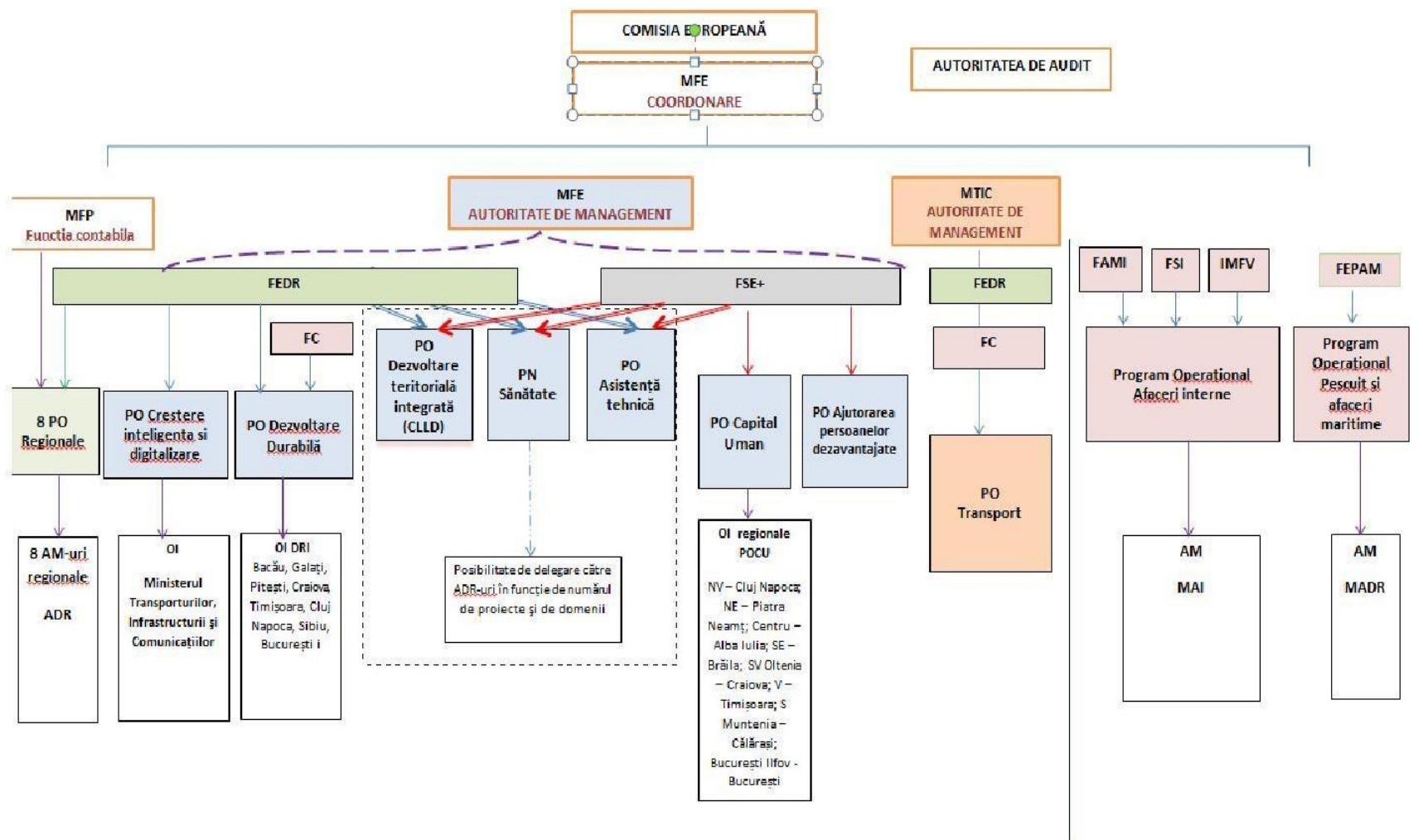
CAPITOLUL VI - Arhitectura Programe Operaționale Politica de Coeziune 2021-2027

Programe operaționale aferente implementării politicii de coeziune la nivel național:

