

CUPRINS

PREFAȚĂ	4
PARTEA I - ASPECTE GENERALE	6
Capitolul I - Aspecte metodologice ale procesului de planificare 2014-2020	
A. Introducere	
B. Obiectul metodologiei	
PARTEA a-II-a	
- PREZENTAREA SITUAȚIEI EXISTENTE A COMUNEI PĂSTRĂVENI, JUDEȚUL NEAMȚ	
- CONTEXT	22
Capitolul I – Introducere	22
Capitolul II – Profilul socio-economic al comunității	25
1. Localizarea geografică	25
2. Cadrul natural	28
2.1 Relief	28
2.2 Climă	30
2.3 Faună	31
2.4 Floră	33
2.5 Biodiversitatea	34
2.6 Rețeaua hidrografică	35
2.6.1 Resurse de apă de suprafață	35
2.6.2 Resurse de apă subterane	37
2.7 Resursele solului	37
2.8 Resursele subsolului	37
2.9 Oportunități și obstacole în dezvoltarea determinată de cadrul natural	38
3. Structura sistemului de așezări	39
4. Structura socio-demografică a populației	43
4.1 Evoluția populației și potențialul demografic	43
4.2 Resursele umane	50
4.3 Aspecte rezumative privind resursele umane	59
5. Infrastructura	59
5.1 Infrastructura de comunicații și transport	59
5.2 Infrastructura de utilități	60
5.3 Infrastructura de telecomunicații	61
5.4 Infrastructura de sănătate, socială	62
5.5 Fondul de locuințe	65

5.5.1	Locuințe și condiții de locuire	65
5.5.2	Serviciul de iluminat	67
6.	Mediul	68
6.1	Infrastructura de mediu	68
6.1.1	Alimentarea cu apă	68
6.1.2	Rețeaua de canalizare	69
6.2	Calitatea factorilor de mediu (aer, apă, sol, aspecte ale biodiversității).69	
6.2.1	Calitatea aerului	69
6.2.2	Calitatea apei	71
6.2.3	Calitatea solului	72
6.2.4	Aspecte ale biodiversității	73
6.3	Gospodărirea apelor	74
6.4	Riscuri tehnologice, surse majore de poluare	75
6.5	Gestionarea deșeurilor menajere și industriale și de altă natură	76
6.5.1	Gestionarea deșeurilor menajere	76
6.5.2	Gestionarea deșeurilor industriale și de altă natură	77
6.6	Recomandări	77
7.	Agricultura și dezvoltarea rurală	78
7.1	Structura terenurilor agricole, zonarea producției agricole	78
7.2	Cultivarea plantelor	81
7.3	Zootehnia	82
7.4	Populația activă în agricultură	83
7.5	Numărul și mărimea medie a exploatațiilor agricole	83
7.6	Îmbunătățiri funciare existente și necesare	83
7.7	Resurse forestiere	84
7.8	Exploatații și amenajări piscicole	85
7.9	Aspecte rezumative privind agricultura și dezvoltarea rurală	85
8.	Economia localității	86
8.1	Activități economice pe sectoare	86
8.2	Dezvoltare antreprenorială	87
8.3	Inițiative antreprenoriale – nevoi de dezvoltare locală	87
8.4	Efectele crizei economice asupra agenților economici	88
9.	Turismul	89
9.1	Patrimoniul natural protejat al comunei Păstrăveni	89
9.2	Patrimoniul construit protejat al comunei Păstrăveni	90
9.3	Peisajul natural al zonei:valorile patrimoniului cultural material și imaterial	91
9.4	Patrimoniul artei și tradiției populare	93
9.5	Potențial, structură, domenii de excelență, dinamică	95

Capitolul III – Analiza SWOT	96
1. Nevoi identificate din situația existentă	96
2. Nevoi probleme/rezultate din analiză	97
3. Analiza SWOT	100
PARTEA A-III-A PROGRAM STRATEGIC DE DEZVOLTARE LOCALĂ, 2014-2020 A COMUNEI PĂSTRĂVENI, JUD. NEAMȚ	115
INTRODUCERE – PROVOCĂRI	115
Capitolul I	126
Programul strategic de dezvoltare a comunei Păstrăveni	126
A. Viziunea și obiectivul general	126
B. Contextul strategic 2014-2020	127
Capitolul II	
Descrierea măsurilor selectate în cadrul celor șase priorități	168
Capitolul III	
Prioritizarea proiectelor funcție de necesități	188
Capitolul IV	
Surse de finanțare	197
Capitolul V	
Sistemul de implementare	205
Capitolul VI	
Monitorizarea PDL	205
Capitolul VII	
Evaluarea	207
Capitolul VIII	
Sinteza evaluării strategiei de mediu	208
Bibliografie	209



PREFAȚĂ

Strategia de dezvoltare rurală a României pentru următorii 7 ani, 2014-2020, se înscrie în contextul de reformă și dezvoltare pe care UE și-l propune prin strategia Europa 2020.

Urmărind obiectivele strategiei Europa 2020 pentru o economie inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii, strategia stabilește ținte valoroase pentru satele membre în domeniul educației, inovării, energiei, mediului, ocupării forței de muncă și incluziunii sociale și îmbunătățirea competitivității în general.

Pe baza acestui document, fiecare stat membru își stabilește ținte și planuri de acțiune la nivel național sub forma unui Plan Național de Reformă, care este monitorizat în mod periodic.

Programul Național de Dezvoltare Rurală- PNDR, contribuie la realizarea unei creșteri inteligente prin sprijinirea formelor de cooperare între instituțiile de cercetare și fermieri și alți actori ai economiei rurale, cât și prin formarea profesională, dobândirea de competențe și diseminarea a informației.

În același timp PNDR are în vedere o creștere durabilă, care pune accentul pe scăderea emisiilor de carbon și sprijinirea practicilor agricole prietenoase cu mediul. De asemenea, sprijinul acordat investițiilor în infrastructură și economia rurală duce la reducerea sărăciei și crearea de locuri de muncă în zonele rurale, contribuind astfel la o creștere favorabilă incluziunii.

Pe baza liniilor trasate de această strategie, PNDR își propune să răspundă obiectivelor generale ale Politicii Agricole Comune- PAC, legate de securitatea alimentară, gestionarea durabilă a resurselor naturale și dezvoltarea teritorială echilibrată, dar și obiectivelor specifice ale dezvoltării rurale. Astfel, abordând într-un mod strategic cele șase priorități de dezvoltare rurală, PNDR își propune să sprijine într-un mod sustenabil și inteligent dezvoltarea economică și socială a zonelor rurale din România.

Din acest punct de vedere -se arată în Strategia de Dezvoltare Rurală a României 2014-2020- zonele rurale înregistrează un decalaj semnificativ față de zonele urbane și se caracterizează prin deficiențe structurale persistente (numărul mare al populației ocupate în agricultură, îmbătrânirea populației, un număr mare de exploatații de subzistență); valoarea adăugată scăzută a produselor agrico-alimentare, randamentul și productivitatea scăzute în special în agricultura de subzistență; spirit antreprenorial slab pentru dezvoltarea activităților economice, acces redus la credite, o piață a terenurilor nefuncțională; o orientare insuficientă către export, investiții insuficiente în cercetare și dezvoltare, accesul la servicii și infrastructură în urma zonelor urbane; o pondere ridicată a populației expusă riscului de sărăcie și excluziune socială, o administrației publice insuficientă, o serie de riscuri pentru oameni și mediu, de schimbări climatice, care reprezintă o amenințare pentru zonele rurale și în general, a teritoriului național.

Acordul de parteneriat propus de România pentru perioada de programare 2014-2020, asigură convergența cu strategia europeană pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii, precum și cu scopul specific al fiecărui fond, inclusiv în ceea ce

privește coeziunea economică socială și teritorială (FEADR, FEDER, FES, FC, FEPAM).

Pentru a îndeplinii aspirațiile de creștere economică reflectate în obiectivul global al Acordului de Parteneriat, economia românească trebuie să se transforme într-o economie modernă și competitivă, abordând cinci provocări în materie de dezvoltare:

- I. Competitivitatea*
- II. Oamenii și societatea*
- III. Infrastructura*
- IV. Resursele*
- V. Administrația și guvernarea*

Strategia PNDR urmărește pentru perioada 2014-2020 să ofere soluții la nevoile identificate prin intermediul analizei SWOT și de continuare a progreselor realizate în perioada 2007-2013.

Obiectivele propuse sunt în concordanță cu prioritățile strategice naționale privind dezvoltarea agriculturii și dezvoltării rurale pe termen mediu și lung 2020-2030.

Cele șase priorități prevăzute în PNDR 2014-2020 sunt:

P1. Incurajarea transferului de cunoștințe și a inovării în agricultură, în silvicultură și în zonele rurale.

P2. Creșterea viabilității exploatațiilor și a competitivității tuturor tipurilor de agricultură în toate regiunile și promovarea tehnologiilor agricole inovatoare și a gestionării durabile a pădurilor.

P3. Promovarea organizării lanțului alimentar, inclusiv procesarea și comercializarea produselor agricole, a bunăstării animalelor și a gestionării riscurilor în agricultură.

P4. Refacerea, conservarea și consolidarea ecosistemelor care sunt legate de agricultură și silvicultură.

P5. Promovarea utilizării eficiente a resurselor și sprijinirea tranziției către o economie cu emisii reduse de carbon și rezistență la schimbările climatice în sectoarele agricol, alimentar și silvic.

P6. Promovarea incluziunii sociale, a reducerii sărăciei și a dezvoltării economice în zonele rurale.

În acest context al UE și al PNDR trebuie abordate și strategiile de dezvoltare rurală a localităților pe următorii 7 ani, 2014-2020, adaptate la specificul localităților rurale.

PARTEA I - ASPECTE GENERALE

CAPITOLUL I. Aspecte metodologice ale procesului de planificare 2014-2020

A. INTRODUCERE

Planurile de Dezvoltare Locală elaborate în perioada 2000-2013 la nivelul localitatilor rurale (comune și sate) din județul Neamț au îmbogățit experiența procesului de planificare, fiind puse în practică o varietate de mecanisme de parteneriat.

În comparație cu acestea, Planurile de Dezvoltare Locală 2014-2020 abordează noi formulare de planuri adaptate către o nouă generație de politici integrate de dezvoltare. Acestea vor fundamenta atât structurarea programelor operationale cu fonduri europene, cât și programele cu finanțare națională de la nivel central și local. Această nouă abordare presupune atât reformularea obiectivelor și instrumentelor, cât și a structurii și cadrului de implementare a planurilor de dezvoltare a localitatilor rurale prin coordonarea politicilor sectoriale de dezvoltare.

B. OBIECTIVUL METODOLOGIEI

Prezenta Metodologie privind planificarea dezvoltării locale 2014-2020, pentru comuna Păstrăveni, își propune ca obiectiv general să dezvolte un set minimal de elemente cu privire la conținutul cadru și procesul de elaborare și aprobare a acestor documente programatice, acordând totodată o atenție deosebită elementelor și exercițiilor anterioare de planificare.

Scopul este de a elabora o Strategie și un Plan de Dezvoltare Locală, pentru comunitatea locală, care să răspundă provocărilor specifice ale perioadei 2014-2020, conform Metodologiei privind Planificarea Dezvoltării Regionale post 2014.

1. Scopul și principiile exercițiului de planificare.

Procesul de planificare a dezvoltării la nivelul comunității rurale oferă o bază strategică esențială pentru **inclusiunea măsurilor și a proiectelor implementate la nivel local în viitoarele programe de finanțare**, indiferent de sursele de finanțare ale acestor programe.

Planurile de Dezvoltare Locală trebuie să reflecte politicile de dezvoltare economice, sociale, de protecția mediului etc., relevante la nivel național, regional și să ia în considerare acele politici relevante la nivel local, indiferent de autoritatea publică care le gestionează.

Având în vedere atragerea de investitori și pregătirea forței de muncă formată/calificată profesional, este nevoie de o abordare strategică sub raportul eficienței, limitarea cheltuielilor și maximizarea impactului și efectelor.

Metodologia va furniza o baza unitară pentru toate comunitățile locale de dezvoltare a județului Neamț în procesul de elaborare a Planurilor de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014-2020, precum și pentru implementarea și monitorizarea acestor documente. În cadrul abordării metodologiei standard, se aplică criteriile minime și în ceea ce privește aspectele de elaborare participativă a planificării dezvoltării locale, inclusiv la nivelul procesului de consultare.

Abordarea unitară va permite compararea datelor și a rezultatelor și va crea premisele complementarității între acțiunile implementate la nivel local, precum și crearea de sinergii.

Principiul de bază este de a combina rigoarea impusă de standardizarea anumitor aspecte ale procesului de planificare în paralel cu flexibilitatea oferită localităților rurale în elaborarea documentelor de programare locală. Dacă se respectă criteriile minime stabilite prin standarde, fiecare localitate are libertatea de a-și organiza celelalte aspecte ale exercitiului planificării în mod adecvat în funcție de circumstanțele specifice.

1.1. Contextul național

Contextul național privește corelarea cu Strategia de Dezvoltare Durabilă pe anii 2014-2020.

Procesele de elaborare a Cadrului Strategic Național de Dezvoltare și al planurilor de dezvoltare regionale trebuie să fie strâns corelate, întrucât aceste documente vor reflecta și Strategia Națională pentru Dezvoltare Regională.

Obiectivul Planului Național de Dezvoltare privind “reducerea cât mai rapidă a disparităților de dezvoltare socio-economice între România și statele membre ale Uniunii Europene” pe anii 2007-2013 a fost implementat prin măsurile și acțiunile avute în vedere în cadrul celor șase priorități naționale de dezvoltare:

- Creșterea competitivității și dezvoltării economiei bazate pe cunoaștere;
- Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de transport;
- Protejarea și îmbunătățirea calității mediului;
- Dezvoltarea resurselor umane, promovarea ocupării și incluziunii sociale și întărirea capacității administrative;
- Dezvoltarea economiei rurale și creșterea productivității în sectorul agricol;
- Disiminarea disparităților de dezvoltare între regiunile țării.

Aceste priorități sunt completate de prioritățile pe termen scurt ale Programului Național de Reformă al României 2011-2013, care se referă atât la reforma politicii publice cât și la investițiile preconizate, astfel :

- Creșterea eficienței și transparenței administrației publice; 7



- Îmbunătățirea mediului de afaceri;
- Ocuparea forței de muncă;
- Cercetarea, dezvoltarea și inovarea;
- Diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- Utilizarea surselor de energie regenerabile;
- Eficiența energetică;
- Educație;
- Incluziune socială.

Planurile de Dezvoltare Regională vor lua în considerare prevederile documentațiilor de amenajare a teritoriului de la nivel național: cele 6 secții aprobate prin lege ale Planului de Amenajare a Teritoriului Național (Cai de comunicație, Apa, Zone de risc natural, Rețeaua de localități, Zone protejate, Zone cu resurse turistice), de la nivel regional și subregional (Planurile de amenajare a teritoriului zonal, inter-județean/intercomunal) și de la nivel județean (Planurile de amenajare a teritoriului județean).

Documentațiile de amenajare a teritoriului indică din punct de vedere spațial direcțiile de dezvoltare la diferite niveluri administrativ-teritoriale, fundamentează programele de dezvoltare și contribuie la soluționarea unor probleme teritoriale specifice.

Strategia de Dezvoltare Teritorială a României (SDTR), este documentul programatic pe termen lung prin care sunt stabilite liniile directoare și direcțiile de implementare pentru o perioadă de timp de peste 20 ani.

1.2. Contextul european

Contextul european vizează Programul Național de Dezvoltare (PND).

Procesul de programare a fondurilor europene nerambursabile 2014-2020 se referă la următoarele:

- Concentrarea tematică supra priorităților Strategiei Europa 2020 pentru o “Creștere inteligentă, durabilă și incluzivă”;
- Un cadru unic de programe la nivelul fiecărui stat membru numit Contract/Acord de Parteneriat (C/AP) 2014-2020, care va acoperi instrumentele structurale și fondurile destinate dezvoltării rurale și pescuitului, respectiv:
 - Fondul European pentru Dezvoltare Regională (FEDR) ;
 - Fondul Social European (FSE);
 - Fondul de Coeziune (FC);
 - Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală (FEADR);
 - Fondul European pentru Pescuit și Afaceri Maritime (FEPM).
- Posibilitatea elaborării unor programe multi-fond ;



- Oportunitati extinse pentru abordarea teritoriala a programarii ;
- Un accent crescut pe performanta si monitorizarea rezultatelor;
- Impunerea unor conditionari macroeconomice, ex-ante si ex- post pentru accesarea/cheltuirea fondurilor;
- Simplificarea procesului de implementare si un mai bun management al fondurilor.

In scopul imbunatatirii implementarii politicii de coeziune in Romania pentru anii 2014-2020, in special avand in vedere nivelul redus al absorbtiei pentru perioada 2007-2013, orientarile metodologice pleaca de la premisa necesitatii unei noi abordari programantice, cu urmatoarele caracteristici:

- Un accent deosebit, inca din stadiul incipient al procesului de programare, asupra coerenței sistemului si regulilor de implementare a interventiilor;
- Concentrarea fondurilor asupra unui numar relativ redus de obiective tematice si prioritati de investitii, in vederea maximizarii impactului fondurilor si asigurarii unei eficiente crescute in procesul de management;
- Un procesul de consultare parteneriala bine gestionat;
- Asigurarea capacitatii administrative adecvate structurilor desemnate pentru managementul programelor;
- Eliminarea obstacolelor administrative si legislative care genereaza implementarea coerenta a proiectelor;
- Dezvoltarea unui portofoliu solid de proiecte mature si a unor scheme financiare de diverse tipuri si valori, care as acopere cel putin primii 3 ani de implementare.

1.3. Aria de Aplicare a Planurilor de Dezvoltare Regională 2014-2020

Planurile de Dezvoltare Regională trebuie să aibă în vedere dezvoltarea în ansamblu a regiunilor. Strategia de dezvoltare regională diferită în cadrul fiecărui Plan trebuie să urmărească implementarea priorităților prin toate sursele de finanțare potențiale – nu numai prin fondurile UE, deși acestea reprezintă o sursă cheie pentru fiecare regiune.

De asemenea, Planurile de Dezvoltare Regională trebuie să aibă în vedere complementaritatea cu celelalte regiuni și să își propună sporirea sinergiilor regionale, acolo unde există potențial pentru acest lucru.

2. Cadrul strategic de elaborare a strategiei

Cadrul partenerial de consultare

Elaborarea, implementarea, monitorizarea și evaluarea documentelor de programare naționale, trebuie să respecte principiul european al



parteneriatului și să implice consultări cu reprezentanți ai autorităților competente naționale, regionale și locale, cu organizații ale societății civile, cu parteneri economici și sociali, inclusiv parteneri din domeniul protecției mediului sau având responsabilități pentru promovarea egalității și nediscriminării.

Principiile aplicabile cadrului partenerial sunt următoarele:

- Respectarea guvernantei pe mai multe niveluri;
- Valorificarea experienței, a bunei practici și know-how-ului partenerilor relevanți;
- Asigurarea asumării de către toate părțile implicate a intervențiilor programate.

Asa cum s-a procedat și la elaborarea anterioara planificarii dezvoltării locale în județul Neamț, abordarea trebuie să fie participativă, să reprezinte un proces bazat pe parteneriat și consultare publică. Pentru ca structurile parteneriale să funcționeze eficient și să creeze valoare adăugată, trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- Parteneriatul trebuie să cuprindă toți actorii relevanți și să fie inclusiv, beneficiind de un proces eficient de adaptarea deciziilor;
- Structurile parteneriale trebuie să fie conduse în mod corespunzător pentru a permite tuturor partenerilor să contribuie și să creeze condiții pentru luarea deciziilor corecte ;
- Cultura parteneriatului trebuie să fie bazată pe încredere și colaborare.

În această etapă sunt identificați factorii interesați relevanți în constituirea formală a structurilor parteneriale și dacă este nevoie instruirea echipelor de management.

Inființarea structurilor parteneriale la nivelul comunei Păstrăveni

Vor fi înființate structuri parteneriale formale la nivel național, regional cât și la nivelul comunităților locale, care să supravegheze procesul de planificare și să avizeze versiunile finale ale Planurilor de Dezvoltare Locală.

Cadrul partenerial va viza atât etapa de elaborare a documentelor de programe, cât și implementarea acestora.

Tipuri de parteneri:

- Societatea civilă (ONG-uri, asociații, fundații);
- Parteneri sociali (sindicate, patronate, reprezentanți ai mediului economic);
- Camere de comerț, firme de consultanță, investitori etc.;
- Mediul financiar-bancar (garantare).

Principalele structuri ale cadrului instituțional pentru elaborarea documentelor de programare:



- Comitetul Consultativ Tematic (CCT) pentru obiectivele tematice pe următoarea perioada de programare vizează:
 1. Mediul și schimbări climatice;
 2. Competitivitate, creștere economică;
 3. Energie;
 4. Turism;
 5. Cultură, patrimoniu cultural;
 6. Administrație și bună guvernare;
 7. Dezvoltare rurală, agricultura și pescuit;
 8. Educație, ocupare, incluziune socială;
 9. Servicii de sănătate și sociale.
 10. ONG-uri

- Comitetul Consultativ privind Dezvoltarea Locală (CCDL) este responsabil cu politica de dezvoltare locală . Acesta va asigura consultările parteneriale pentru elaborarea analizelor , stabilirea documentelor de intervenție, a principalilor indicatori de rezultat, a modalităților de implementare, precum și estimarea alocărilor financiare la nivel local.

Comitetul consultativ tematic (CCT) este responsabil cu politica de dezvoltare locală. Acesta va asigura consultările parteneriale pentru elaborarea analizelor, stabilirea documentelor de intervenție a principalilor indicatori de rezultat, a modalităților de implementare, precum și estimarea alocărilor financiar la nivel local.

- Comitetul pentru elaborarea și implementarea strategiei (CEIS)

Din aceste structuri pot face parte în calitate de partener ai consiliului local/primăriei : societatea civilă/ONG-uri (asociații și fundații); parteneri sociali(sindicate, patronate etc.); reprezentanți ai mediului de economic; camere de comerț; organizații de consultanță; investitori; mediul financiar-bancar(garantare); specialiști și factori interesați din comune/sate componente etc.

- Grupuri de lucru tematice pe domenii la nivel local

Pentru procesul de planificare 2014-2020, trebuie să se constituie Grupuri de lucru tematice la nivel local.

Atât timp cât cerințele minime în ce privește Grupurile de lucru tematice la nivel local sunt respectate, comunitățile locale au libertatea de a înființa orice alte structuri de lucru parteneriale suplimentare considerate necesare la nivel local/sătesc individuale pentru orice altă abordare integrată privind dezvoltarea locală/teritorială.



3. Conținutul Planului de Dezvoltare Locală- cerințe minime

3.1. Structura planului de dezvoltare la nivel local.

Scopul metodologiei este de a oferi îndrumări practice pentru Comitetul local de planificare și grupurilor de lucru care se vor implica în procesul de planificare și pregătire a Planului de Dezvoltare Locală 2014-2020.

Planul de dezvoltare Locală (PDL), trebuie să urmeze următoarea structură standard:

1. Introducere ;
2. Profilul socio-economic al comunității locale;
3. Analiza SWOT;
4. Strategia de dezvoltare locală;
5. Estimarea necesităților de finanțare;
6. Indicatorii de realizare a obiectivelor strategice;
7. Sistemul de implementare;
8. Monitorizarea;
9. Procesul partenerial;
10. Sinteza evaluării strategice de mediu.

3.2 Conținutul fiecărei secțiuni a Planurilor de Dezvoltare Locală

Capitolul 1. - Introducere

Acest capitol oferă informații tehnice și procedurale privind modul în care procesul de planificare a fost efectuat. Cerințe minime pentru introducere trebuie să fie detaliată cu privire la:

- Raportarea la politici/strategii/ planuri europene, naționale și regionale
- Scurtă prezentare și evaluare a PDR 2007-2013
- Principiile care au stăut la baza procesului de planificare (necesitatea unui proces de programare local)
- Actorii implicați

Capitolul 2. - Profil socio-economic al localității Păstrăveni

Profilul socio-economic trebuie să furnizeze o evaluare cantitativă și calitativă a condițiilor existente în localitate. Acesta trebuie să arate informații de bază și să analizeze tendințele cheie în domeniile de dezvoltare relevante. Acest capitol trebuie să conțină:

1. Localizare geografică – comune/sate componente, suprafață, încadrarea în teritoriul județean, relații cu localități și județe vecine, context european, relații transfrontaliere, transnaționale.

2. Cadrul natural - relief, climă, faună, floră, biodiversitatea, rețeaua hidrografică, resursele de apă de suprafață și subterane, resursele solului (inclusiv vegetația forestieră), resursele subsolului, oportunități și obstacole în dezvoltare determinate de cadrul natural.

3. Structura sistemului de așezări

- a) caracterizare generală (evoluție numerică și demografică – scurt istoric)
- b) structura, categorii de mărime după numărul de locuitori, poli de creștere, poli de dezvoltare;
- c) Asociații de dezvoltare intercomunitară, grupuri de acțiune locală, GAL-uri, și forme de asociere și parteneriat între localități;
- d) specializarea funcțională a localităților (specializare și concentrare a activităților economice, zone rurale – agrare, silvice-, zone cu caracteristici naturale specifice – zone montane, zone defavorizate, zone lipsite de dotări tehnico-edilitare, zone cu grad accentuat de sărăcie, zone monoindustriale etc).

4. Structura socio–demografică a populației

- a) Evoluția populației și potențialul demografic
 - numărul populației și structura acesteia pe sexe, medii, grupe de vârstă, naționalități, etnii (evidențierea comunităților roma);
 - evoluția populației, rata medie de creștere a populației, mortalitatea infantilă;
 - mișcarea naturală și mișcarea migratorie, inclusiv migrația zilnică (zone cudepopulare/ creștere a populației datorită sporului migratoriu negativ/pozitiv)
 - densitatea populației (sate cu densitate ridicată/ scăzută rural)
- b) Resursele umane
 - starea de sănătate, personal medico-sanitar;
 - nivelul de instruire;
 - structura și dinamica resurselor de muncă (cu evidențierea fenomenelor de reconversie/ reinserție profesională);
 - ocuparea resurselor de muncă (zone/domenii cu rate scăzute/ ridicate de ocupare, șomaj);
 - nivelul de trai, gradul de sărăcie, raportul de dependență socială (zone caracterizate de polarizare socială , zone cu grad ridicat de infraționalitate/delinvență).

5. Infrastructură

- a) infrastructura de comunicații și transport:
 - rețeaua de căi de comunicație și transport: căi rutiere, căi ferate, căi navigabile, căi aeriene (inclusiv puncte de trecere a frontierei, trasee



pentru bicicliști) (poziția față de principalele coridoare, axe și poli de dezvoltare europeni și naționali precum și determinarea gradului de accesibilitate; zone/localități cu acces dificil la rețeaua de căi de comunicații și transport: căi rutiere, căi ferate; zone/localități cu circulație intensă care depășește capacitatea de transport; densitatea și starea drumurilor)

- transportul public, străzi locale .

b) infrastructură de utilități: apă potabilă, canalizare / apă menajeră, gaze naturale (uz casnic și industrial), energia electrică și termică; surse alternative de energie;

c) infrastructura de telecomunicații: sisteme de telefonie, cabluri de fibră optică, gradul de asigurare a localităților/populației cu posturi / acoperire telefonice, acces la internet (zone cu acoperire deficitară a acestor rețele);

d) infrastructura de sănătate, socială, situații de urgență, de învățământ, de cercetare – inovare etc. (zone cu accesibilitate bună/redușă la aceste tipuri de infrastructuri; zone cu grad ridicat/scăzut de cuprindere a populației în învățământul primar/ secundar/ terțiar);

e) fondul de locuințe (numărul și caracteristicile fondului de locuințe după: vechime, materiale de construcție, tipul de proprietate, etc).

6. Mediu

a) infrastructura de mediu;

b) calitatea factorilor de mediu (aer, apă, sol), aspecte ale biodiversității în localitate;

c) gospodărirea apelor: principale amenajări pentru asigurarea necesarului de apă, pentru combaterea inundațiilor, pentru prevenirea alunecării de teren; amenajări agricultură (combaterea eroziunii solului); amenajări pentru asigurarea necesarului de apă pentru stingerea incendiilor etc.(zone deficitare în resurse de apă, zone cu risc natural - inundații, alunecări de teren, secetă, cutremure, avalanșe);

d) riscuri tehnologice, surse majore de poluare ;

e) gestionarea deșeurilor menajere și industriale (zone de depozitare necontrolată a deșeurilor, menajere și industriale, suprafețe poluate).

7. Agricultura și dezvoltare rurală

a) structura terenurilor agricole, zonarea producției agricole (Zone cu potențial agricol ineficient valorificat);

b) cultivarea plantelor;

c) zootehnia;

d) populația activă în agricultură (zone cu excedent/ deficit de forța de muncă), proprietatea funciară;

e) numărul și mărimea medie a exploatațiilor agricole;

f) îmbunătățiri funciare – existente și necesar;



- g) resurse forestiere (pe tipuri de proprietate), funcțiuni ale pădurilor, starea pădurilor;
- h) exploatații și amenajări piscicole; valorificarea producției piscicole;
- i) infrastructură specifică: sisteme de irigație, depozite cereale, puncte de colectare;
- j) zone cu potențial agricol insuficient valorificat.

8. Economia localitatii

- a) activități economice pe sectoare (zone și centre de concentrare a activității economice; zone și centre care înregistrează o dinamică a dezvoltării economice pe sectoare de activitate; zone monoindustriale, de declin industrial, reconversie industrială, zone defavorizate din punct de vedere economic);
- b) dezvoltare antreprenorială (structura întreprinderilor în funcție de mărime, activitatea economică, cifra de afaceri; număr salariați, populație ocupată, dinamica înființării firmelor; firme importante în localitate prin care se concentrează resurse umane și financiare; domenii de excelență economică în localitate);
- c) inițiative antreprenoriale (structuri de sprijinire a afacerilor; specializarea funcțională –clustere; zone libere; activități de cercetare - dezvoltare – inovare, TIC);
- d) efectele crizei economice asupra agenților economici (zone/ domenii cu restrângere a activităților economice, șomeri);
- e) investiții străine și comerț exterior.

9. Turismul

- a) patrimoniul natural protejat: parcuri naturale naționale și regionale, rezervații ale biosferei, rezervații naturale, peisaje naturale, monumente ale naturii, arii protejate și avifaunistice;
- b) patrimoniul construit protejat: monumente istorice;
- c) peisajul natural al zonei: valorile patrimoniului cultural material și ale patrimoniului cultural imaterial.
- d) potențial, structură, domenii de excelență, dinamică;
- e) forme de turism (balneare, agroturistice, montane, religios, de afaceri, etc.) - destinațiile cele mai vizitate, itinerarii turistice specifice fiecărei zone;
- f) structuri de primire turistică, capacități, circulația turistică, capacitatea de cazare, grad de ocupare, număr de înnoptări.
- g) zone emițătoare/ receptoare de turiști (zone montane, trasee turistice etc.) ;
- h) tipuri de turiști după locul de rezidență, vârstă, tip de turism practicat, motivație;
- i) zone/centre cu resurse turistice valoroase a căror valorificare este afectată de: gradul redus/lipsa de echipare cu structuri de primire turistică și servicii conexe; circulația turistică, are depășește capacitatea de suport a factorilor turistici;

alte funcțiuni care vin în conflict cu activitățile turistice; activități care degradează calitatea mediului etc.;

Anexa prezintă o listă minimală a indicatorilor socio-economici principali care vor fi analizați cu prioritate și care ar trebui să se regăsească în toate documentele. Analizele trebuie fundamentate prin serii de date statistice actuale (inclusiv referitoare la perioada de criză), care să acopere și să surprindă o perioadă mai lungă de timp (cel puțin 5 ani consecutivi 2008-2012). De asemenea, este util ca indicatorii să fie analizați la nivelul teritorial cel mai adecvat (județean, local, etc.), nu doar la nivel regional. Aceasta va asigura comparabilitatea datelor la nivel inter-regional și național, precum și coerența de ansamblu a analizei.

De asemenea, identificarea proiectelor majore de relevanță locală realizate în ultimii 10 ani, indiferent de sursa de finanțare, poate contribui la evidențierea investițiilor care ar trebui continuate.

Capitolul 3. Analiza SWOT

Trebuie să evidențieze punctele tari, punctele slabe, oportunități și amenințări ale analizei pentru a putea fundamenta strategia Planurilor de Dezvoltare Locală.

Capitolul 4. Strategia de Dezvoltare Locală (SDL)

Bazându-se pe problemele și aspectele dezvoltate în timpul analizei socio-economice și ale analizei SWOT, acest capitol trebuie să conțină:

- Justificarea unei viziuni strategice locale;
- Obiective strategice globale;
- Obiectivele specifice (exprimat în termeni "SMART");
- Teme orizontale care vor fi avute în vedere;
- Definiția detaliată a priorităților de dezvoltare locală;
- Identificarea unor zone specifice de intervenție, planuri de acțiune comune

Este necesară o evidențiere a corelării priorităților de dezvoltare locală identificate cu politici, programe sau proiecte care pot influența implementarea acestora (inclusiv cu Planul de Amenajarea Teritoriului Zonal Județean). De asemenea, acolo unde este cazul, este necesară corelarea cu proiectele cu caracter interregional.

Totodată, trebuie realizată o analiză de ansamblu a ipotezelor și a riscurilor asociate strategiei - inclusiv trimiteri la condiționalitățile relevante specifice Politicii de Coeziune 2014-2020. Descrierea fiecărei priorități de dezvoltare trebuie să ia în considerare elemente relevante prezentate în profilul socio-economic, corelarea cu temele orizontale din cadrul strategiei, precum și a politicilor naționale, comunitare care ar putea reprezenta surse de finanțare.

Capitolul 5. – Surse de finanțare

Întrucât PDL – urile sunt concepute ca planuri cuprinzătoare pentru dezvoltarea la nivel local, necesitățile de finanțare ale priorităților identificate trebuie să reflecte resursele financiare necesare pentru implementarea acestora. Necesitățile de finanțare reprezintă o cuantificare a nevoilor locale, indiferent de sursa de finanțare (buget de stat, buget local, fonduri comunitare, fonduri private etc.).

Această estimare va reprezenta necesitățile financiare ale comunitatii locale în perioada 2014-2020 și va cuprinde totodată o serie de previziuni cu privire la investițiile care vor fi realizate în această perioadă. De asemenea, această estimare poate fi corelată cu volumul fondurilor efectiv utilizate în județ în scopul susținerii unor investiții similare realizate în perioada 2007-2013.

Fiecare PDL trebuie să includă un tabel standard pentru prezentarea estimărilor financiare aferente perioadei 2014-2020, conform exemplului de mai jos.

Estimarea finanțării necesare la nivel de Prioritate 2014-2020 (mil. euro)

Prioritate	Total	TOTAL PUBLIC	Sursa de fonduri			
			Buget de stat	Buget local	Fonduri comunitare	Surse private
P1						
P2						
Total						

Capitolul 6. - Indicatori de realizare a obiectivelor strategiei

Se va stabili un set standard de indicatori, ca o cerință minimă pentru toate Planurile de dezvoltare locala , în conformitate cu anumite ținte asumate la nivel regional si național (ex. Planul Național de Reformă, Acordul de Parteneriat), precum și cu propunerile de regulamente europene pentru perioada de programare 2014 – 2020.

Pentru fiecare Prioritate din cadrul PDL, vor fi prezentați un număr limitat de indicatori cheie selectați din setul de indicatori care urmează a fi agreat, precum și țintele corespunzătoare acestora (acolo unde este cazul). Prezentarea indicatorilor este standardizată, conform modelului prezentat în tabelul de mai jos.

Prioritate	Principalele rezultate imediate(outputs)previzionate	Principalele rezultate previzionate	Comentarii
1...			
2...			

Capitolul 7. – Sistemul de implementare

În contextul PDL-urilor, procesul de implementare va include următoarele activități:

- Elaborarea unor planuri de acțiune prin care obiectivele Planului de Dezvoltare Locala se vor realiza și aprobarea acestor planuri în cadrul CDL;
- Identificarea, selectarea și dezvoltarea proiectelor strategice de la nivelul localitatii (fișe de proiecte identificate, analiza și corelarea proiectelor identificate în raport cu obiectivele sectoriale și strategice, precum și cu dezvoltarea teritorială, impactul estimat al proiectului local), în vederea identificării celor mai bune soluții pentru atingerea obiectivelor și priorităților locale propuse;
- Urmărirea calendarului de implementare a proiectelor strategice;
- Monitorizarea progreselor realizate.

Planificarea acțiunilor și monitorizarea fiecărui PDL trebuie să fie realizată anual, prin prezentarea în cadrul CDL – ului a progreselor înregistrate și a problemelor întâmpinate. Această monitorizare anuală va avea în vedere proiectele strategice implementate/ în implementare/ care urmează a fi implementate la nivelul regiunii și efectele pe care le produc la nivel regional.

Capitolul 8. – Monitorizarea PDL

Monitorizarea se va realiza prin intermediul unui raport strategic, elaborat de către Comitetul local de planificare (CPL) și comitetul consultativ privind Dezvoltarea Locala (CCDL), privind progresele înregistrate în implementare și gradul de realizare a rezultatelor planificate.

Aceste rapoarte strategice vor fi realizate în 2016, 2019 și 2022, fiind prezentate în cadrul ședințelor CCDL și transmise autorităților de la nivel județean.

De asemenea, pentru continuitatea procesului partenerial, aceste rapoarte strategice vor fi prezentate pentru avizare membrilor CLP.

În cadrul raportului vor fi evidențiate:

- situația și evoluția socio-economică la nivelul localitatii;
- realizările, problemele și perspectivele în ceea ce privește implementarea PLD;
- exemplele de bună practică.
- orice propuneri de modificare a PLD și a tabelor financiare.

Capitolul 9. - Procesul partenerial

Se vor prezenta informații detaliate asupra partenerilor implicați în procesul de elaborare a PDL-urilor (autorități locale, mediul de afaceri, societate civilă, etc.), precum și a proceselor de consultare publică (rapoarte, minute și alte documente care să reflecte și să demonstreze diferitelor acțiuni desfășurate și modul în care comentariile primite au fost luate în considerare).



Capitolul 10. - Sinteza a evaluării strategice de mediu (SEA)

Rezumatul SEA trebuie să conțină un profil de mediu ale localitatii și să examineze modul în care prioritățile de dezvoltare propuse sunt de natură să aibă impact asupra condițiilor actuale de mediu. Acesta ar trebui să ofere, de asemenea, indicații privind modul în care punerea în aplicare a investițiilor în conformitate cu prioritățile de dezvoltare definite pot fi gestionate în așa fel încât să se reducă pagubele potențiale de mediu.

SEA complet va fi prezentat ca o anexă la Planul de Dezvoltare Locala.

Anexa - Lista orientativă a propunerilor de proiecte strategice/ proiecte cu impact local

Se vor prezenta proiecte cu impact major pentru care există un acord partenerial al unității administrativ-teritoriale/ unităților administrativ - teritoriale implicate în realizarea și implementarea acestuia, indiferent de sursa de finanțare.

Formatul standard pentru prezentarea informațiilor privind proiecte strategice / cu impact local trebuie să includă următoarele informații (în cazul în care sunt disponibile):

- Numele și descrierea succintă a proiectului;
- Impactul estimat al proiectului local (modificări socio-economice ca urmare a implementării proiectului);
- Prioritatea de dezvoltare a PDL în care se încadrează;
- Realizări-cheie;
- Calendar orientativ (durata proiectului și perioada estimată de punere în aplicare);
- Bugetul orientativ și sursele de finanțare;
- Stadiul actual
- Activități de pregătire necesare și sursele posibile de finanțare ale acestora
- Aspecte legale care trebuie soluționate
- Evaluarea stadiului de maturitate al proiectului (studiile existente: studiu de fezabilitate, studii, studii de piață, studii locale etc)
- Structuri responsabile pentru implementarea proiectului
- Riscuri estimate pentru implementarea proiectului
- Rezultate estimate (indicatori)
- Gradul de sprijin pentru proiect de către grupul țintă
- Angajament al autorităților locale/ județene ce vor fi implicate în realizarea/ implementarea proiectului

4. Managementul procesului de planificare

Managementul procesului de planificare implică:



- organizarea și coordonarea și procesului de elaborare a Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Regională, a Planurilor pentru Dezvoltare Regională și a PDL, precum și a programelor operaționale finanțate din fonduri structurale pentru perioada 2014 - 2020 între partenerii implicați (autoritățile naționale, locale, sectorul privat, societatea civilă etc), pentru crearea unui cadru de încredere, respect și colaborare;
- încurajarea participării grupurilor cheie pentru elaborarea documentelor;
- organizarea și coordonarea consultărilor publice, a discuțiilor și a diverselor prezentări;
- pregătirea deciziilor privind o viziune strategică și obiectivele care urmează să fie luate în parteneriat;

1. Coordonarea realizată la nivel național

Managementul exercițiului de planificare a politicii regionale este coordonat la nivel național de Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, în calitate sa de responsabil cu politica de dezvoltare regională în România, prin intermediul Autorității de Management pentru Programul Operațional Regional – Direcția Strategii și Coordonare Program.

2. Coordonarea realizată la nivel regional

Agențiile pentru Dezvoltare Regională vor fi organisme de coordonare a procesului de elaborare a Planurilor pentru Dezvoltare Regională.

3. Consultarea publică

Lansarea publică

Lansarea publică a procesului de planificare se poate realiza prin intermediul unui eveniment de mare vizibilitate în fiecare comunitate locală, conferință/ anunțuri de presă sau prin intermediul internetului. Lansarea publică va fi o oportunitate pentru a explica importanța și provocările procesului de planificare a dezvoltării locale pentru perioada 2014-2020. Metodologie prezintă importanța unei implicări active a partenerilor în elaborarea Planurilor pentru Dezvoltare Locală, astfel încât la acest eveniment ar trebui să se facă public viitoarele activități parteneriale și să se stimuleze interesul partenerilor pentru consultări în vederea elaborării documentelor de programare.

Consultări publice asupra versiunilor inițiale ale documentelor

Până la elaborarea unui document final al Planului de Dezvoltare Locală se vor organiza consultări extinse, inclusiv în cadrul grupurilor de lucru între partenerii locali, precum și cu organismele și instituții județene de la nivel județean și regional (instituții deconcentrate). Fiecare secțiune a Planurilor de Dezvoltare Regională va fi

elaborată prin includerea observațiilor primite din partea membrilor grupurilor de lucru.

Consultarea publică poate fi organizată sub forma unor ateliere de lucru, conferințe, seminarii, inclusiv consultări prin intermediul e-mail-ului sau a unei pagini de internet stabilită, astfel încât să permită luarea în considerare a nevoilor reale de dezvoltare ale localității. Integrarea opiniilor relevante exprimate în cadrul grupurilor de lucru sau a consultărilor publice va acorda o mai mare legitimitate Planurilor pentru Dezvoltare Locală.

Cerința minimă este de a organiza o consultare publică asupra unei versiuni complete a Planurilor pentru Dezvoltare Locală, întrucât informațiile privind procesele partenoriale și de consultare vor fi evidențiate în cadrul capitolelor relevante din PDL.

4. Calendarul procesului de planificare

Un calendar orientativ pentru procesul de planificare locală urmează să se întocmească pentru a respecta și fundamenta procesul de programe pentru fondurile UE pentru anii 2014-2020.



PARTEA II - PREZENTAREA SITUAȚIEI EXISTENTE A COMUNEI PĂSTRĂVENI, Județul NEAMȚ.

Capitolul I. INTRODUCERE

1. Raportarea la politici/strategii/planuri europene, naționale și regionale

Criza financiară începută în anul 2008 a afectat UE datorită faptului că s-a transformat rapid într-o criză economică globală cu largi implicații sociale și care a eclipsat efectele benefice aduse de Strategia Lisabona (1972) pentru creștere economică și locuri de muncă.

În anul 2010, sub coordonarea Departamentului pentru Afaceri Europene, România și-a fixat țintele naționale corespunzătoare a cinci obiective și a elaborat o primă versiune a PNR 2011-2013.

Cele cinci obiective prevazute pentru anul 2020 sunt urmatoarele :

- O rată de ocupare a populației cu vârstă între 20-64 ani de 75 %;
- Investiții publice și private în cercetare și dezvoltare de 3% din PIB-ul UE;
- Atingerea obiectivului „ 20/20/20” în domeniul energiei și al schimbărilor climatice;
- Un nivel maxim de 10% a ratei părăsirii timpurii a școlii și un nivel minim de 40% a ratei de absolvire a unei forme de învățământ terțiar în rândul tinerilor cu vârsta între 30-34 ani;
- Reducerea cu 20 milioane a numărului de cetățeni europeni amenințați de sărăcie și excluziune socială.

Acest program care a furnizat direcția și acțiunile concrete de dezvoltare a economiei românești în context european, a fost finalizat în urma unui larg proces de consultare publică.

În anul 2010 Comisia Europeană a lansat noua Strategie prin comunicarea „Europa 2020 – O strategie europeană pentru creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii”.

Strategia a ocupat o poziție prioritară pe agenda instituțiilor UE și a statelor membre.

2. Scurtă prezentare și evaluare a PDR 2007-2013

În contextul aderării României la UE în anul 2007, politica națională de dezvoltare a României s-a racordat la politicile, obiectivele, principiile și reglementările comunitare în domeniu în vederea asigurării unei dezvoltări socio-economice de tip

„european” și reducerea cât mai rapidă a disparităților semnificative față de UE .

Planul Național de Dezvoltare a constituit instrumentul fundamental prin care România a încercat să recupereze mai rapid disparitățile de dezvoltare socio-economică față de UE.

PND este un concept specific politicii europene de coeziune economică și socială și reprezintă *documentul de planificare strategică și programare financiară multianuală, elaborat într-un larg parteneriat care va orienta și stimula dezvoltarea socio-economică a României în conformitate cu politica de Coeziune a UE.*

Se impune sublinierea clară a caracterului specific al PND 2007-2013. Acesta nu substituie o Strategie Națională de Dezvoltare economică ci reprezintă o componentă esențială a acesteia. În accepțiunea politicii de coeziune, PND reprezintă un *instrument* de prioritizare a investițiilor publice pentru dezvoltare. Rațiunea elaborării PND a fost aceea de a stabili direcțiile de alocare a fondurilor publice pentru investiții cu impact asupra dezvoltării economice și sociale , din surse interne (buget de stat, bugete locale etc.) sau externe (fondurile structurale și de coeziune, fonduri UE pentru dezvoltare rurală și pescuit, credite externe etc.), în scopul diminuării decalajelor de dezvoltare față de UE și a disparităților interne (urban-rural, regiunea X față de media națională etc.).

Pornind de la discuțiile tehnice cu Comisia Europeană la Capitolul 21 „Politica Regională și coordonarea instrumentelor structurale” elaborarea PND 2007-2013 a demarat în anul 2004 , pe baza ideii că acest document va fi orientat în principal asupra priorităților și obiectivelor compatibile cu domeniile de intervenție a Fondurilor Structurate și de Coeziune. Această abordare este justificată atât prin fonduri PND de fundamentare generală a accesului la Fondurile Structurale și de Coeziune, cât și prin prisma faptului că politica de dezvoltare a României va trebui să se alinieze după anul 2007 la prioritățile comunitare de dezvoltare și să fie bazate pe măsuri considerate stimuli de dezvoltare socio-economică durabilă la nivel european.

Având în vedere obiectivul global de reducere a decalajelor de dezvoltare față de UE și pornind de la o analiză cuprinzătoare a situației socio-economice actuale au fost stabilite șase priorități de dezvoltare naționale, ce grupează în interior o multitudine de domenii și subdomenii prioritare:

- Creșterea competitivității economice și dezvoltarea economiei bazate pe cunoaștere;
- Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de transport;
- Protejarea și îmbunătățirea calității mediului;
- Dezvoltarea resurselor umane, promovarea ocupării și a incluziunii sociale și întărirea capacității administrative;
- Dezvoltarea economiei rurale și creșterea productivității în sectorul agricol;
- Diminuarea disparităților de dezvoltare dintre regiunile țării.



Strategia PND 2007-2013 este structurată pe cele șase priorități naționale de dezvoltare, limitarea numărului de priorități asigură concentrare resurselor disponibile pe realizarea acelor obiective și măsuri cu impact maxim asupra reducerii decalajelor față de UE și a disparităților interne. În interiorul acestor priorități sunt abordate numeroase domenii/sectoare de intervenție specifice, cum ar fi educația, sănătatea, energia, sectorul comunicații și IT, prevenirea riscurilor naturale etc.

3. Principiile care au stat la baza procesului de planificare

Planul Național de Dezvoltare și-a asumat principiile dezvoltării socio-economice durabile pentru :

- a. Asigurarea unei administrări eficiente a resurselor
- b. Managementul mediului înconjurător
- c. Includerea tuturor grupurilor în dezvoltarea societății
- d. Dezvoltarea spațială pe localități, județe și regiuni, echilibrată și complementară.

4. Actorii implicați.

Tipuri de actori implicați :

- Guvernul României
- Agențiile de Dezvoltare Regională
- Consiliile județene și locale
- Societatea Civilă – ONG-uri, Asociații și Fundații
- Parteneri sociali : sindicate, patronate și mediul economic
- Camere de Comerț, firme de consultanță, investitori etc.
- Mediul financiar - bancar.

Pentru pregătirea și elaborarea Strategiilor de Dezvoltare Durabilă Locală pe orizontul 2014-2020 vor fi constituite pe localități Comitete Consultative Tematice, Comitete Locale de Planificare și grupuri de lucru tematice pe domenii.



Capitolul II. PROFILUL SOCIO-ECONOMIC AL COMUNITĂȚII

1. Localizare geografică



Județul Neamț

Păstrăveni, așezare de tip rural cu rang de comună, este situată în partea de nord-est a teritoriului județului Neamț, la 45 de km NE de municipiul Piatra Neamț, la 46 km NV de municipiul Roman și 25 km SE de orașul Târgu Neamț și este mărginită de următoarele vecinătăți: la Nord - comuna Urecheni, la Sud - comuna Țibucani, la Est - comuna Miroslovești, județul Iași și la Vest - comuna Petricani, ca întindere de la nord la sud măsurând 4 km iar de la est la vest 11 km . Poziția geografică este dată de intersecția paralelei de 47° 07' latitudine nordică cu meridianul 26°35' longitudine estică.



Pe teritoriul administrativ al comunei se află următoarele sate:

- 1.Păstrăveni – sat, reședință de comună
- 2.Rădeni
- 3.Lunca Moldovei
- 4.Spiești.



Satul Păstrăveni



Satul Rădeni



Satul Lunca Moldovei

Satul Rădeni este amplasat în partea de vest a comunei la distanța de 3 km de localitatea de reședință Păstrăveni, satul Lunca Moldovei este amplasat în partea de est a comunei la distanța de 3 km de reședința comunei iar satul Spiești este amplasat în partea de sud-est la distanța de cca. 4 km de localitatea de reședință.

Raportată la numărul de sate și de locuitori, comuna Păstrăveni are o suprafață administrativă mică, în planurile de amenajare a teritoriului din anii anteriori lui 1990 satul Spiești fiind propus pentru dezafectare, ceea ce a dus la o micșorare drastică a numărului de locuințe, astfel că în prezent acest sat are numai două gospodării.

Bilanțul teritorial al categoriilor de folosință pe întreaga suprafață a teritoriului administrativ este următorul :

- suprafață intravilană = 571 ha
- suprafață extravilană = 3.165 ha

2. Cadrul natural

2.1. Relief

Altitudinea medie pentru întreg teritoriul este de 290 m; ea diferă însă de la un sector la altul ridicându-se la 350 m în vestul teritoriului comunei și 270 m în jumătatea estică. Treptele principale care se impun în morfologic au valori de 400 - 430 m în partea de VSV 325 - 400 m în VNV și de 255 - 270 m în partea estică. Cotele cele mai mari sunt în vestul comunei în dealul Rădeanu, 430 m, iar altitudinile cele mai mici se întâlnesc în lungul văii Moldovei 255 m. Diferența altitudinală de 30-70 m dintre văi și podurile interfluviale atestă un grad mediu de adâncime a fragmentării reliefului, prin comparație cu unitatea majoră în care se găsește. Valorile extreme față de aceste medii indică tinerețea eroziunii fluviale (pe cursul superior al pârâului Rădeanca precum și pe unii afluenți ai acestuia). Stadiul evoluat al văii principale confirmă dimensional diferențele de vârstă dintre diferite văi ce traversează teritoriul comunei Păstrăveni, valoarea fragmentării orizontale concretizată în lățimea redusă a interfluviilor din jumătatea vestică nu se datorește nu numai rețelei hidrografice dense, ci și modelării specifice a versanților de către agenți. Această retragere a dus la apariția unei câmpii de acumulare marină fără accidente importante de relief, cu structură și suprafață ușor înclinată NNW-SSE. Aspectul de astăzi al văilor, mai ales al celor subsecvente (pârâul Rădeanca) și a celor secundare, a rezultat în urma a numeroase modificări pe care ele le-au suferit de-a lungul timpului. Rețeaua hidrografică își exercită acțiunea modelatoare în două direcții: sculptarea canalelor de albie minoră și acumulare a materialului erodat cu formarea diferitelor trepte (terase), mai înalte sau mai joase, în funcție de vârsta lor.

Canalul de albie minoră al râului Moldova are aspect variat, sectoarele puternic meandrate, alternează cu sectoare mai puțin meandrate și chiar rectilinii. O altă caracteristică a albiei minore a Moldovei o constituie și gradul mare de despletire, cuprinzând în interiorul buclelor bancuri de aluviuni, ostroave mari și mobile constituite din prundișuri. Meandrarea puternică are influență hotărâtoare în aspectul malurilor. Se întâlnesc maluri concave, cu înălțimi de 2-3 m, cărora le este specifică erodarea continuă în bază de către firul apei, ceea ce antrenează surparea, opuse acestora sunt malurile convexe în care predomină procesele de acumulare ce dau bancuri de nisip cu diferențieri de calibru, de la nisipul cu bobul fin din apropierea apei la nisipul cu bobul din ce în ce mai mare cu cât ne depărtăm de aceasta. Canalul de albie minoră al râului Topolița este în mare, asemănător cu cel al Moldovei. Pe lungimea sa de 5,5 km cât are pe teritoriul comunei și în cadrul albiei minore a pârâului Topolița întâlnim alternanțe de sectoare puternic meandrate (cum este sectorul de la confluența cu Moldova) și sectoare slab meandrate. De remarcat lipsa bancurilor de aluviuni și a ostroavelor din prundișuri, aceasta datorită volumului mult mai redus de apă pe care îl are acest râu. Canalul de albie minoră al Topoliței s-ar putea divide în două sectoare: primul de la

intrarea pe teritoriul comunei și până la ieșirea din satul Pastrăveni, cu alternanțe de maluri concave, cu înălțimi de 3-5 m, unde surpările materialului loessoid din maluri sunt active și sectoare cu maluri convexe specifice cursului Moldovei. Al doilea sector are un aspect mult mai monoton, aici albia mult mai adâncită, având un aspect simetric. Influențele antropice sunt mult mai reduse. Canalul de albie minoră al pârâului Rădeanca este net diferit de celelalte două. Pe cursul său superior canalul de albie minoră este aproape rectiliniu, la ieșirea din zona mai înaltă, datorită atenuării pantei pârâul începe să se meandreze din ce în ce mai puternic atingând coeficientul maxim de meandrare în zona numită "Capul Dealului", unde meandrele sunt încătușate. Amploarea meandrării se reduce spre confluența cu Topolița, concomitent adâncindu-se canalul de albie minoră, așa că la intrarea în Păstrăveni el se găsește cu aproximativ 10 m sub nivelul suprafeței topografice înconjurătoare și cu 110 m sub nivelul interfluviilor. Acumularea fluviatilă se materializează prin luncile Moldovei, Topoliței și Rădenței, cu dezvoltare spațială diferită, și terasele Moldovei. Luncile celor trei râuri reprezintă cel mai tânăr relief fluviatil de vârstă holocenă. Ele constituie și cele mai joase trepte de relief, relativ plane în mare parte inundabile cu pante longitudinale de 1 - 2 m pe km. Pe raza comunei Păstrăveni este bine dezvoltată, cu lățimi ce oscilează între 0,5-1 km, lățimea maximă fiind atinsă în sudul comunei. Ea are un aspect terasat, prezentând două trepte sculptate în același complex aluvionar, ale căror altitudini oscilează între 1-3 m și 3-5 m. În cuprinsul luncii se schițează meandre și brațe părăsite, vechi popine care se ridică cu 0,5-1 m peste nivelul general al acestora, microforme de tasare și sectoare cu exces de umiditate. Altitudinea absolută a luncii este de 255-265 m, fiind cea mai joasă formă de relief a comunei. Intre depozitele de luncă predomină autoritar cele aluviale aduse de Moldova și afluenții săi din amonte. Textura depozitelor aluvionare este predominant lut-nisipoasă și lutoasă, cu mențiunea că această textură relativ fină, tinde să devină tot mai grosieră spre baza acumulativului și spre canalul de albie minoră. Este mult mai puțin dezvoltată, atinge valori până la 100 m în intervalul altitudinal, de 250 m în sudul comunei și 270 m în nordul acesteia. Sub aspect litologic aluviunile aduse de Topolița, au textură și depunere asemănătoare cu cele ale Moldovei dar de grosime mai mică. Morfologia este mult modificată în comparație cu cea a Moldovei, apar în schimb mici sectoare de cursuri părăsite și microforme de tasare. Lunca pârâului Rădeanca, mult diminuată în raport cu lunca Moldovei și a Topoliței, are o lățime medie de 30-50m. În alcătuirea litologică domină depozitele aduse de Rădeanca și afluenții ei de pe dreapta, acestora li se adaugă marginal, materiale de pe versanți. În ce privește textura aluviunilor, aceasta este lutoasă și lut-argiloasă. Nu se pun în evidență pietrișuri din cauza puterii reduse de transport a pârâului Rădeanca, acesta neputând transporta decât material fin în suspensie. Alte forme de relief rezultate în urma acțiunii apelor curgătoare sunt terasele fluviatile. Ele constituie una dintre cele mai dezvoltate categorii geomorfologice de pe teritoriul studiat, formate datorită adâncirii ritmice a albiilor, întreruptă de

perioade favorabile acumulării. Terassele constituie terenuri de cea mai bună calitate pentru multiple utilizări. Ele au o fragmentare redusă, au soluri fertile, bine dezvoltate, favorabile culturilor agricole, sunt stabile și bine drenate, preferate pentru amplasarea și dezvoltarea așezărilor omenești și a căilor de comunicații. Ele oferă și unele materiale de construcție de interes local (prundișuri, nisipuri, luturi) conțin straturi acvifere relativ bogate ce pot fi folosite în alimentarea cu apă a localităților.

2.2. Climă

Așezat în partea de est a țării, teritoriul comunei Păstrăveni are un climat temperat continental, asemănător în general cu cel al unității fizico-geografice majore din care face parte podișul Moldovei, dar cu unele aspecte locale. Aspectul actual al climei teritoriului studiat este rezultatul intercațiunii factorilor climatogeni (radiativi, geografici și dinamici).

Temperatura medie anuală este de 8,1° C față, cantitatea de precipitații este de 630 mm/an iar vânturile dominante sunt cele de nord-vest. Valorile temperaturii aerului și regimul ei anual sunt determinate de un complex de factori, în care rolul principal îl are radiația solară și circulația generală a atmosferei la care se adaugă și particularitățile condițiilor fizico-geografice regionale și locale. Temperatura medie a aerului (calculată pentru perioada 1970-1994) este de 8,7 grade C. Mersul temperaturii medii înregistrează unele mici variații în sens altitudinal, ea scade din sud-estul comunei unde altitudinea este de 255 m spre vestul teritoriului, unde relieful este mai înalt - 430 m altitudine absolută. Diferențele de temperatură între lunile de vară nu depășesc 1-2 grade Celsius iar între lunile de iarnă depășesc 3 grade Celsius, între lunile anotimpurilor de tranziție salturile în media temperaturii sunt mult mai mari de 6 - 7 grade Celsius. Radiația solară, combinată favorabil cu circulația maselor de aer, permite realizarea unor temperaturi absolute extrem de mari. Temperatura maximă absolută s-a înregistrat în ziua de 17 august 1952 (+38,2 grade Celsius). Temperatura minimă absolută s-a produs în urma invaziei unei mase de aer arctic foarte rece și a avut valoarea de -33,20 grade Celsius pe data de 10 februarie 1954. Alături de regimul temperaturii aerului, regimul umezelii și precipitațiilor constituie o caracteristică climatică dintre cele mai importante care au o influență asupra proceselor fizico-geografice și imprimă un anumit aspect peisajului. Umezeala relativă a aerului este exprimată prin valoarea raportului dintre cantitatea de vapori de apă existenți în atmosferă și cea maximă corespunzătoare temperaturii. Valoarea medie este de 71%. O caracteristică importantă a acestui indicator climatic este faptul că mersul său anual este invers cu mersul temperaturii aerului. Astfel, valorile maxime ale umezelii relative se realizează în decembrie 81%, minimul este atins în lunile de primăvară aprilie-mai 63%. Aceeași variație se poate urmări și în mersul diurn a umezelii relative. Cele mai scăzute valori sunt între orele 14-16, când se înregistrează cele mai mari temperaturi din timpul zilei (iarna de 34 % la ora 14, vara 20% la aceeași oră). Valoarea maximă a

umezelii relative se înregistrează spre dimineață odată cu producerea temperaturii minime diurne. Valoarea medie anuală a nebulozității este de 6,2. În timpul anului nebulozitatea medie lunară este minimă la sfârșitul verii și maximă la începutul iernii în funcție de frecvența anilor ciclonali și a sistemelor frontale. Iarna, succesiunea fronturilor atmosferice degajate de frecvența mare a depresiunilor barice (caracterizate prin mișcare ascendentă a aerului) determină o nebulozitate ridicată cu valori peste 7. În timpul verii, creșterea temperaturii reduce posibilitatea de saturare a aerului cu vapori de apă și ca urmare scade gradul de acoperire a cerului cu nori, sporind durata efectivă de strălucire a soarelui.

Se înregistrează în medie 35 de zile de ninsoare pe an. Prima ninsoare se produce de obicei la începutul lunii noiembrie iar ultima zi cu ninsoare în medie se situează la sfârșitul lui martie. Între aceste limite medii sunt cuprinse circa 135 de zile, timp în care pot apărea condiții de căderea ninsorii, zăpada persistă circa 50 de zile în medie pe an, acoperind solul cu un strat de 10 - 15 cm (în locuri adăpostite). În afara precipitațiilor sub formă de ploaie și zăpadă, prezintă importanță din punct de vedere climatologic practic și alte forme de precipitație sau sublimare a vaporilor de apă: lapovița, poleiul, chiciura, grindina, ceața, roua și bruma.

Direcțiile predominante al vântului sunt în conformitate cu caracterul morfografic al teritoriului. Calmul atmosferic înregistrează valori de 30,1 %, cu frecvența cea mai mare toamna, atunci când depășesc cu 3 - 4 % media anuală și frecvența cea mai mică primăvara și vara când coboară cu 3-4 % sub media anuală. Viteza vântului este direct condiționată de valoarea gradientilor barici care se dezvoltă între principalii centri de acțiune atmosferică ce influențează acest teritoriu. Cea mai mare viteză o au vânturile dinspre nord-vest (2,5-4,5 m/s) și nord (12-3,5 m./s.) Vântul din direcția vest și est are viteze reduse (în medie sub 2,5 m/s) dar din celelalte direcții au viteze intermediare (de 2 - 3,5 m/s). Frecvența și viteza cu care bate vântul în timpul anului se răsfrâng negativ asupra activității cotidiene a omului. Iarna vântul viscolește zăpada, blocând căile rutiere sau dezgolind arăturile și semănăturile. În același timp vântul constituie și o sursă inepuizabilă de energie nevalorificată încă.

2.3. Faună

Fauna ținutului este extrem de diversificată și bogată. Unele animale au o organizare relativ simplă, altele din ce în ce mai complexă; unele trăiesc libere, altele duc o viață parazitară; unele foarte numeroase sunt extrem de mici, încât nu pot fi văzute cu ochiul liber, altele din contra sunt mai mari și mai mult sau mai puțin cunoscute oamenilor. Fauna pădurii și-a restrâns mult arealul și numărul datorită accentuatei reduceri a suprafeței pădurilor. Ea este reprezentată printr-o gamă variată de genuri, specii de la mamiferele de talie mare, până la lumea diversificată și plină de dinamism a insectelor. Dintre mamifere, sunt bine reprezentate cervidele. Astfel, căprioarele, datorită măsurilor de protecție și vânătorii raționale au atins o densitate

apropiată de limita capacității de suport a biotopului. Din această cauză, acestea au părăsit pădurea în număr mare și le întâlnim pe terenurile cultivate și pe pajiștile din estul comunei. Suidele, reprezentate prin porcul mistreț, au ajuns să formeze populații numeroase, iar în căutarea hranei distrug adesea toamna culturile de porumb și cartofi din vestul teritoriului. Vulpea este în număr tot mai redus, datorită acțiunilor de combatere prea brutală. Lupul nu se mai întâlnește pe teritoriul comunei. Mustelidele sunt bine reprezentate prin nevăstuică, dihor, viezure. Rozătoarele mai caracteristice acestei zone sunt: veverița, șoarecele scurmător, șoarecele de pădure. O frecvență apreciabilă o au iepurii. Păsările se găsesc în număr mare și aparțin unor grupuri sistematice variate. Mai caracteristice sunt picidele, reprezentate prin ghionoaie, ciocănitoarea mare, ciocănitoarea de stejar, ciocănitoarea mică; strigidele, bine reprezentate prin ciuful de pădure, cucuveaua, buha, sunt mai rare. În număr mare sunt: pitulicea, pițigoii îndeosebi, sticletele, mierla, sturzul cântător, privighetoarea mare, ciocârliia de pădure, ciocârlanul, codobatura, turturica, guguștiucul, apărut recent din peninsula balcanică. Frecvente sunt de asemenea gaița, coțofana, stâncuța, cioara. Răpitoarele de zi sunt reprezentate prin: șorecarul comun, șoimul rândunelelor, uliul porumbar, uliul păsărar. Cu frecvență apreciabilă se întâlnește cucul, pupăza, graurul. Foarte comune sunt vrabia, rândunica, lăstunul. Reptilele au puține specii caracteristice pădurii întâlnind: șarpele de pădure, gușterul iar prin poeni și pajiști șopârla. Amfibienii întâlniți în ochiurile mlăștinoase și bălțile din această zonă sunt reprezentați prin: tritoni, buhai de baltă, cunoscute broaștele de lac, broasca roșie de pădure, brotăcelul. Litiera pădurii, luminișurile, scoarța copacilor sunt populate de numeroase nevertebrate: gasteropode, miriapode, păianjeni etc. Dintre insecte o contribuție importantă la igiena pădurii o au arahidele, furnica roșie, care se hrănesc cu larve, omizi și alți dăunători.

Mamiferele cele mai reprezentative sunt din grupul rozătoarelor: popândăul, șoarecele de câmp. În preajma locuințelor se dezvoltă în număr mare șoarecele de casă și șobolanul de casă. Destul de răspândit este și iepurele de câmp, alături de care se mai întâlnesc ariciul, căprioara, vulpea. Păsările mai caracteristice sunt: prepelița sau pitpalacul, potârnichea. Mai numeroase sunt păsărelele: graurii, ciocârliile, guguștiucul, cucul, ciocârlanul, sticletele, vrăbiile, ciorile și rândunelele. În lunca Moldovei se întâlnesc mai ales vara, specii ce cuibăresc în maluri ca prigoria, lăstunul de mal, codobatura sau ca cele ce își caută hrana aici, cum este barza sau pescărușii care hoinăresc mai ales în lungul râului. Reptilele au ca principali reprezentați: șarpele de casă, șopârla de câmp. Amifibiile sunt reprezentate prin: buhai de baltă și broaște. Dintre nevertebrate se impun cu populații numeroase diverse grupe de insecte, mai ales orthopterele (cosași, greierele etc.) și coleopterele (îndeosebi scarabeii). Fauna acvatică este distribuită în mici areale, condiționate de biotopurile specifice ale apelor stătătoare și curgătoare. Mamiferele mai comune în apele stătătoare ale comunei sunt: șobolanul de apă și chițcanul. Acvifauna este mai numeroasă în timpul pasajului de



primăvară și toamna fiind reprezentată prin diferite specii de găște și rațe sălbatice. Unele dintre rațele sălbatice cuibăresc frecvent în spațiul comunei. Ihtiofauna este deasemenea, relativ bogată și variată, mai ales pe cursul Moldovei. Dintre speciile de pești mai importante sunt: scobaiul, cleanul, mreana, moioaga. Mai rar coboară aici însoțitorii păstrăvului (zgăvocul, boișteanul, porcușorul de mal). În acumulările din estul satului Lunca Moldovei trăiesc: linul, carasul, știuca, tiparul, zvârluga.

2.4. Flora

Principalele trăsături ale învelișului vegetal sunt condiționate de variațiile de temperatură și umiditate în funcție de altitudine, de prezența anumitor tipuri de sol, de prezența aproape de suprafață a pânzelor freatică, dar mai ales de activitatea antropică, care sub diversele ei forme a produs în decursul timpului modificări profunde ale covorului vegetal, cu consecințe multiple asupra stării de echilibru a mediului înconjurător. Specificul formațiunilor vegetale ale luncilor (pajiști și arborete) este determinat de prezența solurilor aluviale inundate periodic și cu exces temporar de umiditatea freatică, de umezeala relativă mai crescută a aerului și de frecvența mai mare a fenomenelor hidrometeorice (rouă, brumă). Pajiștile ocupau în deceniile V, VI și VII suprafețe mult mai mari în lunca Moldovei și Topolița, începând cu deceniul VIII, suprafața acestora reducându-se mult, mai ales în lunca Moldovei, datorită intervenției antropice. Intervenția nechibzuită a omului, prin defrișarea unei mari părți din nord-estul satului Lunca Moldovei, precum și prin modificarea continuă a albiei râului cauzată de lucrările la Stația de exploatare a pietrișului de pe malul stâng, au favorizat distrugerea an de an a noi suprafețe de pajiști. Pajiștile de luncă sunt alcătuite predominant din specii mezofile. Intre gramineele ce formează mai frecvent asociații sunt: pirul târâtor, iarba câmpului, firuța de câmp, păiușul, la care se adaugă specii de trifoi și diverse alte dicotiledonate. O altă categorie de pajiști o reprezintă cele din sudul satului Rădeni care s-au format în cea mai mare parte pe locul pădurilor (defrișate). Pe terenurile erodate, în special pe coastele repezi din sudul teritoriului studiat, se dezvoltă în deosebi pajiști de bărboasă, păiuș, firuța cu bulb. Suprafața ocupată cu pajiști se reduce continuu, datorita luării în cultură după anul 1990 a unor terenuri din luncile râurilor importante și chiar de pe versantul drept al pârâului Rădeanca.

Vegetația lemnoasă ocupa suprafețe reduse, datorită intenselor defrișări din perioada 1950 - 1960. Ea este alcătuită mai ales din sălcișuri, răchitișuri și plopișuri, care preferă locurile mai umede din cuprinsul luncii Moldovei. În lunca Topoliței această vegetație a fost îndepărtată în întregime, iar pe cursul pârâului Rădeanca este mai dezvoltată pe cursul inferior, fiind reprezentată în special prin salcie albă. Vegetația palustră (de mlaștină) apare în mici areale localizate în microforme negative de relief cu înmlăștiniri permanente sau prelungite. Ele sunt mai frecvente în luncile principalelor râuri ale comunei, dar nu lipsesc nici pe versantul din sudul satului Rădeni (în sectoarele afectate de alunecări) și chiar pe podul terasei a-IV-a a Moldovei în sectorul



numit "Bahnă". Speciile hidrofile în mlaștinile comunei sunt: rogozul, pipirigul, jugina, papura, stuful, papura, coada calului, izmă boaștei, săgeata apei. Dintre plantele hidrofile frecvente sunt: lintița, broscărița, iarba broaștei. Pajiștile naturale primare sau secundare (postforestiere), pe lângă suprafața redusă pe care o ocupă, sunt în majoritatea lor situate fie pe terenuri în pantă supuse eroziunii, fie în lunci existând după anul 1990 pericolul înlocuirii lor cu plante de cultură. Plantele toxice sunt cele care dăunează metabolismului animalelor, unele producând chiar moartea acestora, datorită prezenței în cantități nocive a unor substanțe toxice ca: alcaloizi, glucosizi, saponine, taninuri, alcoolii, uleiuri etc. Multe dintre ele nefiind furajere, sunt evitate de animale, altele însă nu se trădează sau sunt consumate împreună cu cele furajere.

Principalele plante toxice sunt următoarele: mătrăguna, coada calului, piciorul cocoșului, laptele câinelui, loboda, bozul, cucuta, iarba fiarelor, stânjenelul, pelinul. Plantele ruderaie mai frecvente (nefurajere sau slab furajere) din pajiștile comunei sunt: lumânărica, talpa găștei, scaiul, morcov sălbatic, urzica, urzica moartă, laptele câinelui, pălămida, păpădia ș.a. În componența vegetației spontane a comunei intră și un însemnat număr de specii de mare valoare economică: medicinale, melifere și industriale a căror valorificare mai intensivă se impune.

Dintre plantele medicinale cele mai importante care pot face obiectul unor exploatari organizate mai intensiv și chiar culturi pentru industria farmaceutică menționăm: mușețelul, coada șoricelului, cicoarea, mierea ursului, pătlagina, cimbrisor, păpădia, menta, urzica moartă, teiul, socul, măceșul, salcâmul, cornul etc.

2.5. Biodiversitatea

Fiind situat la contactul podișului cu subcarpații, teritoriul comunei Păstrăveni este dominat de etajul forestier format din specii de: fag, gorun, stejar, carpen, frasin, tei, arțar, arbuști etc. În aceste păduri s-a dezvoltat și o bogată floră: vinarita, mierea ursului, feriga, rogozul de pădure, ghiocelul, viorica, etc. Dezvoltarea vegetației forestiere în vestul comunei este favorizată de relieful mai înalt și mai accidentat, de un climat ceva mai umed și mai răcoros și de soluri silvestre, argilo fluviale. În trecut, pădurea Rădeni a aparținut Casei Școalelor și ocupa o suprafață mult mai mare. Exploatarea s-a făcut nerațional, fiind afectate în mod special speciile cu posibilități de regenerare mai reduse (fagul, gorunul și stejarul), pe când speciile aflate într-un proces natural de expansiune (carpenul și frasinul) au fost în general favorizate de acțiunea antropică. Modificări ale pădurii s-au făcut și ca urmare a tăierilor dezordonate, datorită regenerării mai rapide a unor specii de productivitate inferioară dar cu putere mare de lăstărire (teiul argintiu) sau care fructifică abundent (carpenul). În 1948 pădurea Rădeni a trecut în proprietatea statului suferind modificări importante; s-au extins suprafețele plantate, mult spre sud-est s-au redus tăierile și s-a îmbunătățit componenta floristică. În pădurea existentă astăzi, stejarul se asociază cu gorunul, carpenul, frasinul, arțarul, cireșul sălbatic, mărul pădureț, părul pădureț etc. pe versanții cu orientare nordică apare

izolat și fagul. Pădurea, fiind mai luminoasă, permite o frecvență mai mare a arbuștilor: alun, corn, măceș. Prezența luminii favorizează și dezvoltarea unei bogate flore în stratul ierbos: mierea ursului, firuța de pădure, rogozul de pădure, laptele câinelui, umbra iepurelui, ferigi etc., precum și cunoscutele efemeride de primăvară: ghiocel, viorele, toporași și altele. În afara asociației vegetației zonale, reprezentată prin pădure, pe teritoriul comunei se întâlnește și o vegetație intrazonală.

2.6. Rețeaua hidrografică

Teritoriul comunei Păstrăveni aparține bazinului hidrografic al râului Moldova, caracterizat printr-o mobilitate mare a albiei și o pantă medie relativ ridicată. Rețeaua hidrografică este formată din cursurile cu caracter permanent ale Moldovei, Topoliței și Rădenței. Pe lângă acestea se mai întâlnesc și câteva cursuri temporare, în perioadele ploioase, în sudul și sud-vestul satului Rădeni și în estul satului Lunca Moldovei. Râul Moldova reprezintă cel mai important curs de apă de pe teritoriul comunei, care se întinde pe o distanță de 1 km, separând-o de comunele Miroslovești și Moțca. Râul Moldova are și o mare importanță economică, din lunca acestuia exploatăndu-se o mare cantitate de nisip și pietriș iar apa poate fi folosită la irigarea unor mari suprafețe din luncă. Al doilea râu, ca mărime, de pe teritoriul comunei este Topolița, care izvorăște de pe versanții estici ai munților Stânișoarei, din apropierea mănăstirii Agapia. Lungimea acestui râu este de 30 km. Pe lângă pagubele materiale produse de viituri, acesta este de un real folos pentru viața economică și socială a comunei prin marile cantități de materiale de construcții care se exploatează din albia lui și prin apa pentru irigații.

Al treilea curs de apă, ca importanță pentru comună, este pârâul Rădeanca, lungimea acestuia fiind de aproximativ 9 km. În timpul viiturilor nivelul pârâului poate crește cu 4-5 m. Scurgerea pârâiilor se realizează pe direcția vest-est și nord-sud, cu debite maxime primăvara (lunile aprilie-mai) și minime la sfârșitul verii și începutul toamnei (lunile august-septembrie). În timpul apelor mari, amplitudinea nivelului la principalele râuri ajunge la valori cuprinse între 2 și 4 m pe râul Moldova. Adâncimea stratelor acvifere în lunca Moldovei ajunge la 5-6 m. Alimentarea acestora se face, în principal, din apele râurilor. Ploile torențiale desfășoară o acțiune de eroziune puternică creând alunecări de teren în unele zone.

2.6.1. Resurse de apă de suprafață

Rețeaua hidrografică de pe teritoriul comunei Păstrăveni este formată din cursurile cu caracter permanent ale Moldovei, Topoliței, Rădenței și doi mici afluenți de pe dreapta acestuia din urmă. Pe lângă acestea se mai întâlnesc și câteva cursuri temporare, cu apă primăvara și în perioadele ploioase, situate în sudul și sud-vestul satului Rădeni. Asemenea cursuri, în număr de două, apar și în estul satului Lunca Moldovei, ele reprezentând în fapt două brațe părăsite ale Moldovei și au apă doar în timpul viiturilor. Pe teritoriul comunei Păstrăveni se întâlnesc și câteva mici acumulări



antropice, pe unul din brațele părăsite ale Moldovei, apa acestor acumulări fiind folosită înainte de anul 1989 la irigații și pentru pescuit pe plan local. Râul Moldova reprezintă cel mai important curs de apă de pe teritoriul studiat; constituie pe o lungime de 1 km limita estică a comunei, separând-o de comunele Moțca și Miroslovești din județul Iași. Moldova reprezintă pentru comună și o mare importanță economică; din lunca râului de exploatează mari cantități de nisip și pietriș, apa sa poate fi folosită în irigarea unor mari suprafețe din luncă, unde în trecut erau întinse grădini de zarzavat. Prin poziția sa în cadrul comunei, dar mai ales lipsa unui pod peste râu pe teritoriul studiat, face imposibil accesul locuitorilor la șoseaua de importanță europeană E 85, acces ce poate constitui o premiză pentru dezvoltarea economică viitoare.

Râul Moldova constituie unul din afluenții importanți ai Siretului, situat pe dreapta acestuia. Izvorăște din Obcina Mestecănișului de sub vârful Lucina (1590 m), suprafața bazinului este de 4326 km, iar lungimea de la izvoare până la vărsarea în Siret este de 205 km. Moldova primește numeroși afluenți, mai ales de pe dreapta (Suha, Suha Mare, Rașca, Neamț, Topolița), însă cel mai important este Moldovița, cu o suprafață a bazinului hidrografic de 563 km și o lungime de 51,6 km, situat pe stânga Moldovei. Al doilea râu ca mărime de pe teritoriul comunei Păstrăveni este Topolița; izvorăște de pe versantul estic al munților Stânișoarei, din apropierea mănăstirii Agapia. Lungimea acestui râu este de 30 km, suprafața bazinului hidrografic este de 288 km, debitul mediu anual la Păstrăveni este de 1,3 mc/s, debitul maxim fiind de 385 mc/s în anul 1969, iar debitul minim de 0,13 mc/s.

Datorită suprafeței mici a bazinului hidrografic variațiile de debit sunt foarte mari. Vara, pe timp secetos, cursul Topoliței poate ajunge la o lățime de 2-3 m, în schimb la viituri poate ocupa toată suprafața luncii, atingând lățimi de 300-400 m, pagubele produse fiind foarte mari. Din lungimea totală, pe teritoriul comunei, ea își desfășoară 10% (3 km). Pe lângă pagubele materiale mari pe care le produce la viituri, ea este de un real folos pentru viața socială și economică a comunei, prin marile cantități de materiale de construcții ce se exploatează din albia majoră dar și prin apa sa utilizată la irigații.

Al treilea curs de apă ca importanță pentru comună este Rădeanca; își are izvoarele pe teritoriul comunei în nord-vestul satului Rădeni, lungimea acestui pârâu fiind de aproximativ 9 km. Prezintă o vale îngustă, cu numeroase sectoare foarte meandrate (zona Capul Dealului), ce se adâncește continuu de la izvoare spre vărsare, ajungând ca în satul Păstrăveni să coboare cu 8-10 m sub nivelul suprafeței topografice. Numărul viiturilor este mare, ele putând fi provocate de topirea bruscă a zăpezii pe suprafața bazinului hidrografic, iar vara de ploile cu caracter torențial. În timpul viiturilor, nivelul pârâului poate crește cu 4-5 m, iar în verile secetoase, debitul scade atât de mult încât firicelul de apă cu greu își face loc spre vărsare prin propiile aluviuni. Importanța economică este redusă.



2.6.2. Resurse de apă subterane

Stratele acvifere freatice constituie principala sursă de aprovizionare cu apă potabilă a populației și în același timp unul dintre factorii de bază în declanșarea și dezvoltarea unor procese geomorfologice actuale în funcție de condițiile naturale generale și mai ales morfo-litologice.

2.7. Resursele solului

Deși teritoriul comunei Păstrăveni este restrâns, totuși, se întâlnesc diferite tipuri de soluri care se deosebesc între ele prin structură, culoare, fertilitate, etc. Substratul petrografic, climatul specific și vegetația au avut o puternică influență în procesul de formare și în evoluția fiecărui tip de sol. De-a lungul timpului, omul, conștient sau inconștient, a avut intervenții diferite în raportul său cu solul, modificându-i caracteristicile, de cele mai multe ori, în defavoarea sa.

Solul, privit ca învelișul geografic care reflectă în mod intim acțiunea tuturor celorlalți factori ai mediului natural, reprezintă un spațiu de locuit din vremuri străvechi, una din principalele bogății puse la dispoziție de natură. Frecvența folosire de către populație în agricultură a introdus pe parcursul timpului noi aspecte, care i-au mărit sau nu productivitatea.

Condițiile climatice din zonă, au constituit un factor important în procesul de solidificare atât prin acțiune directă cât și indirectă.

Condițiile geografice climatice și de sol încadrează teritoriul comunei în categoria celor favorabile cultivării de plante tehnice și a creșterii de animale.

Solul **Brun argiloiluvial** s-a format pe luturi, șisturi sericitoase sau sericito-cloritoase, pe versanții slab înclinați, fiind puternic acid la acid, cu un pH = 4,6-6,1, foarte humifer la intens humifer, cu un conținut de humus de 6,9-10,9% pe grosimea de 10-15 cm.

Solul **Brun luvic** pseudogleizat s-a format pe luturi, șisturi sericitoase sau sericito-cloritoase, pe versanții slab înclinați, fiind acid la slab alcalin, cu un pH = 5-7,4, foarte humifer, cu un conținut de humus de 8% pe grosimea de 5 cm.

2.8. Resursele subsolului

Din informațiile pe care le avem până în prezent reiese că subsolul comunei Păstrăveni este sărac în resurse minerale. În perioada 1974-1975 s-au făcut prospecțiuni geologice în vestul comunei, spre limita cu comuna Petricani. Rezultatele prospecțiunilor nu se cunosc, totuși, se pare că este certă prezența gazelor naturale în zonă.

O resursă sigură este apa subterană, ale cărei calități fizico-chimice sunt cele mai bune. Aceasta o întâlnim cu precădere în șesurile Moldovei și în conurile inactive, situate la confluența pârâului Rădeanca cu Topolița. În condițiile în care cercetările geologice i s-ar acorda o atenție mai mare, s-ar putea ca în viitor să se

descoperire o serie de minerale utile, care să mărească suportul natural al dezvoltării comunei .

2.9. Oportunități și obstacole în dezvoltare determinate de cadrul natural

Ca resurse de importanță locală poate fi amintit materialul de construcție reprezentat prin prundișuri și nisipuri din albia majoră a râului Moldova și Topolița. Luturi loesoide se exploatează în mici cariere denumite local lutării. O altă resursă care la nivelul anilor 1975 era exploatată pe teritoriul comunei este argila, multe case ridicate în comună în perioada anilor 1975 – 1978 au folosit ca material de construcție cărămidă.

O altă resursă o reprezintă materialul lemnos, lemnul nu cunoaște o utilizare industrială, ci doar pentru a acoperi în parte necesarul de lemn de foc .

Comuna Pastraveni dispune de o varietate de resurse de soluri ceea ce pentru om, reprezintă un interes real pentru exploatarea lor. Cadrul natural deosebit care oferă condiții de viață prielnice a condus la intensificarea activităților umane de-a lungul timpului.

Acest aspect a dus și la generarea unor probleme legate de protecția mediului cum ar fi :

- defrișări iraționale care au dus la activarea alunecărilor de teren și care favorizează eroziunea accentuată a solului și crește riscul de inundabilitate;
- deșeurile rezultate din prelucrarea lemnului (în special rumegușul) nu au fost depozitate și utilizate corect, acestea ajungând deseori în albiile pâraielor poluând una din cele mai importante resurse –apa;
- apele uzate (atât cele gospodărești cât și cele zootehnice) sunt evacuate necorespunzător (întreaga populație folosește puțurile seci în lipsa unui sistem centralizat de colectare a apelor uzate și de epurare a acestora) ajungându-se la poluarea solului dar în special a pânzei feratice;
- populația nu este instruită în ceea ce privește colectarea și gestionarea deșeurilor multe dintre aceste ajungând în albiile pâraielor sau la fostele gropi de gunoi care au fost închise și ecologizate;
- nu sunt delimitate și respectate zonele de protecție sanitară pentru cimitire, pentru platformele cu dejecții animaliere, pentru ferme etc;
- nu se face colectarea conformă a mortăciunilor;
- lipsa delimitării zonelor de protecție pentru monumentele istorice;
- lipsa unui program de întreținere corespunzătoare a rețelei stradale care poate duce la deteriorarea drumurilor, a parapetilor, la activarea căderilor de pietre și chiar la alunecări de teren etc.

3. Structura sistemului de așezări

a) Satul, elementul cel mai activ în umanizarea și evoluția peisajului, în urma stabilirii treptate a unor relații productive și de rezistență ale populației cu mediul ambiant, s-a fixat și dezvoltat pe vetrele de sat primitive, care devin în perioadele istorice următoare baza proliferării noilor așezări omenești, «stupul demografic al obștii». Satul românesc a reprezentat « firul » continuității poporului român pe teritoriul carpato – dunărean, o forma de adaptare la mediul geografic, o adaptare la împrejurările vitrege prin care a trecut. Din aceste sate (matca) s-au desprins apoi, pe măsura creșterii numărului populației, grupuri de populație care – căutându-și un loc de casă – se stabilesc mai sus sau mai jos de satul de origine, mai aproape sau mai departe de acesta , formînd cu timpul așezări noi. Un moment important în dezvoltarea satelor, respectiv a comunei Păstrăveni a fost acela de împrumut (1921) cu pămînt a însurășilor, pentru ca apoi sa urmeze :

- cooperativizarea agriculturii (1955 – 1962), mecanizarea și modernizarea agriculturii ;

- sistematizarea rurală, concepută ca un proces de transformare complexă a satului, de proliferare în rural a unor elemente de tip urban ;

- momentul decembrie 1989 după care a început perioada de tranziție, a determinat mutații importante în structura internă a satelor, în organizarea spațiului rural în general.

Nu există pe plan local studii și cercetări monografice, informații sporadice referitoare la localitatea Păstrăveni apărînd în scrierile lui Mihail Sadoveanu. În ceea ce privește istoria acestei localități, multe date sînt relative și discutabile deoarece în arhiva comunei documente mai vechi nu există.

Actualii locuitori ai comunei sunt urmașii vechilor locuitori ce au venit din alte părți și s-au stabilit pe aceste meleaguri unde au găsit condiții mai bune de viață, unii venind din Transilvania prin sec. XVIII ca oameni liberi, alții ca împrumutați în urma unor reforme agrare.

b) Cu trecerea timpului populația comunei Păstrăveni a crescut constant ajungînd după ultimele date, la sfîrșitul anului 2012, la un număr de 1398 locuințe avem 1424 gospodării cu o populație stabilă de 3585 persoane , întreaga populație a comunei vorbind limba română ca limbă oficială, din care pe sate astfel:

- satul Păstrăveni 621 gospodării cu 1710 persoane;
- satul Rădeni 680 gospodării cu 1567 persoane;
- satul Lunca Moldovei 122 gospodării cu 307 persoane,
- satul Spiești 1 gospodării cu 1 persoane .

Ca în majoritatea zonelor rurale se constată un proces de îmbătrânire a populației și a tendinței populației tinere de migrare către centrele urbane apropiate sau alte localități din țară sau străinătate.



Referitor la populația stabilă la recensământul din 1992-2002-2011, după etnie redăm, în continuare următoarele date :

Tabel nr. 1. Populația stabilă a comunei Păstrăveni la recensămintele din 1992-2002-2011 – după etnie

Denumire localitate	Populația stabilă			Etnia						Altele/informație nedisponibilă		
				Română			romi					
	1992	2002	2011	1992	2002	2011	1992	2002	2011	1992	2002	2011
Comuna Păstrăveni	3599	3836	3595	3581	3818	3592	17	17	3	1	1	110
Păstrăveni	1532	1845	1714	1532	1845	1714	-	-	-	-	-	110
Lunca Moldovei	473	340	309	473	340	309	-	-	-	-	-	-
Rădeni	1587	1647	1570	1569	1629	1567	17	17	3	1	1	-
Spiești	7	4	2	7	4	2	-	-	-	-	-	-

Sursa : Anuarul Statistic al județului Neamț

Din tabelul de mai sus rezultă că populația stabilă a scăzut la nivelul comunei Păstrăveni de la 3599, în anul 1992, la 3595 locuitori în 2011, după ce a avut o creștere în 2002 la 3836 locuitori. Se disting ca număr de locuitori : satul Rădeni cu 1570 locuitori, pe locul 2, satul Păstrăveni cu 1714 locuitori, cel mai mare, și satul Lunca Moldovei cu 309 locuitori. Satul Spiești este pe cale de dispariție cu numai 2 locuitori.

Din punct de vedere al etniei, românii sunt preponderenți, cu 3592 în anul 2011, iar etnia romă este reprezentată de 3 locuitori, în anul 2011.

Din punct de vedere religios prezentăm datele în tabelul următor.

Tabel nr. 2. Populația stabilă după religie - comuna Păstrăveni, județul Neamț , date finale recensământ 2011

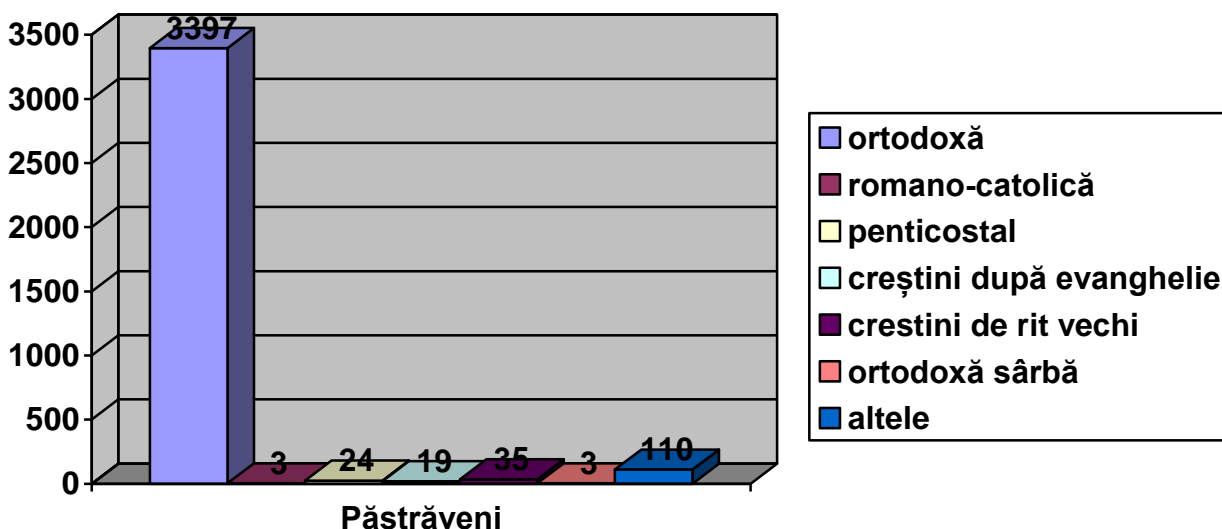
Denumire localitate	Populația stabilă	Religia						Informație nedisponibilă
		Ortodoxă	Romano-catolică	Penticostal	Creștină după evanghelie	Creștină de rit vechi	Ortodoxă sârbă	
Comuna Păstrăveni	3595	3397	3	24	19	35	3	110

Sursa : Anuarul Statistic al județului Neamț

Locuitorii comunei sunt în majoritate de religie ortodoxă, cu excepția unui grup mic de persoane adepte ale altor culte religioase : penticostal, 24 locuitori; creștini după evanghelie, 19 locuitori; creștini de rit vechi, 35 locuitori.

Prezentăm, în continuare, reprezentarea grafică a populației după religie.

Graficul nr. 1. Populația stabilă a comunei Păstrăveni după religie



Comuna Păstrăveni nu se află în vecinătatea unui pol urban care ar fi putut influența dezvoltarea economico-socială a localității. Pesoanele angajate în sectorul industrial nu au reprezentat nici înainte de anul 1990, nici după această dată o pondere importantă în stuctura situației locurilor de muncă. Marea majoritate a populației a lucrat și lucrează în agricultură, însă agricultura practică este una extensivă și nu intensivă, productivitatea fiind mică atât în cadrul zootehniei cât și al culturii plantelor.

c) Asociații de dezvoltare intercomunitară, grupuri de acțiune locală, GAL-uri și forme de asociere și parteneriat între localități nu există în Comuna Păstrăveni.

d) Comuna Păstrăveni este o unitate administrativ teritorială specifică zonei de deal, subcarpatică.

Majoritatea populației își câștigă existența din agricultură și creșterea animalelor. Gradul insuficient de mecanizare nu permite o agricultură performantă, aceasta fiind în acest moment una de subzistență. Creșterea animalelor nu se desfășoară în sistem industrial cu eficiența economică, ci prin intermediul fermelor individuale. În comună își desfășoară activitatea o fabrică de ulei presat, din floarea soarelui, și o fabrică de prelucrare a laptelui.

Agricultura și creșterea animalelor este o ramură de bază în economia locală. La nivelul comunei populația ocupată în agricultură deține o pondere foarte ridicată. Marea majoritate a populației depinde de agricultură și de creșterea animalelor. Populația crește animale în fermele proprii pentru obținerea de produse pentru consumul propriu, puține fiind fermele în care supraproducția este comercializată. Trebuie menționat însă și faptul că există un număr de 300 persoane, care își câștigă existența din alte meserii non- agricole.

Terenul arabil este favorabil pentru agricultură, principalele culturi care se pretează condițiilor climatice și de sol locale fiind: grâul, secara, porumbul, cartoful, floarea soarelui, sfecla de zahăr și legumele. Producția de cereale acoperă în general nevoile proprii, iar productivitatea este destul de scăzută datorită neutilizării sistemelor intensive de creștere, a îngrășămintelor chimice, a ierbicidării și a mecanizării.

Productivitatea în gospodăriile țărănești este foarte scăzută din mai multe motive, printre care imposibilitatea de a cultiva pe suprafețe mari (deoarece terenul este fărâmițat la mulți proprietari), absența utilajelor agricole, neutilizarea îngrășămintelor chimice și a pesticidelor, clima răcoroasă care nu permite perioade de vegetație îndelungate, precum și solurile, nefavorabile unei agriculturi intensive, o mare parte din soluri fiind de productivitate redusă. Gradul de mecanizare al agriculturii este scăzut și din acest motiv și productivitatea este scăzută. Această situație se datorează și suprafețelor agricole individuale reduse care nu permit investiții în mecanizare, investiții care nu ar fi amortizate. Toate utilajele sunt în zona de luncă. Utilajele agricole actuale nu sunt performante, dar comuna dispune de o secție pentru reparații utilaje agricole.

Creșterea animalelor este o îndeletnicire străveche în comuna Păstrăveni deoarece relieful de deal este favorabil dezvoltării plantelor ierboase.

Sectorul zootehnic este dezvoltat dar nu se practică în sistem intensiv, în ferme de creștere. Există potențial pentru înființarea de ferme de ovine și bovine.

În ce privește viticultura, pe teritoriul comunei suprafața ocupată de vii și pepiniere viticole este foarte restrânsă. Solul este însă favorabil pentru înființarea de livezi și pomi fructiferi. Suprafața ocupată de livezi și pepiniere pomicole este destul de mică, 6 hectare. Se cultivă în zonă meri, peri, pruni, nuci. Teritoriul comunei dispune de teren pentru înființarea de livezi și pepiniere pomicole.

Există un potențial de prelucrare primară și avansată a produselor agricole și animale, care nu a fost încă fructificat pe deplin și care reprezintă o oportunitate de dezvoltare a comunei: prelucrarea laptelui, a cărnii, a legumelor, a sfeclei de zahăr, etc. Fructificarea acestui potențial depinde, în prima fază, de comasarea terenurilor agricole, proprietățile mici nefiind rentabile.

Așadar, agricultura rămâne în continuare baza economiei rurale și una din cauzele situației sociale care necesită îmbunătățire pentru populația din localitate.

Pe plan local există un potențial deosebit de dezvoltare a unei industrii de valorificare a resurselor locale și în special creșterea animalelor în regim industrial. În plus, există și forța de muncă necesară. Lipsesc însă fondurile necesare, dar programul european de dezvoltare rurală include fonduri pentru deschiderea de mici activități economice în mediul rural, cum ar fi brutărie, fabrică de prelucrare a laptelui, abator etc.