1. Programul Operațional **Dezvoltare Durabilă (PODD)**
2. Programul Operațional **Transport (POT)**
3. Programul Operațional **Creștere Inteligentă și Digitalizare(POCID)**
4. Programul Operațional **Sănătate (multifond) (POS)**
5. Programul Operațional **Capital Uman (POCU)**
6. Programul Operațional **Combaterea Sărăciei (POCS)**
7. Programele Operaționale **Regionale** – implementate la nivel deregiune
(**8 POR**)
8. Programul Operațional **Asistență Tehnică (multifond) (POAT)**
9. Programul Operațional pentru **Tranziție Echitabilă**



Structura instituțională de gestionare a fondurilor europene 2021-2027



Programele Operaționale Regionale:

- Urban mare/mic – infrastructura – sociala, educaționala, mobilitate, etc., eficiența energetică în clădiri, turism, patrimoniu cultural, digitalizare servicii publice locale/soluții smart city
- Smart specializare și transfer tehnologic, inovare
- IMM, digitalizare
- Rețea de transport județeană, regională (descărcări autostrada, conectivitatea la rețeaua de bază - CORE TEN-T, doar în condițiile respectării concentrării tematicelor și a existenței sumelor disponibile pentru OP 3)
- ITI (Regiunea Vest - Valea Jiului, Regiunea Sud-Est)
- Capacitatea administrativă pentru beneficiari (parțial OP1: descoperire antreprenorială, pregătire proiecte)
- Asistență Tehnică

Programul Național de Sănătate (FEDR + FSE)

- Infrastructura cele 3 spitale regionale (faza II)
- Construcția și dotarea Institutului Național de Hematologie
- Construcție și dotare pentru un Laborator de Referință Național
- Reabilitare/ construcție 22 de spitalele județene și dotarea lor pentru cel puțin următoarele standarde: Laborator lucru; Centru transfuzie; Morga; Circuite deșeurilor medicale; Unități pentru stroke- prevenirea dizabilității; unități parte a rețelei naționale de prevenție
- Reabilitarea/ Construcția spitale prioritare naționale
- Intervenții de eficiență energetică pentru infrastructura de sănătate și consolidare pentru riscul seismic - de negociat infrastructura nouă și/sau reabilitată în funcție de alocări și planurile regionale de servicii medicale,
- e-sănătate, digitalizare în sistemul de sănătate
- Servicii medicale (formare, medicina de familie - specializare, programe naționale, prevenție, etc.) • pregătire și perfecționare resursa umană
- cercetare în domeniul medical

Programul Operațional Creștere inteligentă și digitalizare

- Specializare inteligentă națională (Danubius, cercetare - sinergii Horizon, internaționalizare, tranziție industrială)
- E-guvernare, sisteme soluții digitale în administrația publică centrală, interoperabilitate, cyber-security

- Broad-Band
- Instrumente financiare

Programul Operațional Dezvoltare Teritorială Integrată

- Infrastructura și servicii CLLD (sociale, educaționale, sănătate, etc.)
- Turism
- Cultura
- Patrimoniu cultural
- Investiții pentru siguranța cetățeanului
- administrare și suport CLLD (strategii, etc.) și ITI. NOTA: ITI se finanțează din fiecare PO corespunzător tipurilor de intervenții OP1-OP4

Programul Operațional Capital Uman

- NEETs
- Educație (inclusiv e-educație)
- Ocupare
- Incluziune (inclusiv e-incluziune)
- Servicii sociale sistemice (dezinstituționalizare, combatere sărăcie, migranți,)
- ITI (combinație între prioritățile de investiții, în funcție de strategiile de dezvoltare integrate)
- Capacitatea administrativă
- Asistență Tehnică.

Programul Operațional Dezvoltare Durabilă

- Energie (eficiența energetică, regenerabile, transport energie)
- Mediu (deșeurii, apa, biodiversitate, situri contaminate)
- Riscuri (sistemice naționale, eroziune costieră)
- ITI Delta Dunării / ITI Valea Jiului (în funcție de strategiile de dezvoltare integrate și de alocările financiare)

Programul Operațional Transport

- Transport TEN- T CORE
- ITI Delta Dunării / ITI Valea Jiului (în funcție de strategiile de dezvoltare integrate și de alocările financiare)

Programul Operațional Asistență Tehnică

- funcționare sistem (structuri coordonare și AM-uri pentru PO care nu au axă de AT)
- Sprijin pentru beneficiari

Programul operațional ajutorarea persoanelor dezavantajate

- intervenții de sprijin pentru persoanele dezavantajate (alimente, rechizite, obiecte de puericultura, etc.)