Infrastructura de servicii este mai dezvoltată decât în alte comune similare și acest fapt conduce la reducerea costurilor legate de deplasarea în orașul Târgu



Neamț sau Piatra Neamț. Domeniul serviciilor, dezvoltat necorespunzător, până în acest moment, va suferi mari schimbări în perioada următoare. Este în sarcina administrației locale să întrevadă aceste evoluții, să le sprijine și să profite de pe urma lor.

Serviciile de pe raza comunei sunt legate mai ales de comerțul cu amănuntul al produselor alimentare. Toate punctele de desfacere a produselor alimentare au infrastructura slab dezvoltată, fiind practic amenajate în gospodăriile populației sau în spații închiriate.

Pe raza comunei comerțul se desfășoară prin intermediul punctelor comerciale particulare, spațiile comerciale fiind amplasate în locuințe proprii sau spații închiriate. Apariția acestor puncte de desfacere s-a făcut într-un mod nesistematizat, iar condițiile de desfacere nu respectă reglementările, care nici nu sunt cunoscute de către comercianți. Ca atare, aceste reglementări trebuie făcute cunoscute. În plus, trebuie constituit un cadru sistematizat de desfășurare a comerțului. Aceste afaceri sunt în acest moment în situație de risc datorită necesității respectării noilor reglementări. În contextul viitoarelor evoluții în domeniu, este previzibil falimentul acestor mici puncte de desfacere și apariția unor magazine cu o gamă mai variată de produse, în condițiile în care micii comercianți vor trebui să facă investiții mari pentru a se alinia la standarde, investiții imposibil de făcut în acest moment.

4. Structura socio-demografică a populației

4.1. Evoluția populației și potențialul demografic

Conform datelor statistice existente în urma recensământului din 2011 populația stabilă a regiunii nord-est este de 3.302.217 locuitori, reprezentând 16,41% din populația totală a României. 470.766 persoane trăiesc în județul Neamț, din care 3595 persoane trăiesc în comuna Păstrăveni.

Tabel nr.3. Trendul demografic negativ la nivelul județului Neamț și al comunei Păstrăveni.

Denumirea localitate	Populația stabilă								
	1992			2002			2011		
	Total, din care:	M	F	Total, din care:	M	F	Total din care:	M	F
Comuna Păstrăveni	3599	1799	1800	3836	1910	1926	3595	1771	1924
Păstrăveni	1532	762	770	1845	904	941	1714	840	874
Lunca Moldovei	473	233	240	340	162	178	309	147	162
Rădeni	1587	801	786	1647	841	806	1570	801	769
Spiești	7	3	4	4	3	1	2	1	-

Sursa : Anuarul statistic al județului Neamț



În comparație cu datele prezentate la recensământul din 2002 populația județului Neamț a scăzut cu 16,05 %, în 2011, iar la nivelul comunei Păstrăveni trendul scăderii populației, față de recensământul din 2002, a scăzut 6,29 %. Analizat în dinamică trendul demografic a fost pozitiv la recensământul din 2002, de 3836 locuitori stabili, față de anul 1992, în care populația stabilă a fost de 3599 locuitori. Înseamnă că au fost 10 ani de creștere a activității economice (agricultură, mica industrie, comerț, servicii).

În schimb, trendul demografic negativ s-a accentuat în următorii 10 ani, în care numărul populației stabile a scăzut de la 3836 locuitori, în 2002, la 3595 locuitori în 2011 (cu 241 locuitori).

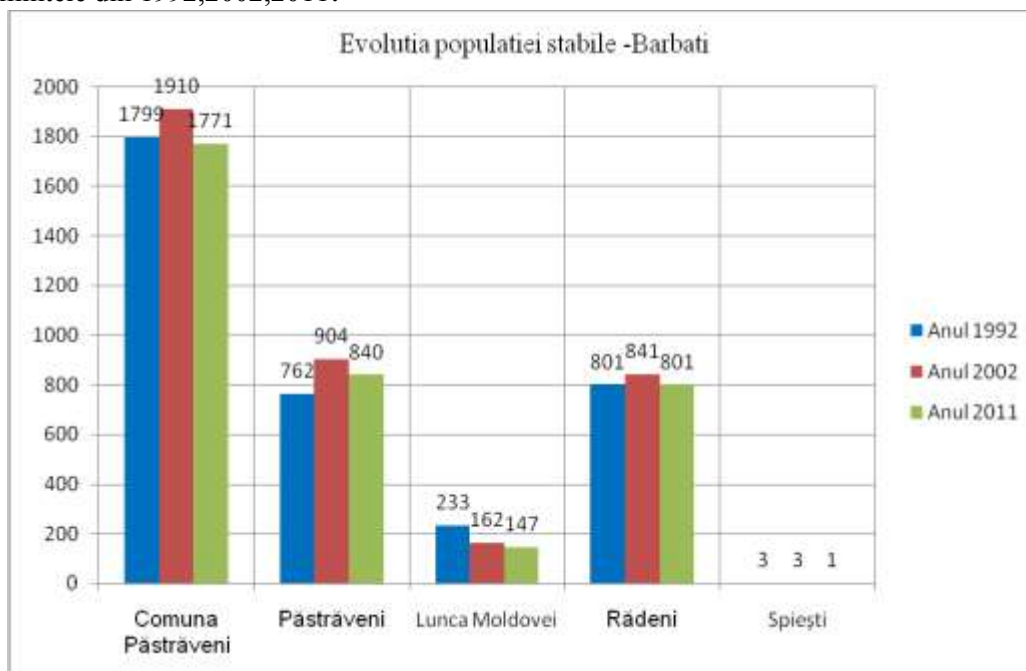
Acest fenomen negativ a fost determinat de criza economică și financiară, care s-a declanșat și s-a desfășurat în această perioadă.

Populația comunei Păstrăveni pe cele două sexe, conform tabelului nr.3, evidențiază o repartiție oarecum dezechilibrată 53,52% fiind femeii, 46,48 % bărbați .

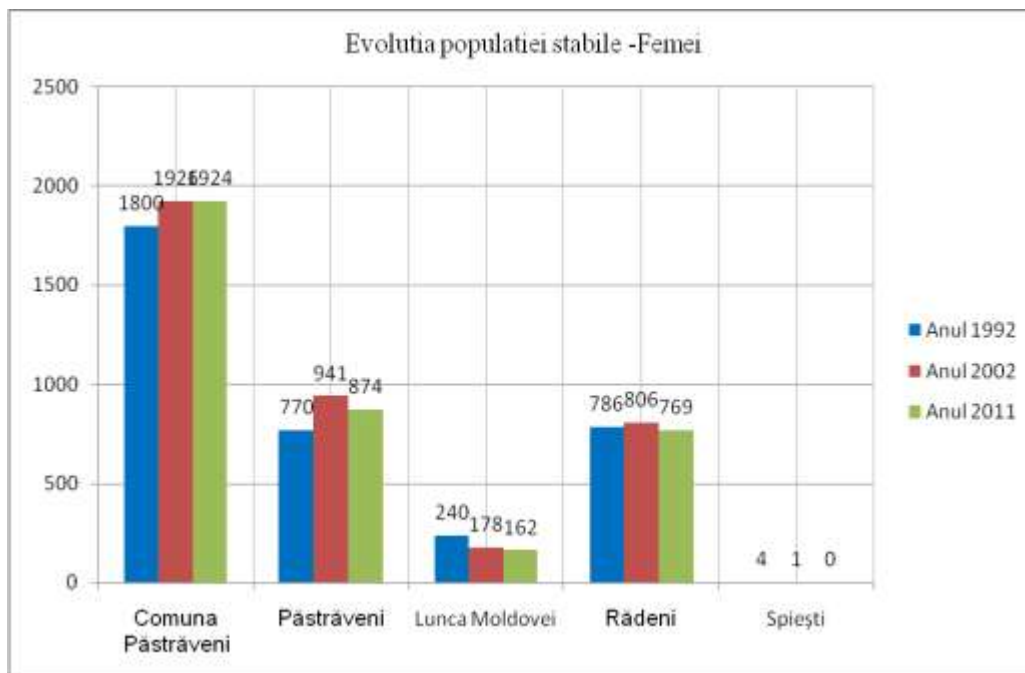
Faptul că ponderea femeilor în populația stabilă mai mare față de populația masculină, demonstrează longevitatea populației feminine determinată de moștenirea genetică, dar și de factorii psiho-socio-economici ai calității vieții.

Prezentăm grafic evoluția populației masculine stabile, pe satele comunei Păstrăveni la recensămintele din 1992, 2002, 2011.

Graficul nr.2 . Evoluția populației masculine stabile , pe satele componente ale comunei Păstrăveni, la recensămintele din 1992,2002,2011.



Graficul nr. 3. Evoluția populației feminine stabile pe satele componente ale comunei Păstrăveni, la recensămintele din 1992, 2002, 2011.



Tabelul nr. 4. Structura populației pe sexe și grupe de vârstă la Recensământul Populației și al Locuințelor din 2002-2011 pentru Comuna Păstrăveni, județul Neamț

Comuna Pastrăveni	Populația stabilă	Sexul	Populația stabilă M/F	Din care, pe grupe de vârstă																	
				0-4 ani	5-9 ani	10-14 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani	40-44 ani	45-49 ani	50-54 ani	55-59 ani	60-64 ani	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani	80-84 ani	85 și peste
2002	3836	M	1910	128	126	213	134	146	145	134	88	107	68	101	91	122	117	94	59	24	13
		F	1926	127	135	164	144	127	107	136	82	58	80	121	94	147	143	127	72	34	28
2011	3595	M	1771	106	137	129	120	132	103	123	128	128	80	96	78	83	82	88	81	56	21
		F	1824	125	117	119	109	130	123	100	100	114	75	55	84	114	92	127	125	85	30

Sursa : Anuarul statistic al județului Neamț



Privind distribuția populației pe grupe de vârste și sexe, tabelul nr. 4, de mai sus reiese că populația masculină este majoritară între 5-24 ani (52,17%) și între 30-54 ani (55,56%) , populația feminină fiind majoritară pentru grupele de vârstă 0-4 ani (54,12%), 25-29 ani (54,43%) și peste 55 ani (57,33%), corelat cu valorile mai mari ale speranței de vârstă înregistrate pentru femei față de bărbați.

Tabel nr. 5. Evoluția populației comunei Păstrăveni în perioada 2008-2012

Comuna Păstrăveni	Numărul populației cu domiciliul în localitate la data de 01 iulie			Născuți vii	Decese	Sporul natural	Decese la o vârstă sub un 1 an
	Total	Masculin	feminin				
Anul 2008	4003	2036	1967	35	45	-10	1
Anul 2009	3978	2008	1970	47	45	2	-
Anul 2010	3998	2005	1993	32	56	-24	2
Anul 2011	3989	1992	1997	41	61	-20	1
Anul 2012	3970	1981	1989	35	45	-10	1

Sursa : Anuarul statistic al județului Neamț

Se observă faptul că sporul natural este negativ mediu pe cinci ani de 3,6 %. Se observă ca valorile anuale ale sporului natural sunt tot mai mici de la un an la altul ceea ce înseamnă ca daca se va păstra această tendință în următoarea perioadă 2014-2020 sporul natural își va păstra curba descendentă a valorii negative fapt care va conduce la scăderea ponderii populației tinere și indirect la o scădere a numărului de locuitori pe termen lung .

Conform datelor din tabelul nr.6 populația comunei Păstrăveni nu migrează în străinătate , există o mișcare a populației în alte localități dar în același timp și stabiliri de domiciliu în localitate a unui număr mai mare de persoane față de cei care părăsesc localitatea.

În continuare prezentăm mișcarea naturală și mișcarea migratorie în dinamică pe ultimii 5 ani.

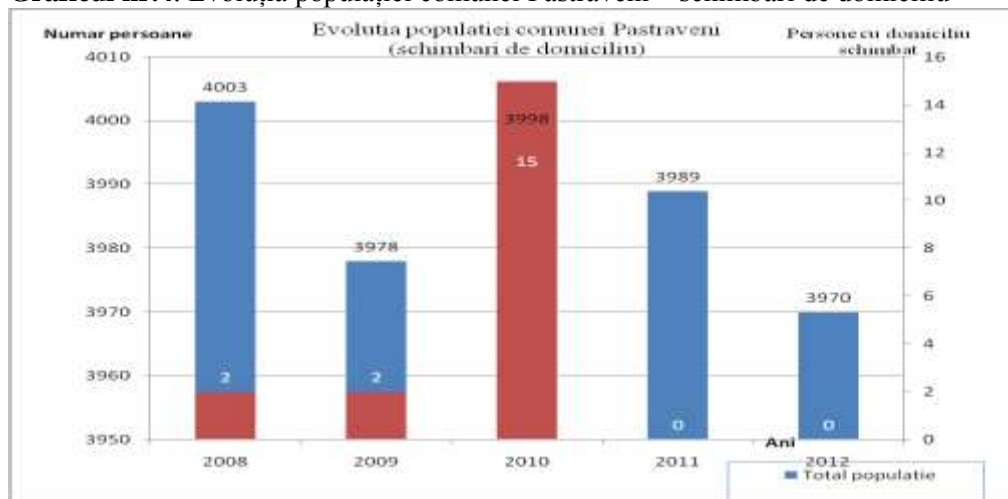
Tabel nr.6. Mișcarea naturală și mișcarea migratorie a populației Comunei Păstrăveni- 2008-2012

Comuna Păstrăveni	Numărul populației cu domiciliul în localitate la sfârșitul anului	Stabiliri de domiciliu în localitate	Plecări cu domiciliul din localitate	Soldul schimbărilor de domiciliu	Imigrări	Emigrări
Anul 2008	4003	82	80	2	-	-
Anul 2009	3978	77	75	2	1	3
Anul 2010	3998	102	87	15	-	-
Anul 2011	3989	-	-	-	-	-
Anul 2012	3970	-	-	-	-	-
Comuna Păstrăveni	Soldul mișcării externe	Numărul populației cu domiciliul în localitate la sfârșitul anului	Persoane cu reședința în localitate și domiciliul în altă localitate	Persoane cu domiciliul în localitate și reședința în altă localitate	Soldul schimbărilor de reședință	Numărul populației la sfârșitul anului
Anul 2008	-	4005	5	49	-44	3961
Anul 2009	-2	3980	9	52	-43	3937
Anul 2010	-	4013	5	46	-41	3972
Anul 2011	-	3989	11	33	-22	3967
Anul 2012	-	3970	2	36	-34	3936

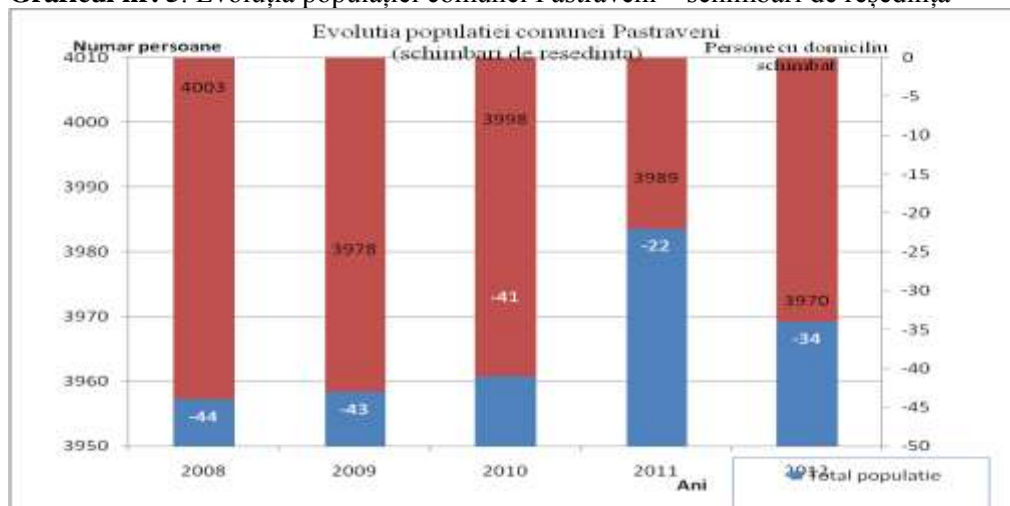
Sursa : Anuarul statistic al județului Neamț

În graficele prezentate mai jos se prezintă evoluția schimbărilor de domiciliu și reședință a locuitorilor comunei Păstrăveni.

Graficul nr.4. Evoluția populației comunei Păstrăveni – schimbări de domiciliu



Graficul nr. 5. Evoluția populației comunei Păstrăveni – schimbări de reședință



Din diagramele prezentate mai sus se observă că în următorii 7 ani nu se va înregistra o creștere însemnată a populației dar se vor menține valorile existente .

Tabel nr. 7. Evoluția densității populației din Comuna Păstrăveni 2007-2011

Comuna Păstrăveni	Populația localității	Suprafața localității (km ²)	Nr. locuitori/km ²	Evoluția
2007	4031	37,36	107,90	1
2008	4003	37,36	107,74	-0,0015
2009	3978	37,36	106,48	-0,0131
2010	3998	37,36	107,02	-0,0081
2011	3595	37,36	96,23	-0,1081

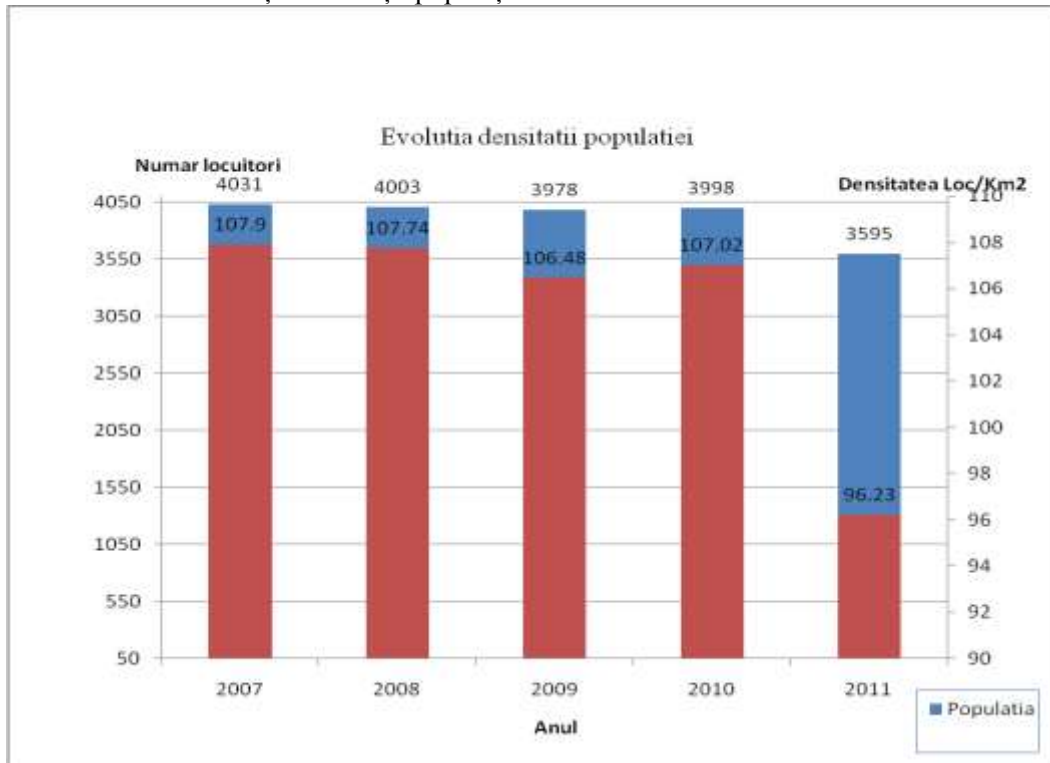
Sursa : Anuarul statistic al județului Neamț

În anul 2011, regiunea avea o densitate de 100,2 locuitori/kmp, valoare ce depășește media națională de 89,5 locuitori/mp, iar cea județeană este de 79,85 locuitori/kmp. Densitatea locuitorilor /kmp pentru 2011 în comuna Păstrăveni este de 96,23 , mai mare decât densitatea județeană cu 17,02% .

Graficul prezentat mai jos arată evoluția densității populației comunei Păstrăveni între anii 2007-2011.



Graficul nr. 6. Evoluția densității populației



4.2. Resursele umane

Sănătatea este o componentă extrem de importantă în dezvoltarea unei comunități.

În prezent infrastructura de sănătate a comunei nu corespunde cerințelor din punct de vedere material deoarece în ultimii ani nu s-au mai investit fonduri în acest domeniu, ceea ce a dus la degradarea bazei materiale și la scăderea calității actului medical.

Asistența medicală în localitatea Păstrăveni este reprezentată de 2 medici de familie și de 2 asistenți medicali care asigură permanența serviciului medical în localitatea Păstrăveni și în localitățile limitrofe comunei. De asemenea în comună se asigură și asistență stomatologică de către un medic stomatolog particular.

În localitate funcționează un cabinet veterinar deservit de un medic veterinar și un asistent veterinar, precum și 2 farmacii particulare .

Tabelul nr. 8 .Situția sănătății în comuna Păstrăveni în perioada 2008-2012

Comuna Păstrăveni	Cabinet Medic de familie		Cabinet stomatologic		Farmacii	Medici		Stomatologi		Pers. Sanitar mediu		Farmaciști
	public	privat	public	privat		public	privat	public	privat	public	privat	
2008	2		1		1	2		1		2	1	-
2009	2		1		1	2		1		2	1	-
2010		2		1	1		2		1	2	1	-
2011		2		1	2		2		1	2	1	1
2012		2		1	2		2		1	2	1	1

Sursa : Anuarul statistic al județului Neamț

Educația stă la baza dezvoltării ființei umane și datorită acestui fapt trebuie create condițiile pentru desfășurarea unui act educațional de calitate și pentru păstrarea și atragerea oamenilor pregătiți în domeniul educațional.

Indicele de dezvoltare umană în România, care exprima gradul de alfabetizare a țării, a fost în anul 2007 de 0,837, clasând țara pe locul 63 în lume.

Regiunea Nord-Est se situează la nivelul mediu pe țară în ceea ce privește gradul de analfabetizare și cu 6,5 % sub medie în ceea ce privește rata brută de cuprindere în învățământ .

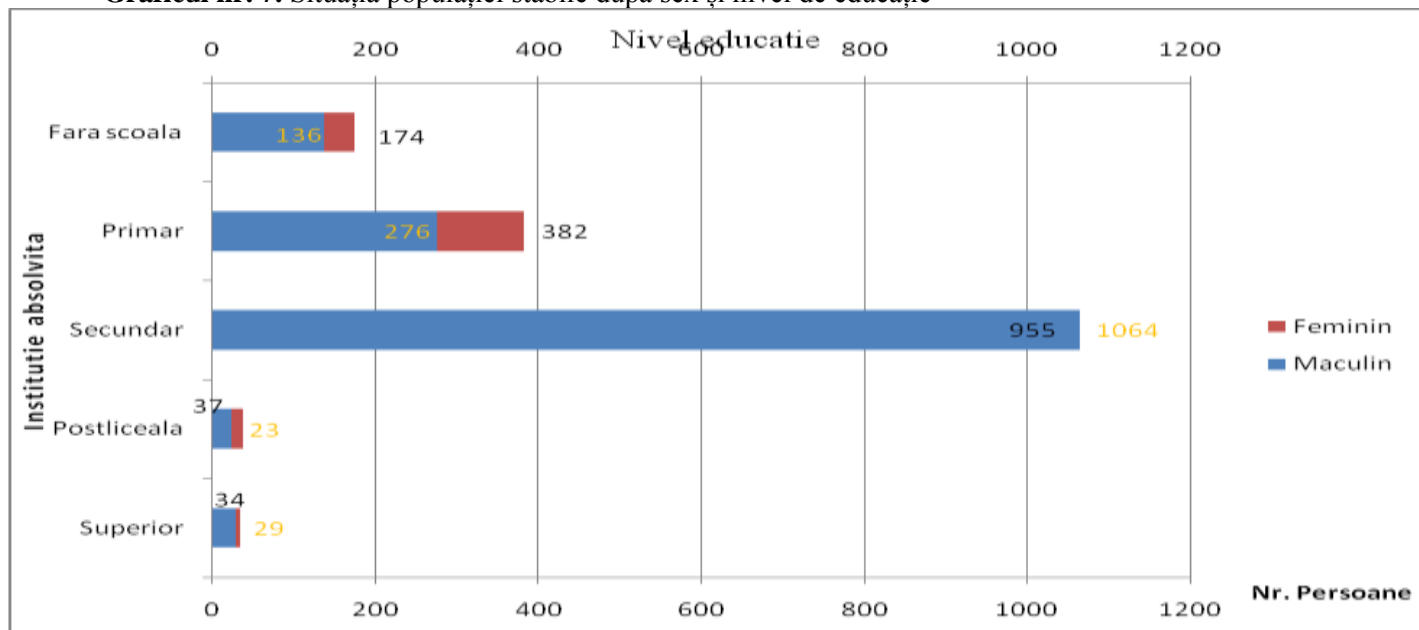


Tabelul nr. 9 .Situatia populației stabile după sex și nivel de educație – recensământ 2011

Comuna Păstrăveni	Populația stabilă de 10 ani și peste	Nivelul instituției de învățământ absolvite									
		Superior		Post liceal și de maiștri	Secundar			primar	Fără școală absolvită		
		Total	Din care:		total	superior			Inferior (gimnazial)	total	Din care:
			Universitar cu licență			Liceal	Profesional și de ucenici				Persoane analfabete
Total	3110	63	52	60	2019	298	376	1345	658	310	243
Masculin	1528	29	27	23	1064	155	280	629	276	136	104
Feminin	1528	34	25	37	955	143	96	716	382	174	139

Sursa : Anuarul statistic al județului Neamț

Graficul nr. 7. Situația populației stabile după sex și nivel de educație



Analizând datele din tabelul nr. 9 rezultă că în comuna Păstrăveni cea mai mare pondere a populației are studii gimnaziale, 43,25% urmată de cei cu studii primare de 21,16% , în timp ce numai 1,68 % au studii superioare.

Cu cât se înaintează pe grupe de vârstă se constată o creștere a populației ocupate cu un nivel de instruire scăzut.

Populația comunei Păstrăveni , după cum rezultă din tabelul nr.9 , este în proporție de 7,82 % analfabetă, reprezentată în special de populația mai în vârstă, o pondere însemnată fiind în rândul femeilor, de 57,21%.

În ceea ce privește **structura și dinamica resurselor de muncă** situația este specifică unei zone rurale de munte în care majoritatea populației se ocupă cu **agricultura**.

Acest aspect reprezintă un punct slab întrucât , în populația ocupată în acest domeniu figurează în special lucrătorii pe cont propriu și lucrătorii familiari, care produc bunuri agricole destinate consumului propriu și/sau vânzării.

Nu există activități de prestări servicii organizate. Există mici întreprinzători particulari - **unități comerciale și de alimentație publică** cu activitate modestă care asigură populația cu produsele alimentare de strictă necesitate. Mărfurile de folosință îndelungată nu se comercializează datorită nivelului de viață scăzut și a veniturilor modeste obținute de locuitorii din comună.

Industria alimentară este insuficient dezvoltată fiind reprezentată printr-o secție de procesare a laptelui aparținând societății S.C. Prodcom Pascal S.R.L. Păstrăveni, o secție de procesare a semințelor de floarea-soarelui pentru obținerea de ulei alimentar prin presare la rece, aparținând Asociației „Floricom” Lunca Moldovei. De asemenea în centrul comunei s-a înființat o stație mobilă Peco ce s-a dovedit de un real folos pentru locuitorii din comună și din localitățile vecine.

Fostele unități centralizate C.A.P. au fost preluate de investitori particulari și transformate în asociații care administrează mijloacele de mecanizare ale agriculturii.

Cele mai prospere activități economico-industriale sunt cele de **morărit** prin existența în localitatea de reședință a doua mori de grâu și porumb.

În prezent asistența medicală veterinară este asigurată de un singur medic veterinar, instituție ce funcționează într-un local propriu. Există și un punct de însămânțări artificiale care asigură reproducția artificială a bovinelor de pe raza comunei.

Gradul de **ocuparea resurselor de muncă** din comuna Păstrăveni în sectorul primar, industrial și terțiar al economiei este prezentat în tabelul nr.10.



Tabelul nr.10 .Populația ocupată pe activitățile economiei naționale în perioada 2008-2012

Comuna Păstrăveni	Total	Agricultură silvicultură-vânat	Pescuit și piscicultură	Industria prelucrătoare	Energie electrică, termică, gaze și apă	Construcții	Comerț cu ridicata/amănuntul și întreținerea autovehiculelor, și a bunurilor casnice
2008	152	10	-	37	-	16	30
2009	321	8	-	35	-	14	38
2010	312	5	-	32	-	14	36
2011	334	41	-	35	-	6	41
2012	260	4	-	31	-	8	8
Hoteluri și restaurante	Transport, depozitare, poștă	Activități financiare	Tranzacții imobiliare	Administrație publică	Invățământ	Sănătate și asistență socială	Alte activități de servicii colective, sociale și personale
-	-	1	-	13	39	6	-
4	-	2	-	16	36	168	-
4	-	2	-	14	36	168	1
8	-	2	-	14	36	151	-
1	-	2	-	16	39	150	1

Sursa : Anuarul statistic al județului Neamț

Scăderea numărului de salariați în perioada 2008-2012 de la 321 la 260 are loc ca urmare a crizei economice și financiare mondiale cu care s-a confruntat și comuna Păstrăveni.

Analizând structura salariaților pe domenii de activitate se observă că procentul cel mai mare, relevant pentru comuna Păstrăveni, îl ocupă salariații angajați în sănătate și asistență socială, cca. 57,7%, raportat la anul 2012, restul de 42,3 % fiind angajați în învățământ 15%, industrie 12%, agricultură , construcții și comerț cu ridicata 15,3%.

Procentul ridicat al salariaților din sănătate și servicii sociale se explică prin valorile ridicate ale populației în vârstă și a numărului mare de îmbolnăviri.

Regiunea Nord-Est se confruntă cu probleme deosebite în ceea ce privește șomajul. În ultimul deceniu a avut loc o creștere semnificativă a numărului de șomeri, concomitent cu accentuarea incapacității de adaptare a societăților cu capital majoritar de stat la cerințele economiei bazate pe cerere și ofertă. În condițiile lipsei acute a fondurilor necesare re tehnologizării și investiții, mulți manageri au optat, pentru creșterea productivității muncii, să disponibilizeze personal, fapt ce a dus la situația menționată, cu accente grave în zonele cu o slabă diversificare industrială, cum este și zona județului Neamț.

Redăm în continuare, în tabelul nr.11, ponderea șomerilor în populația stabilă a comunei Păstrăveni, după cum urmează :



Tabelul nr. 11. Ponderea șomerilor în populația stabilă (18-64 ani) în perioada 2008-2012

Comuna Păstrăveni	Total șomeri	Din care: femei	Șomeri indemnizați		Șomeri neindemnizați		Populația stabilă (18-64 ani)	Ponderea șomerilor înregistrați în populația stabilă (18-64 ani)
			total	Din care: femei	Total	Din care: femei		
2008	151	48	13	2	138	46	2179	6,93
2009	151	51	13	2	138	49	2182	6,92
2010	152	51	25	6	127	45	2240	6,79
2011	151	53	21	7	130	46	2240	6,74
2012	165	52	28	10	127	50	2244	7,36

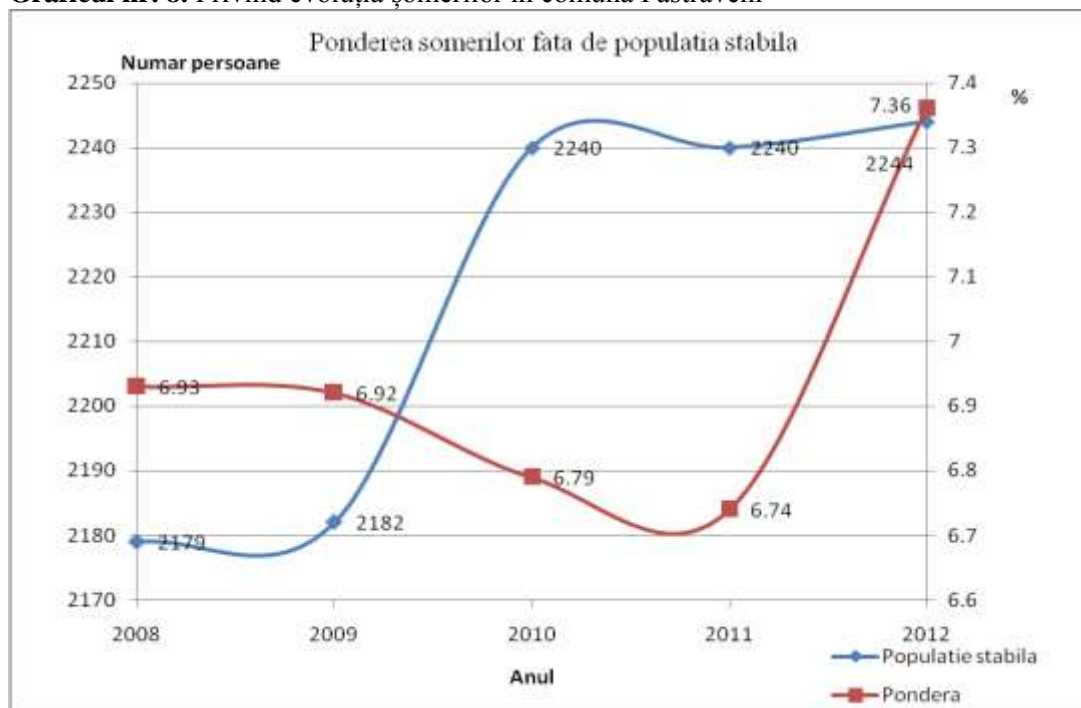
Sursa : Anuarul statistic al județului Neamț



Numărul șomerilor din comuna Păstrăveni în anul 2012, potrivit tabelului de mai sus, este în creștere situându-se la 7,36 % din populația activă 16-64 ani , peste rata județeană de 4,7%. Acest fenomen negativ trebuie să constituie o problemă principală de rezolvat prin măsurile prevăzute în prezenta Strategie.

Evoluția șomerilor în comuna Păstrăveni în perioada 2008-2012 este redată în următorul grafic.

Graficul nr. 8. Privind evoluția șomerilor în comuna Păstrăveni



Din datele prezentate caracterul agrar al comunei Pastraveni, demonstrează atât potențialul natural al acesteia cât și posibilitățile sale de dezvoltare, prin dezvoltarea agriculturii intensive, creșterea animalelor, valorificarea produselor agricole, exploatarea lemnului cât și exploatarea resurselor subsolului (pietriș, nisip și prundiș) folosite în domeniul construcțiilor.

Pe plan local există un potențial deosebit de dezvoltare a unei industrii de **valorificare a resurselor locale** și în special creșterea animalelor în regim industrial. În plus, există și forța de muncă necesară. Lipsesc însă fondurile necesare, dar programul european de dezvoltare rurală include fonduri pentru deschiderea de mici activități economice , cum ar fi brutărie, fabrică de prelucrare a laptelui, abator, etc.

Un alt pol al locurilor de muncă este cel din industria **prelucrării lemnului**, ramură a industriei care a exploatat în ultimii 20 de ani dar care creează numeroase disfuncționalități prin exploatarea forestieră iresponsabilă și prin ineficiența utilizării

tuturor materiilor ce rezultă din exploatarea și prelucrarea lemnului (nu rare sunt cazurile în care rumegușul este deversat în albiile pâraielor în loc să fie prelucrat mai departe).

Potențialul cel mai mare considerăm că îl reprezintă sectorul terțiar al economiei, în special **turismul** care poate crea noi locuri de muncă prin crearea de capacități de cazare valorificându-se astfel resursele oferite de această zonă .

Comuna este bogată în monumente istorice: există patru monumente ale eroilor din cele două Războaie Mondiale, trei dintre ele amplasate în fața bisericilor și unul situat în fața primăriei.

Pe teritoriul comunei Păstrăveni nu există monumente istorice și nici monumente ale naturii înscrise în Lista Monumentelor Istorice din România dar există puncte arheologice reperate și cercetate parțial, înscrise în Repertoriul arheologic al județului Neamț.

Mesteșugurile populare practicate în comuna Păstrăveni, atât cele tradiționale (țesături, obiecte din lemn), cât și cele contemporane (țesături, croitorie, sculpturi în lemn), pot constitui o sursa de locuri de muncă pentru locuitorii acestei comune.

Un alt domeniu generator de noi locuri de muncă îl constituie dezvoltarea Centrului de Asistență maternală .

Nivelul de trai, gradul de sărăcie și raportul de dependență socială a locuitorilor comunei Păstrăveni este determinat în mare măsură de gradul scăzut de ocupare a forței de muncă active din comună, coroborat cu îmbunătățirea condițiilor de viață, a transportului și valorificarea eficientă a patrimoniului natural și ridicarea standardului de locuire.

Sănătatea este o componentă extrem de importantă în dezvoltarea unei comunități, iar asistența socială este veriga care face legătura cu persoanele aflate în dificultate.

În comuna Păstrăveni există un **serviciu de asistență socială** în cadrul Primăriei, dar nu este acreditat. Există un asistent social și 18 asistenți personali (3 pentru copii) la o populație de 3595 persoane. Acest fapt conduce practic la inexistența serviciilor sociale de stat pe raza comunei, în condițiile în care există o populație numeroasă care trăiește sub limita sărăciei. Un număr de 336 de persoane beneficiază de prevederile Legii 416 din 2001 (venitul minim garantat), ceea ce înseamnă că există o categorie din populație aflată în situație de sărăcie extremă, comparativ cu alte localități.

Pe raza comunei, numărul populației îmbătrânite este destul de ridicat. Dintr-o analiză sumară se constată o pondere ridicată a populației fără venituri și din acest motiv este necesar să se înființeze o organizație socială care să furnizeze servicii pentru persoane sărace, cu precădere pentru ajutorul acestor persoane în alimentație.



4.3. Aspecte rezumative privind resursele umane.

- comuna Păstrăveni este a 32-a comună ca număr de locuitori, din 78 comune ale județului Neamț;
- densitatea medie a populației în comuna Păstrăveni este peste media regiunii;
- nivelul migrației în comună este nesemnificativ;
- sporul natural negativ, consecutiv în ultimii 5 ani 3,6‰;
- comuna se confruntă cu un fenomen de îmbătrânire a populației, o creștere cu 8,6 % a populației peste 60 ani, proporțional cu o scădere cu 18 % a populației între 0- 14 ani;
- scăderea populației cuprinse între 15 și 24 ani cu cca. 10%;
- nivelul scăzut și în descreștere al ratei de ocupare a populației active;
- ponderea ridicată a populației ocupată în serviciile de sănătate și sociale;
- gradul ridicat al săraciei, în comună este de 9,35% din populație care primește ajutor social în baza Legii 416/2001;
- rata șomajului în comună este superioară mediei județene (7,36% față de 4,7% pe județ).

5. Infrastructură

5.1. Infrastructură de comunicații și transport

Comuna Păstrăveni este amplasată la limita județului Neamț, în partea de est a acestuia, orașul cel mai apropiat de comună este Tg.Neamț situat la distanța de 18 km, măsurată pe drumul județean DJ 155 I. Pentru a se ajunge în orașul Piatra Neamț – reședința de județ, se folosește drumul județean DJ 155 I până în localitatea Totoiești, apoi se circulă pe drumul județean DJ 208 G Hanu Ancuței – Girov – Piatra Neamț, distanța de oraș pe traseu fiind de 45 km. Spre orasul Roman se circulă pe DJ 208 G până în localitatea Hanu Ancuței și pe drumul național DN 2 (drumul european E 85) pe o distanță de 38 km. Pentru satele componente ale comunei, accesul pe aceste direcții se realizează cu trecerea prin satul de reședință, respectiv Păstrăveni.

Pe teritoriul comunei Păstrăveni se desfășoară doar circulația rutieră, celelalte tipuri de circulație (feroviară, navală, și aeriană) neexistând.

Teritoriul comunei Păstrăveni este traversat de următoarele drumuri principale care asigură legături cu alte comune sau localități :

- drumul județean DJ 155 I Humulești – Totoiești km 0+000 și km 28+871 ce asigură legătura cu orașul Tg.Neamț și intră pe teritoriul comunei dinspre localitatea Urecheni la km 17+700 și iese din teritoriu spre localitatea Davideni la km 20+800, drum asfaltat;



- drumul comunal DC 19 Păstrăveni – Rădeni modernizat din anul 1997 cu îmbrăcăminte asfaltică elastică de la km 0+000 ÷ 5+160;
- drumul comunal DC 21 Păstrăveni – Lunca Moldovei – Timișești pe o distanță de 5 km : 0+000 ÷ 5+000.

Totalul căilor rutiere în comuna Păstrăveni însumează 12 km.

În interiorul localităților în afara drumurilor principale de acces sunt străzile secundare (ulițele), cu îmbrăcăminti provizorii, străzi de categoria III-IV, intersecțiile sunt neamenajate, cele mai multe din pământ sau balastate. Teritoriul comunei este străbătut de 40 km drumuri sătești nepietruite.

Transportul călătorilor din și înspre centrele urbane din județ este asigurat de transportul în comun de tranzit pe traseele Tg.Neamț – Roman, Tg.Neamț – Războieni – Piatra Neamț , Iași – Tg.Neamț, Tg.Neamț – Țibucani. Din șoseaua Tg.Neamț – Piatra Neamț care străbate satul Păstrăveni, se desprind drumuri comunale care fac legătura cu satele din componentă sau aflate în imediata vecinătate. Fiecare sat are drumul principal ce străbate localitatea de la un capăt la celălalt iar din acestea se desprind drumuri de acces pentru fiecare uliță sau casă izolată.

Populația comunei Păstrăveni este conectată primar sau secundar la rețeaua rutieră a județului Neamț;

- gradul redus de modernizare a drumurilor comunale, 40 km de drum comunal neasfaltat;
- necesitatea implementării de proiecte ce vizează reabilitarea/modernizarea drumurilor (cofinanțate prin Programul Operațional Regional 2014-2020, axa 2.1) și a celor finanțate din Programul Național pentru Dezvoltarea Infrastructurii;

5.2. Infrastructură de utilități

Localitățile comunei Păstrăveni dispun de rețea de alimentare cu apă potabilă pentru populație - 35 km, prin captarea de la Timișești. Comuna dispune de puțuri forate la adâncimi de 150 m, la Rădeni.

În anul 2003 s-a început derularea unui proiect, finalizat în toamna anului 2004, de alimentare cu apă a satelor Păstrăveni și Lunca Moldovei cu o finanțare externă, proiect obținut cu sprijinul Consiliului Județean Neamț, proiect ce a avut ca obiective:

- realizarea unei rețele de distribuție a apei potabile în două din satele comunei și anume satul Lunca Moldovei și Păstrăveni cu o lungime de 12.600 metri;
- construirea unei stații de pompare a apei într-un rezervor de înmagazinare și a unui grup de pompe intermediare de repompare;
- construirea unei stații de clorinare;



- montarea unui număr de 40 cișmele stradale.

În prezent locuitorii din satele Rădeni și Spiești utilizează preponderent apa din fântâni, foarte puține locuințe având instalație de apă din surse proprii prin diverse captări. Se impune rețea de alimentare cu apă a satului Rădeni.

S-au realizat și câteva sisteme locale, improvizate, de alimentare cu apă, la școli și la unitățile economice din zonă.

Nu există rețea de canalizare. Evacuarea apelor uzate de la populație se realizează prin latrine în sistem uscat sau fose septice, cu evacuarea apei uzate în subteran. Din acest motiv, dar și datorită creșterii animalelor, pânza freatică este poluată.

În aceste condiții se impune extinderea rețelei de apă potabilă și introducerea rețelei de canalizare la toate gospodăriile comunei Păstrăveni la standarde europene.

În comuna Păstrăveni există rețea electrică de cca. 40 km, rețea care necesită reabilitare. Se impune și extinderea rețelei electrice cu încă 8 km pentru racordarea noilor locuințe.

În zona comunei Păstrăveni există potențial pentru înființare unui parc eolian, pe dealul Țibucani, pe valea Moldovei.

Ca soluții de viitor se impune orientarea spre tehnologiile alternative de producere a energiei electrice: sisteme care utilizează energie solară, energie geotermală, energie eoliană sau alte sisteme.

Comuna Păstrăveni nu dispune de o rețea de alimentare cu gaze naturale.

Pe măsura realizării rețelelor de gaze naturale de redusă presiune, clădirile se vor încălzi, fie cu sobe cu gaze, fie cu centrale termice proprii la locuințe și dotări, fie cu centrale termice pe grupe de clădiri.

5.3. Infrastructura de telecomunicații

Comuna Păstrăveni fiind considerată comună de centru prin așezarea sa geografică, a fost racordată telefonic începând din anul 1969 de orașul Tg.Neamț printr-o centrală manuală ce a funcționat în clădirea oficiului de poștă din localitatea de reședință până în anul 2000 când centrala a fost desființată și s-a trecut la o centrală automată. Începând din anul 2000 comuna beneficiază de o centrală digitală de tip Alcatel ce deservește în prezent un număr de 319 abonați telefonici din localitatea Păstrăveni, din care 15 abonați – instituții cu personalitate juridică și un număr de 304 persoane fizice, existând și un post de telefon public.

Odată cu instalarea postului de telefonie manuală, ia ființă în același an 1969 în satul reședință și Oficiul Poștal înzestrat cu post telefonic și încadrat cu personal necesar: diriginte (șeful oficiului) și un număr de 2 factori poștali ce asigurau distribuția corespondenței în localitate. În prezent Oficiul Poștal funcționează în același local, cu



un același număr de factori poștali ce distribuie corespondența în localitățile Păstrăveni și Lunca Moldovei, înființându-se însă și o filială a oficiului în satul Rădeni ce deservește populația din satul cu același nume.

La sfarsitul anului 2003 s-a reușit racordarea cetățenilor din satele Păstrăveni și Rădeni la televiziunea prin cablu TV prin firma Zanoti SRL cu sediul în Piatra Neamț și punct de lucru în comuna vecină Urecheni. În prezent, există peste 1000 abonați pentru un număr de 48 canale TV, transmisia semnalului realizându-se prin fibră optică, Dolce și Digi TV, care asigură și acces la internet.

De asemenea localnicii comunei Păstrăveni au acces la sistemul de telefonie mobilă, Cosmote, Vodafone, Orange.

Accesul la internet prin cablu nu este posibil în toată comuna.

5.4. Infrastructura de sănătate, socială, situații de urgență, de învățământ.

Infrastructura de sănătate în localitatea Păstrăveni este asigurată de un dispensar medical situat în centrul civic al comunei în care lucrează 2 medici de familie precum și 2 asistenți medicali care asigură permanența serviciului medical în localitatea Păstrăveni și în localitățile limitrofe comunei; în aceeași clădire se află și un cabinet stomatologic particular.

Cu un număr de 3800 persoane din localitățile învecinate înscrise în fișele medicale ca asigurați și un număr de 3000 persoane cu asigurare medicală, care plătesc la fondul asigurărilor medicale, dispensarul medical și implicit cadrele medicale realizează tratamente medicale curative, tratamente profilactice de prevenire a îmbolnăvirilor și educație sanitară.

Un singur dispensar medical la o populație de 3585 de persoane este insuficient, ceea ce nu corespunde cerințelor. Deteriorarea bazei materiale s-a produs și datorită statutului incert al cabinetelor medicale, care ar trebui preluate de către medici. Deoarece situația proprietății nu s-a clarificat, în aceste cabinete nu au investit nici statul și nici medicii. Dispensarul a fost reabilitat prin Banca Mondială în anul 1994. Cabinetele medicale sunt racordate la utilități – apă și canalizare- prin instalații improvizate.

De asemenea, în comună funcționează și un cabinet stomatologic privat unde activează un medic stomatolog și un cadru mediu de asistență.

Comuna Păstrăveni nu dispune în prezent de baza materială necesară și de cadre sanitare care nu sunt atrase din cauza izolării geografice și a absenței condițiilor de locuit. Infrastructura de sănătate este insuficient dezvoltată.

În localitate funcționează de asemenea și 2 farmacii particulare, Tehnofarm Stil SRL și Păduraru SRL.

Infrastructura socială în comuna Păstrăveni este reprezentată de existența



unui serviciu de asistență socială în cadrul Primăriei, dar nu este acreditat. Există un asistent social și 18 asistenți personali (3 pentru copii) la o populație de 3595 persoane. Acest fapt conduce practic la inexistența serviciilor sociale de stat pe raza comunei, în condițiile în care există o populație numeroasă care trăiește sub limita sărăciei. Un număr de 336 de persoane beneficiază de prevederile Legii 416 din 2001 (venitul minim garantat), ceea ce înseamnă că există o categorie nu foarte mare din populația aflată în situație de sărăcie extremă, comparativ cu alte localități.

În comuna Păstrăveni funcționează Centrul Pilot de Recuperare și Reabilitare Tineri cu Handicap. Centrul pilot oferă copiilor, pe lângă serviciile clinice corespunzătoare nevoilor de reabilitare a acestora: fizioterapie logopedie, muzicoterapie, hidroterapie, psihomotricitate, și educație și afecțiune. Centrul Pilot de Recuperare și Reabilitare Tineri cu Handicap este cel mai mare și cel mai ambițios proiect al fundației Bazerische Hilfe Kinder din Germania. În anul 2003 la Centrul Pilot primeau îngrijire un număr de 196 persoane. S-a realizat și un proiect în parteneriat cu Centrul Pilot: "Ridică-te și umblă, noi te vom ajuta", privind dotarea cu aparatură și mobilier medical.

De asemenea, pe raza comunei există o asociație neguvernamentală "Asociația Floricom", înființată prin fonduri F.R.D.S., care reprezintă interfața societății civile în raport cu autoritatea publică locală și cu agenții economici.

În cursul anului 2002 ia ființă în localitatea Păstrăveni, Fundația Serviciilor Sociale Bethany, organizație non-profit bazată pe principii creștine, care urmărește îmbunătățirea calității vieții persoanelor dezavantajate, în special a copiilor și a familiilor oferind servicii sociale și promovând practici profesionale de asistență socială. Prin eforturile lor, zi de zi, pe parcursul anilor 2002-2004 au căutat să îmbunătățească situația copiilor lipsiți de cele necesare vieții și dezvoltării lor, dar mai ales a celor lipsiți de dragoste și de familie oferind servicii de mare importanță pentru protecția copilului din România: prevenirea abandonului, reintegrarea în familie, încredințare temporară, adopție, servicii pentru copii cu nevoi speciale, programe de activitate cu voluntari, educație în domeniul asistenței sociale a copilului și a familiei.

În primăvara anului 2004 comuna Păstrăveni a fost selectată de către Direcția Generală Pentru Drepturile Copilului pentru a fi inclusă în activitățile privind proiectul "Parteneri pentru Copii și Familii" deoarece este pe locul întâi la numărul de asistenți maternali profesioniști. Astfel, liderii comunitari, respectiv primarul, asistentul social, secretarul consiliului local, directorii de școli, polițistul, asistentul medical și medicul, au propus construirea unui centru de zi (pentru a asigura masa, cazarea temporară și program educativ copiilor din familiile sărace), atragerea de fonduri și donații pentru copiii săraci. Grupul de sprijin al liderilor comunitari și-a propus ca în cadrul întâlnirilor să ia decizii privind rezolvarea situațiilor dificile în care



se pot găsi unii copii și familiile acestora, consilierea mamei și includerea acesteia într-un program de planning familial, evaluarea situației copilului în familie, identificarea la nivelul comunității a unui asistent maternal profesionist care să ia în plasament copilul în cazul în care situația o impune.

Infrastructură în situații de urgență

La nivelul comunei Păstrăveni există un sediu de poliție impropriu pentru a desfășura activitatea curentă în condiții corespunzătoare. Serviciul de poliție este deservit de 3 salariați. În dotarea serviciului există o bicicletă și o mașină dar aceasta este folosită în comun cu postul de poliție Țibucani.

Există un plan de acțiune pentru apărare civilă prin care a fost înființat Serviciul de Poliție Comunitară. Se organizează campanii de educare a populației în spiritul respectării legii în acest domeniu.

S-au depus două proiecte pentru Serviciul Situații de Urgență, trecute de prima fază, privind modernizarea serviciului de pompieri: dotarea cu autospecială. În condițiile date activitatea de ordine și siguranță publică nu se desfășoară la parametrii doriți. Din acest motiv se impune o intervenție rapidă în domeniu.

Alte reglementări care țin de protecția populației și care au fost menționate se referă la îmbunătățirea activității de prevenire și stingere a incendiilor, prin organizarea de remize PSI, asigurarea unor rezervoare de apă pentru incendii, asigurarea fluidizării traficului și căilor de acces facile și funcționale la toate satele din comună.

Infrastructură de învățământ

Educația stă la baza dezvoltării ființei umane și datorită acestui fapt trebuie create condițiile pentru desfășurarea unui act educațional de calitate pentru păstrarea și atragerea oamenilor pregătiți în domeniul educațional.

Sistemul de învățământ din comuna Păstrăveni cuprindea în 2012, 418 copii, dintre care 107 la grădiniță, 226 elevi în școlile cu clasele I-IV, 192 elevi în școlile cu clasele V-VIII. Procesul de învățământ este asigurat de 29 cadre didactice.

Comuna dispune de următoarele unități școlare:

- o școală clasele I-VIII, în satul Păstrăveni, cu 11 săli de clasă;
- o școală clasele I-VIII, în satul Rădeni, cu 8 săli de clasă;
- o școală clasele I-IV în satul Rădeni, cu 2 săli de clasă;
- o școală clasele I-IV, în satul Lunca Moldovei, cu 1 sală de clasă;
- patru grădinițe situate în incintele școlilor sau în vecinătatea lor;
- două biblioteci care aparțin de școlile cu clasele I-VIII din satele Păstrăveni și Rădeni;
- două terenuri de sport, pe lângă școlile cu clasele I-VIII;



Situația din educație în comuna Păstrăveni la sfârșitul anului 2011 este prezentată în tabelul nr.12.

Tabelul nr. 12 . Situația educației la sfârșitul anului 2011.

Educație	Comuna Păstrăveni	Școli de învățământ primar și gimnazial	Număr săli de clasă	Laboratoare	Terenuri de sport	PC-uri	Nr. Copii la grădinițe	Număr elevi-total	Număr elevi în învățământul primar	Nr. Elevi în învățământul gimnazial	Număr cadre didactice
2008		1	22	1	-	12	123	392	207	185	30
2009		1	19	1	1	33	124	390	206	184	30
2010		1	19	1	1	33	114	378	205	173	26
2011		1	19	1	1	33	115	372	200	172	28
2012		1	20	1	1	33	107	418	226	192	29

Sursa : Anuarul statistic al județului Neamț

Unitățile de învățământ dispun de încălzire prin centrale termice și sunt dotate cu laboratoare de fizică, chimie, biologie. Nu există săli de sport în cadrul școlilor. Dotarea I.T. a școlilor s-a realizat prin proiectul "Economia bazată pe cunoaștere" prin M.E.C.T. privind achiziționarea a 21 calculatoare și proiectul "Sistemul Educațional Informatizat" prin M.E.C.T. privind achiziționarea a 25 de calculatoare.

A fost finalizat un proiect P.I.R. pentru reabilitarea școlilor I-VIII din satele Păstrăveni și Rădeni. În prezent se fac demersuri pentru construcție școală și grădiniță nouă în satul Lunca Moldovei, prin fonduri de la Ministerul Educației Naționale.

Baza materială a învățământului din comună a fost neglijată după 1990 în absența resurselor financiare și nu satisface cerințele pentru derularea unui proces educațional corespunzător. Ne referim la starea tehnică a clădirilor și a furnizării utilităților, fapt care poate fi o piedică în obținerea autorizațiilor de funcționare, dar și la dotarea cu mobilier, material didactic, construcția/reabilitarea terenului de sport și a sălii de sport etc. Astfel, școlile din comună trebuie reabilite.

5.5 Fondul de locuințe

5.5.1. Locuințe și condiții de locuire

Referitor la fondul de locuințe, prezentăm principalele date în următorul tabel.

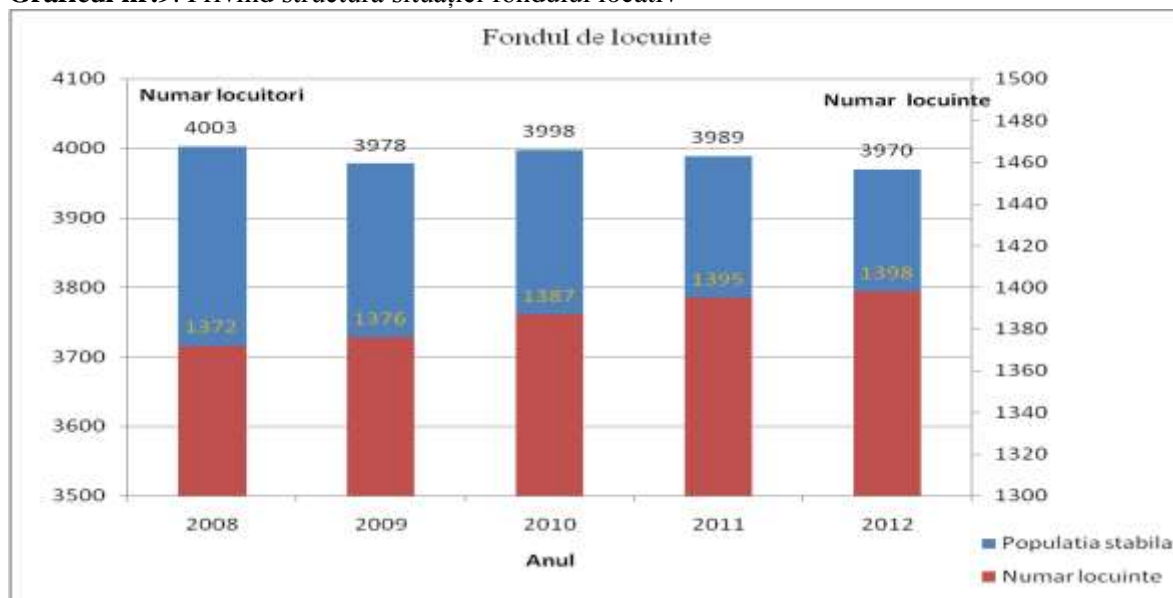


Tabelul nr. 13. Structura și situația fondului de locuințe -2008-2012

Comuna Păstrăveni	Populația stabilă	Număr total de locuințe	Forma de proprietate		Număr total de camere	Suprafața locuibilă (m ²)	Din care: locuințe proprietate majoritar privată	Suprafața / locuitor (m ²)	Suprafața locuibilă pe un locuitor (m ²)
			Particulară	De stat					
2008	4003	1372	1368	4	3958	52495	1368	40,4	13,1
2009	3978	1376	1372	4	3972	53070	1372	38,6	13,3
2010	3998	1387	1383	4	4016	54253	1391	39,1	13,6
2011	3989	1395	1391	4	4028	54857	1391	39,3	13,8
2012	3970	1398	1394	4	4040	55254	1394	39,5	13,9

Sursa : Anuarul statistic al județului Neamț

Graficul nr.9. Privind structura situației fondului locativ



Conform datelor prezentate, fondul de locuințe în comuna Păstrăveni a crescut constant în perioada 2008-2012. Gradul de aglomerare la nivel de locuință în comună este de 2,56 persoane/gospodărie, ușor crescut față de media județului Neamț de 2,48 persoane/gospodărie.

Situația dotărilor din locuințele comunei Păstrăveni sunt prezentate în tabelul următor.

Tabel nr. 14. Locuințe convenționale după dotarea cu instalații dependințe - 2011

Comuna Păstrăveni	Numărul locuințelor	Locuințe care dispun de :				Locuințe care au:	
		Alimentare cu apă în locuință	Instalație de canalizare în locuință	Instalație electrică	Incalzire centrală	Bucătărie în locuință	Baie în locuință
2011	1399	320	301	1310	14	830	279
Procentual %		22,9	21,5	93,6	1	59,3	19,9

Sursa : anuarul ataticistic al județului Neamț

Locuințele alimentate cu apă în comuna Păstrăveni sunt relativ puține cca. 23% , față de media județului Neamț de 55%.

Locuințele cu canalizare sunt în proporție de 21,5 % din totalul locuințelor , acestea având fose septice, canalizarea centralizată fiind neexistentă.

Situația locuințelor cu instalații electrice este bună, 94 % dintre acestea beneficiind de instalații electrice.

În comuna Păstrăveni doar 14 locuințe au introdus un sistem centralizat de încălzire , celălalte locuințe fiind încălzite cu sobe pe lemne.

Situația dotărilor locuințelor cu bucătărie este relativ mai bună în raport cu instalațiile de încălzire; 830 de locuințe au bucătăria în locuință

Situația dotărilor locuințelor cu baie proprie este critică, doar 279 locuințe au baia în locuință, cca. 20% , situație cauzată de neexistența canalizării, locuințele dotate cu baie având fose septice.

5.5.2. Serviciul de iluminat.

În ceea ce privește furnizarea de servicii de iluminat public, există o problemă generală, ce ține de extinderea rețelei existente.

Comuna Păstrăveni are o rețea de iluminat public în satele Păstrăveni, Lunca Moldovei și Rădeni.

Întreținerea serviciului de iluminat public este deservită de firmă privată autorizată.



6. Mediu

Comuna Pastraveni dispune de o varietate de resurse de soluri ceea ce pentru om, reprezintă un interes real pentru exploatarea lor. Cadrul natural deosebit care oferă condiții de viață prielnice a condus la intensificarea activităților umane de-a lungul timpului.

Acest aspect a dus și la generarea unor probleme legate de protecția mediului cum ar fi :

- defrișări iraționale care au dus la activarea alunecărilor de teren și care favorizează eroziunea accentuată a solului și crește riscul de inundabilitate;

- deșeurile rezultate din prelucrarea lemnului (în special rumegușul) nu au fost depozitate și utilizate corect, acestea ajungând deseori în albiile pâraielor poluând una din cele mai importante resurse –apa;

- apele uzate (atât cele gospodărești cât și cele zootehnice) sunt evacuate necorespunzător (întreaga populație folosește puțurile seci în lipsa unui sistem centralizat de colectare a apelor uzate și de epurare a acestora) ajungându-se la poluarea solului dar în special a pânzei feratice;

- populația nu este instruită în ceea ce privește colectarea și gestionarea deșeurilor multe dintre aceste ajungând în albiile pâraielor sau la fostele gropi de gunoi care au fost închise și ecologizate;

- nu sunt delimitate și respectate zonele de protecție sanitară pentru cimitire, pentru platformele cu dejecții animaliere, pentru ferme etc;

- nu se face colectarea conformă a mortaciunilor;

- lipsa delimitării zonelor de protecție pentru monumentele istorice;

- lipsa unui program de întreținere corespunzătoare a rețelei stradale care poate duce la deteriorarea drumurilor, a parapetilor, la activarea căderilor de pietre și chiar la alunecări de teren etc.

6.1. Infrastructura de mediu

6.1.1. Alimentarea cu apă

Satele comunei Păstrăveni dispun de rețea de alimentare cu apă potabilă pentru populație - 35 km, prin captarea de la Timișești. Comuna dispune de puțuri forate la adâncimi de 150 m, la Rădeni.

În acest moment locuitorii din satele Rădeni și Spiești utilizează preponderent apa din fântâni, foarte puține locuințe având instalație de apă din surse proprii prin diverse captări. S-au realizat și câteva sisteme locale, improvizate, de alimentare cu apă, la școli și la unitățile economice din zonă.



În satul Rădeni utilizarea resurselor de apă se face din stratul freatic, din cuaternar, prin fântâni, care nu au asigurate perimetrele de protecție sanitară conform HG 101/1997.

Apele pluviale se scurg prin rețeaua de șanțuri și canale în cursurile de apă sau se infiltrează în sol și subsol care, funcție de structură, poate prezenta o mare permeabilitate ceea ce poate conduce la interceptarea de către stratul freatic a apelor uzate.

Este necesară urmărirea calității apei potabile din fântâni, puțuri și izvoare captate prin efectuarea analizelor de potabilitate în toate satele componente ale comunei, informarea populației și urmărirea stării de sănătate a acesteia.

Este necesar să se extindă rețeaua de apă potabilă în comuna Păstrăveni, în condițiile în care zona dispune deja de o rețea.

6.1.2. Rețeaua de canalizare

Nu există rețea de canalizare. Evacuarea apelor uzate de la populație se realizează prin latrine în sistem uscat sau fose septice, cu evacuarea apei uzate în subteran. Din acest motiv, dar și datorită creșterii animalelor, pânza freatică este poluată.

În prezent apele uzate sunt deversate pe sol de unde se infiltrează sau se dirijează prin șanțuri către rețeaua hidrografică.

Există studiu de fezabilitate pentru introducerea rețelei de canalizare și stație de epurare în comuna Păstrăveni, pe o distanță de 6980 m.

6.2. Calitatea factorilor de mediu (aer, apă, sol), aspecte ale biodiversității în localitate.

6.2.1. Calitatea aerului

Referitor la comuna Păstrăveni, calitatea aerului este determinată de poziția geografică. Condițiile climatice și factorii naturali, existența vegetației, activitatea umană etc.

Comuna Păstrăveni este situată pe Platforma Moldovenească, în apropiere de baza estică a Carpaților Orientali, în bazinul hidrografic al râului Moldova. Relieful este sub formă de dealuri și văi iar teritoriul este străbătut de râul Moldova (la est) și de pâraiele Topolița și Rădeanca.

În aceste condiții, în afară de vânturile dominante, se formează curenți locali pe văi sau dinspre zonele joase (albia Moldovei) spre zona montană, și invers, dispersând eventualii poluanți și prămenind aerului.



Clima temperat-continentală caracteristică zonei de podiș, o climă a dealurilor, cu precipitații medii anuale în jur de 650 mm, temperatura medie anuală 8,5 ° C, vânturi dominate din nord-est și sud-vest.

Temperaturile ridicate din sezonul cald stimulează activitatea microorganismelor, care descompun materiale organice de orice fel și de oriunde s-ar afla, și degajarea în atmosferă, de poluanți, agenți patogeni, mirosuri pestilențiale etc.

Precipitațiile coagulează noxele din aer, în zonele unde cad, dar în același timp, aduc cu sine poluanți din zonele de unde s-au format norii și de pe drumul străbătut de aceștia. Vânturile dominante dispersează poluanții produși de sursele locale dar aduc cu sine poluanți de la surse îndepărtate.

Vegetația are un rol de o importanță însă nu îndeajuns de apreciată în reducerea noxelor din atmosferă. În procesul de asimilație clorofiliană și de formare a materiei organice, vegetația absoarbe din atmosferă dioxidul de carbon, una din cele mai răspândite noxe, precum și alți compuși chimici poluanți. În același timp vegetația îmbogățește mereu atmosfera cu oxigen, indispensabil vieții organismelor superioare.

Putem aprecia că activitatea umană este, și pentru comuna Păstrăveni, cea mai importantă sursă de poluare a aerului.

Autovehiculele și utilajele cu motoare termice, stârnesc și formează nori de praf, emit în atmosferă monoxid de carbon, compuși ai sulfului, plumbului etc., substanțe nocive organismelor vii. Autovehiculele circulă pe întreaga rețea de drumuri din comună, la un nivel de trafic diferit, iar utilajele își desfășoară activitatea pe terenurile agricole și în punctele cu activități industriale și economice.

Sistemele de încălzit (sobe, centrale termice) și preparare a hranei, care folosesc drept combustibili lemnul, gazele naturale (butelii) sau derivați ai petrolului, degajă în atmosferă poluanți precum monoxidul de carbon, oxizi de azot, compuși ai sulfului etc.

Arderea resturilor organice și a anumitor categorii de deșeuri (cauciuc, mase plastice, textile, hârtie etc.) se face cu degajarea în atmosferă de poluanți foarte nocivi pentru lumea vie, între care monoxidul de carbon, compuși chimici agresivi și toxici etc.

Folosirea pe scară largă a substanțelor chimice, mai ales a erbicidelor și insecticidelor în combaterea dăunătorilor, a deodorizantelor, substanțelor conservate etc., încarcă atmosfera cu noxe.

Imaginând un bilanț al poluanților produși pe teritoriul comunei Păstrăveni și capacitatea de absorbție a acestora de către vegetație și de dispersie de către factori naturali, rezultatul ar fi că poluare este anihilată înlăturată, că nu persistă perioade lungi de timp.



La poluanții produși pe teritoriul comunei Păstrăveni se adaugă poluanții aduși de vânturi, precipitații, curenți de aer , iar nocivitatea are efect cumulativ. Această realitate este simțită și recepționată de toți locuitorii comunei Păstrăveni, în aerul pe care-l respiră, în alimentele ce le consumă etc.

6.2.2. Calitatea apei.

Se tratează separat, apele de suprafață și apele subterane de pe teritoriul comunei Păstrăveni.

Apele de suprafață formează rețeaua hidrografică, reprezentată în principal de râul Moldova (la marginea comunei cca. 1 km), pârâul Topolița (prin comună cca. 10 km), pârâul Rădeanca (total prin comună cca. 9 km) precum și afluenții cu debite permanente.

Calitatea și cantitatea apei din rețeaua hidrografică este determinată de acțiunea factorilor naturali , starea vegetației de pe versanți, activitatea oamenilor etc.

Factorul natural principal, precipitațiile, dacă sunt abundente sau de lungă durată produc curgeri pe versanți și acumulări pe văi măbind debitele și având ca efect erodarea solurilor și a albiilor, antrenarea de pământ și rocă, creșterea turbidității și alterarea calității apei.

Fenomenele de eroziune sunt mult accentuate dacă de pe versanți lipsește vegetația. Vegetația forestieră are rolul hidrologic cel mai însemnat, prin reținerea precipitațiilor în coronamente și în litieră, infiltrarea apei în sol și asigurarea coeziunii prin sistemul radiclelor.

Calitatea apelor de suprafață este înrăutățită și de activitatea oamenilor.

Gunoaiele, resturile vegetale, animale moarte, molozul, deșeurile de tot felul etc. ce se aruncă pe albiile și în ape, fac ca apele să conțină substanțe dăunătoare, germeni patogeni a unor boli, să aibă gust și miros neplăcut, iar obiectele tăioase să producă accidente.

Spălarea în albia pârâielor a autovehiculelor și utilajelor mecanice, a obiectelor casnice, lenjeriei și textilelor, folosind detergenți, contribuie la popularea apelor cu uleiuri minerale și substanțe chimice.

Deversarea în rețeaua hidrografică de ape uzate menajere și cele rezultate de la activitățile economice și industriale precum și scurgerea în apele curgătoare a mustului din gunoiul de la animale depozitat pe malurile râurilor produce poluarea apelor.

S-au făcut determinări, conform Normativului 1146/2002 și s-a constatat că apa din rețeaua hidrografică a comunei Păstrăveni se încadrează, din punct de vedere chimic, în clasa IV, de calitate satisfăcătoare, asemănător cursurilor mari de apă. Și din punct de vedere ecologic sunt tot satisfăcătoare.



Apele subterane, din pânza freatică, au calitatea și nivelul față de suprafața solului influențate de fenomenele naturale și de factorii antropici.

Apele meteorice care pătrund în sol alimentează stratul acvifer proporțional cu cantitatea lor.

Creșterea nivelului apei în rețeaua hidrografică sporește aportul acesteia în pânza freatică și ridică nivelul stratului acvifer. Calitatea apei din rețea influențează și calitatea apei subterane.

Existența așezărilor umane și activitatea oamenilor influențează în mod direct calitatea apelor subterane. Apa izvoarelor situate în afara așezărilor umane este limpede, lipsită de poluanți și în cele mai multe cazuri lipsită de agenți patogeni.

Calitatea apelor subterane din zonele poluate este afectată prin următoarele modalități:

- prin infiltrații subterane de ape uzate încărcate cu deșeurii, substanțe chimice, compuși organici, din puțurile absorbante și din latrinele de pe lângă gospodăriile populației;

- prin infiltrarea în sol a apelor provenite de pe terenurile agricole încărcate cu nitriți și nitrați rezultați din descompunerea îngrășămintelor chimice precum și cu pesticide și erbicide reziduale de la tratarea culturilor agricole.

6.2.3. Calitatea solului

Pe teritoriul comunei Păstrăveni sunt răspândite două tipuri principale de sol : sol brun argiloiluvial și solul brun luvic, cu grade bune și medii de fertilitate, pe care pot cultiva plante agricole, dar asigură condiții și pentru dezvoltarea vegetației.

Calitatea solurilor de pe teritoriul comunei Păstrăveni este influențată de factorii naturali dar și de intervenția omului. Precipitațiile au influența cea mai mare asupra solurilor, care dacă sunt în cantități mari provoacă scurgeri pe versanți și spală stratul de sol, îl antrenează parțial și îl sărăcește de substanțele hrănitoare sau îl antrenează total. Apele meteorice se concentrează și pe văi și produc eroziune în adâncime, antrenează pământul și rocile, dezechilibrează malurile care se surpă, se rup sau se prăbușesc.

Apele din rețeaua hidrografică inundă terenurile destinate culturilor agricole sau forestiere, acoperă solurile cu aluviuni, le reduce fertilitatea sau le înmlăștinează.

Oamenii, prin activitatea lor, pot înrăutăți calitatea solurilor sau le pot reduce aria lor prin :

- executarea arăturilor din deal în vale și nu pe curba de nivel, stimulează eroziunea de suprafață produsă de ape și sărăcirea solurilor;

- defrișarea vegetației, mai ales a celei forestiere, lasă solurile neprotejate supuse eroziunii;



- aplicarea de îngrășăminte chimice , fără analize, schimbă reacția solurilor, uneori înrăutățindu-le calitatea;
- aplicarea în exces a erbicidelor și pesticidelor omoară și vietățile solurilor, devenind aproape soluri moarte;
- aruncarea pe terenurile agricole, (pășuni, fânețe) în pădure și pe albiile, de resturi vegetale, gunoaie, rumeguș, moloaz, deșeuri de toate felurile, animale moarte și altele, care se amestecă cu pământul, degradează solurile, le schimbă compoziția și le reduc fertilitate;
- extinderea în exces a construcțiilor pe orice categorie de teren, restrâng aria de răspândire a solurilor fertile;
- de asemenea, pe suprafața solurilor de ape uzate, rezultate de la spălarea recipientelor, obiectelor casnice, textilelor, și a substanțelor chimice, uleiurilor minerale pot contribui la degradarea solului.

6.2.4. Aspecte ale biodiversității

Biodiversitatea pe teritoriul comunei Păstrăveni, atât a florei cât și a faunei este multumitoare.

Flora spontană, datorită condițiilor pedoclimatice favorabile, prezintă o compoziție bogată pe fânețe, pășuni, albiile majore ale râurilor, la liziera pădurilor etc. Pe terenurile degradate prin eroziunea apelor, sau datorită unor activități ale oamenilor, flora spontană s-a rărit sau a dispărut iar diversitatea s-a diminuat ca număr de specii.

Flora cultivată, datorită agriculturii de subzistență , s-a redus ca număr de specii, mai ales a plantelor tehnice, medicinale, pomilor în culturi intensive etc.

Vegetația forestieră, specifică zonei de dealuri, este reprezentată în cea mai mare parte din speciile de foioase cu subarboret din specii arbustive și covor din specii ierboase.

Fauna este bine reprezentată atât de viețuitoarele superioare (mamifere, păsări) cât și de cele inferioare (insecte, moluște).

Diminuarea diversității în rândul animalelor sălbatice, are ca una din cauze braconajul, procedează prin care se vânează speciile cele mai valoroase (cerb, căprior, mistreț etc.), iar în rândul insectelor prin folosirea pesticidelor și erbicidelor (decimarea albinelor).

Datorită perturbării habitatelor naturale de către om, la multe viețuitoare li s-a înrăutățit condițiile de existență și înmulțire iar efectivele sau redus (carnivorele duc o viață foarte grea).

Se constată o rărire accentuată a păsărilor migratoare datorită activităților industriale și poluării mediului.



Pe teritoriul comunei Păstrăveni :

- nu sunt declarate arii naturale protejate de interes comunitar;
- nu sunt declarate habitate ca fiind reprezentative și valoroase.

6.3. Gospodărirea apelor

Teritoriul comunei Păstrăveni aparține bazinului hidrografic al râului Moldova, caracterizat printr-o mobilitate mare a albiei și o pantă medie relativ ridicată. Rețeaua hidrografică este formată din cursurile cu caracter permanent ale Moldovei, Topoliței și Rădenței. Pe lângă acestea se mai întâlnesc și câteva cursuri temporare, în perioadele ploioase, în sudul și sud-vestul satului Rădeni și în estul satului Lunca Moldovei.

Râul Moldova reprezintă cel mai important curs de apă de pe teritoriul comunei, care se întinde pe o distanță de 1 km, separând-o de comunele Miroslavești și Moțca. Râul Moldova are și o mare importanță economică, din lunca acestuia exploatându-se o mare cantitate de nisip și pietriș iar apa poate fi folosită la irigarea unor mari suprafețe din luncă.

Al doilea râu, ca mărime, de pe teritoriul comunei este Topolița, care izvorăște de pe versanții estici ai munților Stânișoarei. Lungimea acestui râu este de 30 km. Pe lângă pagubele materiale produse de viituri, acesta este de un real folos pentru viața economică și socială a comunei prin marile cantități de materiale de construcții care se exploatează din albia lui și prin apa pentru irigații.

Al treilea curs de apă, ca importanță pentru comună, este pârâul Rădeanca, lungimea acestuia fiind de aproximativ 9 km. În timpul viiturilor nivelul pârâului poate crește cu 4-5 m.

Scurgerea pâraielor se realizează pe direcția vest-est și nord-sud, cu debite maxime primăvara (lunile aprilie-mai) și minime la sfârșitul verii și începutul toamnei (lunile august-septembrie).

În timpul apelor mari, amplitudinea nivelului la principalele râuri ajunge la valori cuprinse între 2 și 4 m pe râul Moldova.

Adâncimea stratelor acvifere în lunca Moldovei ajunge la 5-6 m. Alimentarea acestora se face, în principal, din apele râurilor.

Ploile torențiale desfășoară o acțiune de eroziune puternică creând alunecări de teren în unele zone.

Cursurile din rețeaua hidrografică de pe teritoriul comunei Păstrăveni se încadrează din punct de vedere chimic în clasa IV de calitate (satisfăcătoare), corespunzătoare cursurilor mari de apă, iar din punct de vedere ecologic sunt în stare satisfăcătoare.



6.4. Riscuri tehnologice, surse majore de poluare

Activitățile desfășurate pe teritoriul **comunei Păstrăveni** care pot avea un impact potențial asupra factorilor de mediu se încadrează în patru mari domenii:

- activități social – culturale;
- activități economice și prestări servicii;
- activități specifice desfășurate în gospodăriile populației și anexele acestora;
- activități diverse.

Din activitățile menționate sunt identificate și caracterizate următoarele surse de poluanți atmosferici:

- *surse organizate, staționare și temporare* de poluare: coșurile sobelor prin care se pot evacua în atmosfera gaze de ardere, pulberi. În urma arderii, efluenții gazoși pot conține în principal *bioxid de carbon, monoxid de carbon, oxizi de azot, hidrocarburi, etc.* funcție de combustibilul utilizat (lemn de foc și carbune);

- *surse mobile (trafic)*: gazele de esapament; surse difuze de poluare pot apărea în *zona exploatării și prelucrării lemnului, zona unităților industriale, zona căilor de comunicație și transport, zona construcțiilor tehnicoedilitare, gospodărire comunală și cimitire*;

În absența unor surse majore și permanente de poluare a aerului nu sunt necesare măsuri speciale, specifice.

Toate apele uzate menajere, din Comuna Păstrăveni, județul Neamț vor trebui să se încadreze, la evacuare, în prevederile NTPA 001/2005.

Se recomandă:

- realizarea sistemelor de alimentare cu apă a comunei;
- asigurarea rezervelor de apă de incendiu;
- regularizarea apelor din intravilan pe tot parcursul lor;
- realizarea unor construcții și amenajări de orice fel ce au drept scop limitarea riscurilor naturale și tehnologice (lucrări hidrotehnice pentru atenuarea și devierea viiturilor, lucrări de combatere a eroziunii de adâncime) și orice fel de construcții și amenajări cu respectarea prevederilor legislației în vigoare;
- realizarea unui management al apelor funcție de proveniența și soluțiile adoptate (canalizări, stații de epurare etc).

Se pot considera drept surse de poluare a solului toate activitățile desfășurate pe raza comunei Păstrăveni, respectiv: *zona exploatării și prelucrării lemnului, zona unităților industriale, zona căilor de comunicație și transport, zona construcțiilor tehnicoedilitare, gospodărire comunală și cimitire* care generează deșeuri solide de diferite tipuri și natură diversă, deșeuri lichide și nămoluri.



Datorită antropizării au fost posibile modificări în activitatea biologică a solurilor, a calității, vulnerabilității și rezistenței acestuia.

6.5. Gestionarea deșeurilor menajere și industriale și de altă natură

Din activitățile desfășurate pe teritoriul comunei Păstrăveni pot rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- din zona gospodăriilor individuale în care se cresc animale pot rezulta *dejecții solide, cadavre de animale, materialul folosit ca pat pentru animale și păsări (talas, rumegus), deșeuri metalice și nemetalice, de mase plastice, uleiuri uzate, resturi de plante, ambalaje diverse (hârtie, metalice, material plastic)*, pot rezulta de asemenea *deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase*;

- din zona instituțiilor și serviciilor de interes public pot rezulta în general deșeuri solide (*metalice, nemetalice, hârtie, lemn, uleiuri uzate, anvelope, acumulatori, deșeuri textile*). Mai pot rezulta deșeuri *din activitatea de ocrotire a sănătății umane sau din activități veterinare, deșeuri municipale* etc.

- din zona căilor de comunicație și de transport pot rezulta *deșeuri de cuvertura asfaltică* în urma deteriorării și reparației drumurilor, *pământ contaminat*, infiltrarea apelor meteorice în sol.

- din zona de agrement – nu este cazul;

- din zona construcțiilor tehnico-edilitare pot rezulta *deșeuri de natura diversă* însoțite de emisii, etc.

- din zona gospodării comunale și cimitire pot rezulta deșeuri de natura diversă, solide.

6.5.1. Gestionarea deșeurilor menajere

Consiliul Local are obligația înființării serviciului propriu de salubritate: se vor încheia contracte de preluare a deșeurilor cu fiecare agent economic și cu locuitorii satelor comunei Păstrăveni. Colectare „*din poarta în poartă*” constituie o opțiune ce propune colectarea deșeurilor din locuințele individuale și apartamente. Sistemul se bazează fie pe saci de colectare, fie pe recipiente de colectare. Beneficiile acestui sistem includ: confortul locuitorilor; dorința locuitorilor de a-și asuma răspunderea depozitării adecvate a deșeurilor înainte de colectarea acestora.

Principalul dezavantaj este că necesită costuri mai mari decât sistemele bazate pe europubele, care pot fi amplasate în vecinătatea locuințelor.

Colectarea deșeurilor menajere se poate face cu vehicule cu remorcă., respectiv tractoarele cu remorcă sunt o opțiune practică pentru zonele rurale. Sistemul are avantajul accesului pe străzi nepavate dar este mai costisitor decât colectarea cu ajutorul căruțelor trase de cai.



Colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile (inclusiv deșeuri de ambalaje) se poate realiza individual, prin puncte sau centre de colectare. Colectarea individuală se poate realiza fie în amestec, fie pe tip de material, cu excepția hârtiei și cartonului. Hârtia și cartonul, din cazul țințelor foarte ridicate de reciclare și a cerințelor de calitate impuse de reciclatori va fi colectată separat.

6.5.2. Gestionarea deșeurilor industriale și de altă natură

Deșeurile medicale rezultate de la activitățile medicale din localități (dispensare umane, dispensare veterinare) vor fi colectate în recipiente speciali etanși și se vor transporta, în condiții de siguranță și pe bază de contract, de către societăți autorizate în acest sens.

Deșeurile rezultate din prelucrarea lemnului (în special rumegușul) nu au fost depozitate și utilizate corect, acestea ajungând deseori în albiile pâraielor poluând una din cele mai importante resurse –apa.

Deșeurilor periculoase rezultate ca urmare a activității unor instituții și agenți economici (uleiurile rezultate de la atelierul de reparații auto, ambalajele îngrășămintelor și pesticidelor utilizate în agricultura locală), trebuie eliminate corespunzător , în conformitate cu Legea Protecției Muncii.

6.6. Recomandări

Se recomandă:

- realizarea sistemelor de alimentare cu apă a comunei;
- asigurarea rezervelor de apă de incendiu;
- regularizarea apelor din intravilan pe tot parcursul lor;
- realizarea unor construcții și amenajări de orice fel ce au drept scop limitarea riscurilor naturale și tehnologice (lucrări hidrotehnice pentru atenuarea și devierea viiturilor, lucrări de combatere a eroziunii de adâncime) și orice fel de construcții și amenajări cu respectarea prevederilor legislației în vigoare;
- realizarea unui management al apelor funcție de proveniența și soluțiile adoptate (canalizări, stații de epurare, etc.);
- regularizarea râurilor care pot produce inundarea satelor din componența comunei Păstrăveni.
- lucrări de amenajare a pâraielor care prezintă risc de inundabilitate ;
- realizarea rețelei de alimentare cu apă în sistem centralizat, în condiții sanitare corespunzătoare;
- realizarea de stații de preepurare a apei menajer - fecaloide;
- demararea unor acțiuni de informare și constientizare pentru populație cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor și introducerea conceptului de obținere a compostului în gospodărie.



- să se încheie contracte cu unități tip Protan pentru ridicarea cadavrelor de animale și se vor desființa puțurile seci existente.
- să se prevadă platforme pentru depozitarea deșeurilor rezultate din construcții și demolări în vederea valorificării și refolosirii acestora.
- înființarea și ecologizarea platformelor de deșeuri și instituirea unui sistem organizat, selectiv de colectare; preluarea și gestionarea deșeurilor se va realiza printr-un serviciu de salubritate al primăriei, cu un regulament de salubritate pus la punct cu legislația în vigoare
- se vor desființa toate depozitele de dejecții rezultate de la animalele din gospodăriile individuale : fiecare grajd va avea platformă proprie betonată pentru depozitarea dejecțiilor de la animale, cu stocarea temporară de cel puțin 6 luni pentru a putea fi folosite ca îngrășământ pe terenurile agricole conform celor mai bune practici agricole. Aceste platforme vor fi amplasate la cel puțin 15 m de locuința cea mai apropiată;

7. Agricultură și dezvoltare rurală

Comuna este unitatea administrativă de bază pe teritoriul căreia se implementează politica rurală.

Autoritățile comunale sunt partenerii locali ai autorităților județene în realizarea politicii rurale.

După formațiunile de relief predominante, comuna Păstrăveni este o comună specifică zonei agricole de dealuri și coline, caracterizată prin sate răsfirate, de-o parte și de alta a drumurilor, cu grădini și livezi.

Datorită condițiilor climatice și prin natura factorilor de relief, comuna Păstrăveni fiind amplasată într-o zonă de deal, aceasta se confruntă cu probleme de exploatare agricolă vegetală.

7.1. Structura terenurilor agricole, zonarea producției agricole.

Sectorul privat în agricultură a luat naștere prin aplicarea legii fondului funciar. Modul în care această lege a fost pusă în aplicare și mai ales întârzierea cu care s-a făcut, au generat o serie de efecte, și anume:

- fărâmițarea exploatașilor agricole;
- necorelarea aplicării Legii fondului funciar cu apariția pieței funciare , aceasta apărând cu întârziere, în 1998;



- neasigurarea odată cu dreptul de proprietate supra terenurilor a mijloacelor adecvate pentru efectuarea lucrărilor agricole.

Profilul economic al satelor și al teritoriului comunei Păstrăveni, pornind de la potențialul natural al subsolului și solului, este predominant agrar.

În satele Lunca Moldovei și Păstrăveni, sate situate pe terasa înaltă a râului Moldova, cu suprafețe întinse de teren agricol, arabil în preponderență, preocuparea de bază este agricultura, fiecare fermier lucrându-și pământul în mod individual, neexistând nici o asociație de profil ceea ce face ca producțiile să fie modeste. Lucrările se fac pe parcele cu o suprafață mică, cu o bază materială modestă existentă la Agromec Păstrăveni, fosta Secție de Mecanizări Agricole la care se adaugă și utilajele existente ale persoanelor particulare.

Structura suprafețelor agricole a comunei Păstrăveni este prezentată în tabelul următor.

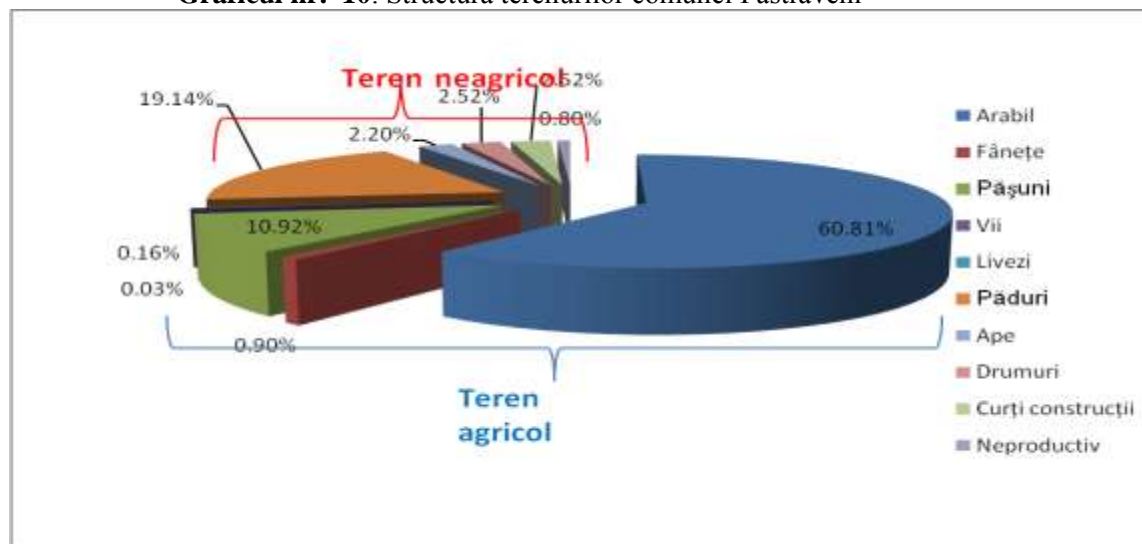


Tabelul nr.15. Structura terenurilor comunei Păstrăveni pe structuri de folosință - 2012

Teritoriul administrativ al administrării de bază	Categoriile de folosință										
	Agricol (ha)					Neagricol (ha)					Total
	Arabil	Fânețe	Pășuni	Vii	Livezi	Păduri	Ape	Drumuri	Curți construcții	Neproductiv	
Extravilan	1825	34	377	-	-	715	82	53	2	30	3118
Intravilan	447	-	31	1	6	-	-	41	92	-	618
Total	2272	34	408	1	6	715	82	94	94	30	3736
% din total:	60,81	0,90	10,92	0,03	0,16	19,14	2,2	2,52	2,52	0,80	100

Sursa : Anuarul statistic al județului Neamț

Graficul nr. 10. Structura terenurilor comunei Păstrăveni



După cum rezultă din tabelul nr. 15 și graficul nr. 10 suprafața agricolă a comunei Păstrăveni este de 2721 ha , din care 2272 ha teren arabil reprezentând 60,81% din totalul suprafeței comunei.

Suprafața agricolă utilizată în comună de micii fienieri este de 2396 ha și de către unitățile cu personalitate juridică de 161 ha, iar cea deținută de cetățeni stăini pe raza localității – 164 ha din suprafața agricolă totală de 2721 ha.

În componența intravilanului existent intră următoarele suprafețe:

- Păstrăveni – reședință de comună = 222 ha;
- Lunca Moldovei = 147 ha;
- Rădeni = 246 ha;
- Spiești = 3 ha.

7.2. Cultivarea plantelor.

Terenul arabil, în suprafață de 2272 ha, este favorabil pentru agricultură, principalele culturi care se pretează condițiilor climatice și de sol locale fiind: grâul, secara, porumbul, cartoful, floarea soarelui, sfecla de zahăr și legumele.

Producția de cereale acoperă în general nevoile proprii, iar productivitatea este destul de scăzută datorită neutilizării sistemelor intensive de creștere, a îngrășămintelor chimice, a erbicidării și a mecanizării.

Există 30 hectare terenuri care necesită lucrări de ameliorare.

Productivitatea în fermele particulare este foarte scăzută din mai multe motive, printre care imposibilitatea de a cultiva pe suprafețe mari (deoarece terenul este fărâmițat la mulți proprietari), absența utilajelor agricole, clima răcoroasă care nu permite perioade de vegetație îndelungate, precum și solurile, nefavorabile unei agriculturi intensive, o mare parte din soluri fiind de productivitate redusă.

Gradul de mecanizare al agriculturii este scăzut și din acest motiv și productivitatea este scăzută. Această situație se datorează și suprafețelor agricole individuale reduse care nu permit investiții în mecanizare, investiții care nu ar fi amortizate. Toate utilajele sunt în zona de luncă. Utilajele agricole actuale nu sunt performante, dar comuna dispune de o secție pentru reparații utilaje agricole.

Terenurile agricole sunt utilizate în proporție de 80% arabilul și fâneața, erbicidarea și combaterea dăunătorilor se face sporadic, semințele și materialul săditor nu sunt de bună calitate. Îngrășămintele chimice se folosesc în proporție scăzută urmărindu-se folosirea îngrășămintelor organice din zootehnie pentru dezvoltarea agriculturii ecologice.



7.3. Zootehnia

Începând cu anul 1990 efectivul de animale a scăzut mult, această tendință manifestându-se însă la nivelul întregii țări.

În ceea ce privește efectivele de bovine tendința descrescătoare s-a datorat în primul rând tăierilor masive generate de dispariția fostelor cooperative agricole. Reducerea efectivului de porcine s-a datorat în special dispariției sau restrângerii activității marilor complexe de îngrășare a porcilor.

O altă problemă o constituie capacitatea insuficientă a zonei de a procesa materiile prime din agricultură, de a promova și vinde utilizând tehnicile de marketing, în scopul câștigării unor segmente de piață stabile.

Creșterea animalelor este o îndeletnicire străveche în comuna Păstrăveni deoarece relieful de deal este favorabil dezvoltării plantelor ierboase.

Fostul sector zootehnic și sediul fostului C.A.P. sunt de asemenea în administrarea Primăriei și sunt parțial date în administrarea unor mici investitori ce se ocupă cu creșterea animalelor și activități de depozitare și prestare de servicii către populație.

Sectorul zootehnic este dezvoltat dar nu se practică în sistem intensiv, în ferme de creștere. Există 3 stâni cu 200 capete/stână. Există potențial pentru înființarea de ferme de ovine și bovine, pe raza comunei.

Dacă în trecut numărul de animale era destul de mic, cu începere din 1991, odată cu apariția Legii 18/1991, privind restituirea proprietarilor, efectivele de animale au crescut simțitor, ajungând la finele anului 2011 la următoarele nivele :

Nr. capete						
Cabaline	Bovine	Ovine	Porcine	Caprine	Păsări	Stupi
190	900	1100	850	250	7000	150

Rasa dominantă de bovine aflată în gospodăriile populației este Bruna, Holstein, Bălțata românească, aceste rase adaptându-se la factorii pedoclimatici din zonă, nefiind pretențioase în ceea ce privește modul de îngrijire și adăpost.

În ceea ce privește rasele de oi, în comună predomină rasa Țurcană și rasa Țigaie. Din lâna de oaie se produc diferite țesături de casă de către gospodine.

Creșterea porcilor se realizează numai pentru consumul propriu din gospodării, ca rasă întâlnind Marele Alb, Bazna și Landrace.

Datorită faptului că la efectuarea muncilor agricole, caii sunt folosiți cu preponderență, numărul acestora a ajuns la 190 capete.



În timpuri îndepărtate, vindecarea animalelor se rezolvă în mod empiric de către săteni care foloseau diferite plante pentru tratamentul bolilor animalelor sau chiar și descântece. În prezent asistența medicală este asigurată de un singur medic veterinar, instituție ce funcționează într-un local propriu.

Există și un punct de însămânțări artificiale ce asigură reproducția artificială a bovinelor de pe raza comunei.

7.4. Populația activă în agricultură.

După cum rezultă din tabelul nr.10 , populația activă în agricultură deține o pondere redusă ca activitate profesională, de cca. 1,5% , raportată la nivelul anului 2012. Însă cea mai mare parte a populației comunei Păstrăveni desfășoară munci agricole în propriile ferme, modalitate prin care își câștigă existența.

7.5. Numărul și mărimea medie a exploatațiilor agricole.

In componența terenurilor agricole extravilane în suprafață totală de 2236 ha se include :

- teren arabil = 1825 ha
- fânețe = 34 ha
- pășuni = 377 ha

Dintre aceste suprafețe 161 ha au proprietate juridică iar 164 ha aparțin unor cetățeni cu domiciliul în alte localități.

Proprietățile cetățenilor comunei Păstrăveni, în număr de 1497(nr. de titluri de proprietate pe teren emise) , sunt în medie în mărime de 1,76 ha/proprietar, în comuna nexistând un sistem organizat pentru practicarea agriculturii .

Productivitatea în fermele agricole de subzistență este foarte scăzută din mai multe motive, printre care imposibilitatea de a cultiva pe suprafețe mari , deoarece terenul este fărâmițat la mulți proprietari. Pentru a crește nivelul de trai al populației acestei comune este necesar comasarea terenurilor agricole și creșterea randamentului și a eficienței muncii în agricultură.

7.6. Îmbunătățiri funciare – existente și necesare.

Teritoriul comunei Păstrăveni aparține bazinului hidrografic al râului Moldova, caracterizat printr-o mobilitate mare a albiei și o pantă medie relativ ridicată. Rețeaua hidrografică este formată din cursurile cu caracter permanent ale Moldovei, Topoliței și Rădenței. Pe lângă acestea se mai întâlnesc și câteva cursuri temporare, în perioadele ploioase, în sudul și sud-vestul satului Rădeni și în estul satului Lunca Moldovei.



Rețeaua hidrografică reprezintă factorul extern care, prin acțiunea sa complexă, de eroziune, transport și depunere a contribuit direct, și în cea mai mare măsură, la evoluția reliefului.

Au fost identificate, pe teritoriul comunei Păstrăveni, terenuri cu riscuri de inundații.

O parte din aceste terenuri se află în intravilan, o altă parte, în extravilan, fiind propuse pentru punerea lor sub restricție, privind realizarea construcțiilor. De asemenea, este necesar ca administrația locală să întocmească programe și să rezerve fondurile necesare pentru combaterea acestor riscuri prin regularizarea și îndiguirea cursurilor de apă, precum și prin consolidarea versanților împotriva alunecărilor de teren.

În zonele cu risc prezentate se produce o poluare semnificativă a apelor de suprafață, în perioadele propice inundațiilor, torențialității și ravenelor, alunecărilor de teren și după acestea.