MADR va gestiona în continuare finanțările prin intermediul Politicii Agricole Comune și prin cea a Pescuitului. MAI va gestiona fondurile aferente domeniului afaceri interne (Fondulazil, migrație și integrare, Fondul securitate internă, Instrumentul pentru managementul frontierei și vize).

Mecanismul de Redresare și Reziliență

Mecanismul European de Reziliență și Redresare este elementul central al Instrumentului NextGenerationEU, cu împrumuturi și granturi în valoare de 672,5 miliarde de euro, disponibile pentru sprijinirea reformelor și a investițiilor întreprinse de țările Uniunii Europene.

Scopul este de a atenua impactul economic și social al pandemiei și de a face ca economiile și societățile europene să devină mai durabile, mai reziliente și mai bine pregătite pentru provocările și oportunitățile oferite de tranziția către o economie verde și de tranziția digitală.

Mecanismul va avea 6 direcții prioritare de finanțare:

- Tranziția verde, inclusiv biodiversitatea
- Transformarea digitală
- Coeziunea economică și competitivitatea
- Coeziunea socială și teritorială
- Reacția la criză instituțională și pregătirea pentru criză
- Politici pentru următoarea generație, copii și tineri, inclusiv educație și abilități

Statele membre lucrează la planurile lor de redresare și reziliență pentru a accesa fonduri din cadrul Mecanismului European de Reziliență și Redresare.

În data de 18 decembrie 2020, negociatorii Parlamentului European și Consiliului Uniunii Europene au ajuns la un acord privind forma finală a mecanismului. Alocarea pentru România este în valoare de 30,5 miliarde de euro.

Comisia Europeană a publicat în data de 21 decembrie 2020 modelele orientative menite să ajute statele membre să elaboreze planuri naționale de redresare și reziliență care să fie conforme cu normele UE privind ajutoarele de stat.

Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) reprezintă un document strategic, elaborat în cadrul Mecanismului de Redresare și Reziliență, parte a pachetului de relansare economică Next Generation EU.

Planul urmărește 3 obiective strategice:

- Ameliorarea stării economice a României urmare a crizei pandemice

- Consolidarea capacității de reziliență
- Asigurarea unei creșteri economice pe termen lung

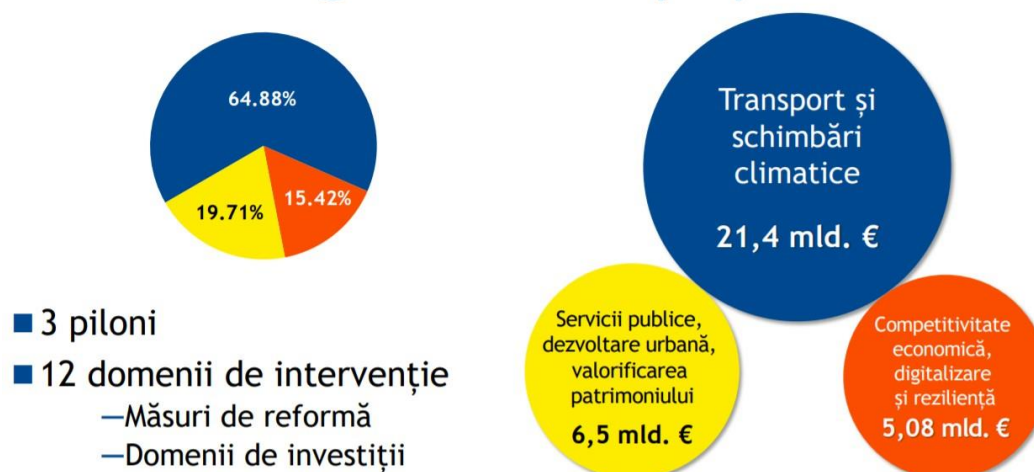
Conform documentelor transmise de MFE, principalele particularități ale PNRR sunt:

- Reprezintă un plan strategic complementar cu Politica de Coeziune
- Promovează investițiile în infrastructură
- Respectă viziunea de tranziție verde și digitalizare
- Promovează investiții în mediul de afaceri
- Alocă investiții în capacitatea de reziliență în criză
- Este complementar cu măsurile și politicile de coeziune socială (educație și ocupare, incluziune și demnitate socială)

Cu un total alocat de 30,44 miliarde euro (prețuri 2018), respectiv de 33,009 miliarde euro (prețuri curente), planul este structurat pe trei piloni și 12 domenii prioritare pentru dezvoltarea României.