Pentru reducerea zonelor de risc se impun lucrări funciare pentru:

- reducerea eroziunii solurilor;
- reducerea impactului negativ provocat de fenomenele de inundație și băltire;

7.7. Resurse forestiere

Dezvoltarea vegetației forestiere în vestul comunei este favorizată de relieful mai înalt și mai accidentat, de un climat ceva mai umed și mai răcoros și de soluri silvestre, argilo fluviale.

În trecut, pădurea Rădeni a aparținut Casei Școalelor și ocupa o suprafață mult mai mare. Exploatarea s-a făcut nerațional, fiind afectate în mod special speciile cu posibilități de regenerare mai reduse, fagul, gorunul și stejarul, pe când speciile aflate într-un proces natural de expansiune, carpenul și frasinul, au fost în general favorizate de acțiunea antropică.

Modificări ale pădurii s-au făcut și ca urmare a tăierilor dezordonate, datorită regenerării mai rapide a unor specii de productivitate inferioară dar cu putere mare de lăstărire (teiul argintiu) sau care fructifică abundent (carpenul).

În 1948 pădurea Rădeni a trecut în proprietatea statului suferind modificări importante; s-au extins suprafețele plantate, mult spre sud-est s-au redus tăierile și s-a îmbunătățit componenta floristică.

În pădurea existentă astăzi, stejarul se asociază cu gorunul, carpenul, frasinul, arțarul, cireșul sălbatic, mărul pădureț, părul pădureț etc., iar pe versanții cu orientare nordică apare izolat și fagul. Pădurea, fiind mai luminoasă, permite o frecvență mai mare a arbuștilor: alun, corn, măceș.



Conform situației prezentate în tabelul nr. 15, pe raza comunei Păstrăveni sunt cca 715 ha pădure.

Pădurea din comuna Păstrăveni, în suprafață de 715 ha, este proprietatea statului fiind administrată de către Ocolul Silvic Văratec.

Se propune dezvoltarea unor unități industriale de prelucrare a lemnului exploatat în comună.

7.8. Exploatații și amenajări piscicole

Numele de “Păstrăveni” al comunei se crede că vine de la o crescătorie de păstrăvi pe care au încercat să o facă proprietarii moșiei Catargiu.

Pe teritoriul comunei sunt două iazuri care pot fi amenajate pentru piscicultura și agroturism: un iaz colmatat care aparține de Consiliul Județean și un iaz colmatat în satul Lunca Moldovei. Există posibilitatea înființării și amenajării de alte iazuri cu bază de agrement pentru turism.

Se impune recuperarea terenurilor degradate prin alunecări și eroziuni torențiale prin consolidări, plantații și alte lucrări de combatere a eroziunii și redarea lor în circuitul agricol.

7.9. Aspecte rezumative privind agricultura și dezvoltarea rurală

- Ponderea ridicată a populației care practică o agricultură de subzistență.
- Ponderea mare a suprafeței agricole a comunei utilizată în fermele particulare.
- Producția de cereale acoperă în general nevoile proprii, iar productivitatea este destul de scăzută datorită neutilizării sistemelor intensive de creștere.
- Gradul de mecanizare al agriculturii este scăzut și din acest motiv și productivitatea este scăzută.
- Terenurile agricole sunt utilizate în proporție de 80%.
- Sectorul zootehnic este dezvoltat dar nu se practică în sistem intensiv, în ferme de creștere .
- Populația activă în agricultură deține o pondere redusă ca activitate profesională, de cca. 1,5% , în anul 2012.
- Pentru a crește nivelul de trai al populației acestei comune este necesar comasarea terenurilor agricole și creșterea randamentului și a eficienței muncii în agricultură.
- Pe teritoriul comunei Păstrăveni sunt terenuri cu riscuri de inundații.
- Pădurea este tăiată dezordonat fiind afectate în mod deosebit speciile cu posibilități de regenerare mai reduse, fagul, gorunul și stejarul.
- Pe teritoriul comunei sunt două iazuri care pot fi amenajate pentru piscicultură și agroturism.



8. Economia localității

8.1. Activități economice pe sectoare

Profilul economic al comunei Păstrăveni și al teritoriului pornind de la potențialul natural al subsolului și solului este predominant agrar.

Majoritatea populației își câștigă existența din agricultură și creșterea animalelor. În satele Lunca Moldovei și Păstrăveni, sate situate pe terasa înaltă a râului Moldova, cu suprafețe întinse de teren agricol, arabil cu preponderență, preocuparea de bază este agricultura, fiecare lucrându-și pământul în mod individual, neexistând nici o asociație de profil, ceea ce face ca producțiile să fie modeste.

Gradul insuficient de mecanizare, cu o baza materială existentă precară „Agromec”, Păstrăveni, la care se adaugă utilajele existente deținute de particulari, nu permite o agricultură performantă, aceasta fiind în prezent una de subzistență. Creșterea animalelor nu se desfășoară în sistem modernizat, cu eficiența semnificativă, ci prin intermediul gospodăriilor individuale. În comună își desfășoară activitatea o fabrică de ulei presat, din floarea soarelui, și o fabrică de prelucrare a laptelui.

Nu există activitate de prestări servicii organizată de către micii întreprinzători particulari.

Activitatea industrială este scăzută la nivelul comunei Păstrăveni, spre deosebire de alte comune, cu toate că dar există un potențial însemnat de dezvoltare a industriilor de valorificare a resurselor locale.

În comuna Păstrăveni infrastructura de servicii este mai dezvoltată decât în alte comune similare și acest fapt conduce la reducerea costurilor legate de deplasarea în orașul Târgu Neamț sau Piatra Neamț.

Astfel principalele servicii vizează:

- 2 unități poștale ;
- o unitate CEC;
- o bancă de cooperatistă;
- 2 stații mobile PECO ROMPETROL;
- internet;
- un dispensar veterinar;
- un cabinet stomatologic;
- 2 farmacii;
- un serviciu de reparații utilaje agricole

Serviciile de pe raza comunei sunt legate mai ales de comerțul cu amănuntul a produselor alimentare. Toate punctele de desfacere a produselor alimentare au infrastructura slab dezvoltată, fiind practic amenajate în gospodăriile populației sau în

spații închiriate. Aceste afaceri sunt în acest moment în situație de risc datorită necesității respectării noilor reglementări.

8.2. Dezvoltare antreprenorială

Pe raza comunei nu există mari unități industriale, sunt unități mici și anume:

- 15 unități, profil comerț și alimentație publică;
- 7 unități de morărit;
- 5 unități de construcții;
- 1 fabrică de ulei presat la rece- Asociației „Floricom” din Lunca Moldovei, -
- 1 fabrică de prelucrare a laptelui – S.C. Prodcom Pascal S.R.L.
- 2 stații de distribuție carburanți;
- o agenție CEC;
- Banca Cooperatistă Economcoop Bacău – punct de lucru;
- 2 farmacii umane;
- 1 dispensar veterinar.

8.3. Inițiative antreprenoriale – nevoi de dezvoltare locală.

Există un potențial de prelucrare primară și avansată a produselor agricole și animale, care nu a fost încă fructificat pe deplin și care reprezintă o oportunitate de dezvoltare a comunei. Atragerea în circuitul productiv a acestui potențial depinde, în prima fază, de comasarea terenurilor agricole, proprietățile mici nefiind rentabile.

Pe plan local ar avea posibilități de dezvoltare următoarele afaceri:

- fabrică de prelucrare a cărnii;
- abator;
- ferme de ovine, bovine;
- înființarea unui centru de primire-predare a produselor din carne și lapte ;
- înființarea unui centru de primire-predare cereale;
- construcție secție de mecanizare a utilajelor agricole;
- fabrică de prelucrare a laptelui;
- brutărie;
- amenajarea a două iazuri pentru piscicultură
- fabrici de cherestea sau mobilă.
- Dezvoltarea activităților nonagricole, a meșteșugurilor tradiționale și artizanatului (țesături, cusături, croitorii, tricotaje, sculptură în lemn, sculptură în os, pictură etc.)

8.4. Efectele crizei economice asupra agenților economici

Impactul crizei economice mondiale s-a resimțit puternic în economia națională, în ansamblul său, cât și la agenții economici din comuna Păstrăveni, în particular, economie care a fost afectată de o încetinire substanțială a creșterii, cu efecte negative și imediate asupra populației și întreprinderilor vizând, în principal, locurile de muncă și volumul vânzărilor. Printre factorii care au determinat declinul agenților economici de pot enumera: dificultăți majore în domeniul asigurării finanțării necesare, a lichidităților, scăderea drastică a cererii de produse și servicii la nivel local reflectată în reducerea vânzărilor, creșterea prețurilor la materii prime și energie, variații mari ale cursului valutar și inflație, blocaj financiar generat de plățile întârziate, gradul foarte redus al absorbției fondurilor comunitare, excesul de controale ale administrației publice locale, creșterea constantă a cheltuielilor privind valoarea utilităților.

Aceste problemele au afectat toate categoriile de societăți comerciale care s-au văzut brusc confruntate cu întârzierea plăților din partea clienților, creșterea costurilor pentru restituirea creditelor angajate în valută ca urmare a deprecierei monedei naționale, diminuarea cifrei de afaceri ca urmare a scăderii cererii pentru produsele și serviciile lor, dificultățile de fluxuri de disponibilități financiare, lipsa capitalului de lucru pentru dezvoltare.

Începând cu 2010, asistăm la o creștere masivă a numărului societăților radiate. Ieșirile agenților economici din sistemul economic au avut drept cauză directă politica de ridicare a gradului de colectare de venituri la bugetul de stat prin introducerea impozitului minim, precum și al diferențierilor în tratamentul TVA, măsuri care au generat o reacție de protecție pentru partea agenților economici din categoria întreprinderilor mici și mijlocii, aflați deja în dificultate economică.

În comuna Păstrăveni în perioada 2009-2011, perioada crizei economice mondiale, au fost închise 8 unități economice, reprezentând un procent de 25 % din totalul agenților economici activi în comună. Acest procent este mai mare în comparație cu cel de 20,2% la nivel regional.

Relansarea economică din România este condiționată de accesul întreprinderilor mici și mijlocii la finanțare. Acestea creează locuri de muncă într-un mod mai eficient decât investițiile statului, cu cheltuială mult mai mică decât bugetul și cu o amploare mult mai mare din punct de vedere social, pentru că antrenează membrii familiei și alte persoane din localitatea respectivă.



9. Turismul

Datorită condițiilor favorabile de care dispune, a frumuseții locurilor, purității aerului, apelor, zonelor montane din județul Neamț, precum și a inestimabilului patrimoniu cultural și religios existent, județul Neamț deține un potențial turistic relativ ridicat, care poate fi comparat cu alte zone turistice renumite din țară. Alături de pitorescul regiunii, binecunoscuta ospitalitate, tradițiile populare, obiceiurile, specificul gastronomiei moldovenești, dau culoare locală pentru atragerea turiștilor.

Turismul rural și agroturismul poate fi practicat în comuna Păstrăveni venind în completarea celorlalte forme de activități practicate în comună.

Problema majoră cu care se confruntă acest sector de activitate o reprezintă facilitățile pentru investitori, și stadiul precar sau inexistent al infrastructurii fizice, fără de care potențialul acestei comune nu poate fi valorificat.

Există o serie de factori favorizanți care dau o undă de optimism în dezvoltarea acestui sector de activitate în comuna Păstrăveni, cum ar fi:

- densitatea mare a populației și a numărului de case față de alte zone deluroase;
- frumusețea zonelor deluroase, calitatea aerului deosebit de curat;
- existența unei faune și flore bogate;
- calitatea deosebită a produselor ecologice obținute în gospodăriile localnicilor.

9.1. Patrimoniul natural protejat al comunei Păstrăveni.

Fiind situat la contactul podișului cu subcarpații, teritoriul comunei Păstrăveni este dominat de etajul forestier format din specii de fag, gorun, stejar, carpen, frasin, tei, arțar și arbuști. În aceste păduri s-a dezvoltat și o bogată floră: vinarita, mierea ursului, feriga, rogozul de pădure, ghiocelul, viorica etc. Vegetația luncilor este reprezentată de plantele graminee: pirul târâtor, iarba câmpului, trifoi, etc; plante hidrofile: stuf, papură, rogoz, coada calului, iarba broaștei, etc.

Fauna este condiționată de vegetație, care îi asigură hrană și adăpost.

În componența vegetației spontane a comunei intră și un însemnat număr de specii de mare valoare economică: medicinale, melifere și industriale.

Printre plantele cu acțiune farmaceutică se numără: mușețelul, coada șoricelului, cicoarea, mierea ursului, pătlagina, cimbrisorul, menta, păpădia, măceșul, cornul, salcâmul ș.a. Plantele melifere de bază sunt: teiul, salcâmul, cireșul, floarea soarelui, trifoiul, etc. Fauna pădurii și-a restrâns mult arealul din cauza accentuatei reduceri a suprafețelor de pădure. Dintre mamifere menționăm: căprioara, vulpea, lupul, viezurele, porcul mistreț, nevăstuica, dihorii, iepurele. Rozătoarele sunt reprezentate de: șoarecele de câmp, veverița, șoarecele scurmător.



Păsările se găsesc în număr mare și aparțin unor grupuri variate: ciocănitoarea, cucuveaua, pițigoii, sticletele, ciocârliă de pădure, ciocârlanul, gaița, stâncuța, cioara, uliul, cucul, pupăza, graurul, rândunica, lăstunul.

În ce privește fauna pajiștilor, aceasta este reprezentată de: șoarecele de câmp, popândăul, iepurele de câmp, ariciul, vulpea.

Zona comunei Păstrăveni nu prezintă un potențial deosebit floristic și faunistic, la aceasta contribuind distrugerea pădurilor, zăvoaielor, a plantațiilor de pomi fructiferi; folosirea extensivă a produselor chimice (erbicide) etc.

În prezent nu există în perimetrul comunei Pastraveni arii protejate, situri Natura 2000 sau alte habitate cu regim special în acest sens. O parte din speciile menționate în conspectul florei și faunei comunei se regăsesc în anexele OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, ca specii cu regim special cu modificările ulterioare, aprobate în Legea 49/2011.

9.2. Patrimoniul construit protejat al comunei Păstrăveni.

Monumentul dedicat eroilor locali este amplasat în fața Primăriei din localitate. A fost construit în anul 1912 din inițiativa și cu contribuția materială și financiară a unui comitet format din următoarele persoane: maior Estatiade, primar Gv. Simionescu, preot Atanasiu, notar Gh. Simionescu, perceptor Grigore Orga și învățător V. Oscianu, oameni cu mare suflet și respect față de fiii satului rămași pe câmpul de luptă pentru independența patriei. Din punct de vedere arhitectural se înscrie în categoria obeliscurilor, cu o înfațișare frumoasă, înalt de peste 2,5 m. Este o lucrare plastică realizată în stil tradițional, autorul ei fiind Jan Trifan. Pe un postament de plan pătrat de piatră, continuat cu un soclu dreptunghiular, se înalță o coloană trapezoidală, având în vârf o mică bază prismatică, pe care este așezat un vultur cu aripile larg desfăcute pentru zbor. Pe fațada memorialului, într-un chenar pe soclu, sunt inscripții dedicatorie și numele eroilor. Înscripțiile dedicatorie sunt următoarele: „EROILOR DIN COMUNA PĂSTRĂVENI”, „ÎN MEMORIA ȘI AMINTIREA VITEAZULUI BUTAN GHEORGHE”. În anul 1987, din inițiativa maiorului Estatiade, monumentul a fost renovat și completat cu eroii locali rămași pe câmpurile de onoare în cele două războaie mondiale 1916-1918 și 1941-1945.

Cruce memorială dedicată eroilor locali este dispusă în curtea bisericii cu hramul „Sfânta Cruce” din localitatea Păstrăveni. A fost construită în anul 1923 din inițiativa cetățenească și cu contribuția și osteneala camarazilor Rusanu Mihai, Cuperta Gavrilă și invalizilor de război din localitate. Însemnul memorial are o înfațișare simplă, fiind realizat din piatră fasonată. Pe un postament de plan pătrat, surmontat de un soclu de formă dreptunghiulară, se înalță Sfânta Cruce, cu vârful și



brațele ascuțite. Memorialul are o înălțime de 2 m. Pe soclu sunt săpate înscricții dedicative și numele eroilor. Înscricția dedicativă este următoarea: „VEȘNICA LOR POMENIRE”. În anul 1946 s-a construit o cruce memorială identică cu cea construită în anul 1923, în memoria eroilor rămași pe câmpul de onoare în 1941-1945.

Cruce monumentală dedicată eroilor din Primul și al Doilea Război Mondial este dispusă în cimitirul bisericii „Sfântul Sergiu” din satul Rădeni. A fost construită în anul 1977, din inițiativa preotului paroh Nicolae Baniu și Jenița Ciocoiu, cu contribuția enoriașilor și a familiilor care și-au pierdut fiii și soții în cele două războaie mondiale 1916-1918 și 1941-1945. Pe soclul masiv din piatră în formă romboidală se înalță memorialul având în partea superioară un postament cu mai multe trepte pe care străjuiește Sfânta Cruce cu vârful și brațele drepte. Pe fațadă sunt următoarele dedicații; „GLORIE EROILOR 1916-1918”, „SLAVA EROILOR PATRIEI 1941-1945”.

Cruce memorială dedicată eroilor locali este așezată în curtea bisericii din satul Lunca Moldovei. A fost ridicată în anul 2001, de familiile eroilor Alexandru Mogoș și Alexandru Iordache, în memoria eroilor rămași pe câmpul de luptă pentru apărarea independenței și a integrității naționale. Este un însemn memorial tradițional, ca foarte multe altele dedicate unor eroi individuali. Este construită din beton, placată cu marmură albă și are o înălțime de peste 1,5 m. Pe un postament din beton de formă dreptunghiulară, surmontat de un soclu de format pătrat, se înalță o cruce modelată din marmură. Pe fațada soclului se află înscrisă următoarea înscricție: „RECUNOȘTINȚĂ EROILOR CĂZUȚI ÎN AL DOILEA RĂZBOI MONDIAL 1944”. Pe fațada însemnului memorial sunt fixate două medalioane cu chipul celor doi eroi. La baza monumentului se află un lampadar în care localnicii și bunii creștini aprind lumânări în amintirea și slava eroilor.

9.3. Peisajul natural al zonei: valorile patrimoniului cultural material și imaterial.

În ceea ce privește vestigiile arheologice, pe raza comunei Păstrăveni s-au descoperit unelte neolitice de tip cucutenian (sat Rădeni) și un tezaur alcătuit din vase de aur care în prezent se află la Muzeul de Istorie din Piatra Neamț, și anume:

A. Păstrăveni

1. Pe teritoriul satului s-au descoperit monede romane, oase de mamut, obiecte care aparțin civilizației dacilor liberi, arme feudale;
2. „Pe Rădeanca”. Pe malul pârâului Rădeanca s-a descoperit o așezare a dacilor liberi și o alta din evul mediu – secolele XVI-XVII.



B. Lunca Moldovei

1. „La Izvoare”, în apropierea unui mic afluent de dreapta al Moldovei s-a găsit ceramică ce se datează în secolele V-VII d.H.;

2. Între casa lui Mihai Dobre și C. Dumitreasa, pe terasa din dreapta a unui braț al Modovei, a fost semnalizată existența unor morminte și a unei cazemate din cel de-al doilea război mondial;

C. Rădeni

1. „La Similea”, pe malul stâng al pârâului Rădeanca, în grădina locuitorului Gh. Similea, cu ocazia săpării unui beci s-au găsit resturi ceramice din secolele II-III d. H.;

2. „Nord de biserică”. În această zonă s-au găsit topoare datate în evul mediu timpuriu – secolele X-XII;

3. „Dealul Arșița”, la sud de sat, aproape de drumul care duce la Țibucani, pe unul din dealurile – ramificație ale Măgurei Corni, s-au găsit urme de locuire din secolele XVI-XVII

4. „Dealul Comorii”. În acest punct a fost identificată o așezare Cucuteni B;

5. În punctul Islaz a fost identificată o așezare Cucuteni B;

6. „Capul Dealului”. În acest punct au fost identificate urme de locuire din – eneolitic- Cucuteni B și din prima epocă a fierului – Hallstatt;

În punctul numit „În Fânaț” care este situat de cca 400 m de marginea de vest a satului, pe terasa inferioară de pe stânga pârâului Rădeanca a fost descoperit un tezaur de vase din aur.

În comuna Păstrăveni sînt două cămine culturale, unul în localitatea de reședință situat în centru și unul în satul Rădeni, cămine culturale ce nu au un statut propriu de funcționare, desfășurîndu-și activitatea pe lângă Consiliu Local al comunei Păstrăveni. Nu există personal de specialitate, directorul de cămin cultural îndeplinind această funcție prin cumul de funcții, nefiind remunerat pentru activitatea depusă.

Activitatea culturală a decăzut mult după 1989, cetățenii nemaifiind interesați de acest lucru. În trecut au existat formații culturale de dansuri populare, grupuri vocale, montaje literare, ai căror membri erau elevi, cadre didactice și chiar mecanizatori. În prezent acestea nu mai există, singurele activități ce se mai desfășoară fiind cele legate de școli și anume deschiderea sau închiderea anului școlar, premiarea unor elevi etc.

La Cămin Cultural Păstrăveni se organizează sporadic unele spectacole cu echipe din zonă, ponderea activităților culturale deținînd-o însă organizarea de nunți pentru diverși cetățeni din comună. Nu avem rapsozi populari, iar cei cîțiva instrumentiști nu se ridică la o valoare deosebită fiind solicitați tot mai rar deoarece au instrumente de suflat uzate fizic și moral.



În concluzie, viața culturală în comuna Păstrăveni este în regres, oamenii sînt cuprinși de sărăcie și nevoi, de impasul creat de actuala conjunctură.

Comuna Păstrăveni mai dispune de o biblioteca satească, situată în aceeași clădire cu grădinița, dar cu intrare separată. Au existat inițiative, din partea școlii Rădeni, pentru înființarea unui muzeu etnografic, prin colectarea de obiecte vechi de către elevi.

În comună sunt patru biserici ortodoxe, câte una în fiecare sat și un schit care aparține de Mănăstirea Petru-Vodă.

9.4. Patrimoniul al artei și tradiției populare

Toți cetățenii comunei indiferent de sex, religie, etnie și convingeri politice își exercită liber și fără nici un fel de îngrădire drepturile și libertățile fundamentale recunoscute de constituție sau înscrise în legile țării, ei avînd dreptul de a participa prin modalitățile prevăzute de lege la viața politică, economică, socială și cultural-sportivă din comună. Localnicul este primitiv, firesc, necăutînd neapărat și imediat un avantaj material, prețuiește cartea dar nu renunță la avantajele oferite de agricultură, pomicultură, zootehnie, vorbește aproape corect limba română, este iubitor de petreceri (nunți, botezuri și cumătrii). Localnicii nu au preocupări deosebite privind unele meșteșuguri locale pentru prelucrarea unor resurse, nu avem meșteri locali, singurii care mai produc cu resurse proprii bunuri fiind o parte din locuitorii satului Rădeni, unde se produc cuverturi din lînă și înlocuitori și spete folosite la țesutul manual, bunuri ce le valorifică singuri în localități din țară. Viața culturală ca și cea economică este în decădere, oamenii sunt cuprinși de sărăcie și nevoi, de impasul creat de actuala conjunctură. Nu avem obiceiuri deosebite sau manifestări tradiționale decât cele comune legate de naștere, căsătorie, și care nu ies cu nimic din tipicul obișnuit.

Botezul

Dacă copilul nu este firav, îndată după naștere, este dus la biserică și este botezat. Nașa copilului sau “cumătra cea mare” cum i se mai spune, pune la lumânarea pe care o va ține la botezul copilului o broboadă sau un material pentru rochie și o bucata de pânză albă numită „crișmă”. În crișmă este învelit copilul când este scos din apă, iar broboada sau rochia este oferită cadou mamei.

Cumătria

Se face a doua zi de obicei sâmbăta sau duminica și este prima baie după botez pe care i-o face nașa copilului. La scoaterea din scaldătoare, copilului i se suflă în gură zahăr ca să fie dulce, iar pe la subțiori i se suflă cu busuioc sfărâmițat ca să nu se opărească, apa din scaldătoare se aruncă pe un loc curat, spre răsărit, la aruncarea apei moașa merge cu lumânarea de la botez aprinsă. Ceremonialul se încheie cu servitul



mesenilor, primul care face darul de botez fiind nașul. După ce toți au pus „somn“ copilului, acesta este prezentat mamei de către nașă. După unul sau mai mulți ani, părinții copilului se prezintă la nașii acestuia cu colaci și mai multe daruri. La ceremonial se daruiesc doi colaci mari din făină albă de grâu, zahăr, o farfurie cu orez, un săpun, un prosop și o sticlă de țuică sau vin, cei mai înstăriți adaugă și un material .

Nunta

Așa cum se desfașoară, nunta constituie o manifestare străbătută de adânci simboluri și cu un rost bine definit în viața colectivității. Din cele mai vechi timpuri, oamenii au dat acestui moment deosebit al vieții, cinstea și prestigiul cuvenit. În actul nupțial specific celor de la Păstrăveni, se regăsesc obiceiuri împrumutate de la locuitorii din împrejurimi. Aici nunta se desfășoară după un ritual fast și bogat, vinerea și sâmbăta, socrul mare, însoțit uneori de către „vornicei“ umblă prin sat și cheamă la nuntă (invită la nuntă prin cinstirea sătenilor cu câte un pahar de vin sau țuică). Vornicelul este „maiestru de ceremonii“ și animatorul principal al nunții, în zorii zilei nunții, acesta prezentându-se la casa mirelui, unde lăutarii sânt în așteptare. Aici, se adună prietenii mirelui și invitații părinților săi, pe care vornicelul, îi întâmpină și le primește darurile. Mirele le mulțumește cu câte un pahar de vin sau rachiu și îi invită să se servească cu prăjituri sau cozonaci și împreună cu invitații se deplasează la casa nuntului de unde pornesc spre casa miresei. După cununia oficială de la primărie unde se legalizează actele de căsătorie se merge la biserică unde mirii sânt legați de către preot prin cununii. Nuntașii se îndreaptă apoi spre casa mirelui sau spre un local ales unde are loc petrecerea propriu-zisă. După ce s-a finalizat închinatul cu toți nuntașii, aceștia se duc acasă, ultimii care pleacă fiind nunii, mirii și socrii.

Crăciunul

În ajunul Crăciunului și Bobotezei, copiii umblă cu preotul, simbolizând îngerii sau magii care au vestit nașterea Mântuitorului. Strigătele lor în ajunul Crăciunului „O-ni ha ho“ și la Boboteaza „O-Chiralesa”, înștiințează gospodarii că preotul se apropie și ei trebuie să se pregătească pentru a-l primi în case. În seara de ajun, copiii, băieți și fete umblă cu colindul. Sărbătorile cele mai îndrăgite și așteptate de copii și tineri rămân însă, cele legate de Ajunul Anului Nou. Îndată ce s-a luminat de ziuă cei mici pornesc cu plugușorul însoțiți de clopoțel, fiecare având câte o trăistuță în care pun merele, colacii sau nucile primite, în ultimul timp aceștia preferând banii, motiv pentru care puțini dintre ei mai poartă trăistuțe. Copii mai mari umblă noaptea cu toba, buhaiul, capra, ursul, căiuții și mai rar arnăuții.

Paștele

Obiceiul cel mai respectat este ca în preajma acestei sărbători, fiecare membru al familiei să-și reînnoiască ceva din ținuta vestimentară. Cu câteva săptămâni înainte de Paște, gospodinele sunt preocupate în a face curățenie generală în gospodărie. În

săptămâna care precede Paștele „Învierea Domnului Isus Hristos“ oamenii din comună participă la deniile oficiate la biserică în fiecare seară. Vineri, în săptămâna mare, toți creștinii merg la biserică după masă, pentru a trece pe sub „Sfântul Aer” (masa pe care se află așezată icoana ce reprezintă coborârea Mântuitorului în mormânt) și care a fost scoasă din Sfântul Altar dimineața în cadrul unei ceremonii religioase, în prezența mulțimii de credincioși. În sâmbăta Paștelui se coc cozonacii, pasca, se dă la cuptor friptura de miel și sarmalele, se vopsesc ouăle roșii. La miezul nopții de sâmbătă spre duminică are loc slujba Învierii, din fiecare casă plecând spre biserică câte unul sau mai multe persoane. Credincioșii veniți de la biserică după terminarea slujbei, târziu în noapte sunt așteptați în familie cu nerăbdare pentru a se așeza la masă ospătându-se cu toate bunătățile pregătite, începând cu ciocnitul ouălelor roșii câte doi, primul spunând „Hristos înviat”, iar secundul răspunzând „Adevărat a înviat”. Capătul de lumânare care a rămas de la slujba din noaptea Învierii se păstrează cu grijă după icoană pentru a se aprinde vara pe timp de furtună, pentru a apăra împotriva trăsnetului.

9.5. Potențial, structură, domenii de excelență, dinamică.

Activitatea turistică la nivelul comunei este practic inexistentă și din acest motiv și veniturile din astfel de activități sunt nule, în principal datorită relativei izolări geografice a localității față de căile de acces naționale și față de marile aglomerări urbane.

Este evident că punerea în valoare a potențialului turistic al comunei Păstrăveni implică, în primă fază, investiții masive în infrastructura de drumuri, căi de acces, electricitate, apă - canal, gaz metan etc. Costurile pot fi suportate în parteneriat public - privat, dacă autoritățile locale găsesc parteneri privați dornici să investească în turism și agroturism.

Mult mai fezabilă, în prima fază, poate fi varianta construirii unor pensiuni agroturistice private, incluse apoi în circuitul turistic. Pentru dezvoltarea agroturistică trebuie concepute oferte turistice complete cu activități diversificate (obiceiuri populare, călărie, pescuit, vânătoare etc).

Pe teritoriul comunei sunt două iazuri care pot fi amenajate pentru piscicultura și agroturism: un iaz colmatat care aparține de Consiliul Județean și un iaz colmatat în satul Lunca Moldovei. Există posibilitatea înființării și amenajării de alte iazuri cu bază de agrement pentru turism.

Se recomandă construirea a 2 pensiuni agroturistice cu restaurant și bază de agrement în apropierea acestor iazuri.

Direcțiile posibile de dezvoltare economică, includ comuna Păstrăveni în zona teritorială cu profil turistic - recreativ, cu gospodării care corespund condițiilor pentru practicarea activităților de agroturism.



Capitolul III. ANALIZA SWOT

1. Nevoi identificate din situația existentă

Lista nevoilor identificate pentru Strategia 2014-2020 comuna Păstrăveni, județul Neamț

Nr. Crt.	Nevoia identificată
1.	Lipsa infrastructurii de canalizare.
2.	Extinderea rețelei publice de alimentare cu apă potabilă.
3.	Lipsa serviciilor de salubritate.
4.	Grad redus de modernizare a drumurilor comunale (40 km drum neasfaltat).
5.	Lipsa unei căi de acces către anumite zone ale comunei. Pod peste râul Moldova care face imposibil accesul locuitorilor la soseaua europeană E 85.
6.	Grad redus de penetrare a serviciilor de telefonie și internet.
7.	Existența unor zone predispuse la dezastre naturale.
8.	Infrastructura de sănătate insuficient dezvoltată.
9.	Lipsa unei autospeciale pentru serviciul de pompieri, asigurarea de rezervoare de apă și organizarea de remize PSI.
10.	Lipsă personal calificat în domeniul serviciilor de asistență socială.
11.	Infrastructura de învățământ preșcolar și școlar insuficient dimensionată.
12.	Lipsa dotărilor utilitare la toate unitățile de învățământ.
13.	Nefinalizarea unor lucrări de investiții demarate din lipsă de fonduri.
14.	Inexistența unui sistem de monitorizare a poluării apei și solului de pe raza comunei.
15.	Pânza freatică apropiată de suprafața solului favorizează poluarea apei prin activitățile gospodărești.
16.	Inexistența stației de epurare a apelor reziduale.
17.	Lipsa rampelor de depozitare a gunoiiului.
18.	Existența fenomenului de eroziune a solului prin alunecări de teren, inundații, defrișări.
19.	Inexistența IMM-urilor și altor forme de organizare pentru valorificarea resurselor materiale locale și crearea de locuri de muncă.
20.	Nu există lucrători independenți sau organizați în asociații sau cooperative meșteșugărești.
21.	Inexistența de structuri de primire turistice locale.
22.	Inexistența unor forme de organizare pentru prezentare și comercializarea de suveniruri , artă populară specifică zonei.
23.	Degradarea patrimoniului cultural rural prin depopularea localității.

24.	Gradul de mecanizare a agriculturii foarte scăzut.
25.	Creșterea animalelor nu se desfășoară în sistem industrial rămânând la nivel de subzistență.
26.	Suprafețe mari de teren prelucrate prin practici agricole tradiționale ineficiente.
27.	Trendul demografic negativ.
28.	Număr mare de exploatații agricole mici, de terenuri fărâmițate în ferme de subzistență.
29.	Sistem de irigații neadaptat cerințelor agricultorilor.
30.	Sistem de colectare, depozitare și valorificare a produselor agricole insuficient dezvoltat.
31.	Nivelul scăzut al educației și formării profesionale în agricultură și silvicultură.
32.	Dotarea tehnică foarte scăzută în domeniul agricol, forestier și al industriei alimentare.
33.	Nivel scăzut al forței de muncă angajați în activități non-agricole.
34.	Inexistența unui centru de primire- predare a produselor de carne și lapte.
35.	Necesitatea înființării unei brutării.
36.	Înființarea unei fabrici de prelucrare a laptelui.
37.	Înființarea unui abator pentru animale.
38.	Înființarea unei fabrici de prelucrare a lemnului și fabricarea mobilierului.
39.	Activități non-agricole slab dezvoltate în special meșteșugurile și artizanatul.
40.	Amenajarea a două iazuri pentru piscicultură.
41.	Necesitatea organizării unor întreprinderi sociale pentru persoane vulnerabile și pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă.

2.Nevoi/probleme rezultate din analiza Chestionarelor de opinie

Pe baza listei de selecție nominală a cetățenilor întocmită de Primăria comunei Păstrăveni au fost selectați 32 cetățeni din satele Păstrăveni, Rădeni și Lunca Moldovei, s-a organizat acțiunea de distribuire și completare a Chestionarului în zilele de 7÷12.02.2014 de către grupul de lucru constituit de Primărie.

Mărimea eșantionului : 32 participanți

Conținutul Chestionarului cuprinde 14 domenii de activitate, pentru care s-au completat următoarele elemente :

1. Probleme cu care se confruntă localitatea.
2. Soluții de rezolvare pe bază de accesare de programe de finanțare comunitare, precum și din resurse locale existente.
3. Efecte estimate.
4. Perioada de timp pentru rezolvare (ani).



Comitetul pentru elaborarea și implementarea Strategiei Durabile 2014-2020(CEIS), Comitetul Consultativ Tematic (CCT) și Grupurile de lucru tematice, pe domenii la nivel local, au analizat rezultatele formulate în Chestionare și au selectat un număr de 50 de propuneri – Obiective tematice, care vor fi incluse în SDL, după cum sunt prezentate mai jos:

Nr. crt.	Propuneri – Obiective tematice
0	1
2	Modernizare cămin cultural satul Păstrăveni, club pentru bătrâni și tineri.
3	Împădurirea zonelor afectate de alunecările de teren .
4	Construirea unui cămin cultural în satul Rădeni .
5	Construirea de platforme pentru depozitarea deșeurilor .
6	Canalizare ape menajere. și pluviale.
7	Continuarea modernizării școlilor din satele Păstrăveni și Rădeni.
8	Alimentarea cu gaz metan a comunei .
9	Construirea unei școli, cu toate dotările necesare, și a unei grădinițe în satul Lunca Moldovei, cu spații de joacă pentru copii.
10	Reabilitarea grădiniței din satul Păstrăveni, cu spații de joacă.
11	Construirea unei stații de epurare a apei menajere .
12	Dotarea grădinițelor din satele Rădeni și Lunca Moldovei cu grup sanitar.
13	Procesare cărnii (înființarea unui abator) .
14	Înființarea unei piețe locale pentru desfacerea produselor agricole .
15	Depozite pentru cereale (silozuri) .
16	Extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă (Rădeni, Lunca Moldovei, Spiești).
17	Extinderea și modernizarea sediului primăriei comunei Păstrăveni .
18	Amenajarea albiei râurilor Moldova și Topolița și Rădeni .
19	Pietruirea ulițelor satelor .
20	Amenajarea a două terenuri de sport la școlile Păstrăveni și Rădeni .
21	Plantarea de perdele de protecție la drumurile comunale.
22	Desecarea unei suprafețe de 250 ha teren – Bahna șes – Ivan II.
23	Centru pentru aprovizionarea cu îngrășăminte/pesticide.
24	Extinderea de spații verzi în comună.
25	Înființarea unei baze sportive.

0	1
26	Înființarea unui sistem centralizat de monitorizare a satelor pe timp de noapte (camere de luat vederi) pentru creșterea siguranței cetățeanului.
27	Reînființarea sistemului de irigații.
28	Înființarea unui centru de vânzare a semințelor.
29	Înființarea unei brutării.
30	Procesarea laptelui (înființarea unei secții de prelucrare a laptelui).
31	Microferme în legumicultură.
32	Investiții în activități non agrigole (meșteșuguri).
33	Înființarea unui centru de comercializare a materialelor de construcții.
34	Organizarea de cursuri de pregătire profesională, pentru cetățenii comunei, specifice pentru unitățile economice ce urmează a se înființa.
35	Extinderea rețelei de internet și telefonie.
36	Construirea unei biblioteci moderne în satul Păstrăveni.
37	Folosirea parazăpezilor pe timpul iernii.
38	Amenajarea celor două iazuri colmatate.
39	Construirea unei săli de sport la școala din Păstrăveni.
40	Înființarea unui parc pentru copii.
41	Înființarea de livezi.
42	Înființarea unei secții de brichetare lemn.
43	Înființarea unei secții de croitorie.
44	Înființarea unei secții de țesătorie.
45	Înființarea unei secții de tricotaje.
46	Dotarea școlilor cu echipamente IT și materiale didactice.
47	Extinderea rețelelor electrice.
48	Înființarea unei unități de mecanizare a griculturii.
49	Extinderea rețelei de iluminat public în comuna Păstrăveni.
50	Agroturism.

3. Analiza SWOT

La baza analizei SWOT a stat un bogat material documentar de specialitate: date, informații, analize, studii, rapoarte, observații faptice de teren, chestionare de opinie, dezbateri publice, Anuare statistice, Programe de finanțare europene și naționale, legislație, etc.

Diagnosticarea situației existente prin analize SWOT privind elaborarea Strategiei de Dezvoltare locală a comunei Păstrăveni, județul Neamț, a relevat o serie de caracteristici, necesități, relaționări, etc. care se concretizează în puncte tari, puncte slabe, oportunități și amenințări/riscuri.

Redăm, în continuare, analiza SWOT pe principalele domenii ale strategiei de dezvoltare.

1. Analiza SWOT – SOCIO-DEMOGRAFICĂ	
Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> - populația stabilă 3595 locuitori; - densitatea medie a populației peste media județului (106,77 locuitori/km² față de 79,85 locuitori/km² a județului Neamț); - populația tânără aptă de muncă (20-49 ani - 1336 persoane) peste 70% din totalul populației active; - migrația populației foarte scăzută; - populația ocupată în activitățile economiei naționale: în anul 2012 total 260 persoane din care 31 persoane în industrie, 8 în construcții, 8 în comerț, 16 în administrație publică, 39 în învățământ, 150 în sănătate și asistență socială, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> - scăderea populației comunei în perioada dintre recensămintele populației 2002-2011 cu 271 locuitori - ponderea populației îmbătrânite peste 50 ani este de 36%; - sporul natural negativ; - rata șomajului este de 7,36%, peste media pe județ de 4,76% - ponderea redusă a populației ocupate în industrie; - scăderea anuală a numărului de salariați; - numărul redus a populației cu studii superioare - 52 persoane; absolvenți ai ciclului primar - 658 persoane; fără școală absolvită - 310 persoane (din care 243 analfabeți); - ponderea ridicată a populației cu studii secundare - 2011 persoane; - nivelul scăzut al veniturilor gospodăriilor; - gradul ridicat al sărăciei este de 9,35% respectiv populația care primește ajutor social pe baza legii nr. 416 din 2001.

Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none"> - există potențial uman care poate fi integrat în activități agricole de subzistență prin măsura 141 pe baza dezvoltării economice și comercializării unei părți din producție pentru generarea de venituri și profit; - inițierea și înființarea/dezvoltarea de IMM-uri prin programe de finanțare pentru tinerii întreprinzători; - înființarea de întreprinderi sociale în scopul integrării persoanelor dezavantajate. 	<ul style="list-style-type: none"> - inexistența forței de muncă la nivel calificat; - persoane cu grad ridicat de școlarizare părăsesc localitatea pentru servicii mai bine plătite în țară sau în străinătate; - nivel în descreștere a ratei de ocupare a populației active; - continuarea efectelor negative ale crizei economice și financiare; - șomajul mascat există în comună - cuprinderea în populația activă a persoanelor cu activități economice neremunerate în familie.

2. Analiza SWOT – a INFRASTRUCTURII DE TRANSPORT și UTILITĂȚI	
Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> - existența PUG-ului actualizat; - populația comunei este conectată primar sau secundar la rețeaua rutieră a județului: DJ 155I, DJ 208G, DN2, E 85; - existența rețelei de apă potabilă, parțial; - studiu de fezabilitate pentru racordarea la rețeaua de gaz metan; - existența rețelei de electricitate, telefonie, internet, televiziune prin cablu. 	<ul style="list-style-type: none"> - grad redus de modernizare a drumurilor având 40 de kilometri de drum comunal neasfaltat; - lipsa unor căi de acces către anumite zone ale comunei cum ar fi un pod peste râul Moldova care ar putea face legătura cu șoseaua europeană E85; - ponderea scăzută a satelor alimentate cu apă potabilă (unul din trei); - lipsa infrastructurii de canalizare; - lipsa serviciilor de salubritate; - existența unor zone predispuse la dezastre naturale; - resurse financiare reduse care să asigure finanțarea de lucrări de mare anvergură.
Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none"> - existența pe raza comunei a unor resurse naturale care pot fi folosite ca materiale de construcții (balast, pietriș); - existența unor studii de fezabilitate pentru o serie de obiective de infrastructură; - fonduri comunitare în perioada de programare 2014-2020 pentru investiții prioritare. 	<ul style="list-style-type: none"> - insuficiență colaborare cu unitățile administrativ teritoriale învecinate pentru promovarea unor proiecte strategice; - imposibilitatea comunității locale de a asigura cofinanțarea proiectelor strategice de infrastructură.

3. Analiza SWOT a infrastructurii tehnologiei informației și comunicațiilor (TIC)	
Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> - gradul diversificat de penetrare a serviciilor de telefonie mobilă; - gradul relativ mare a serviciilor de retransmitere a posturilor TV în rândul gospodăriilor (70%). 	<ul style="list-style-type: none"> - serviciile de internet sunt slab reprezentate în comună; - nivel scăzut al gospodăriilor care au PC și/sau laptop.
Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none"> - existența serviciilor moderne de internet cu bandă largă; - avansări tehnologice importante în telecomunicații cum ar fi smartphone-urile și tabletele multifuncționale; - servicii de telefonie mobilă cu opțiuni de internet și GPS. 	<ul style="list-style-type: none"> - continuarea scăderii numărului de studenți înscriși la instituțiile de învățământ superior; - emigrarea tinerilor absolvenți de studii superioare către zone metropolitane sau în statele membre UE.

4. Analiza SWOT a infrastructurii de sănătate	
Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> - existența infrastructurii pentru sănătate: dispensar medical cu două cabinete medicale, cabinet stomatologic și două farmacii; - existența personalului calificat în domeniul sănătății. 	<ul style="list-style-type: none"> - lipsa de fonduri pentru modernizarea infrastructurii de sănătate, dotarea tehnică medicală a cabinetelor existente învechită; - infrastructura de sănătate este insuficient dezvoltată; - numărul cadrelor sanitare redus din cauza lipsei condițiilor de locuit.
Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none"> - implementarea proiectelor cu cofinanțare comunitară privind reabilitarea/ modernizarea/ dotarea/ extinderea/ echiparea cabinetelor medicale. 	<ul style="list-style-type: none"> - migrarea cadrelor sanitare spre zona urbană datorită izolării comunei și lipsei condițiilor de lucru adecvate; - instabilitate legislativă în domeniul sănătății.

5. Analiza SWOT a administrației locale, asistenței sociale și situații de urgență	
Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> - sediu propriu dotat cu IT și racordat la internet; - există un plan de acțiuni pentru apărarea civilă prin care a fost înființat serviciul de Poliție Comunitară; - existența programelor de pregătire a salariaților; - Studiu de fezabilitate pentru modernizare și extindere sediu primărie; - existența Centrului Pilot (dotat cu utilitățile necesare) de reabilitare și recuperare a tinerilor cu handicap. 	<ul style="list-style-type: none"> - salariile mici îndepărtează oamenii pregătiți în domeniul administrației; - sediul situațiilor de urgență se află într-un spațiu impropriu desfășurării acestor activități; - lipsa unei autospeciale pentru serviciul de pompieri; - organizarea de remize PSI; - sursă de apă pentru incendii insuficientă (Rădeni, Lunca Moldovei); - inexistența unui serviciu de asistență socială la nivelul comunei; - fonduri reduse la nivelul local pentru servicii de asistență socială; - dotarea materială în domeniu insuficientă.
Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none"> - finanțări nerambursabile în domeniul pregătirii personalului; - fonduri comunitare în perioada 2014-2020 pentru investiții prioritare. 	<ul style="list-style-type: none"> - fluctuații de personal.

6. Analiza SWOT a infrastructurii de învățământ	
Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> - existența infrastructurii pentru învățământ și cultură: școli, laboratoare grădinițe, cămin cultural, bibliotecă; - existența personalului calificat în învățământ; - dotări IT în școli; - grad ridicat de școlarizare la nivelul comunei 92,18%, - proiect pentru construcție cămin cultural în satul Rădeni. 	<ul style="list-style-type: none"> - infrastructura de învățământ preșcolar și școlar insuficient dimensionat față de beneficiarii potențiali; - lipsa dotărilor IT la toate unitățile de învățământ; - fluctuația mare a personalului calificat; - lipsa personalului calificat la căminul cultural; - scăderea numărului de studenți la nivel local; - degradarea și dotarea insuficientă a unităților de învățământ; - există studii de fezabilitate neterminate pentru o serie de obiective de infrastructură; - nefinalizarea unor lucrări de investiții demarate din lipsă de fonduri; - infrastructura de utilități poate crea probleme în obținerea diverselor autorizații de funcționare.
Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none"> - finanțări guvernamentale pentru învățământ în mediul rural; - fonduri comunitare alocate sprijinirii educației și formării profesionale, pentru perioada 2014-2020. 	<ul style="list-style-type: none"> - lipsa surselor necesare privind asigurarea cofinanțării pentru proiectele de infrastructură în învățământ și cultură; - lipsa fondului locativ pentru stabilizarea personalului didactic în comună; - continuarea procesului de scădere a populației școlare din învățământul primar și gimnazial ca efect direct a reducerii sporului natural; - creșterea numărului de copii cu părinți plecați la muncă în străinătate.

7. Analiza SWOT a mediului	
Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> - calitatea corespunzătoare a aerului; - inexistența unităților industriale mari poluatoare pe raza comunei; - existența suprafețelor de pădure, fânețe, pășuni, care protejează mediul înconjurător; - utilizarea pe scară redusă în agricultură a îngrășămintelor chimice în agricultură; - posibilități de valorificare a vitezei vântului pentru producerea de energie prin realizarea unui Parc Eolian pe dealul Țibucani pe Valea Moldovei; - râul Moldova și Topolița , care străbat comuna Păstrăveni, au o importanță economică, din lunca acestora extrăgându-se o cantitate mare de pietriș și nisip, iar apa poate fi folosită pentru irigarea unor mari suprafețe din luncă; - vegetația bogată existentă în comună absoarbe din atmosferă dioxidul de barbon, precum și alți compuși chimici poluanți; în același timp vegetația înmprospătează mereu atmosfera cu oxigen indispensabil vieții organismelor. 	<ul style="list-style-type: none"> - inexistența unui sistem de monitorizare a poluării apei, aerului, solului pe raza comunei; - pânza freatică este foarte aproape de suprafața solului ceea ce ușurează poluarea apei prin intermediul activităților gospodărești; - lipsa canalizării conduce la poluarea apei de suprafață și subterane; - gunoiul de la animale afectează calitatea mediului; - inexistența stației de epurare a apelor reziduale; - lipsa rampelor de depozitare a gunoiului; - absența fondurilor locale pentru proiecte de mediu; - lipsa legislației sau a normelor locale de urbanism privind gestionarea deșeurilor; - insuficiența intervenției din partea ONG-urilor locale pentru organizarea de acțiuni locale de educare și conștientizare a populației privind protecția mediului: aerului, apei, soluri, biodiversității și a gestionării deșeurilor; - preocupări scăzute pentru accesarea programelor de finanțare în domeniul protecției mediului în perteneriat ONG-uri – administrație publică locală; - Râul Topolița pe lângă beneficiile aduse localității , provoacă mari pagube materiale produse de viiturile create de ploile torențiale (degradarea

	solului, eroziunea, alunecările de teren etc.).
Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none"> - fonduri comunitare în perioada de programare 2014-2020 pentru investiții prioritare; - existența programelor de finanțare din surse europene și guvernamentale destinate protecției mediului. 	<ul style="list-style-type: none"> - existența fenomenului de eroziune a solului, alunecări de teren, defrișări și inundații; - fonduri reduse pentru cofinanțarea proiectelor de mediu; - depozitarea necontrolată a deșeurilor de către populație; - agravarea mediului ecologic în condițiile neluării măsurilor de prevenire/eliminare a surselor de poluare.

8. Analiza SWOT a dezvoltării economice și a mediului de afaceri	
Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> - existența forței de muncă disponibilă; - forță de muncă ieftină; - cadrul natural propice pentru dezvoltarea de activități economice; - existența de resurse locale: produse agricole vegetale și animale, materiale de construcții, gaze de sondă, lemn, plante medicinale, etc; - tradiția în meșteșuguri populare: lemn, țesături, etc; - existența potențialului de dezvoltare primară și avansată a produselor agricole. 	<ul style="list-style-type: none"> - neatractivitatea economică a zonei datorită izolării și infrastructurii precare; - inexistența unor fonduri minime pentru demararea unor afaceri; - accesul redus al populației comunei la credite; - diminuarea numărului de agenți economici noi apăruți pe piață și scăderea numărului celor existenți; - nivelul scăzut al productivității muncii în întreprinderile active; - competitivitate slabă a agenților economici locali. - forță de muncă, de nivel calificat, redusă;
Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none"> - posibilitatea atragerii de investitori datorită forței de muncă ieftine; - posibilitatea dezvoltării mediului de afaceri; - creșterea capacității de prelucrare a produselor agricole vegetale și animale; - calitatea solului ridicată datorită utilizării reduse a îngrășămintelor chimice; - facilități acordate de stat în domeniul agriculturii și zootehniei. 	<ul style="list-style-type: none"> - neatractivitatea economică a zonei; - alinierea la normele europene implică costuri suplimentare; - nesiguranța mediului de afaceri; - legislație instabilă; - lipsa investițiilor străine în comună.

9. Analiza SWOT a agriculturii și dezvoltării durabile	
Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> - suprafața agricolă și forestieră reprezintă o pondere de 79,95% din totalul suprafeței comunei (3736 ha) (60,81% teren arabil și 19,14% pădure). Solul prezintă condiții pedoclimatice favorabile cultivării plantelor tehnice și creșterii animalelor; - procentul mare din suprafața agricolă îl dețin cele 1424 gospodării ale populației respectiv fermele de subzistență; - suprafața cultivată în sistem ecologic se estimează la 655 ha (din 2272 ha teren arabil); - suprafața de pășunat cu înaltă valoare nutrițională este de 160 ha (din 377 ha); - terenul arabil fiind favorabil pentru agricultură, se cultivă grâu, secară, porumb, floarea soarelui, sfeclă de zahăr, cartofi, legume, etc. - există potențial de înființare de ferme de bovine și ovine în sistemul de asociere; - solul este favorabil pentru înființarea de livezi cu pomi fructiferi; - există potențial de prelucrare primară și avansată a cărnii prin abator, prelucrarea laptelui, legumelor și sfeclei de zahăr; - tradiție în creșterea animalelor; - sectorul zootehnic în continuă creștere; - existența unui punct de însămânțare 	<ul style="list-style-type: none"> - moștenire rurală săracă privind patrimoniul natural, cultural, material și imaterial. Nu există lucrători independenți sau organizate în asociații și/sau cooperății meșteșugărești; - inexistența unui GAL (grup de acțiune locală) format pe un grup de comune din zonă în perioada 2007-2013; - inexistența unor unități de procesare modernizate la nivelul standardelor europene - inexistența de structuri de primire turistice în localitate; - gradul de mecanizare foarte scăzut nu permite o agricultură performantă; - creșterea animalelor (900 bovine, 1100 ovine) nu se desfășoară în sistemul industrial, rămânând la nivelul de subzistență; - majoritatea suprafețelor de teren sunt prelucrate prin practici agricole tradiționale cu eficiență redusă; - trendul demografic negativ de 6,29% înregistrat în anii 2002-2011, când populația din comuna Păstrăveni a scăzut cu 271 locuitori; - numărul mare de exploatații agricole de mici dimensiuni, cu terenuri fărâmițate în ferme mici deținute de cele 1424 gospodării ale populației care practică agricultura de subzistență; - sistem de irigații neadaptate

<p>artificială precum și un medic veterinar, care asigură sănătatea animalelor, pe teritoriul comunei.</p>	<p>cerințelor agriculturii;</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistemul de colectare, depozitare și valorificare a produselor agricole insuficient dezvoltate și acces neorganizat al fermierilor mici pe piață; - nivelul scăzut al educației și al formării profesionale în agricultură și silvicultură; - nivelul scăzut al productivității și eficienței în agricultură; - numărul mare de agricultori vârstnici (657 peste 55ani); - sistem de consultanță insuficient dezvoltat și neadaptat cerințelor pieței și micilor fermieri sau tinerilor fermieri; - dotarea tehnică scăzută și de slabă calitate în domeniile agricol, forestier și al industriei alimentare; - nivelul scăzut al forței de muncă angajată în activitate non-agricolă (sector terțiar); - inexistența unui centru de primire-predare a produselor din carne și lactate; - inexistența unui centru de primire-predare a cerealelor; - nu există o secție de mecanizare a utilajelor agricole; - lipsa existenței unei brutării; - necesitatea înființării unei fabrici de prelucrare a produselor lactate în concurență cu cea privată existentă ; - activități non-agricole slab dezvoltate în special meșteșugurile tradiționale și artizanale; - amenajarea a două heleștee pentru
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>piscicultură;</p> <ul style="list-style-type: none"> - infrastructură de bază slab dezvoltată și acces limitat la serviciile de bază sociale, sănătate și cultură; - rețea de apă insuficientă iar canalizarea publică nu există deși reprezintă o prioritate; - drumuri comunale neasfaltate; - capacități de producție insuficiente pentru procesarea materiilor prime din agricultură.
Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none"> - potențialul ridicat al produselor tradiționale și ecologice cerute pe piața internă cu posibilități de extindere pe piețele externe; - accesul la programe de pregătire profesională, de calificare și de dezvoltare antreprenorială; - rolul tot mai mare al consultanței agricole în cadrul Noii Politici Agricole ce promovează agricultura bazată pe cunoaștere; - posibilitatea de a dezvolta rețele locale de desfacere și lanțuri alimentare; - posibilități de înființare de IMM-urilor și ferme; - potențialul de atragere a investitorilor străini în sectoarele agricol, produselor alimentare și forestier; - valorificarea și conservarea resurselor locale: agricultură, silvicultură, patrimoniul cultural și natural; - dezvoltarea infrastructurii și serviciilor de bază; - introducerea de abordări inovative prin axa Leader; 	<ul style="list-style-type: none"> - aspectele schimbărilor climatice în special secete extreme; - scăderea puterii de cumpărare a consumatorilor; - competiția producătorilor; - alterarea și pierderea patrimoniului și tradițiilor rurale; - prelungirea crizei economice financiare; - posibilitatea alunecărilor de teren și inundații pe unele suprafețe; - menținerea suprafețelor agricole fărâmițate.

<ul style="list-style-type: none">- o gamă largă de surse de energie regenerabilă (resturi vegetale, culturi energetice etc.);- posibilitatea compensării din fonduri europene a serviciilor de mediu și sociale;- înființarea de întreprinderi sociale pentru populația defavorizată;- acordarea de subvenții din partea statului pentru domeniul agricol și zootehnic;- existența tradiției și a experienței în domeniul zootehnic poate duce la organizarea de ferme de creștere a animalelor în sistem intensiv;- neutilizarea intensivă a îngrășămintelor chimice a permis păstrarea calității solului.	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

10. Analiza SWOT a turismului și agroturismului	
Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> - cadrul natural propice pentru dezvoltarea turismului, faună și floră diversă; - existența unor iazuri piscicole ce pot fi valorificate pentru dezvoltarea turismului de agrement; - existența unei diversități de tipuri de structuri turistice care să valorifice resursele locale. 	<ul style="list-style-type: none"> - lipsa capacităților de cazare pentru turiști; - inexistența unor forme de organizare pentru prezentarea și comercializarea de suveniruri din arta populară specifică zonei; - absența fondurilor pentru începerea unei afaceri; - starea precară a drumurilor comunale.
Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none"> - interes mare la nivel național pentru ecoturism, turism cultural și agroturism, ca forme de turism rural; - existența planurilor de acțiune pentru turism la nivel județean; - dezvoltarea turismului de vânătoare și pescuit; - dezvoltarea meșteșugurilor tradiționale și a artelor locale. 	<ul style="list-style-type: none"> - lipsa infrastructurii pe turism; - infrastructură rutieră precară, neadaptată la standardele comunitare; - lipsa infrastructurii de utilități; - continuarea migrației forței de muncă de nivel calificat; - degradarea patrimoniului cultural rural prin depopularea localității; - inexistența fondurilor minimale necesare pentru începerea unei afaceri de către populație.

CONCLUZII

Prin analiza SWOT se urmărește consolidarea punctelor tari, dezvoltarea acestora și operaționalizarea în timpul monitorizării implementării Strategiei din anii 2014-2020; diminuarea/eliminarea punctelor slabe în favoarea punctelor tari; folosirea la maxim a oportunităților și prevenirea, limitarea sau eliminarea amenințărilor/riscurilor ce pot apare în cei 7 ani de aplicare a Strategiei.



PARTEA A-II-A . PROGRAM STRATEGIC DE DEZVOLTARE LOCALĂ , 2014 - 2020, A COMUNEI PĂSTRĂVENI, Județul NEAMȚ

INTRODUCERE – PROVOCĂRI

Pentru a se înscrie în prevederile programului Național de Dezvoltare Rurală – PNDR și în FEADR, comunitatea Păstrăveni și economia locală a acesteia trebuie să se transforme într-o economie modernă și competitivă, abordând cinci provocări cu privire la dezvoltare, și anume:

- I. Competitivitate.
- II. Oamenii și societatea.
- III. Infrastructura (se abordează în alte secțiuni).
- IV. Resursele naturale.
- V. Administrația și guvernarea.

Aceste provocări sunt tratate în continuare:

I. Competitivitatea

Creșterea competitivității înseamnă „Provocarea de dezvoltare” pentru agricultură, silvicultură și sectorul alimentar, fiind crucială pentru revitalizarea comunei Păstrăveni, încadrată în zona rurală, în ceea ce privește crearea de locuri de muncă. Comuna dispune de un bun potențial de creștere a producției de alimente de calitate și de modernizare a localității. Investițiile pentru creșterea competitivității, în ferme și în unitățile de procesare a produselor agricole, sunt necesare pentru creșterea economică accelerată.

Un număr mare de nevoi identificate, sunt prioritare direct legate de competitivitate. Acestea se referă la promovarea unor acțiuni pentru îmbunătățirea performanței economice și accesul pe piață a fermelor, prin modernizarea și restructurarea acestora, creșterea volumului producției agricole de calitate, stimularea modernizării de prelucrare și comercializare, diversificare, promovarea producției agro-alimentare cu valoare adăugată ridicată și a mărcilor alimentare de calitate. Toate acestea asigură menținerea locurilor de muncă existente și crearea de noi locuri de muncă, generatoare de venituri pentru populație.

Este esențială, în acest proces, acordarea sprijinului pentru reînnoirea generațiilor de manageri ai exploatațiilor agricole în scopul stimulării investițiilor și a procesului de inovare, cu efect direct asupra veniturilor locuitorilor din comuna Păstrăveni.

II. Oamenii și societatea- guvernarea.

Dezvoltarea capitalului uman influențează puternic competitivitatea, în calitate de componentă a provocării de dezvoltare „Oameni și societatea”. Aceasta devine



perioada următoare o temă transversală pentru abordarea nevoilor legate de competitivitate, determinată de ponderea ridicată a populației ocupată în agricultură, dar cu un nivel redus de instruire, cât și de necesitatea calificării fermierilor și adaptării cunoștințelor la contextul modern și la schimbările climatice.

Nevoile prioritare au fost exprimate în analiza SWOT prin direcțiile : ponderea ridicată a populației ocupată în agricultura de suzistență; ponderea redusă a populației din industrie; scăderea anuală a numărului de salariați; ponderea redusă a persoanelor cu pregătire terțiară ; ponderea ridicată a celor cu studii primare și gimnaziale.

Îmbunătățirea informării și formării profesionale, inclusiv învățarea pe tot parcursul vieții, precum și adaptarea programelor de pregătire la nevoile reale este esențială pentru creșterea competitivității în sectorul agroalimentar.

Aceste nevoi vor fi abordate în domeniile prioritare 1, 2 și 3 iar celelalte prin Programul Operațional Competitivitate (cercetare- dezvoltare, Agenda Digitală) și Programul Operațional Capitolul Uman (modernizarea sistemului de învățământ agricol).

IV. Resursele naturale

Resursele naturale se regăsesc în provocarea de dezvoltare 4, gestionarea acestora fiind susținută financiar și din FEADR prin PNDR și transversal prin celelalte domenii prioritare.

Nevoile identificate ca prioritare în această strategie se referă la: biodiversitate, gestionarea durabilă a pădurilor, extinderea zonelor forestiere și adaptarea la schimbările climatice. Intervențiile strategice vor contribui la cerințele obligatorii legate de mediu și schimbări climatice, modernizarea fermelor, inovare și antreprenariat. Terenurile agricole și silvice, care reprezintă 79,95% din totalul terenului comunei Păstrăveni, sunt un factor important de biodiversitate. Creșterea suprafeței împădurite constituie, de asemenea, o nevoie prioritară contribuind la procesul de adaptare la schimbările climatice și la reducerea emisiilor gazelor de seră (GES).

Nevoile de sustenabilitate a întreprinderilor, a locurilor de muncă a comunității Păstrăveni, impun o protecție mai bună a resurselor de apă și sol și a sistemelor de management integrat.

Comunitatea locală trebuie să contribuie la reducerea pierderilor de energie și apă, adaptarea de sisteme intensive de creștere a contribuției agricole la emisiile de GES prin creșterea numărului de animale și a cantităților de gunoi de grajd. Promovarea acțiunilor de adaptare și utilizare a energiilor regenerabile constituie o cerință imperioasă pentru comunitatea locală.

Necesitățile descrise mai sus sunt abordate în domeniile prioritare 4 și 5.



Alte priorități legate de resursele naturale sunt abordate prin Programul Operațional Infrastructura mare (mediu și energie), Programul Operațional Competitivitate (cercetare-dezvoltare, Agenda Digitală) și Programul Operațional Capital Uman (modernizarea sistemului de învățământ agricol).

Oamenii și societatea, dezvoltarea locală.

Nevoile prioritizate din această categorie se referă la reducerea sărăciei și a riscului de excluziune socială, la un nivel mai bun al educației, crearea de locuri de muncă, îmbunătățirea infrastructurii și serviciilor de bază, sprijin pentru mediul de afaceri, consolidarea dezvoltării locale prin abordarea Axei 4 Leader.

Sărăcia este persistentă și în comuna Păstrăveni fiind asociată cu grupurile dezavantajate, fermierii de subzistență cu acces limitat la oportunități de îmbunătățire a veniturilor și de a reduce sărăcia. Există necesitatea de oferire de cursuri și specializări de scurtă durată în vederea perfecționării și dobândirii de cunoștințe și abilități, precum și crearea de noi activități non agricole.

Îmbunătățirea educației, a politicii de formare profesională, precum și a programelor de pregătire sunt cerințe ale creării de locuri de muncă, reducerea sărăciei grupurilor vulnerabile, inclusiv șomeri, persoane ocupate în agricultura de subzistență, persoane cu dizabilități și romi se regăsesc și în comuna Păstrăveni.

Nevoile descrise mai sus sunt abordate în prioritatea 6.

Alte nevoi prioritate sunt abordate prin Programul Operațional Infrastructura mare (infrastructură apă/apă uzată), Programul Operațional regional (IMM-uri, turism), Programul Operațional Competitivitate (cercetare-dezvoltare, Agenda Digitală) și Programul Operațional Capital Uman (modernizarea sistemului de învățământ agricol, instruire și formare profesională în sectorul non-agricol pentru populația rurală).

Nevoi care NU se finanțează din FEADR, dar care pot avea impact asupra implementării PDL 2014-2020.

- Reducerea abandonului școlar existent în comuna Păstrăveni, mai ales în rândul grupurilor vulnerabile.
- Modernizarea sistemului de învățământ agricol, care necesită un corp profesoral bine pregătit și programe de pregătire adecvate pentru a oferi educație și calificări adecvate: managementul fermei, producția animală și vegetală, mediu și schimbări climatice, afaceri și management financiar, antreprenariat, dezvoltare rurală, inovare, marketing, economie etc.
- Dezvoltarea unor servicii de e-guvernare locală. Dezvoltare TIC pentru populația comunei Păstrăveni privind accesul la informații privind ocuparea forței de muncă, educație, identificare, mobilitate, aspecte sociale și financiare etc.



COMPETITIVITATEA

PRELUAREA EXPERIENȚEI DIN PLANUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2007-2013

AXA1 Îmbunătățirea competitivității sectorului agroalimentar și forestier

OS1. Îmbunătățirea competențelor fermierilor.

OS2. Îmbunătățirea competitivității fermelor.

OS3. Restructurarea și modernizarea sectoarelor de procesare și marketing.

ACORDUL DE PARTENERIAT A ROMÂNIEI 2014-2020

COMPETITIVITATEA

OT1. Consolidarea cercetării dezvoltării tehnologice și a inovării.

OT3. Creșterea competitivității IMM-urilor a sectorului agriculturii și a sectorului pisciculturii și acvaculturii.

PROGRAMUL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2014-2020

PRIORITATEA 1

Încurajarea transferului de cunoștințe și a inovării în agricultură, în silvicultură și în zonele rurale.

1.A Încurajarea inovării, a cooperării și a creării unei baze de cunoștințe în zonele rurale.

2.B Consolidarea legăturilor dintre agricultură, producție alimentară și silvicultură și cercetare și inovare, inclusiv în scopul unei gestionări mai bune a mediului și al unei performanțe de mediu îmbunătățite.

2.C Încurajarea învățării pe tot parcursul vieții și a formării profesionale în sectoarele agricol și forestier.

Schema nr. 1: Competitivitate – Prioritatea 1



COMPETITIVITATEA

PRELUAREA EXPERIENȚEI DIN PLANUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2007-2013

AXA1 Îmbunătățirea competitivității sectorului agroalimentar și forestier

OS1. Îmbunătățirea competențelor fermierilor și a altor persoane implicate în sectoarele agroalimentar și forestier, ca mijloc de încurajare a unui management mai bun al exploatărilor agricole, pădurilor și unităților de procesare.

OS2. Îmbunătățirea competitivității fermelor comerciale și de semi-subzistență și a asociațiilor acestora, prin respectarea principiilor dezvoltării durabile a exploatațiilor agricole, pădurilor și unităților de procesare.

OS3. Restructurarea și modernizarea sectoarelor de procesare și marketing al produselor agricole și forestiere, în paralel cu respectarea principiilor dezvoltării durabile, management mai bun al exploatațiilor agricole, pădurilor și unităților de procesare.

ACORDUL DE PARTENERIAT A ROMÂNIEI 2014-2020

COMPETITIVITATEA

OT1. Consolidarea cercetării dezvoltării tehnologice și a inovării.

OT3. Creșterea competitivității IMM-urilor a sectorului agriculturii și a sectorului pisciculturii și acvaculturii.

PROGRAMUL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2014-2020

PRIORITATEA 2

Creșterea viabilității exploarațiilor și a competitivității tuturor tipurilor de agricultură în toate regiunile și promovarea tehnologiilor agricole inovatoare și a gestionării durabile a pădurilor.

2.A Îmbunătățirea performanței economice a tuturor fermelor și facilitarea restructurării și modernizării fermelor, în special în vederea creșterii participării și orientării pe piață cât și a diversificării agricole.

2.B Facilitarea intrării în sectorul agricol a unor fermieri calificați corespunzător și, în special, a reînnoirii generațiilor.

Schema nr. 2: Competitivitate – Prioritatea 2



COMPETITIVITATEA

PRELUAREA EXPERIENȚEI DIN PLANUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2007-2013

AXA1 Îmbunătățirea competitivității sectorului agroalimentar și forestier

OS1. Îmbunătățirea competențelor fermierilor și a altor persoane implicate în sectoarele agroalimentar și forestier, ca mijloc de încurajare a unui management mai bun al exploatărilor agricole, pădurilor și unităților de procesare.

OS2. Îmbunătățirea competitivității fermelor comerciale și de semi-subzistență și a asociațiilor acestora, prin respectarea principiilor dezvoltării durabile a exploatațiilor agricole, pădurilor și unităților de procesare.

OS3. Restructurarea și modernizarea sectoarelor de procesare și marketing al produselor agricole și forestiere, în paralel cu respectarea principiilor dezvoltării durabile, management mai bun al exploatațiilor agricole, pădurilor și unităților de procesare.

ACORDUL DE PARTENERIAT A ROMÂNIEI 2014-2020

COMPETITIVITATEA

OT1. Consolidarea cercetării dezvoltării tehnologice și a inovării.

OT3. Creșterea competitivității IMM-urilor a sectorului agriculturii și a sectorului pisciculturii și acvaculturii.

PROGRAMUL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2014-2020

PRIORITATEA 3

Promovarea organizării lanțului alimentar, inclusiv procesarea și comercializarea produselor agricole, a bunăstării animalelor și a gestionării riscurilor în agricultură.

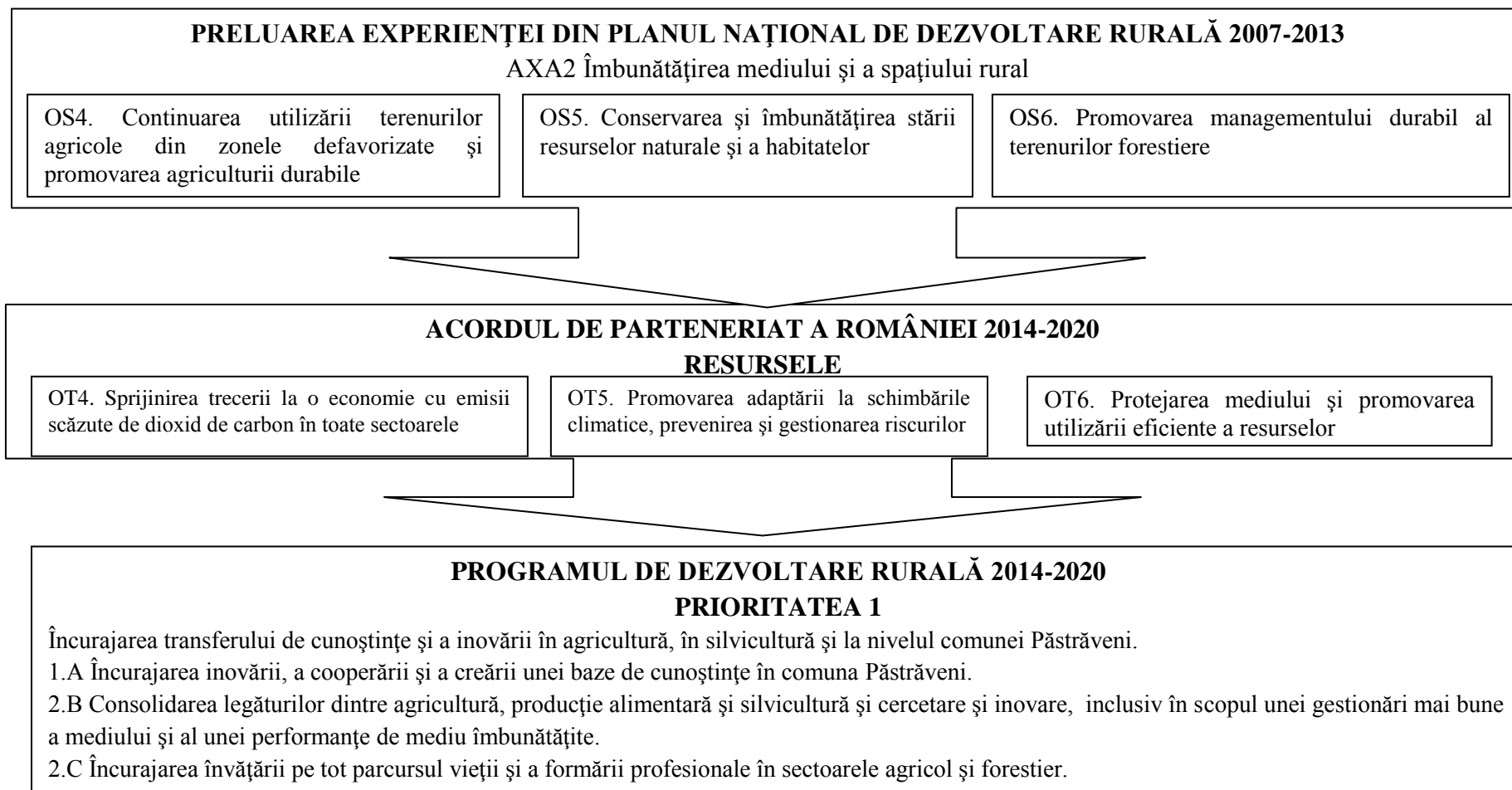
3.A Îmbunătățirea competitivității producătorilor primari printr-o mai bună integrare a acestora în lanțul agroalimentar prin intermediul schemelor de calitate, al creșterii valorii adăugate a produselor agricole, al promovării pe piețele locale și în cadrul circuitelor scurte de aprovizionare, al grupurilor și organizațiilor de producători și al organizațiilor interprofesionale.

3.B Sprijinirea gestionării și a prevenirii riscurilor la nivelul exploatațiilor

Schema nr. 3: Competitivitate – Prioritatea 3



RESURSELE



Schema nr. 4: Resursele – Prioritatea 1



RESURSELE

PRELUAREA EXPERIENȚEI DIN PLANUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2007-2013

AXA2 Îmbunătățirea mediului și a spațiului rural

OS4. Continuarea utilizării terenurilor agricole din zonele defavorizate și promovarea agriculturii durabile

OS5. Conservarea și îmbunătățirea stării resurselor naturale și a habitatelor

OS6. Promovarea managementului durabil al terenurilor forestiere

ACORDUL DE PARTENERIAT A ROMÂNIEI 2014-2020

RESURSELE

OT4. Sprijinirea trecerii la o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon în toate sectoarele

OT5. Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor

OT6. Protejarea mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor

PROGRAMUL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2014-2020

PRIORITATEA 4

Refacerea, conservarea și consolidarea ecosistemelor care sunt legate de agricultură și silvicultură.

4.B Ameliorarea gestionării apelor, inclusiv gestionarea îngrășămintelor și a pesticidelor.

4.C Prevenirea eroziunii solului și ameliorarea gestionării solului.

Schema nr. 5: Resursele – Prioritatea 4



RESURSELE

PRELUAREA EXPERIENȚEI DIN PLANUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2007-2013

AXA2 Îmbunătățirea mediului și a spațiului rural

OS4. Continuarea utilizării terenurilor agricole din zonele defavorizate și promovarea agriculturii durabile

OS5. Conservarea și îmbunătățirea stării resurselor naturale și a habitatelor

OS6. Promovarea managementului durabil al terenurilor forestiere

ACORDUL DE PARTENERIAT A ROMÂNIEI 2014-2020

RESURSELE

OT4. Sprijinirea trecerii la o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon în toate sectoarele

OT5. Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor

OT6. Protejarea mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor

PROGRAMUL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2014-2020

PRIORITATEA 5

Promovarea utilizării eficiente a resurselor și sprijinirea tranziției către o economie cu emisii reduse de carbon și rezistență la schimbările climatice în sectoarele agricol, alimentar și silvic.

5.A Eficientizarea utilizării apei în agricultură.

5.B Eficientizarea utilizării energiei în sectorul agroalimentar.

5.C Eficientizarea furnizării și a utilizării resurselor regenerabile de energie a subproduselor, a deșeurilor, a reziduurilor și a altor materii prime nealimentare, în scopul bioeconomiei.

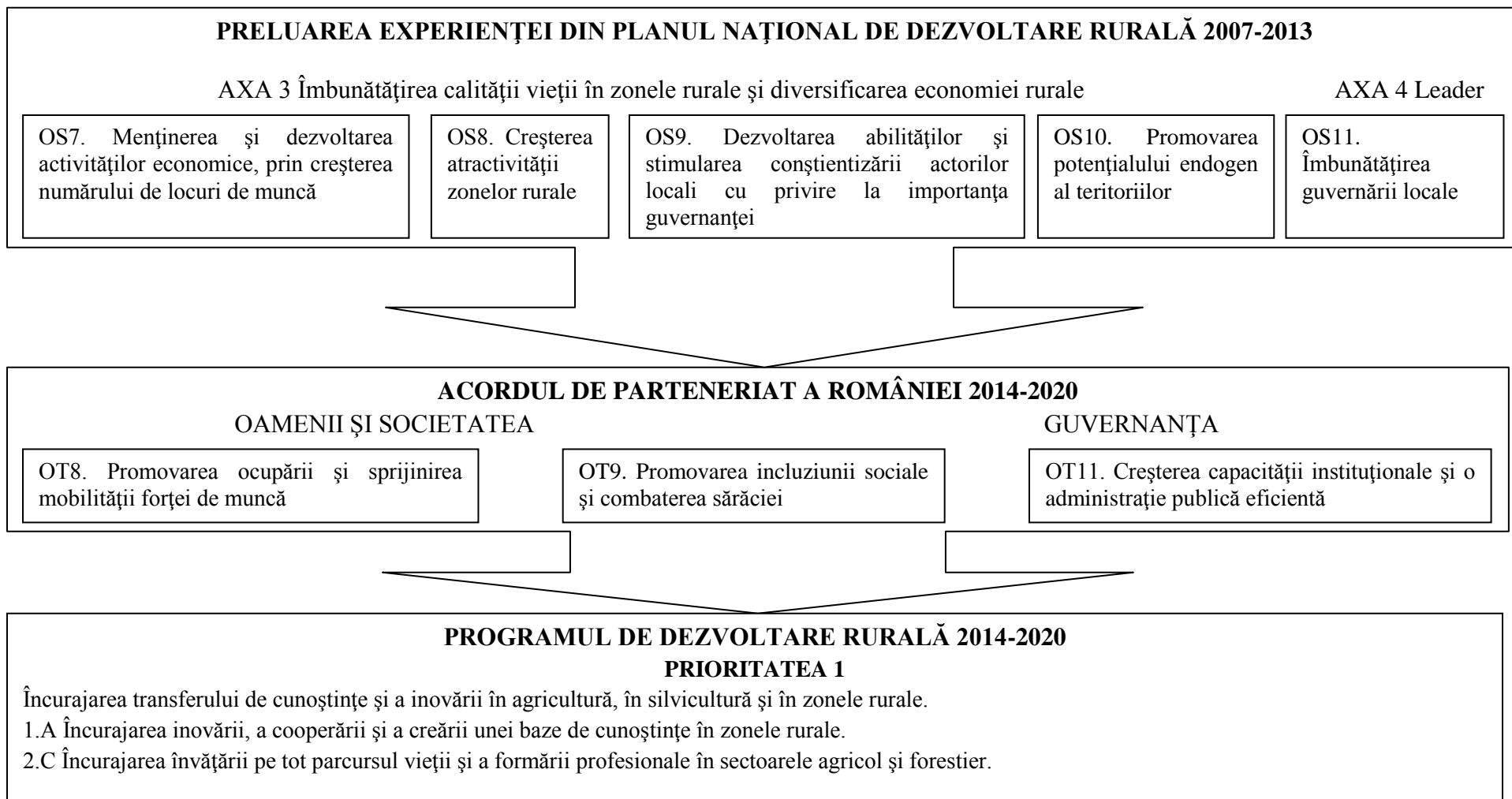
5.D Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și de amoniac în agricultură.

5.E Promovarea conservării și a sechestrării carbonului în agricultură și silvicultură.

Schema nr. 6: Resursele – Prioritatea 5



OAMENII ȘI SOCIETATEA - GUVERNANȚA



Schema nr. 7: Oamenii și societatea. Guvernanța – Prioritatea 1



OAMENII ȘI SOCIETATEA – GUVERNANȚA

PRELUAREA EXPERIENȚEI DIN PLANUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2007-2013

AXA 3 Îmbunătățirea calității vieții în zonele rurale și diversificarea economiei rurale

AXA 4 Leader

OS7. Menținerea și dezvoltarea activităților economice, prin creșterea numărului de locuri de muncă

OS8. Creșterea atractivității zonelor rurale

OS9. Dezvoltarea abilităților și stimularea conștientizării actorilor locali cu privire la importanța guvernancei

OS10. Promovarea potențialului endogen al teritoriilor

OS11. Îmbunătățirea guvernării locale

ACORDUL DE PARTENERIAT A ROMÂNIEI 2014-2020

OAMENII ȘI SOCIETATEA

GUVERNANȚA

OT8. Promovarea ocupării și sprijinirea mobilității forței de muncă

OT9. Promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei

OT11. Creșterea capacității instituționale și o administrație publică eficientă

PROGRAMUL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2014-2020 PRIORITATEA 6

Promovarea incluziunii sociale, a reducerii sărăciei și a dezvoltării economice în zonele rurale.

6.A Facilitarea diversificării, a înființării și a dezvoltării de întreprinderi mici și creării de locuri de muncă.

6.B Încurajarea dezvoltării locale în zonele rurale

**Programul
LEADER**

Schema nr. 8. Oamenii și societatea. Guvernanța – Prioritatea 6



Capitolul I. PROGRAMUL STRATEGIC DE DEZVOLTARE A COMUNEI PĂSTRĂVENI 2014-2020

A. VIZIUNEA ȘI OBIECTIVUL GENERAL

Justificarea viziunii și obiectivului general. Diagnosticul situației economice și sociale la nivel local.

Pentru perioada de programare 2014-2020 sunt avute în vedere următoarele elemente de ordin strategic:

Viziunea : „ În anul 2022 comuna Păstrăveni va fi un loc atractiv unde se poate investi, muncii și locui”.

Obiectivul general : Derularea în comuna Păstrăveni a unui proces de creștere economică durabilă, favorabil creșterii competitivității economice și incluziunii sociale, care să conducă la diminuarea decalajelor existente față de alte comunități.

Nivelul de dezvoltare a comunei Păstrăveni în raport cu suprafața și numărul de locuitori se afla la un nivel mediu privind contribuția la produsul intern al județului.

Situația economică și socială a continuat să se agraveze odată cu intrarea în perioada de criză economică și financiară de la nivel mondial, anual înregistrându-se agenți economici care și-au închis activitatea.

Principalii factori care determină nivelul scăzut de dezvoltare a comunei sunt :

1. Alternative economice reduse pentru populația activă a comunei.

În comuna Păstrăveni se practică o agricultură de subzistență, lucrând pentru propria gospodărie, nedezvoltând o activitate aducătoare de venituri – practic este o formă de autoconsum necuantificată. În aceste condiții în comună au apărut grupuri de familii sărace formate din persoane care sunt lucrători individuali în agricultură, cu un nivel scăzut de venituri, și un nivel redus de calificare, care au o accesibilitate redusă la servicii publice de educație și sănătate, persoane dependente de ajutor social.

5. Competitivitate scăzută a mediului economic

În comuna Păstrăveni agenții economici existenți sunt în general axați pe activitatea de comerț și care au o productivitate scăzută.

6. Nivelul scăzut de activitate

Gradul redus de modernizare a drumurilor comunale determină o accesibilitate redusă către centrele urbane, infrastructura de utilități este insuficient dezvoltată sau inexistentă (canalizarea în comună) în raport cu populația comunei, accesul redus la servicii aferente societății informaționale. Adăugând la toate aceste elemente și lipsa locurilor de muncă, obținem un tablou al cauzelor care determină migrarea tinerilor din mediul rural, fie către



statele membre EU fie către zonele urbane dezvoltate. Comuna se confruntă cu problemele de mediu specifice având suprafețe de teren supuse eroziunii, alunecărilor de teren sau inundațiilor.

Lipsa locurilor de muncă atractive, a oportunităților de petrecere a timpului liber determină absolvenții de învățământ superior să își stabilească domiciliul în alte zone, urbane, mai dezvoltate. Mai mult, fenomenul migratoriu are loc și în rândul tinerilor absolvenți de studii liceale, care dețin o calificare, mulți dintre aceștia fiind plecați în țările membre UE, în aceste condiții somajul în rândul tinerilor este practic la un nivel ridicat.

B. CONTEXTUL STRATEGIC 2014-2020

Politica de dezvoltare rurală include principalele directive de politică prevăzute în “Strategia Europa 2020” pentru o creștere *inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii*, fiind coerentă cu obiectivele generale legate de politica de coeziune economică și socială.

Pentru a se asigura dezvoltarea durabilă a zonelor rurale, accentul se pune pe un număr limitat de priorități fundamentale privind transferul de cunoștințe și inovarea în agricultură, silvicultură și în zonele rurale, competitivitatea tuturor tipurilor de agricultură și viabilitatea exploatațiilor, organizarea lanțului alimentar și gestionarea riscurilor în agricultură, refacerea, conservarea și consolidarea ecosistemelor dependente de agricultură și de silvicultură, utilizarea eficientă a resurselor și tranziția către o economie cu emisii reduse de carbon în sectoarele agricol, alimentar și silvic, precum și promovarea incluziunii sociale, a reducerii sărăciei și a dezvoltării economice a zonelor rurale. Se va ține seama de diversitatea situațiilor care afectează zonele rurale cu caracteristici diferite sau diferitele categorii de beneficiari potențiali, precum și de obiectivele transversale legate de inovare, de protecția mediului și de atenuarea efectelor schimbărilor climatice și de adaptarea la acestea. Acțiunile de atenuare a schimbărilor climatice vor viza atât limitarea emisiilor din agricultură și silvicultură, generate de activități cheie precum producția animalieră și utilizarea îngrășămintelor, cât și conservarea absorbanților de carbon, modul de exploatare a terenurilor, schimbarea destinației terenurilor și silvicultura. *Prioritatea Uniunii în materie de dezvoltarea rurală privind transferul de cunoștințe și inovare în agricultură, silvicultură și zonele rurale trebuie să se aplice orizontal, în legătură cu celelalte priorități care privesc dezvoltarea rurală.*

În acest context, politica de dezvoltare rurală menține *obiectivele strategice* pe termen lung legate de contribuția la competitivitatea agriculturii, la gestionarea durabilă a resurselor naturale, la politicile climatice și la dezvoltarea teritorială echilibrată a zonelor rurale. În corespondență cu strategia Europa 2020, aceste obiective generale ale sprijinului pentru dezvoltarea rurală pentru perioada 2014-2020 sunt exprimate mai detaliat prin următoarele șase priorități ale UE:



1. încurajarea transferului de cunoștințe și a inovării în agricultură, silvicultură și zonele rurale;
2. creșterea competitivității tuturor tipurilor de agricultură și creșterea viabilității exploatațiilor;
3. promovarea organizării lanțurilor alimentare și gestionării riscurilor în agricultură;
4. refacerea, conservarea și consolidarea ecosistemelor care depind de agricultură și silvicultură;
5. promovarea utilizării eficiente a resurselor și sprijinirea tranziției către o economie cu emisii reduse de carbon și rezistență la schimbările climatice în sectorul agricol, alimentar și silvic;
6. promovarea incluziunii sociale, a reducerii sărăciei și a dezvoltării economice în zonele rurale.

Aceste priorități trebuie să constituie baza programării, care include definirea indicatorilor-țintă pentru fiecare dintre ele. Sunt incluse norme privind elaborarea, aprobarea și revizuirea programelor care urmează în mare măsură normele actuale și oferă subprogramelor (de exemplu celor privind tinerii fermieri, mici fermieri, lanțurile de aprovizionare scurte) posibilitatea de a beneficia de intensități mai mari ale ajutoarelor.

Măsura actuală privind cooperarea este semnificativ consolidată și extinsă pentru a sprijini o gamă largă de tipuri de cooperare (economică, de mediu și socială) între mai multe categorii de beneficiari potențiali. În prezent măsura acoperă în mod explicit atât proiecte-pilot cât și acțiuni de cooperare care depășesc granițele regionale și naționale. Abordarea Leader și cea bazată pe interconectare vor continua să joace un rol important, în special în ceea ce privește dezvoltarea zonelor rurale și diseminarea inovării. Sprijinul acordat prin axa Leader va fi coerent și coordonant cu sprijinul pentru dezvoltare locală acordat din alte fonduri cu gestiune de către beneficiari cât și de către autoritățile naționale facilitând implementarea proiectelor integrate.

Prioritățile de dezvoltare rurală trebuie realizate în contextul dezvoltării durabile și al promovării obiectivului de protecție și îmbunătățire a mediului.

Pentru demararea imediată și implementarea eficientă a programelor de dezvoltare rurală, sprijinul acordat de FEADR se bazează pe existența unor condiții-cadru administrative fiabile, evaluate în conformitate cu anumite condiții ex ante. Fiecare program trebuie să identifice o strategie pentru atingerea obiectivelor în raport cu prioritățile Uniunii, precum și o serie de măsuri. *Programarea trebuie să respecte prioritățile Uniunii în materie de dezvoltare rurală, fiind totodată adaptată la contextele naționale, și să completeze celalte politici ale Uniunii, în special în domeniul piețelor agricole, politica de coeziune și politica comună în domeniul pescuitului.*

Statele membre trebuie să poată include în programele lor de dezvoltare rurală subprograme tematice pentru a răspunde unor necesități specifice în domenii care sunt



deosebit de importante pentru ele. *Subprogramele* tematice trebuie să vizeze, printre altele, tinerii fermieri, fermele mici și crearea unor lanțuri scurte de aprovizionare. Subprogramele tematice trebuie utilizate de asemenea, pentru a oferi posibilitatea de a aborda problema restructurării sectoarelor agricole care au un impact puternic asupra dezvoltării zonelor rurale.

Evoluția și specializarea agriculturii și a silviculturii, în special provocările cu care se confruntă *microîntreprinderile și întreprinderile mici și mijlocii* din zonele rurale, necesită un nivel corespunzător de formare tehnică și economică, precum și o capacitate mai mare de acces, la cunoștințe și informații și de partajare a acestora, inclusiv sub forma difuzării celor mai bune practici de producție agricolă și forestieră. *Transferul de cunoștințe și acțiunile de informare nu trebuie să se facă numai sub forma cursurilor de formare tradiționale, ci trebuie, de asemenea, să fie adaptate la necesitățile actorilor din mediul rural*, concretizate în: ateliere de lucru, îndrumarea profesională, activitățile demonstrative, acțiunile de informare, dar și schemele de schimb de exploatații pe termen scurt sau cele de vizitare a exploatațiilor. Cunoștințele și informațiile dobândite trebuie să permită fermierilor, deținătorilor de păduri, persoanelor implicate în sectorul alimentară și IMM-urilor rurale în special să-și sporească competitivitatea și să utilizeze mai eficient resursele, dar și să își îmbunătățească performanțele de mediu, contribuind totodată la sustenabilitatea economiei rurale. Pentru a se asigura eficacitatea transferului de cunoștințe și a acțiunilor de informare în privința obținerii acestor rezultate, trebuie să le se impună furnizorilor de servicii de transfer de cunoștințe obligația de a deține toate capacitățile corespunzătoare.

Contextul în care au apărut oportunitățile create de UE pentru perioada 2014-2020 a fost anticipat de Strategia Europa 2020, care sunt incluse și cele șase priorități specifice Strategiei de dezvoltare rurală a României.

Nivelul redus de dezvoltare economică și socială a comunei Păstrăveni se confruntă și în prezent echilibrul discordant față de alte localități și față de centrele urbane. Acest nivel este cauzat de o infrastructură de utilități insuficient dezvoltată, în special de drumuri, lipsă totală a unui sistem de canalizare, o rețea de aducție pentru apă potabilă redusă, o agricultură de subzistență, o industrie nesemnificativă, lipsa locurilor de muncă în special pentru tinerii care migrează în alte zone (țări străine). Șomajul este ridicat iar calitatea vieții locuitorilor este precară.

Cu toate acestea, localitatea are o populație de 3595, reprezentând o medie în cadrul localităților rurale, iar resursele existente (terenuri agricole și silvice, numărul fermelor de creștere a animalelor, resurse non-agricole, etc.) nu sunt introduse în circuitul productiv/economic, pentru a contribui la progresul localității.

Contextul creat prin Strategia de dezvoltare rurală 2014-2020 va asigura o îmbunătățire socio-economică și modernizarea comunității locale.

Redăm în continuare cele 6 priorități ale strategiei de dezvoltare locală (SDL).