Structura bugetului PNRR pe piloni



Structură buget și domenii intervenție Pilon I

Denumire pilon	Domeniu de intervenție	Buget, mld. €	Procent
Pilonul I Transport și schimbări climatice	Transport durabil	9,27	43%
	Schimbări climatice	6,50	30%
	Mediu	2,30	12%
	Energie și tranziție verde	1,55	7%
	Eficiență energetică și termică	1,80	8%
	Total general	21,42	100%



Structură buget și domenii intervenție Pilon II

Denumire pilon	Domeniu de intervenție	Buget, mld. €	Procent
Pilonul II Servicii publice, dezvoltare urbană, valorificare patrimoniu	Mobilitate și regenerare urbană, valorificarea patrimoniului	3,60	55%
	Sănătate	1,85	29%
	Educație	1,05	16%
	Total general	6,50	100%



Structură buget și domenii intervenție Pilon III

Denumire pilon	Domeniu de intervenție	Buget, mld. €	Procent
Pilonul III Competitivitate economică, digitalizare, capacitate de reziliență	Mediul de afaceri/ Ecosisteme antreprenoriale	3,80	75%
	Cercetare și inovare	0,27	5%
	Digitalizare și securitate cibernetică	0,70	14%
	Creșterea capacității de reziliență	0,31	6%
	Total general	5,08	100%



PLANUL STRATEGIC PAC 2021 – 2027

OBIECTIVELE SPECIFICE

a. FERMA

- Sprijinirea veniturilor fiabile ale fermelor și a rezilienței în întreaga Uniune, în vederea îmbunătățirii securității alimentare.
- Îmbunătățirea orientării spre piață și sporirea competitivității, inclusiv punerea unui accent mai puternic asupra cercetării, tehnologiei și digitalizării.
- Îmbunătățirea poziției fermierilor în cadrul lanțului valoric.

MEDIU

- Contribuirea la energia sustenabilă, precum și la atenuarea schimbărilor climatice și la adaptarea la acestea.
- Promovarea dezvoltării sustenabile și a gospodăririi eficiente a unor resurse naturale precum apa, solul și aerul.
- Contribuirea la protejarea biodiversității, îmbunătățirea serviciilor ecosistemice și conservarea habitatelor și a peisajelor.

c. FERMIER

- Atragerea tinerilor fermieri și facilitarea dezvoltării întreprinderilor din zonele rurale.
- Promovarea ocupării forței de muncă, a creșterii economice, a incluziunii sociale și a dezvoltării locale în zonele rurale, inclusiv a bioeconomiei și a silviculturii sustenabile.
- Îmbunătățirea răspunsului dat de agricultura UE exigențelor societale referitoare la hrană și la sănătate, inclusiv la alimentele sigure, hrănitoare și sustenabile, la deșeurile alimentare și bunăstarea animalelor.

Tipuri de intervenții sprijinite prin FEADR:

- angajamente în materie de mediu și climă și alte angajamente în materie de gestionare;
- constrângeri naturale sau alte constrângeri specifice anumitor zone;
- dezavantaje specifice anumitor zone, generate de anumite cerințe obligatorii;
- investiții;
- instalarea tinerilor fermieri și întreprindere rurală nou înființată;
- instrumente de gestionare a riscurilor;
- cooperare;
- schimburi de cunoștințe și informare.

BIBLOGRAFIE:

- EUROPA 2030
- Politica de Coeziune 2021-2027;
- Planul de Dezvoltare a Regiunii Nord- Vest 2021-2027;
- Programare Dezvoltare Rurala 2014 – 2020,
- Planul de Redresare si Rezilienta
- Planul Național Strategic 2021-2027 (Ministerul Agriculturii si DezvoltariiRurale)
- Politica Agricolă Comuna 2021-2027 (Ministerul Agriculturii si DezvoltariiRurale)
- Contextul european și național privind perioada de programare 2021-2027
- www.mfe.gov.ro
- www.madr.ro
- Planul Strategic pentru Dezvoltarea Economica, Sociala si de Mediu a comunei Valea Ierii
- Planul de Dezvoltare Durabila a comunei Valea Ierii 2020-2025
- Primaria Valea Ierii, jud. Cluj - <https://www.primariavaleaierii.ro/>