Anexa 1

COMPETITIVITATEA

PRIORITATEA 1: Incurajarea transferului de cunoștințe și al inovării în agricultură, silvicultură și la nivelul comunei Păstrăveni

Nevoi de dezvoltare	Obiective tematice (OT)	Domeniul de intervenție (DMI)	Măsuri și submăsuri ce pot fi finanțate	Programe de finanțare
1	2	3	4	5
<p>1. Necesitatea activității de formare profesională pentru creșterea competitivității și diversificării produselor și activităților din agricultură și silvicultură la nivelul comunei Păstrăveni.</p> <p>2. Necesitatea îmbunătățirii competențelor și cunoștințelor de bază în rândul fermierilor și deținătorilor de păduri și al lucrătorilor din industria alimentară.</p>	<p>➤ Proiect de dezvoltare a unei baze de cunoștințe susținute de cercetarea științifică prin promovarea inovării și cooperării între actorii implicați.</p> <p>- Se vor organiza 4 cursuri pentru 80 de fermieri care să contribuie la managementul exploatațiilor adaptarea la noi tehnologii și soluții inovatoare.</p> <p>- Fond previzionat = de 20.000 lei/7 ani</p> <p>- Locuri de munca nou create - 3</p> <p>Proiect privind sprijin în transferul de cunoștințe prin acțiuni demonstrative și de informare privind managementul, marketingul, procesarea, siguranța și igiena alimentară, promovarea cercetării și inovării., formarea profesională etc. în rândul fermierilor, deținătorilor de păduri și a lucrătorilor din industria alimentară.</p>	<p>1A. Încurajarea inovării, a cooperării și a creării unei baze de cunoștințe în zona rurală</p>	<p>1. Transfer de cunoștințe și acțiuni de informare (Art.15)</p> <p>1.1. Sprijin pentru furnizarea de instruire/ dobândire de competențe</p> <p>1.2. Sprijin pentru proiectele demonstrative/acțiuni de informare</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p> <p>Programul Operațional Capital Uman</p>

1	2	3	4	5
<p>3. Necesitatea de organizare a unor schimburi de experiență și proiecte demonstrative în scopul încurajării cooperării în rândul fermierilor și deținătorilor de păduri.</p> <p>4. Necesitatea pregătirii furnizorilor de servicii de formare sau alte servicii de transfer de cunoștințe și acțiuni informative.</p>	<p>- Se vor organiza 6 servicii accesibile de consiliere și consultanță de calitate cu privire la modernizarea fermei , managementul pădurilor, inovare, igiena alimentară etc., cu 100 de participanți.</p> <p>- Fondul previzionat = 350.000 lei/7 ani</p> <p>- Locuri de muncă nou create - 6</p> <p>➤ Proiect de sprijin pentru adaptarea de tehnologii, metode și practici inovative, crearea de rețele, clustere și grupuri de producători.</p> <p>- Se vor organiza 3 sesiuni de sprijin de specialitate pentru grupurile de fermieri și 3 schimburi de experiență cu 100 de participanți/7ani.</p> <p>- Fondul previzionat = 400.000 lei/7ani</p> <p>- Locuri de muncă nou create - 6</p> <p>➤ Proiect de sprijinire a pregătirii consultanților de formare profesională care trebuie să dispună de capacități corespunzătoare, de personal și de formare periodică pentru îndeplinirea acestei sarcini.</p> <p>- Se vor organiza 4 sesiuni de furnizare de cunoștințe în domeniul agriculturii, procesării, silviculturii cu și al mediului cu 50 participanți/7ani</p> <p>- Fondul previzionat este de 250.000 lei/7ani.</p> <p>- Locuri de muncă nou create - 4</p>	<p>1A. Încurajarea inovării, a cooperării și a creării unei baze de cunoștințe în zona rurală</p>	<p>1.3 Sprijin pentru schimburi de experiență în gestionarea exploatației agricole și silvice pe termen scurt, precum și vizite în fermă și exploatații forestiere</p>	

1	2	3	4	5
<p>5. Necesitatea consolidării legăturilor dintre nevoile practice ale fermierilor și silvicultorilor și activitatea de cercetare</p> <p>6. Necesitatea realizării de proiecte pilot pentru consolidarea legăturilor dintre agricultură, producție alimentară, silvicultură, cercetare-inovare, mediu.</p>	<p>➤ Proiect de sprijinire de servicii de informare, care să vină în întâmpinarea nevoilor reale ale fermierilor și deținătorilor de păduri inclusiv a grupurilor de producători prin organizarea de cursuri de formare, ateliere de lucru și îndrumare profesională.</p> <p>- Se vor organiza 20 de cursuri și ateliere de lucru/7ani, cu 600 participanți. - Fondul previzionat = 200.000 lei. - Locuri de muncă nou create – 7</p> <p>➤ Proiect de susținerea realizării de proiecte pilot pentru consolidarea legăturilor de cooperare între agricultură, producția alimentară, silvicultură, cercetare-inovare, mediu a cărei experiență să se extindă și la alte domenii de activitate.</p> <p>- Se vor realiza 12 proiecte pilot în 7 ani, la care să participe 50 de specialiști din diferite sectoare de activitate - Fondul previzionat = 1.000.000lei/7ani - Locuri de muncă nou create - 5</p>	<p>1B.Consolidare a legăturilor dintre agricultură, producție alimentară, silvicultură și cercetare și inovare, inclusiv în scopul unei gestionări mai bune a mediului și a unei performanțe de mediu îmbunătățite</p>	<p>16.Cooperare (Art. 36) 16.2. Sprijin pentru înființarea și funcționarea Grupurilor operaționale</p> <p>16.3. Sprijin pentru proiecte pilot pentru agricultură, silvicultură și sectoare agro-alimentare.</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p> <p>Programul Operațional Capital Uman</p>

1	2	3	4	5
<p>7. Necesitatea cooperării cu marii fermieri și operatori pentru includerea în lanțurile de aprovizionare și desfacere cu sprijinul Grupului Operațional</p> <p>8. Necesitatea respectării standardelor de securitate la locul de muncă bazate pe legislația Uniunii Europene și în special la lucrările agricole desfășurate pe câmpul de cultură, la procesarea materiilor prime agricole și în lucrări de exploatare silvică.</p>	<p>➤ Proiect pentru active fizice specifice produselor agricole vegetale și animale și pentru procesare (depozite, mijloace de transport și utilaje).</p> <p>- Se vor realiza 10 acțiuni de cooperare pentru organizarea de aprovizionare și desfacere cu sprijinul Grupului Organizațional la care vor participa 20 persoane.</p> <p>- Fondul previzionat este de 60.000 lei/7ani</p> <p>- Locuri de muncă nou create - 20</p> <p>➤ Proiect de susținere a respectării standardelor de securitate la locul de muncă bazate pe legislația europeană în domeniul agriculturii, procesării și silviculturii.</p> <p>- Se vor organiza 50 sesiuni de instruire privind standardele de securitate la locul de muncă pentru 500 participanți în 7 ani</p> <p>- Fondul previzionat = 600.000 lei/7ani.</p> <p>- Locuri de muncă nou create - 20</p>	<p>1B.Consolidare a legăturilor dintre agricultură, producție alimentară, silvicultură și cercetare și inovare, inclusiv în scopul unei gestionări mai bune a mediului și a unei performanțe de mediu îmbunătățite</p>	<p>16.3. Sprijin pentru proiecte pilot pentru agricultură, silvicultură și sectoare agro-alimentare.</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p> <p>Programul Operațional Capital Uman</p>

1	2	3	4	5
<p>9. Necesitatea îmbunătățirii competențelor și cunoștințelor de bază în rândul fermierilor și deținătorilor de pădure precum și a insuficienței cursurilor de formare profesională, impuse cu necesitatea intervenției de soluționare a acestor probleme.</p> <p>10. Necesitatea acordării de sprijin pentru proiectare demonstrativă/acțiuni de informare în vederea transformării exploatațiilor în unele viabile, orientate către piață și adaptate standardelor europene.</p>	<p>➤ Proiect de sprijin pentru serviciile de învățare și formare profesională pentru a crește nivelul de pregătire al fermierilor și deținătorilor de păduri și a lucrătorilor din industria alimentară. - Se vor organiza 6 cursuri de formare în domeniile: management, marketing, procesare, siguranță și igienă alimentară, servicii etc. cu 120 participanți/7 ani - Fond previzionat = 250.000 lei./7 ani - Locuri de muncă nou create = 2</p> <p>➤ Proiect de susținere pentru transfer de cunoștințe pentru proiecte demonstrative și acțiuni de informare, dezvoltarea exploatațiilor și a întreprinderilor în vederea transformării în unele viabile, orientate către piață și adaptate standardelor europene. Vor fi organizate 8 sesiuni de proiecte demonstrative și acțiuni de informare la care vor participa 160 persoane/7ani. - Fondul previzionat = 300.000 lei/7ani. - Locuri de nou create = 16</p>	<p>1C. Încurajarea învățării pe tot parcursul vieții și a formării profesionale în sectoarele agricol și forestier</p>	<p>1. Transfer de cunoștințe și acțiuni de informare: 1.1. Sprijin pentru furnizarea de instruire/ dobândire de competențe Art.15.</p> <p>1.2 Sprijin pentru proiectele demonstrative/acțiuni de informare</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p> <p>Programul Operațional Capital Uman</p>

1	2	3	4	5
<p>11. Necesitatea înființării de grupuri operaționale în domeniul care să sprijine acțiunile de cooperare.</p> <p>12. Necesitatea organizării de sesiuni de informare/conștientizare și a locuitorilor privind efectele schimbărilor climatice.</p> <p>13. Necesitatea de transfer de cunoștințe și acțiuni de informare privind valorificarea resurselor secundare ale pădurilor și a produselor vegetale din agricultură.</p>	<p>➤ Proiect de sprijin pentru acțiunile de cooperare prin înființarea unui Grup Operațional, inclusiv sprijin pentru proiecte pilot.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vor fi organizate 6 sesiuni de sprijin și acțiuni de cooperare cu 25 de participanți. - Fondul previzionat = 575.000 lei - Locuri de muncă nou create = 10 <p>➤ Proiect pentru organizarea de sesiuni de informare, conștientizare și formarea fermierilor și a comunităților locale cu privire la efectele schimbărilor climatice.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vor fi organizate 30 sesiuni de informare la care vor participa 850 de fermieri și alți locuitori ai comunei Păstrăveni. - Fondul previzionat = 400.000 lei - Locuri de muncă nou create = 10 <p>Proiect pentru organizarea de sesiuni de transfer de cunoștințe și acțiuni de informare pentru creșterea competenței lucrătorilor în utilizarea activelor fizice pentru regenerarea energiei, fabricarea brichetelor combustibile din rumeguș și alte materii prime.</p>	<p>1C. Încurajarea învățării pe tot parcursul vieții și a formării profesionale în sectoarele agricol și forestier</p>	<p>16. Cooperare. Art. 36.</p> <p>16.2. Sprijin pentru înființarea și funcționarea Grupurilor Operaționale</p> <p>16.3. Sprijin pentru proiecte pilot</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p> <p>Programul Operațional Capital Uman</p>

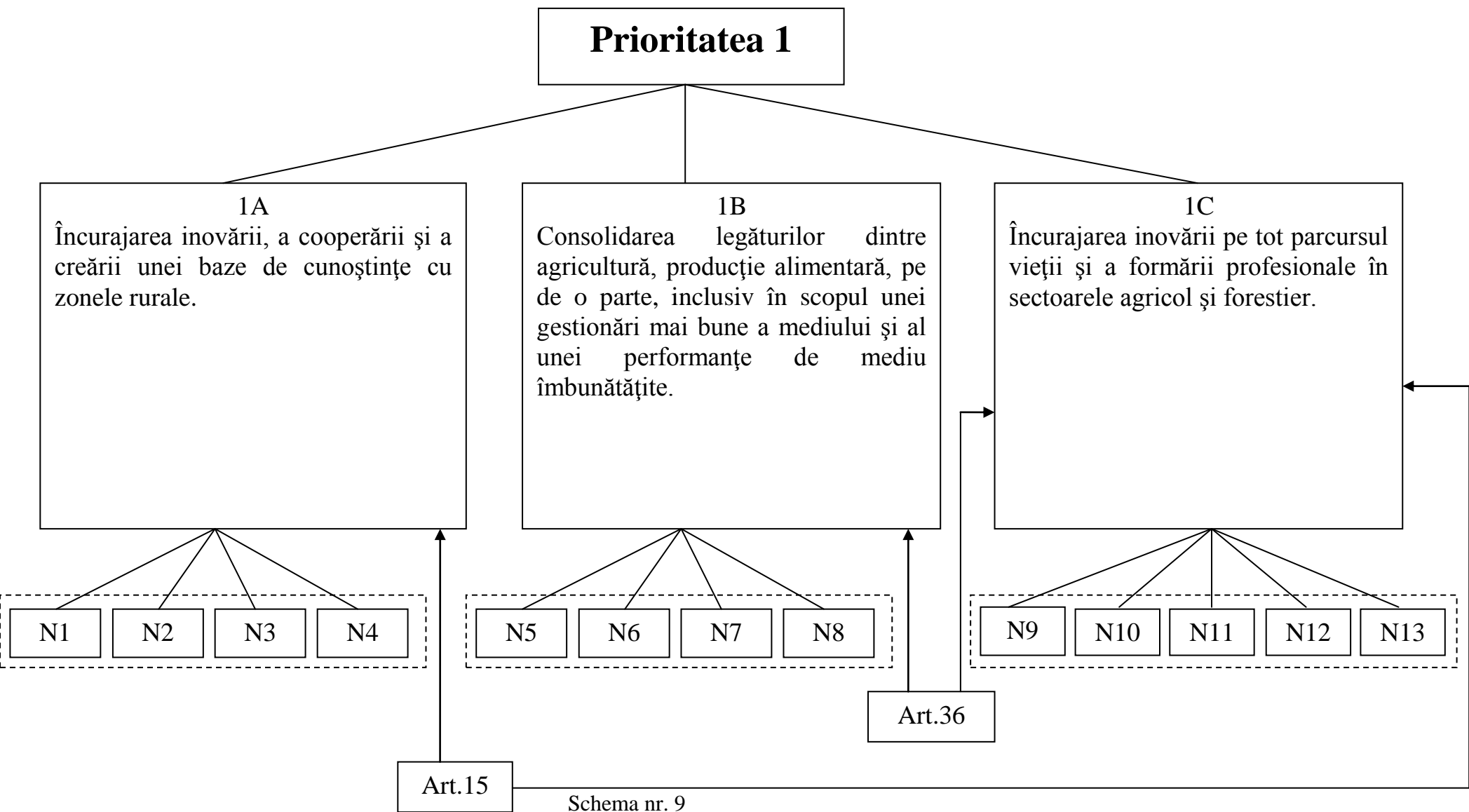
Strategia de Dezvoltare Locală - 2014-2020 a comunei Păstrăveni, județul Neamț

1	2	3	4	5
	<ul style="list-style-type: none"> - Vor fi organizate 2 sesiuni de transfer de cunoștințe pentru 5 participanți - Fondul previzionat = 220.000 lei/7 ani - Locuri de muncă nou create = 5 			

*) Sursa: preluate din analiza situației existente, din chestionarele de opinie, din adunări publice și din analiza SWOT



Total Prioritatea 1 :	- se vor organiza 4 cursuri pentru fermieri	= 80 participanți
	- se vor organiza 6 servicii de consiliere și consultanță de calitate privind modernizarea fermei.	= 100 participanți
	- se vor organiza 3 sesiuni de sprijin de specilitate pentru grupurile de fermieri și 3 schimburi de experiență.	= 100 participanți
	- se vor organiza 4 sesiuni de furnizare de cunoștințe în domeniul agriculturii, procesării, silviculturii și mediului.	= 50 participanți
	- se vor organiza 20 cursuri și ateliere de lucru.	= 600 participanți
	- se vor realiza 12 proiecte pilot cu participarea specialiștilor din diferite sectoare de activitate.	= 50 participanți
	- se vor realiza 10 acțiuni de cooperare pentru organizarea de aprovizionare și desfacere cu sprijinul Grupurilor Operaționale.	= 20 participanți
	- se vor organiza 50 de sesiuni de instruire privind standardele europene de securitate la locul de muncă.	= 500 participanți
	- se vor organiza 6 cursuri de formare profesională în domeniile: management, marketing, procesare, siguranță și igienă alimentară, servicii etc.	= 120 participanți
	- se vor organiza 8 sesiuni de proiecte demonstrative și acțiuni de informare.	= 160 participanți
	- se vor organiza 6 sesiuni de sprijin și acțiuni de cooperare.	= 25 participanți
	- se vor organiza 30 sesiuni de informare a fermierilor și alți locuitori ai comunei Păstrăveni	= 850 partivcipanți
	- vor fi organizate 2 sesiuni de transfer de cunoștințe	= 5 participanți
	- locuri de muncă nou create	= 114
- total fonduri previzionate	= 4.625.000 lei	



PRIORITATEA 2 :				
Creșterea viabilității exploatațiilor și a competitivității tuturor tipurilor de agricultură în toate regiunile și promovarea tehnologiilor agricole inovatoare și a gestionării durabile a pădurilor.				
Nevoi de dezvoltare	Obiective tematice (OT)	Domeniul de intervenție (DMI)	Măsuri, combinații și submăsuri ce pot fi finanțate.	Programe
1	2	3	4	5
<p>1. Necesitatea îmbunătățirii performanței exploatațiilor agricole și atingerea performanțelor de producție.</p> <p>2. Nevoia de încurajare a exploatațiilor agricole în domeniul creșterii animalelor, a bovinelor în special, în corelare cu capacitatea pășunilor și fânețelor.</p>	<p>➤ Proiect de investiții de modernizare a construcțiilor fermelor agricole, modernizare echipamentelor și utilajelor tehnice, îmbunătățirea calității activelor fixe. Continuarea procesului de modernizare și adaptare a fermierilor la cerințele pieței și ale sustenabilității exploatației agricole. În mod complementar vor fi asigurate acțiuni de cooperare pentru lanțuri scurte de aprovizionare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vor fi dotate 850 ferme agricole și silvice - Fonduri necesare = 10.000.000 lei - Locuri de muncă nou create = 850 <p>➤ Proiect de investiții pentru încurajarea exploatațiilor agricole de creștere a animalelor corelate cu capacitatea pășunilor și fânețelor.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Va crește numărul de animale, în special, bovine la 2550 capete/ 7 ani și de ovine și caprine la 3000 capete/7ani. - Fondul previzionat este de 2.000.000 lei/7 ani. - Locuri de muncă nou create = 18 	<p>2A. Îmbunătățirea performanțelor economice a fermelor, modernizarea fermelor, în special în vederea creșterii participării și orientării către piață cât și a diversificării agricole.</p>	<p>4. Investiții în active fixe. Art.18 4.1. Sprijin pentru investiții în exploatațiile agricole</p> <p>4.3. Sprijin pentru investiții în infrastructura agricolă și forestieră.</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p>

1	2	3	4	5
<p>3. Necesitatea dezvoltării agriculturii și accesul la suprafețele agricole și forestiere pentru consolidarea și ameliorarea infrastructurii de drumuri interioare</p>	<p>➤ Proiect de investiții pentru infrastructura agricolă în scopul creșterii performanței generale a fermelor agricole și silvice. - Vor fi consolidate și ameliorate terenurile pentru acces în agricultură și silvicultură pe 5 Km de drumuri agricole și silvice. - Fondul previzionat este de 70.000 lei/7ani - Locuri de muncă nou create = 2</p>		<p>4.3. Sprijin pentru investiții în infrastructura agricolă și forestieră.</p>	
<p>4. Necesitatea intrării în sectorul agricol pentru reînnoirea generațiilor de manageri în exploatațile agricole în scopul stimulării nivelului investițiilor și a procesului de inovare, cu efect direct asupra veniturilor locuitorilor comunei Păstrăveni.</p>	<p>➤ Proiect de încurajare a tinerilor prin ajutor start-up pentru tinerii fermieri cu efect direct asupra dezvoltării exploatațiilor, a întreprinderilor și asupra veniturilor locuitorilor. În mod complementar vor fi asigurate acțiuni de cooperare pentru lanțuri scurte de aprovizionare. - Vor fi înființate un număr de 100 ferme în 7ani. - Fondul previzionat este de 10.000.000 lei/7ani - Locuri de muncă nou create = 200</p>	<p>2B. Facilitarea intrării în sectorul agricol a unor fermieri calificați corespunzător și, în special, a reînnoirii generațiilor.</p>	<p>6. Dezvoltarea afacerilor fermei. Art.20. 6.1. Ajutor start- up pentru tinerii fermieri.</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p>

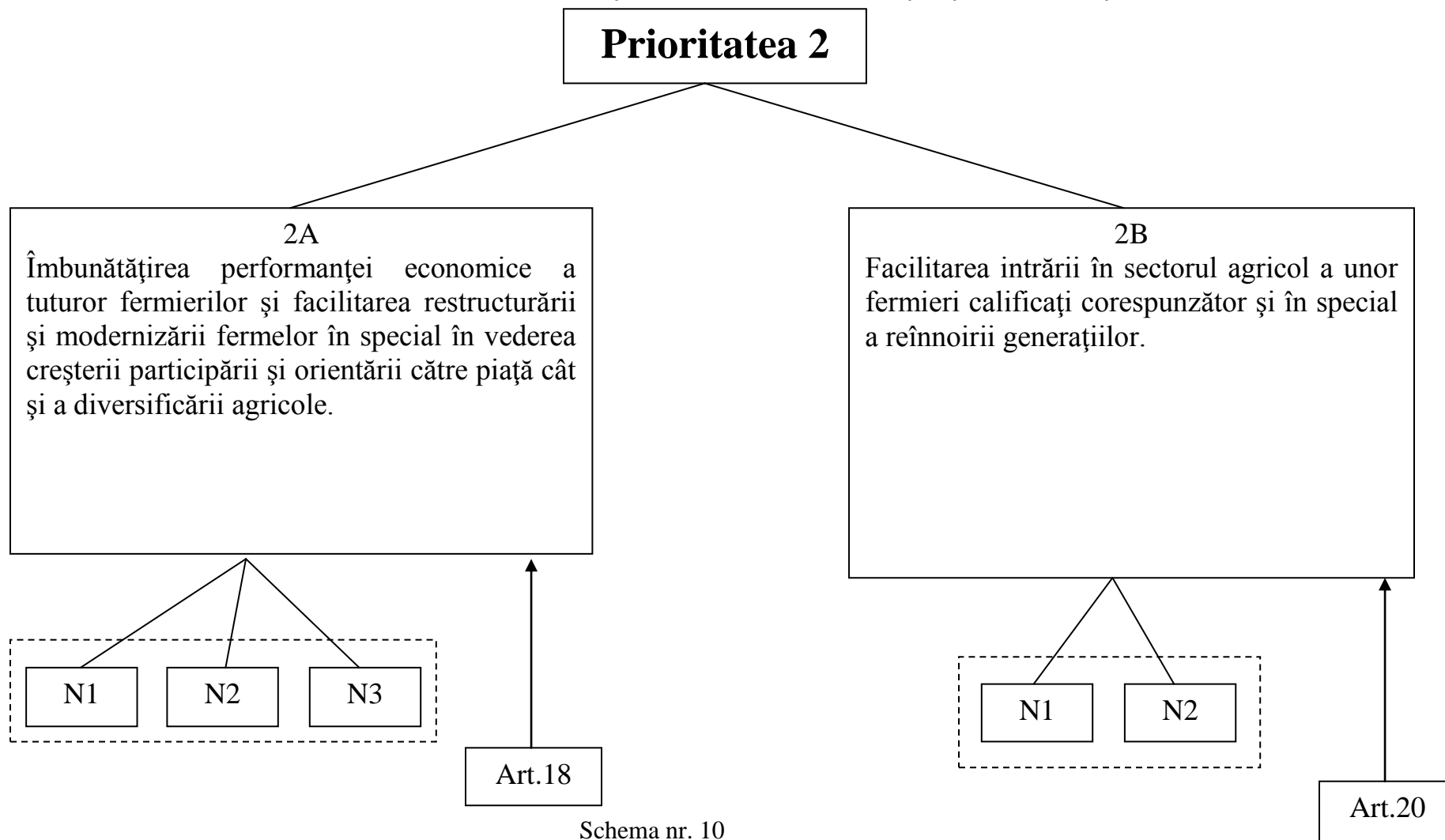
1	2	3	4	5
5. Nevoia de cercetare – dezvoltare-inovare și mediu de noi produse , procese tehnologice, practici, utilaje și echipamente managerial etc.	<p>➤ Proiect de investiții pentru susținerea activității de cercetare, dezvoltare, inovare și mediu, de noi practici, utilaje, echipamente, metode manageriale, de marketing etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vor fi abordate 12 proiecte în 7ani. - Fondul previzionat este de 600.000lei/7ani - Locuri de muncă nou create =150 	<p>2B. Facilitarea intrării in sectorul agricol a unor fermieri calificați corespunzător și, in special, a reînnoirii generațiilor.</p>	<p>6. Dezvoltarea afacerilor fermei. Art.20. 6.1. Ajutor start -up pentru tinerii fermieri.</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p>

*) Sursa: preluate din analiza situației existente, din chestionarele de opinie, din adunări publice și din analiza SWOT

Total Prioritatea 2 :	- Număr ferme agricole și silvice propuse pentru investiții în active fizice	= 850
	- Număr bovine	= 2550
	- Număr ovine și caprine	= 3000
	- Drum agricol și silvic consolidat și ameliorat	= 5 km
	- Număr ferme înființate	= 100
	- Număr proiecte de investiții pentru activități de cercetare, dezvoltare, inovare	= 12
	- Locuri de muncă nou create	= 1220
	- Total fonduri previzionate	= 22.670.000 lei



SCHEMA INTERRELAȚIILOR DINTRE LEGISLAȚIE ȘI NECESITĂȚI



PRIORITATEA 3:				
Promovarea organizării lanțului alimentar, inclusiv procesarea și comercializarea produselor agricole, a bunăstării animalelor și a gestionării riscurilor în agricultură.				
Nevoi de dezvoltare *)	Obiective tematice (OT)	Domeniul de intervenție	Măsuri și submăsuri ce pot fi finanțate.	Programe
<p>1.Nevoia de investiții în active fizice pentru dezvoltarea unor lanțuri scurte de aprovizionare și a infrastructurii aferente și stabilirea de acțiuni de cooperare inclusiv pentru stabilirea de lanțuri agro-alimentare scurte în vederea valorificării și comercializării mai eficiente a produselor pe piețele agroalimentare.</p> <p>2.Nevoia de dezvoltare și modernizare a unor capacități de procesare și comercializare a produselor agricole, care să respecte standardele comunitare.</p>	<p>➤ Proiect pentru dezvoltarea capacității de procesare , creșterea valorii adăugate pentru produsele agricole și îmbunătățirea organizării pieței de desfacere prin promovarea în cadrul piețelor locale a lanțurilor scurte de aprovizionare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vor fi achiziționate 100 tipuri de utilaje și echipamente/7 ani - Fonduri previzionate = 1.400.000 lei - Locuri de muncă nou create = 25 <p>➤ Proiecte de investiții pentru tehnologii moderne , dezvoltare de produse noi, facilități pentru creșterea eficienței și productivității întreprinderilor, dezvoltarea produselor alimentare inovatoare și a mărcilor locale, diversificarea gamei de produse .</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vor fi concepute noi produse și tehnologii/7 ani. - Fonduri previzionate = 500.000 - Locuri de muncă nou create = 5 	<p>3A. Îmbunătățirea competitivității producătorilor primari printr-o mai bună integrare a acestora în lanțul agroalimentar prin intermediul schemelor de calitate, al creșterii valorii adăugate a produselor agricole, al promovării pe piețele locale și în cadrul circuitelor scurte de aprovizionare, al grupurilor și organizațiilor de producători și al organizațiilor interprofesionale.</p>	<p>4. Investiții în active fizice. Art.18.</p> <p>4.2. Sprijin pentru investiții în procesare /marketing și/sau dezvoltarea produselor agricole.</p> <p>16. Cooperare. Art. 36</p> <p>16.3 Sprijin pentru dezvoltarea de noi produse, inclusiv procedee și tehnologii.</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p> <p>Programul Operațional Competitivitate</p>

<p>3. Nevoia de cooperare pe verticală: județ, Regiunea Nord-Est, Guvernul României, cu programele de finanțare specifice, Comisia UE, privind Strategia de Dezvoltare Locală a comunei Păstrăveni. Nevoia de <u>cooperare pe orizontală</u>: cu actorii din cadrul comunității locale, locale învecinate, Gal-uri, ONG-uri, Organizații de consiliere, precum și cu actori din alte țări membre UE și nemembre.</p> <p>4. Necesitatea folosirii capacităților inovatoare ale fermelor mari, în folosul micilor operatori prin forme demonstrative, acțiuni de cooperare etc.</p>	<p>➤ Proiecte de sprijin în investiții realizate în cooperare/ parteneriat în domeniul cercetării, dezvoltării și PEI¹, inovării, al ecologizării, al infrastructurii de drumuri, energie, dezvoltare durabilă a forței de muncă și al economiei rurale, crearea de noi locuri de muncă. Inovare prin intermediul Grupurilor Operaționale.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vor fi realizate 20 de cooperări/7 ani - Fonduri previzionate = 700.000 lei - Locuri de muncă nou create = 100 <p>➤ Proiect pentru acordarea de sprijin pentru activitatea triumghiului informare- cooperare-inovare, cunoscând faptul că este un proces ce rezultă din interacțiunile de grup care presupune cooperare prin intermediul Grupurilor Operaționale.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vor fi realizate 24 cooperări /7 ani - Fonduri previzionate = 100.000 lei - Locuri de muncă nou create = 10 	<p>3A. Îmbunătățirea competitivității producătorilor primari printr-o mai bună integrare a acestora în lanțul agroalimentar prin intermediul schemelor de calitate, al creșterii valorii adăugate a produselor agricole, al promovării pe piețele locale și în cadrul circuitelor scurte de aprovizionare, al grupurilor și organizațiilor de producători și al organizațiilor interprofesionale.</p>	<p>16.4. Sprijin pentru cooperarea pe verticală și orizontală între actorii din cadrul lanțului.</p> <p>16.5. Sprijin pentru cooperarea micilor operatori.</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p> <p>Programul Operațional Competitivitate</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

1	2	3	4	5
<p>5. Necesitatea inovării din perspectiva integralistă, al ireductibilității lanțului agroalimentar, nu numai de componența agricolă.</p>	<p>➤ Proiect de sprijin pentru promovarea lanțurilor scurte de aprovizionare și a piețelor locale prin intermediul Grupurilor Operaționale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vor fi promovate 14 lanțuri scurte de aprovizionare a piețelor locale/7 ani - Fonduri previzionate = 70.000lei - Locuri de muncă nou create = 5 		<p>16.7. Sprijin pentru promovarea locală a lanțurilor scurte de aprovizionare și a piețelor locale.</p>	
<p>6. Necesitatea amenajării pâraielor care produc inundații și pagube asupra zonelor populate și solului.</p> <p>7. Nevoia folosirii adecvate a condițiilor favorabile de creștere a peștelui, diversificarea produselor agricole, creșterea veniturilor.</p>	<p>➤ Proiect de investiții pentru amenajarea pârâului Rădeanca pe o lungime de 0,4 km.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonduri previzionate = 1.000.000 lei - Locuri de muncă nou create = 15 <p>➤ Proiect de investiții pentru amenajarea pârâului Topolița pe o lungime de 0,5 km</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonduri previzionate = 900.000 lei - Locuri de muncă nou create = 15 <p>➤ Proiect de investiții pentru indiguirea malului râului Moldova pe o lungime de 0,4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonduri previzionate = 800.000 lei - Locuri de muncă nou create = 15 <p>➤ Proiect de investiții pentru două heleștee de creștere a ciprinidelor, cu suprafața de 0,5 ha.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonduri previzionate = 250.000 lei - Locuri de muncă nou create = 4 	<p>3B. Sprijinirea gestionării și a prevenirii riscurilor la nivelul exploatațiilor</p>	<p>17. Managementul riscurilor .</p> <p>17.1. Refacerea potențialului de producție agricolă afectat de dezastre naturale și de evenimente catastrofale și instituirea unor măsuri de prevenire corespunzătoare.</p> <p>Art.19.</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p>

1	2	3	4	5
8. Nevoia de gestionare și prevenire a riscurilor la nivelul exploatațiilor determinate de dezastrele naturale sau alte fenomene nefavorabile și asigurarea pierderilor cauzate de bolile animalelor și plantelor, infestarea cu dăunători etc	<p>➤ Accesul fermierilor și deținătorilor de păduri la fondurile care să compenseze parțial pierderile de dezvoltare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonduri previzionate = 200.000 lei/7ani - Locuri de muncă nou create = 10 		17.2. Contribuția financiară la fondurile mutuale Art.37	

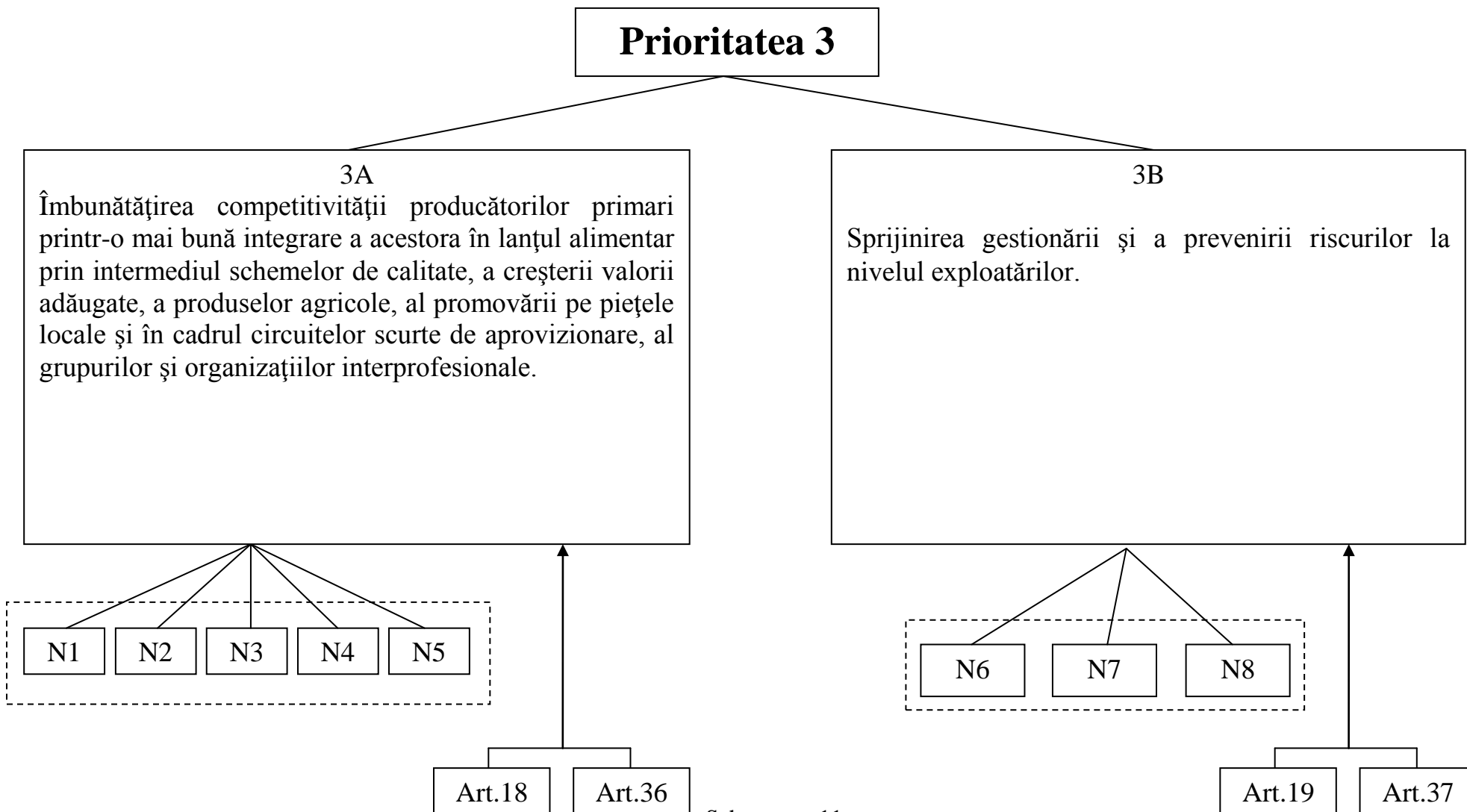
*) Sursa: preluate din analiza situației existente, din chestionarele de opinie, din adunări publice și din analiza SWOT

¹ PEI- Parteneriat european de inovare

Total Prioritatea 3 :	- utilaje și echipamente pentru procesare produse agricole	= 100
	- concepții produse și tehnologii noi	= 1
	- cooperări în domeniul cercetării	= 20
	- cooperări prin Grupuri Operaționale	= 24
	- promovare lanțuri scurte de aprovizionare a piețelor locale	= 14
	- amenajarea pârâului Rădeanca	= 0,4 km
	- amenajarea pârâului Topolița	= 0,5 km
	- amenajarea râului Moldova	= 0,4 km
	- amenajare heleștee	= 2
	- locuri de muncă nou create	= 204
	- total fonduri previzionate	= 5.920.000 lei



SCHEMA INTERRELAȚIILOR DINTRE LEGISLAȚIE ȘI NECESITĂȚI



Schema nr. 11



RESURSE

PRIORITATEA 4:				
Refacerea, conservarea și consolidarea ecosistemelor care sunt legate de agricultură și silvicultură.				
Nevoi de dezvoltare *)	Obiective tematice (OT)	Domeniul de intervenție	Măsuri și submăsurice pot fi finanțate.	Programe
1	2	3	4	5
1. Necesitatea înființării de perdele de protecție a solului, căilor de transport și așezărilor umane.	<p>➤ Proiect de investiții pentru perdele forestiere de protecție a solului, căilor de transport și așezărilor umane în lungime de 2 km.</p> <p>- Fonduri previzionate = 900.000 lei - Locuri de muncă nou create = 2</p>	4A. Refacerea, conservarea și dezvoltarea biodiversității, inclusiv în zonele natura 2000, în zonele care se confruntă cu constrângeri specifice și în cadrul activităților agricole de mare valoare naturală, precum și a stării peisajelor europene.	5. Cooperare. Art. 36 5.3. Sprijin pentru abordări colective pentru proiecte/practici de mediu.	Programul Național de Dezvoltare Rurală Programul Operațional de Mediu
2. Nevoia realizării de sistem de irigații pentru ferme agricole.	<p>➤ Proiect de investiții pentru sistem de irigații a fermelor agricole , pe o suprafață de 300 ha.</p> <p>- Fonduri previzionate = 1.200.000 lei - Locuri de muncă nou create = 3</p>	4B. Ameliorarea gestionării apelor, inclusiv gestionare îngrășămintelor și pesticidelor.	2. Investiții in active fizice. Art.18 2.1. Sprijin pentru investiții in infrastructură agricolă și forestieră.	Programul Național de Dezvoltare Rurală

1	2	3	4	5
<p>3. Nevoia descărcării terenurilor cu exces de umezeală din Lunca Moldovei, de pe teritoriul comunei, pentru ameliorarea capacității productive cerută de culturile agricole.</p> <p>4. Necesitatea prevenirii infiltrării în sol a mustului cu conținut în nutriți din gunoiul de grajd.</p> <p>5. Nevoia de aprovizionare cu legume ecologice a populației din zone.</p>	<p>➤ Proiect de investiții pentru descărcarea a 23 ha teren înmlăștinat de pe teritoriul comunei Păstrăveni. - Fonduri previzionate = 150.000 lei - Locuri de muncă nou create = 5</p> <p>➤ Proiect de investiții pentru platforme de depozitare a îngrășămintelor organice în fermele de subzistență. - Fonduri previzionate = 160.000 lei - platforme = 80</p> <p>➤ Proiect de investiții pentru înființare a unei ferme legumicole. - Fonduri previzionate = 600.000 lei - Locuri de muncă nou create = 30</p>	<p>4B. Ameliorarea gestionării apelor, inclusiv gestionare îngrășămintelor și pesticidelor.</p>	<p>2. Investiții in active fizice. Art.18 2.1. Sprijin pentru investiții in infrastructură agricolă și forestieră.</p> <p>5. Agricultură ecologică. Art. 30.</p>	

1	2	3	4	5
<p>6. Nevoia aducerii în circuitul productiv a terenurilor degradate, ameliorarea și creșterea fertilității acestora. Extinderea suprafețelor împădurite care au un rol de cea mai mare importanță în îmbunătățirea calității apelor și aerului.</p>	<p>➤ Proiect de investiții pentru împădurirea a 28 ha terenuri degradate . - Fonduri previzionate = 840.000 lei - Locuri de muncă nou create = 6</p> <p>➤ Proiect de investiții pentru înființarea unui parc al comunei pe o suprafață de 0,5 ha. - Fonduri previzionate = 80.000 lei - Locuri de muncă nou create = 1</p> <p>➤ Proiect de investiții pentru crearea de spații verzi care să cuprindă și vegetația forestieră ornamentală pe terenuri proprietate publică pe 3,0 ha. - Fonduri previzionate = 90.000 lei - Locuri de muncă nou create = 1</p>	<p>4C. Prevenirea eroziunii solului și ameliorarea gestionării solului.</p>	<p>1. Împădurirea și crearea de suprafețe împădurite. Art.23.</p>	<p>Programul Operațional de Mediu</p> <p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p>

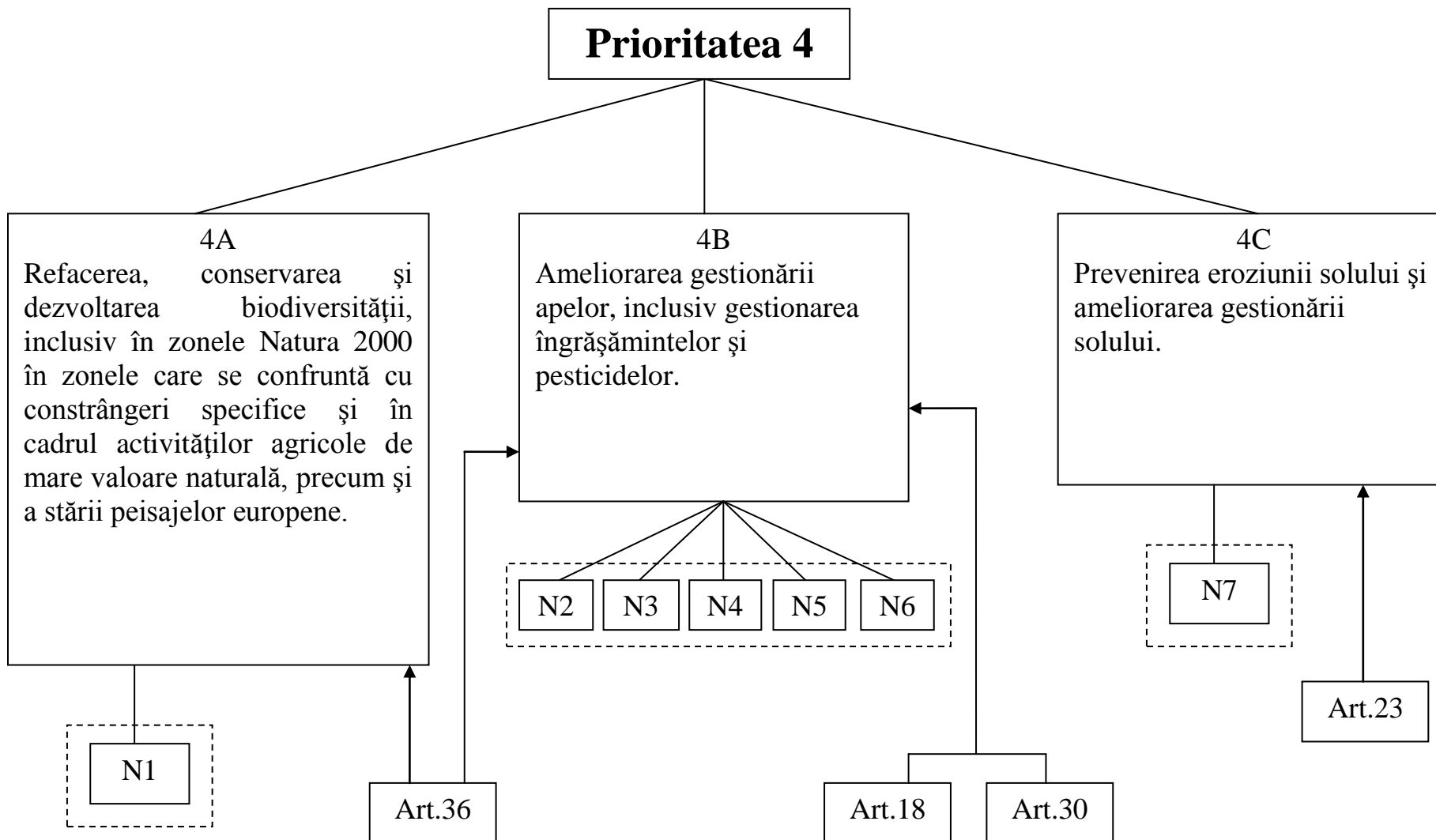
*) Sursa: preluate din analiza situației existente, din chestionarele de opinie, din adunări publice și din analiza SWOT



Total Prioritatea 4 :	- Număr ferme agricole înființate	= 2 bc.
	- Perdele forestiere înființate	= 2 km
	- Sistem de irigații	= 300 ha
	- Desecare teren înmlăștinat	= 23 ha
	- Platforme pentru îngrășăminte organice	= 80 platforme
	- Împăduriri	= 28 ha
	- Înființare parc comunal	= 0,5 ha
	- Spații verzi amenajate	= 3 ha
	- Număr locuri de muncă nou create	= 48
- Total fonduri previzionate	= 4,020,000 lei	



SCHEMA INTERRELAȚIILOR DINTRE LEGISLAȚIE ȘI NECESITĂȚI



Schema nr. 12.

R E S U R S E

Prioritatea 5: Promovarea utilizării eficiente a resurselor și sprijinirea tranziției către o economie cu emisii reduse de carbon și rezistență la schimbările climatice în sectoarele agricol, alimentar și silvic.				
Nevoi de dezvoltare	Obiective tematice (OT)	Domeniul de intervenție	Măsuri și submăsuri ce pot fi finanțate	Programe
<p>1.Schimbările climatice manifestate prin secetă cu impact negativ asupra resurselor de apă existente în comuna Păstrăveni, ceea ce impune eficientizarea utilizării apei în agricultură.</p> <p>2. Necesitatea conceperii unor scheme de agro-mediu climă, care să conducă la economisirea apei, crescând retenția apei în subsol.</p>	<p>➤ Proiect de investiții în active fizice pentru extinderea sistemului de irigații și investiții în infrastructură necesară pentru adaptarea agriculturii și silviculturii la cerințele economiei apei în fermele agricole, în asociații, grupuri de producători etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vor fi achiziționate 10 sisteme de irigații performante/7 ani. - Fonduri previzionate = 600.000 lei - Locuri de muncă nou create = 4 <p>➤ Practicile agricole sprijinite cu investiții prin schemele de agro-mediu-climă, care completează cerințele privind eco-condiționalitatea contribuie la economisirea apei, crescând retenția apei în sol.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vor fi achiziționate și montate 20 instalații pentru irigații/7 ani - Fonduri previzionate = 100.000 lei - Locuri de muncă = 2 	<p>5A. Eficientizarea utilizării apei în agricultură.</p>	<p>1.Investițiile în active fizice.Art.18</p> <p>2. Agro-mediu-climă. Art.29.</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p> <p>Programul Operațional Infrastructura Mare</p>

1	2	3	4	5
<p>3. Necesitatea asocierii și adaptării de bune practici, prin cooperare a utilizatorilor de apă.</p>	<p>➤ Proiecte privind eficientizarea consumului de apă prin cooperarea utilizatorilor de apă în agricultură și a comunităților de fermieri prin asociere și adaptarea în comun de bune practici. - Vor fi organizate acțiuni de promovare de bune practici pentru economisirea apei./7 ani - Fonduri previzionate = 700.000 lei - Locuri de muncă nou create = 2</p>	<p>5A. Eficientizarea utilizării apei în agricultură</p>	<p>1. Investițiile în activele fizice. Art.18 2. Agro-mediu-climă. Art.29.</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală Programul Operațional Infrastructura Mare</p>
<p>4. Consumul de energie în agricultură și silvicultură a înregistrat un trend crescător. În contextul obiectivului de creștere cu 20% a eficienței energiei prevăzut de Strategia europeană 2020 în vederea atenuării schimbărilor climatice vor fi susținute investițiile în acest domeniu.</p>	<p>➤ Proiect de investiții pentru active fizice necesare pentru modernizarea fermelor și a unităților de procesare prin achiziționarea de echipamente performante, realizarea de construcții care să contribuie la reducerea consumului de energie, inclusiv pentru reducerea emisiilor cu efect de seră. - Vor fi achiziționate 100 categorii de echipamente tehnice/7 ani. - Fonduri previzionate = 2.000.000 lei - Locuri de muncă nou create = 15</p>	<p>5B. Eficientizarea utilizării energiei în sectorul agroalimentar.</p>	<p>1. Investițiile în activele fizice. Art.18. 1.1. Sprijin pentru investiții pentru eficientizarea consumului de energie în exploatațile agricole agricole și silvice.</p>	

1	2	3	4	5
<p>5. Emisiile de gaze cu efect de seră provenite din depozitarea și aplicarea în teren a gunoiului de grajd, sunt ridicate din cauza facilităților neadecvate de depozitare și a echipamentelor învechite.</p>	<p>➤ Proiect de sprijinire cu investiții pentru uzul individuale și al comunității în facilități și echipamente adecvate pentru depozitarea și aplicarea gunoiului de grajd și în echipamente folosite în agricultură, precum și în tehnologii care contribuie cu susținere unei economii cu un nivel scăzut de carbon.</p> <p>- Vor fi achiziționate 3 echipamente de transport și 3 echipamente de împrăștiere a îngrășămintelor organice pe suprafețele agricole /7 ani. - Fonduri previzionate = 1.600.000 lei - Locuri de muncă nou create = 3</p>	<p>5B. Eficientizarea utilizării energiei în sectorul agroalimentar.</p>	<p>2.2. Cooperare, Grupuri Operaționale și proiecte aferente. Art.36.</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p>
<p>6. În comuna Păstrăveni există o gamă variabilă de resurse de energie regenerabilă provenită din agricultură și din silvicultură, dar aceste resurse nu sunt valorificate la nivelul posibilităților.</p>	<p>➤ Sprijinirea prin investiții pentru încurajarea creșterii producției și a utilizării energiei din surse regenerabile.</p> <p>- Va fi înființată o întreprindere de brichetare din resturi din lemn și resturi vegetale cu o capacitate de 500 kg/oră. - Fonduri previzionate = 1.100.000 lei - Locuri de muncă nou create = 5</p>	<p>5C. Facilitarea furnizării și a utilizării surselor regenerabile de energie, a subproduselor, a deșeurilor, a rezidurilor și a altor materii nealimentare, în scopul bioeconomiei.</p>	<p>2.Investițiile în active fizice.Art.18. 2.1. Sprijin pentru investiții pentru eficientizarea consumului de energie în exploatarea agricole și forestiere.</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p>

1	2	3	4	5
<p>6. În comuna Păstrăveni există o gamă variabilă de resurse de energie regenerabilă provenită din agricultură și din silvicultură, dar aceste resurse nu sunt valorificate la nivelul posibilităților.</p> <p>7. Necesitatea acordării de sprijin tinerilor fermieri pentru înființarea de ferme agricole și activități neagricole în scopul diversificării serviciilor și creșterii eficienței.</p>	<p>➤ Proiect de investiții de înființarea de culturi cu specii forestiere cu ciclu scurt de producție , cât și cu achiziționarea de tehnologii de producere și transport de energie obținute în scopul dezvoltării bioeconomiei și cooperării celor implicați.</p> <p>- Va fi organizată o pepinieră cu specii forestiere pe o suprafață de 1 ha cu ciclu scurt de producție în scopul extinderii acestor specii în zonă.</p> <p>- Fonduri previzionate = 500.000 lei</p> <p>- Locuri de muncă nou create = 5</p> <p>➤ Proiect de sprijin a tinerilor fermieri pentru înființarea:</p> <p>- secții de prestării servicii în domeniul lucrărilor agricole;</p> <p>- silozuri de depozitare a cerealelor;</p> <p>- un punct de colectare a laptelui;</p> <p>- un punct de achiziție și desfacere a îngrășămintelor chimice, pesticide, semințelor ;</p> <p>- sprijin pentru înființarea de activități neagricole pentru tinerii fermieri (conserve și preparate de casă din produse ecologice) ;</p> <p>- vor fi sprijiniți 20 tineri fermieri pe o perioadă de 5 ani.</p> <p>- Fonduri previzionate = 1.000.000 lei</p> <p>- Locuri de muncă nou create = 15</p>	<p>5C. Facilitarea furnizării și a utilizării surselor regenerabile de energie, a subproduselor, a deșeurilor, a reziduurilor și a altor materii nealimentare, în scopul bioeconomiei.</p>	<p>2.2. Sprijin pentru infrastructura privind dezvoltarea și modernizarea sau adaptarea activităților agricole și silvice.</p> <p>3. Dezvoltarea exploatațiilor și a întreprinderilor. Art.20.</p>	<p>Programul Operațional Capital Uman</p> <p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p> <p>Programul Operațional Competitivitate</p> <p>Programul Operațional Infrastructura Mare</p>

1	2	3	4	5
<p>8. Necesitatea existenței pe plan local a unui Grup Operațional, a unei rețele de dezvoltare rurală și a unui ONG etc., în scopul dezvoltării unor acțiuni de cooperare în domeniul aplicării unitare a rezultatelor cercetării conform triumphiului – cercetare-cooperare-inovare.</p>	<p>➤ Srijin printr-un proiect de finanțare a unui Grup Operațional local și a unei rețele de dezvoltare rurală și a unui ONG, care să sprijine cooperările între actorii implicați în :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dezvoltarea de noi produse, practici, tehnologii în sectorul agroalimentar; - cooperarea între lanțurile de aprovizionare și desfacere; - abordări practici comune privind mediul și practici ecologice în curs; - promovarea activităților nonagricole; <p>-Vor fi înființate 4 organisme de cooperare. - Fonduri previzionate = 20.000 lei/7 ani - Locuri de muncă nou create = 8</p>	<p>5C. Facilitarea furnizării și a utilizării surselor regenerabile de energie, a subproduselor, a deșeurilor, a reziduurilor și a altor materii nealimentare, în scopul bioeconomiei.</p>	<p>4. Cooperare. Art.36.</p> <p>- Cooperare, grupuri operaționale și proiecte aferente.</p>	

*) Sursa: preluate din analiza situației existente, din chestionarele de opinie, din adunări publice și din analiza SWOT

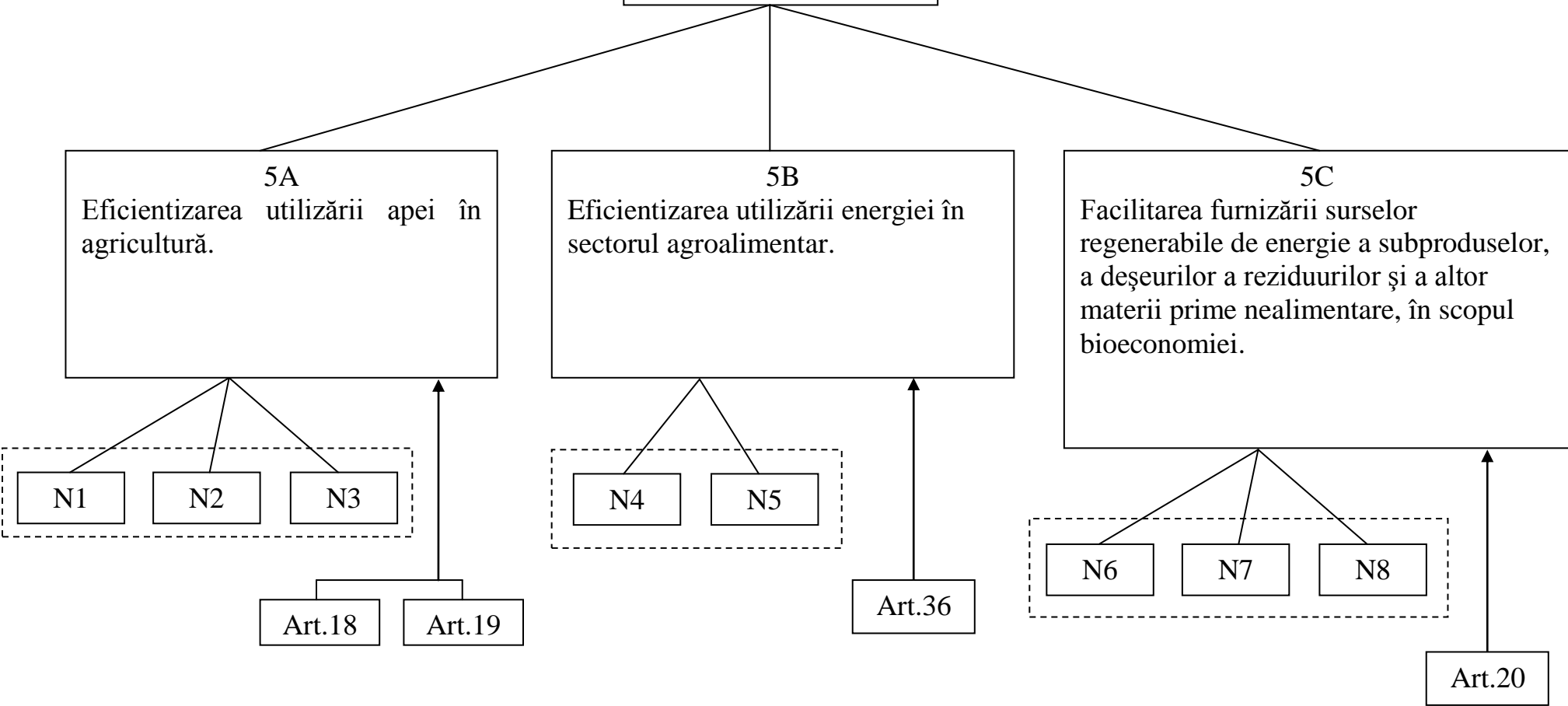


Total Prioritatea 5 :	- vor fi achiziționate sisteme de irigații	= 10
	- vor fi instalate instalații de irigații	= 20
	- vor fi achiziționate echipamente tehnice	= 100
	- vor achiziționate echipamnete de transport îngrășăminte	= 3
	- vor fi achiziționate echipamente de împrăștiat îngrășăminte	= 3
	- va fi înființată o întreprindere de brichetare deșeuri din lemn și deșeuri vegetale	= 1
	- va fi înființată o pepiniră cu specii forestiere	= 1 ha
	- vor fi sprijiniți tineri fermieri	= 20
	- vor fi înființate organisme de cooperare	= 4
	- locuri de muncă nou create	= 59
	- total fonduri previzionate	= 7.620.000 lei



SCHEMA INTERRELAȚIILOR DINTRE LEGISLAȚIE ȘI NECESITĂȚI

Prioritatea 5



Schema nr. 13



PRIORITATEA 6:				
Promovarea incluziunii sociale, a reducerii sărăciei și a dezvoltării economice în zonele rurale				
Nevoi de dezvoltare*)	Obiective tematice (OT)	Domeniul de intervenție	Măsurile și submăsurile ce pot fi finanțate	Programe
1	2	3	4	5
<p>1. O mare parte din populația comunei Păstrăveni este ocupată în agricultură și obțin venituri mici. Datorită suprafețelor mici de teren agricol, a lipsei utilajelor și a accesului la credite aceste venituri sunt de subzistență.</p>	<p>➤ Proiect de investiții în active fizice pentru înființarea unei întreprinderi de prelucrare a laptelui, cu o capacitate de 1000 l lapte prelucrat pe zi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonduri previzionate = 1.000.000 lei - Locuri de muncă nou create = 9 <p>➤ Proiect de investiții în active fizice pentru înființarea unei întreprinderi - abator pentru tăierea animalelor și procesarea cărnii, cu o capacitate de 400 capete/an.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonduri previzionate = 2.000.000 lei - Locuri de muncă nou create = 10 <p>➤ Proiect de investiții în active fizice pentru înființarea unei întreprinderi sociale brutării/patiserii, cu o capacitate de 350.000 kg/an.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonduri previzionate = 450.000 lei - Locuri de muncă nou create = 8 	<p>6A. Facilitarea diversificării, a înființării și a dezvoltării de întreprinderi mici și a creării de locuri de muncă</p>	<p>4. Investiții în active fizice Art.18 4.2. Sprijin pentru investiții în prelucrare/comercializarea produselor agricole.</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p>

1	2	3	4	5
<p>2. Necesitatea abordării de cooperare între actorii din lanțul agroalimentar, în special între micii producători, precum și realizarea de proiecte pilot</p> <p>3. Necesitatea înființării a unui grup de Inițiativă locală GAL și sprijin pentru proiecte pilot și pentru elaborarea /implementarea strategiei în perioada 2014-2020.</p>	<p>➤ Proiect de investiții în active fizice pentru înființarea de ateliere de meșteșuguri tradiționale locale. - Fonduri previzionate = 500.000 lei - Locuri de muncă nou create = 30</p> <p>➤ Proiect de susținere a cooperării între diferiți actori din lanțul agroalimentar, precum și realizarea de proiecte pilot inovative. - Fonduri previzionate = 300.000 lei - Locuri de muncă nou create = 2</p> <p>➤ Proiect de sprijin pentru acordarea unui ajutor pregătitor de inițiere LEADER în scopul realizării unui parteneriat public-privat pentru înființarea și elaborarea/implementarea strategiei GAL în perioada 2014-2020. - Fonduri previzionate = 100.000 lei Locuri de muncă nou create = 3</p>	<p>6A. Facilitarea diversificării, a înființării și a dezvoltării de întreprinderi mici și a creării de locuri de muncă</p>	<p>6. Dezvoltarea afacerilor fermei 6.3. Sprijin pentru înființarea și dezvoltarea activității neagricole în spațiul rural.Art. 20.</p> <p>Cooperare. Art. 36</p> <p>LEADER. Art.42-45</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p>

1	2	3	4	5
<p>4. Necesitatea amenajării camerelor de închiriat în locuințele familiale care să ofere servicii de cazare și posibilitatea valorificării produselor din gospodăriile proprii.</p> <p>5. Necesitatea modernizării și extinderii iluminatului public</p> <p>6. Necesitatea introducerii gazului metan în comuna Păstrăveni, în scopul îmbunătățirii calității vieții.</p>	<p>➤ Proiect de investiții în active fizice pentru construirea a 2 pensiuni agroturistice pentru dezvoltarea turismului din comuna Păstrăveni. - Fonduri previzionate = 1.100.000 lei - Locuri de muncă nou create = 6</p> <p>➤ Proiect de investiții pentru sprijinirea a 30 gospodării în vederea dezvoltării agroturismului, și obținerea de venituri suplimentare. - Fonduri previzionate = 300.000 lei - Locuri de muncă nou create = 60</p> <p>➤ Proiect de investiții pentru modernizarea rețelei de iluminat public existentă, 38 km, și extinderea rețelei de iluminat public cu 19 km. - Fonduri previzionate = 1.900.000 lei</p> <p>➤ Proiect de investiții pentru introducerea rețelei de gaz metan în comuna Păstrăveni. - Fonduri previzionate = 19.340.000 lei</p> <p>➤ Proiect de înființare a sistemului de canalizare – 28 km și stație de epurare în comuna Păstrăveni. - Fonduri previzionate = 6.800.000 lei - Locuri de muncă nou create = 1</p>	<p>6B. Încurajarea dezvoltării locale în zonele rurale</p>	<p>7. Servicii de bază și reînnoirea satelor în zonele rurale. Art.21 7.2. Sprijin pentru investiții în infrastructura la scară mică.</p> <p>7.4. Sprijin pentru investiții în servicii locale de bază pentru populația rurală</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p>

1	2	3	4	5
<p>7. Necesitatea modernizării drumurilor comunale și vicinale.</p> <p>8. Necesitatea îmbunătățirii procesului de învățământ în satele componente ale comunei Păstrăveni prin reabilitarea, modernizarea și construirea de noi obiective de investiții.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Proiect de extindere alimentare cu apă potabilă a satelor Rădeni – 10 km, Păstrăveni – 2km și Lunca Moldovei- 6 km - Fonduri previzionate = 400.000 lei ➤ Proiect de investiții pentru modernizarea drumurilor comunale și vicinale, 8,5 km Păstrăveni – Lunca Moldovei. - Fonduri previzionate = 8.500.000 lei ➤ Proiect de pietruire a ulițelor comunale. - Fonduri previzionate = 100.000 lei ➤ Proiect de investiții pentru construirea unei școli și a unei grădinițe în satul Lunca Moldovei, cu 4 săli de clasă. - Fonduri previzionate = 315.000 lei ➤ Proiect de investiții pentru sală sport și amenajarea unui teren de Sport la școala Păstrăveni - Fonduri previzionate = 300.000 lei ➤ Proiect de investiții pentru amenajarea unui teren de sport la școala Rădeni - Fonduri previzionate = 300.000 lei 	<p>6B. Încurajarea dezvoltării locale în zonele rurale</p>	<p>7.4. Sprijin pentru investiții în servicii locale de bază pentru populația rurală</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p>

1	2	3	4	5
<p>9. Necesitatea îmbunătățirii condițiilor de lucru în relația cu cetățenii a salariaților primăriei Păstrăveni.</p> <p>10. Necesitatea investițiilor în asezăminte culturale și în infrastructura sportivă.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Continuarea proiectului de modernizare a școlii din satul Rădeni. - Fonduri previzionate = 200.000 lei ➤ Proiect de investiții pentru construirea unei grădinițe cu 2 grupe și realizarea de utilități în satul Rădeni. - Fonduri previzionate = 1.535.000 lei ➤ Proiect de investiții pentru modernizare și extindere clădire Primărie Păstrăveni, cu dotări și utilități. - Fonduri previzionate = 500.000 lei ➤ Proiect de investiții pentru extindere, modernizare, dotări, împrejurimi și utilități, cămin cultural Sat Rădeni . - Fonduri necesare = 1.650.000 lei ➤ Proiect de investiții modernizare și extindere, dotare, utilități a căminului cultural și bibliotecii din satul Păstrăveni. - Fonduri previzionate = 2.000.000 lei ➤ Proiect de investiții bază sportivă comuna Păstrăveni. - Fonduri previzionate = 1.000.000.lei 	<p>6B. Încurajarea dezvoltării locale în zonele rurale</p>	<p>7.4. Sprijin pentru investiții în servicii locale de bază pentru populația rurală</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p>

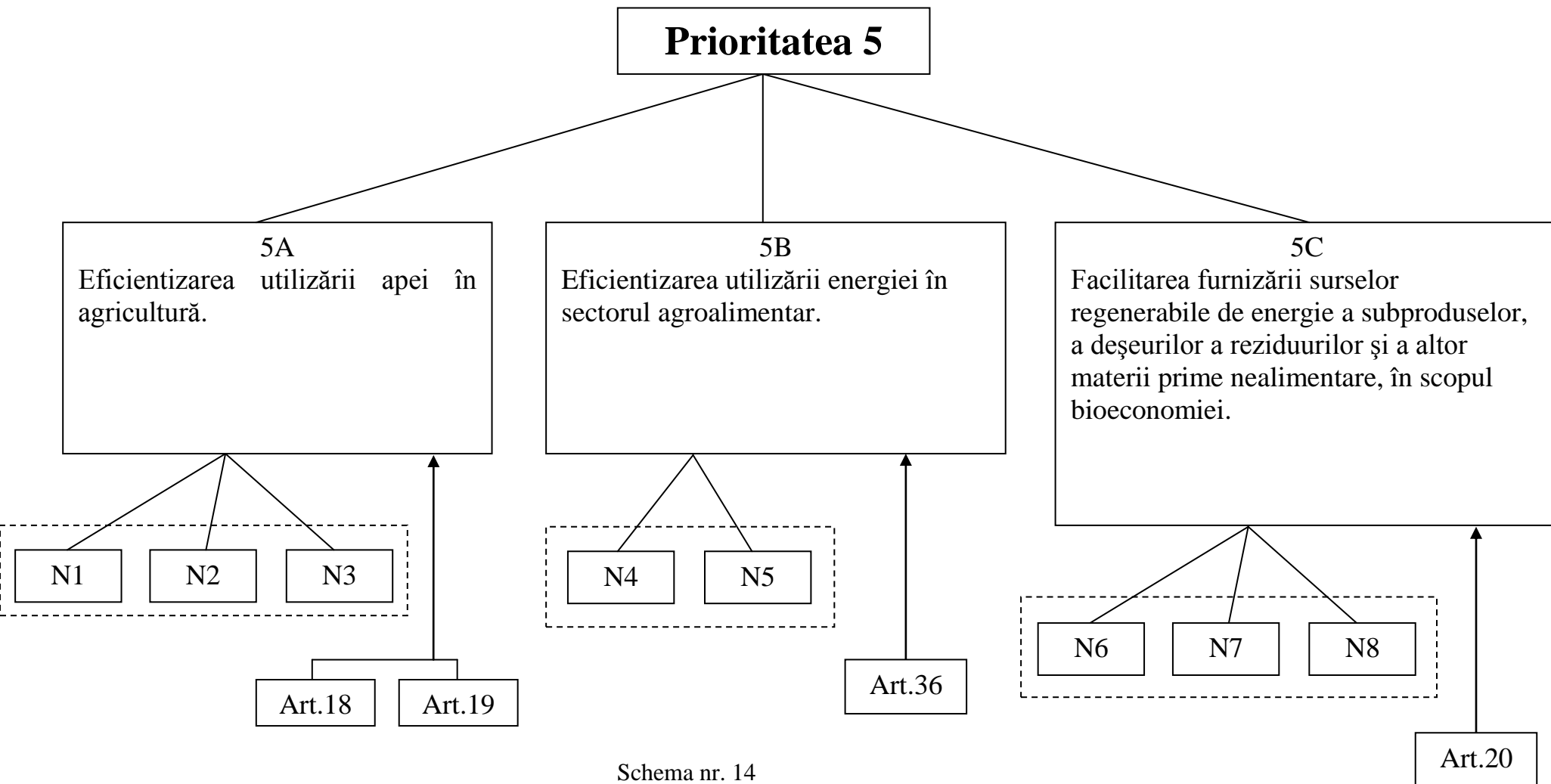
1	2	3	4	5
11. Necesitatea creșterii gradului de siguranță a populației comunei Păstrăveni	<p>➤ Proiect de investiții pentru înființarea unui sistem de monitorizare a satelor pe timp de noapte (camere de luat vederi) pentru creșterea siguranței cetățeanului.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fond previzionat = 200.000 lei - Locuri de muncă nou create = 4 	<p>6B. Încurajarea dezvoltării locale în zonele rurale</p>	<p>7.4. Sprijin pentru investiții în servicii locale de bază pentru populația rurală</p>	<p>Programul Național de Dezvoltare Rurală</p>

*) Sursa: preluate din analiza situației existente, din chestionarele de opinie, din adunări publice și din analiza SWOT



Total Prioritatea 6 :	- întreprinderi sociale înființate	= 3
	- ateliere meșteșugărești individuale	= 30
	- pensiuni agroturistice	= 2
	- agroturism familial	= 30 familii
	- extindere iluminat public	= 19 km
	- alimentare cu gaz metan comuna Păstrăveni	= 3 sate
	- sistem de canalizare și stație epurare	= 3 sate
	- extindere rețea apă potabilă sat Păstrăveni	= 2 km
	- rețea apă potabilă sat Rădeni	= 10 km
	- rețea apă potabilă sat Lunca Moldovei	= 6 km
	- modernizare drumuri comunale	= 8,5 km
	- construcție școală și grădiniță sat Lunca Moldovei	= 1
	- teren de sport și sală sport sat Păstrăveni	= 1
	- teren de sport sat Rădeni	= 1
	- finalizare modernizare școală sat Rădeni	= 1
	- construcție grădiniță sat Rădeni	= 1
	- extindere și modernizare primărie Păstrăveni	= 1
	- construcție cămin cultural sat Rădeni	= 1
	- modernizare și extindere cămin cultural sat Păstrăveni	= 1
	- bază sportivă sat Păstrăveni	= 1
- sistem de monitorizare pe timp de noapte	= 1	
- locuri de muncă nou create	= 133	
- total fonduri previzionate	= 48.890.000 lei	

SCHEMA INTERRELAȚIILOR DINTRE LEGISLAȚIE ȘI NECESITĂȚI



Schema nr. 14



CAPITOLUL II. DESCRIEREA MĂSURILOR SELECTATE ÎN CADRUL CELOR 6 PRIORITĂȚI

Pentru Strategia de Dezvoltare Locală a comunei Păstrăveni- 2014-2020, au fost selectate 64 de obiective tematice a căror descriere o prezentăm în continuare.

Prioritatea 1. – COMPETITIVITATEA -Încurajarea transferului de cunoștințe și al inovării în agricultură, silvicultură și la nivelul comunei Păstrăveni.

Măsura 1.1. *Sprijin pentru furnizarea de instruire/ dobândire de competențe.*

Organizarea unor activități de formare profesională în scopul creșterii competitivității și diversificării produselor și activităților din agricultură și silvicultură.

Ținte 2020

- 4 cursuri pentru formare profesională
- 80 de fermieri formați în domeniul managementului exploatațiilor și adaptarea la noi tehnologii și soluții de inovare.
- 3 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Constituirea unui grup de selectare și evaluare a fermierilor din agricultură și silvicultură.
- Selecția și evaluarea numărului de fermieri care necesită pregătire în domeniul agriculturii și silviculturii.
- Sprijinirea tinerilor fermieri la programe de formare profesională pentru dobândirea de competențe antreprenoriale.
- Susținerea dezvoltării fermelor agricole de subzistență.
- Acțiuni de promovare, inovare, cooperare și protecția mediului între fermieri și specialiști.

Măsura 1.2 *Sprijin pentru proiectele demonstrative/acțiuni de informare.*

Furnizarea de instruire/dobândire de competențe de bază în rândul fermierilor și deținătorilor de păduri și a lucrătorilor din industria alimentară, în domeniul managementului, marketingului, procesarea și siguranță și igienă alimentară.

Țintă 2020

- 6 servicii accesibile de consiliere și consultanță
- 100 participanți
- 12 locuri de muncă nou create



Acțiuni vizate

- Derularea de campanii de conștientizare în rândul fermierilor privind beneficiile aduse de organizarea unor acțiuni demonstrative și de informare privind managementul, marketingul, procesarea, siguranța și igiena alimentară, promovarea cercetării și inovării.
- Întocmirea listei participanților pe baza selecției și evaluării acestora conform unor criterii prestabilite (număr fermieri agricoli care dețin un anumit număr de suprafețe, animale, capacități de procesare a IMM-urilor , suprafețe de păduri gestionate, împădurite etc.).
- Orientare către piață pentru a deveni ferme - IMM-uri viabile.
- Acordarea de consultanță pentru adaptarea la standardele europene
- Acordarea de sprijin pentru proiecte.
- Furnizarea de servicii de consultanță pentru realizarea de analize economice și financiare, documentații tehnice, studii de piață, planuri de afaceri, planuri de marketing.
- Servicii de consultanță aferente activităților de cercetare-dezvoltare-inovare, inclusiv pentru valorificarea rezultatelor obținute.

Masura 1.3 Sprijin pentru schimburi de experiență în gestionarea exploatației agricole și silvice pe termen scurt, precum și vizite în ferme și exploatații forestiere

Organizarea unor schimburi de experiență și proiecte demonstrative care să încurajeze inovarea, adaptarea și crearea de tehnologii noi, cooperarea și crearea unei baze de cunoștințe în rândul fermierilor și deținătorilor de păduri precum și pregătirea furnizorilor de servicii de formare sau alte servicii de transfer de cunoștințe și acțiuni informaive.

Țintă 2020

- 7 sesiuni de sprijin de specialitate și furnizare de noi cunoștințe
- 3 schimburi de experiență
- 150 participanți
- 10 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Selecția fermierilor și deținătorilor de păduri care să participe la sesiunile de sprijin de specialitate și furnizare de noi cunoștințe .
- Dezvoltarea de instrumente care să permită schimbul de experiență și prezentarea de bune practici privind managementul și marketingul fermelor .



- Selectarea consultanților care vor realiza transferul de cunoștințe și acțiuni informative .
- Organizarea și efectuarea de vizite demonstrative și de documentare.
- Acțiuni de promovare și cooperare între fermieri și specialiști în inovare și protecția mediului.

Măsura 1.4 *Sprrijin de proiecte pilot pentru agricultură, silvicultură și sectoare agro-alimentare*

Realizarea proiectelor pilot pentru consolidarea legăturilor dintre agricultură, silvicultură , sectoare agroalimentare.

Țintă 2020

- 12 proiecte pilot
- 50 specialiști din agricultură, silvicultură și sectoare agroalimentară
- 5 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Constituirea unui grup de selectare si evaluare a grupului țintă.
- Selectarea formatorilor care vor oferi consultanță pentru intocmirea proiectelor pilot, a proiectelor pentru active fizice specifice produselor agricole vegetale și animale și procesare.
- Organizarea acțiunilor de cooperare cu marii fermieri și specialiști în inovare și protecția mediului.

Măsura 1.5 *Sprrijin pentru susținerea și respectarea standardelor de securitate la locul de muncă bazat pe legislația Uniunii Europene*

Organizarea sesiunilor de instruire privind standardele de securitate la lucrările agricole desfășurate pe câmpul de cultură, la procesarea materiilor prime agricole și la lucrări de exploatare silvică.

Țintă 2020

- 50 sesiuni de instruire
- 500 participanți
- 20 locuri de muncă

Acțiuni vizate

- Acțiuni de sprijinire a participării fermierilor la instruirile privind respectarea standardelor de securitate la locul de muncă.
- Stabilirea grupului țintă.



- Acțiuni de diversificare a serviciilor de sănătate .
- Acțiuni privind depistarea nevoilor fermierilor referitoare la securitatea la locul de muncă.
- Sprijin pentru extinderea și diversificarea serviciilor preventive de sănătate.
- Sprijin pentru extinderea și diversificarea serviciilor medicale destinate prevenirii și controlului bolilor cu impact major asupra stării de sănătate a fermierilor.

Măsura 1.6 Sprijin pentru furnizarea de instruire/dobândire de competențe Sprijin pentru proiectele demonstrative/acțiuni de informare

Extinderea accesului și participarea la formarea continuă constituie elemente esențiale pentru creșterea motivării forței de muncă.

Organizarea de cursuri de formare profesională pentru fermieri, deținători de păduri și lucrători din industria alimentară care au ca scop îmbunătățirea competențelor și cunoștințelor de bază, încurajând învățarea pe tot parcursul vieții .

Organizarea de acțiuni de informare și sesiuni de proiecte demonstrative în vederea transformării exploatațiilor în unele viabile, orientate către piață și adaptate standardelor europene.

Țintă 2020.

- 6 sesiuni de sprijin de cooperare
- 30 sesiuni de informare
- 120 participanți
- 10 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Dezvoltarea de programe de formare profesională pentru fermieri și în special a celor care vizează instruirea la locul de muncă.
- Dezvoltarea de instrumente care să permită schimbul de experiență și prezentare de exemple de bune practici .
- Derularea de scheme de grant care vizează crearea și dezvoltarea întreprinderilor sociale.

Măsura 1.7 Cooperare. Sprijin pentru înființarea și funcționarea Grupurilor Operaționale

Constituirea, înființarea și funcționarea Grupurilor Operaționale în scopul realizării unor legături de cooperare între cercetători, fermieri, procesatori și alți actori, pornind de la nevoile practice la oportunitate identificată de beneficiari și nu de sus în jos.



Țintă 2020

- 1 program de activitate anual al Grupurilor Operaționale
- 20 cursuri și ateliere de lucru
- 600 participanți
- 7 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Organizarea sesiunilor de sprijin /cooperare cu cercetătorii, fermierii și procesatorii.
- Întocmirea unui program de activitate anual al Grupurilor Operaționale pentru cooperarea factorilor interesați – cercetare, inovare, mediu .
- Realizarea de întâlniri de lucru și acțiuni demonstrative, schimb de idei și bune practice.
- Promovarea acțiunilor de cooperare în cadrul comunei și la nivel județean, regional.

Măsura 1.8 Sprijin pentru înființarea și funcționarea Grupurilor Operaționale pentru organizarea de sesiuni de informare / conștientizare a locuitorilor privind efectele schimbărilor climatice

Organizarea de sesiuni de informare pentru conștientizarea fermierilor și comunității locale cu privire la efectele schimbărilor climatice.

Țintă 2020:

- 30 sesiuni de informare
- 700 fermieri și locuitori ai comunei Păstrăveni
- 10 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Sprijin pentru stabilizarea căilor de acces .
- Sprijin pentru derularea de programe de împădurire a zonelor cu grad ridicat de eroziune.
- Sprijin pentru extinderea, modernizarea și re tehnologizarea sistemelor de irigații ce au în vedere reducerea incidenței fenomenelor meteorologice extreme(secetă, eroziune).

Măsura 1.9 Sprijin pentru înființarea și funcționarea Grupurilor Operaționale pentru organizarea de sesiuni de transfer de cunoștințe și acțiuni de informare privind valorificarea resurselor secundare ale pădurilor și produselor vegetale din agricultură.



Organizarea de sesiuni de transfer de cunoștințe și acțiuni de informare pentru creșterea competenței lucrătorilor în utilizarea activelor fizice pentru regenerarea energiei, fabricarea brichetelor combustibile din rumeguș și alte materii prime.

Țintă 2020

- 2 sesiuni de transfer de cunoștințe
- 5 participanți
- 5 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Sprijin pentru utilizarea, extinderea și diversificarea activelor fizice pentru regenerarea energiei, fabricarea brichetelor combustibile din rumeguș și alte materii prime.
- Sprijin pentru dezvoltarea de scheme de grant pentru achiziționarea de echipamente și tehnologii moderne pentru regenerarea energiei și valorificarea resurselor secundare ale pădurilor și produselor vegetale din agricultură.
- Sprijin pentru achiziționarea de linii tehnologice și tehnologii care folosesc și energiile regenerabile.

Prioritatea 2. COMPETITIVITATE – Creșterea viabilității exploatațiilor și a competitivității tuturor tipurilor de agricultură în toate regiunile și promovarea tehnologiilor agricole inovatoare și a gestionării durabile a pădurilor.

Măsura 4.1. Sprijin pentru investiții în exploatațiile agricole

Comuna deține resursele necesare, atât umane cât și naturale care pot fi premiza pentru a obține în perioada următoare un surplus de competitivitate. Există o paletă diversă de surse provenind în special din gospodăriile țărănești prin prelucrarea produselor animaliere.

Ținte 2020

- dotarea a 850 ferme agricole și silvice
- 850 de noi locuri de muncă create
- creșterea nivelului productivității fermelor agricole de subzistență

Acțiuni vizate

- Achiziționarea de echipamente și linii tehnologice moderne, care să permită valorificarea produselor din gospodăriile populației.
- Încurajarea fermierilor în folosirea resurselor naturale existente la nivel local.
- Încurajarea participării fermierilor în vederea valorificării și comercializării mai eficiente a produselor pe piețele agroalimentare.



Măsura 4.3. Sprijin pentru investiții în infrastructura agricolă și forestieră.

Încurajarea exploatațiilor agricole în domeniul creșterii animalelor, a bovinelor în special, în corelare cu capacitatea pășunilor și fânețelor, dezvoltarea agriculturii și accesul la suprafețele agricole și forestiere prin consolidarea și ameliorarea infrastructurii de drumuri interioare, constituie principalele măsuri de investiții în infrastructura agricolă și forestieră.

Ținte 2020

- creșterea numărului de bovine la 2550 de capete/7 ani
- creșterea numărului de ovine 3000 de capete/7 ani
- consolidarea și ameliorarea a 5 km drum agricol și forestier
- 20 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate.

- Sprijinirea tinerilor fermieri, și nu numai, în obținerea de material genetic pentru creșterea numărului de bovine și ovine la nivel local.
- Încurajarea fermierilor de a se asocia în vederea valorificării produselor și subproduselor obținute în fermele proprii.
- Repararea drumurilor de acces pe terenurile agricole (fânețe, pășuni).
- Mobilizarea tinerilor în acțiuni de consolidare a drumurilor agricole și forestiere.

Măsura 6.1. Ajutor start- up pentru tinerii fermieri.

În sectorul agricol se impune reînnoirea generațiilor de manageri în exploatațiile agricole, în scopul stimulării nivelului investițiilor și a procesului de cercetare – dezvoltare - inovare și mediu , de noi produse , procese tehnologice, practici, utilaje și echipamente manageriale, cu efect direct asupra veniturilor locuitorilor comunei Păstrăveni, prin încurajarea tinerilor fermieri cu ajutoare de tip start- up.

Ținte 2020.

- înființarea a 100 de ferme mici și mijlocii în următorii 7 ani
- 12 proiecte de susținere a activității de cercetare, dezvoltare, inovare și mediu
- 350 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate.

- Servicii de consultanță pentru înființarea de start-up-uri, în special de către tinerii antreprenori din comună.



- Furnizarea de servicii de consultanță pentru realizarea de studii de fezabilitate, analize economice și financiare, documentații tehnice, studii de piață, planuri de afaceri, planuri de marketing.
- Asigurarea unor acțiuni de cooperare pentru lanțuri scurte de aprovizionare.
- Crearea unor structuri de afaceri care pot contribui la dezvoltarea economică locală și creșterea competitivității.
- Derularea de campanii de promovare a produselor locale.

Prioritatea 3: COMPETITIVITATE- Promovarea organizării lanțului alimentar, inclusiv procesarea și comercializarea produselor agricole, a bunăstării animalelor și a gestionării riscurilor în agricultură.

Măsura 4.2. Sprijin pentru investiții în procesare/marketing și/sau dezvoltarea produselor agricole.

Obiectivul acestei măsuri este de a realiza investiții în active fizice pentru dezvoltarea unor lanțuri de aprovizionare scurte, precum și stabilirea de lanțuri agroalimentare scurte, pentru valorificarea și comercializarea produselor pe piețele locale agroalimentare.

Ținte 2020

- 100 de utilaje și echipamente performante achiziționate pentru dezvoltarea infrastructurii asociate procesării produselor agricole
- creșterea valorii adăugate a produselor agricole
- 25 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- De dezvoltarea unor lanțuri scurte de aprovizionare și a infrastructurii aferente.
- De organizare a pieței de desfacere prin promovarea în cadrul piețelor locale, stabilirea de acțiuni de cooperare inclusiv pentru stabilirea de lanțuri agro- alimentare scurte în vederea valorificării și comercializării mai eficiente a produselor pe piețele agroalimentare.

Măsura 16.3 Sprijin pentru dezvoltarea de noi produse, inclusiv procedee și tehnologii.

Măsura impune dezvoltarea și modernizarea unor capacități de procesare și comercializarea produselor agricole, care să respecte standardele comunitare.

Ținte 2020

- se vor concepe produse și tehnologii noi
- 5 locuri de muncă nou create



Acțiuni vizate

- Investiții pentru introducerea de tehnologii moderne.
- Dezvoltarea de produse noi care să respecte standardele comunitare.
- Se vor oferi facilități pentru creșterea eficienței și productivității întreprinderilor.
- Dezvoltarea produselor alimentare inovatoare și a mărcilor locale;
- Diversificarea gamei de produse .

Măsura 16.4. Sprijin pentru cooperarea pe verticală și orizontală între actorii din cadrul lanțului.

Strategia de Dezvoltare Locală a comunei Păstrăveni prevede:

- Cooperare pe verticală: județ, Regiunea Nord-Est, Guvernul României, cu programele de finanțare specifice, Comisia UE .
- Cooperare pe orizontală: cu actorii din cadrul comunității locale, locale învecinate, Gal-uri, ONG-uri, Organizații de consiliere, precum și cu actori din alte țări membre UE și nemembre.

Ținte 2020

- 20 de cooperări / 7 ani
- 100 de locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Înființarea grupurilor și organizațiilor de producători .
- De cooperare la nivel regional și național pentru creșterea competitivității producătorilor primari printr-o mai bună integrare a acestora în lanțul agroalimentar prin intermediul schemelor de calitate.
- Integrarea producătorilor primari în cadrul circuitelor scurte de aprovizionare vizând creșterea valorii adăugate a produselor agricole și promovarea acestora pe piețele locale.

Măsura 16.5. Sprijin pentru cooperarea micilor operatori.

Măsura stimulează folosirea capacităților inovatoare ale fermelor mari, în folosul micilor operatori prin forme demonstrative și acțiuni de cooperare .

Ținte 2020

- 24 cooperări / 7 ani
- 10 locuri de muncă nou create



Acțiuni vizate

- Acordarea de sprijin pentru activitatea triunghiului informare- cooperare-inovare.
- Interacțiuni de grup care presupun cooperarea prin intermediul Grupurilor Operaționale.

Măsura 16.7. Sprijin pentru promovarea locală a lanțurilor scurte de aprovizionare și a piețelor locale.

Integrarea producătorilor primari în lanțul agroalimentar prin intermediul schemelor de calitate, al creșterii valorii adăugate a produselor agricole, al promovării pe piețele locale și în cadrul circuitelor scurte de aprovizionare, al grupurilor și organizațiilor de producători .

Ținte 2020

- vor fi promovate 14 lanțuri scurte de aprovizionare a piețelor locale
- 5 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Înființarea unei piețe locale de aprovizionare a populației.
- Colaborarea producătorilor cu lanțurile agroalimentare prin intermediul schemelor de calitate.
- Promovarea grupurilor de producători.

Măsura 17.1. Refacerea potențialului de producție agricolă afectat de dezastre naturale și de evenimente catastrofale și instituirea unor măsuri de prevenire corespunzătoare.

Ameliorarea gestionării apelor este o măsură necesară în comuna Păstrăveni din următoarele motive:

- Trebuie amenajate pâraiele care produc inundații și pagube asupra zonelor populate și solului.
- Sunt condiții favorabile de creștere a peștelui, diversificarea produselor agricole, creșterea veniturilor.
- Trebuie să prevenim infiltrarea în sol a mustului cu conținut în nutriți din gunoiul de grajd.

Ținte 2020

- amenajarea pâ râului Rădeanca pe o lungime de 0,4 km
- amenajarea pâ râului Topolița pe o lungime de 0,5 km
- îndiguirea malului râului Moldova pe o lungime de 0,4 km



- decolmatarea a două heleștee de creștere a ciprinidelor, cu suprafața de 0,5 ha
- diversificarea produselor agricole și creșterea veniturilor populației
- 49 de locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Realizarea proiectelor de investiții pentru amenajarea pârâului Rădeanca.
- Realizarea proiectelor de investiții pentru amenajarea pârâului Topolița.
- Realizarea proiectului de investiții pentru indiguirea malului râului Moldova.
- Realizarea proiectului de investiții pentru decolmatarea celor două heleștee.
- Popularea heleșteelor cu pește.
- Amenajarea propriu-zisă a pârâurilor Rădeanca și Topolița și indiguirea malului râului Moldova aflat pe teritoriul comunei Păstrăveni.

Prioritatea 4: RESURSE- Refacerea, conservarea și consolidarea ecosistemelor care sunt legate de agricultură și silvicultură.

Măsura 5.3. Sprijin pentru abordări colective pentru proiecte/practici de mediu.

Refacerea, conservarea și dezvoltarea biodiversității în comuna Păstrăveni este necesară în contextul în care sunt suprafețe de teren care se confruntă cu constrângeri naturale.

În comuna Păstrăveni pe terenurile aflate la marginea drumurilor rutiere și a așezărilor umane, trebuie înființate perdele de protecție a solului pentru a evita înzăpezirile pe timpul iernii.

Ținte 2020

- înființare a 2 km de perdele de protecție a solului
- locuri de muncă nou create = 2

Acțiuni vizate

- Înființarea perdelei de protecție pe o lungime de 2 km.
- Protecția solului, a căilor rutiere și a așezărilor umane.
- Refacerea, conservarea și dezvoltarea biodiversității.
- Punerea în valoare a suprafețelor agricole.
- Punerea în valoare a peisajelor locale.

Măsura 2.1. Sprijin pentru investiții în infrastructură agricolă și forestieră.

Comuna Păstrăveni nu dispune de un sistem de irigații pentru fermele agricole.



De asemenea terenurile din Lunca Moldovei, de pe teritoriul comunei, trebuie descărcate de excesul de umezeală, pentru ameliorarea capacității productive cerută de culturile agricole.

În acest context sunt necesare proiecte de investiții pentru înființarea sistemului de irigații pentru o fermă și desecarea terenurilor din lunca râului Moldova.

Ținte 2020

- înființarea unui sistem de irigații pentru o fermă agricolă
- descărcarea a 23 ha de teren înmlăștinat din lunca râului Moldova
- 8 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Realizarea proiectului de finanțare pentru sistemul de irigații.
- Realizării unui sistem de irigații pentru ferma agricolă.
- Realizarea proiectului de finanțare pentru descărcarea terenului înmlăștinat.
- Ameliorarea gestionării apelor.
- Ameliorarea capacității productive cerută de culturile agricole.

Măsura 5. Agricultură ecologică.

Gestionarea îngrășămintelor și pesticidelor pe teritoriul comunei Păstrăveni este o măsură necesară cerută de populație și de piață.

Populația din zonă este interesată să consume legume și produse agricole ecologice.

Ținte 2020

- înființarea unei ferme legumicole ecologice
- 30 de locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Se va depune un proiect de investiții pentru înființarea fermei legumicole.
- Se vor lua toate măsurile de protecție împotriva poluării suprafeței pe care va fi înființată ferma legumicolă.
- Se va folosi, pentru ferma legumicolă, doar îngrășământ organic.
- Integrarea producătorului fermei legumicole în lanțul agroalimentar prin intermediul schemelor de calitate, al creșterii valorii adăugate a produselor agricole precum și promovarea produselor pe piețele locale.

Măsura 1. Împădurirea și crearea de suprafețe împădurite

Aducerii în circuitul productiv a terenurilor degradate, ameliorarea și creșterea fertilității acestora este o măsură de siguranță pentru comuna Păstrăveni. Extinderea suprafețelor împădurite are un rol de cea mai mare importanță în îmbunătățirea calității apelor și aerului în zonă, precum și prevenirea eroziunii solului.



Ținte 2020

- împădurirea a 28 ha teren
- înființarea unui parc al comunei cu o suprafață de 0,5 ha
- crearea de spații verzi pe o suprafață de 3 ha
- 8 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Realizarea unui proiect de investiții pentru împădurirea a 28 ha de teren degradat.
- Realizarea unui proiect de investiții pentru înființarea unui parc al comunei .
- Realizarea unui proiect de investiții pentru crearea de spații verzi care să curpindă și vegetație forestieră și ornamentală pe terenuri de utilitate publică.

Prioritatea 5: RESURSE-Promovarea utilizării eficiente a resurselor și sprijinirea tranziției către o economie cu emisii reduse de carbon și rezistență la schimbările climatice în sectoarele agricol, alimentar și silvic.

Măsura 1. Investițiile în activele fizice.

Schimbările climatice manifestate prin secetă cu impact negativ asupra resurselor de apă existente în comuna Păstrăveni impune eficientizarea utilizării apei în agricultură, necesitatea asocierii și adaptării de bune practici, prin cooperarea utilizatorilor de apă.

Ținte 2020

- înființarea a 10 sisteme de irigații
- vor fi organizate acțiuni de promovare de bune practici pentru economisirea apei
- 6 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Realizarea unui proiect de investiții în active fizice pentru extinderea sistemului de irigații și investiții în infrastructură necesară pentru adaptarea agriculturii și silviculturii la cerințele economiei apei în fermele agricole, în asociații, grupuri de producători.
- Eficientizarea utilizării apei în agricultură prin realizarea și punerea în funcțiune a sistemelor de irigații.
- Realizarea unui proiect privind eficientizarea consumului de apă prin cooperarea utilizatorilor de apă în agricultură și a comunităților de fermieri prin asociere și adaptarea în comun de bune practici.



Măsura 2. Agro-mediu-climă.

Conceperii unor scheme de agro-mediu climă, care să conducă la economisirea apei, crescând retenția apei în subsol, este o eco-condiționalitate în eficientizarea utilizării apei în agricultură.

Ținte 2020

- vor fi achiziționate și montate 20 instalații pentru irigații/7 ani
- 2 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Proiect de investiții pentru practicile agricole sprijinite prin schemele de agro-mediu-climă, care contribuie la economisirea apei, crescând retenția apei în sol.
- Eficientizarea utilizării apei în agricultură prin realizarea și punerea în funcțiune a sistemelor de irigații.

Măsura 1.1. Sprijin pentru investiții pentru eficientizarea consumului de energie în exploatațile agricole agricole și silvice.

Consumul de energie în agricultură și silvicultură a înregistrat un trend crescător. În contextul obiectivului de creștere cu 20% a eficienței energiei prevăzut de Strategia europeană 2020, în vederea atenuării schimbărilor climatice, vor fi susținute investițiile în acest domeniu.

Ținte 2020

- vor fi achiziționate 100 categorii de echipamente tehnice/7 ani
- 15 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Proiect de investiții pentru active fizice necesare pentru modernizarea fermelor și a unităților de procesare prin achiziționarea de echipamente performante, realizarea de construcții care să contribuie la reducerea consumului de energie, inclusiv pentru reducerea emisiilor cu efect de seră.
- Realizarea practică a investițiilor de modernizare a fermelor și unităților de procesare care să contribuie la reducerea consumului de energie.
- Utilizarea unităților de procesare cu echipamente performante.
- Eficientizarea utilizării energiei în sectorul agroalimentar.



Măsura 2.2. Cooperare, Grupuri Operaționale și proiecte aferente.

Emisiile de gaze cu efect de seră provenite din depozitarea și aplicarea în teren a gunoiului de grajd, sunt ridicate în comuna Păstrăveni din cauza facilităților neadecvate de depozitare și a echipamentelor învechite.

Ținta 2020

- vor fi achiziționate 3 echipamente de transport îngrășămintelor organice
- vor fi achiziționate 3 echipamente de împrăștiere a îngrășămintelor organice pe suprafețele agricole
- 3 locuri de muncă nou create.

Acțiuni vizate

- Proiect de sprijinire cu investiții pentru uzul individuale și al comunității în facilități și echipamente adecvate pentru depozitarea și aplicarea gunoiului de grajd și în echipamente folosite în agricultură, precum și în tehnologii care contribuie la susținerea unei economii cu un nivel scăzut de carbon.
- Creșterea eficienței folosirii gunoiului de grajd în agricultură ;
- Scăderea emisiilor de gaze cu efect de seră , provenite de la gunoiul de grajd prin folosirea de tehnologii moderne.
- Modernizarea fermelor agricole de subzistență.

Măsura 2.1. Sprijin pentru investiții pentru eficientizarea consumului de energie în exploatațile agricole și forestiere.

În comuna Păstrăveni există o gamă variabilă de resurse de energie regenerabilă provenită din agricultură și din silvicultură, dar aceste resurse nu sunt valorificate la nivelul posibilităților. În acest context este necesară facilitarea furnizării și a utilizării surselor regenerabile de energie, a subproduselor, a deșeurilor, a rezidurilor și a altor materii nealimentare în scopul bioeconomiei.

Ținte 2020

- va fi înființată o întreprindere de brichetare din resturi din lemn și resturi vegetale cu o capacitate de 500 kg/oră
- 5 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Sprijinirea prin investiții pentru încurajarea creșterii producției și a utilizării energiei din surse regenerabile.



- Depunerea unui proiect de investiții pentru înființarea unei întreprinderi sociale pentru brichetarea de resturi din lemn și resturi vegetale.
- Înființarea întreprinderii sociale prin colaborare cu ONG-uri.

Măsura 2.2. Sprijin pentru infrastructura privind dezvoltarea și modernizarea sau adaptarea activităților agricole și silvice.

Împăduririle de terenuri degradate și înființarea de perdele de protecție a căilor rutiere și a așezărilor umane din comuna Păstrăveni impun organizarea și dezvoltarea unei zone cu plantații forestiere care să faciliteze aceste activități.

Ținte 2020

- va fi organizată o pepinieră cu specii forestiere pe o suprafață de 1 ha cu ciclu scurt de producție în scopul extinderii acestor specii în zonă
- 5 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Proiect de investiții de înființarea de culturi cu specii forestiere cu ciclu scurt de producție .
- Înființarea pepinierii cu specii forestiere specifice pentru protejarea terenurilor degradate și a perdelelor de protecție.
- Achiziționarea de tehnologii de producere și transport de energie obținute în scopul dezvoltării bioeconomiei.
- Acțiuni de cooperare cu actorii implicați în proiect.

Măsura 3. Dezvoltarea exploatațiilor și a întreprinderilor.

Comuna Păstrăveni este situată într-o zonă de deal , cu potențial agricol mediu, unde se impune înființarea unor activități non-agricole prin acordarea de sprijin tinerilor fermieri pentru înființarea de ferme agricole și activități neagricole în scopul diversificării serviciilor și creșterii eficienței.

Ținte 2020

- înființarea unei secții de prestări servicii în domeniul lucrărilor agricole
- înființarea, construirea, de silozuri pentru depozitare a cerealelor
- înființarea unui punct de colectare a laptelui
- înființarea unui punct de achiziție și desfacere a îngrășămintelor chimice, pesticide și semințelor tratate pentru însămânțare etc.
- înființarea de activități neagricole pentru tinerii fermieri (conserve și preparate de casă din produse ecologice)
- vor fi sprijiniți 20 tineri fermieri pe o perioadă de 5 ani



- 15 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Se vor realiza proiecte de sprijin pentru tinerii fermieri.
- Înființarea unei secții de prestării servicii în domeniul agriculturii.
- Dotarea secției de prestării servicii în agricultură cu utilaje și echipamente de ultimă generație , în baza unui proiect de finanțare.
- Construirea de silozuri de depozitare a cerealelor, în baza unui proiect de investiții.
- Realizarea unui punct de colectare a laptelui.
- Înființarea unui punct de achiziție și desfacere a îngrășămintelor chimice, pesticide și semințe tratate pentru însămânțare.
- Activități non-agricole ce se pot desfășura în gospodăriile populației (conserve de fructe și legume ecologice, preparate de casă ecologice etc.).

Măsura 4. Cooperare - grupuri operaționale și proiecte aferente

Înființarea pe plan local a unui Grup Operațional, a unei rețele de dezvoltare rurală și a unui ONG se consideră a fi realizate imediat, în scopul dezvoltării unor acțiuni de cooperare în domeniul aplicării unitare a rezultatelor cercetării conform triunghiului – cercetare- cooperare-inovare.

Ținte 2020

- se vor înființa 4 organisme de cooperare
- 8 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate :

- Sprijin printr-un proiect de finanțare a unui Grup Operațional local , a unei rețele de dezvoltare rurală și a unui ONG, care să realționeze cooperările între actorii implicați.
- Dezvoltarea de noi produse, practici, tehnologii în sectorul agroalimentar.
- Cooperarea între lanțurile de aprovizionare și desfacere.
- Abordări practici comune privind mediul și practici ecologice în curs.
- Promovarea activităților nonagricole.

PRIORITATEA 6: OAMENII și SOCIETATE – GUVERNANȚA-

Promovarea incluziunii sociale, a reducerii sărăciei și a dezvoltării economice în zonele rurale

Măsura 4.2. Sprijin pentru investiții in prelucrare/comercializarea produselor agricole.



O mare parte din populația comunei Păstrăveni este ocupată în agricultură și obține venituri mici. Datorită suprafețelor mici de teren agricol, a lipsei utilajelor și a accesului la credite aceste venituri sunt de subzistență.

Ținte 2020

- înființarea unei întreprinderi de prelucrare a laptelui, cu capacitatea de 1000 l/zi
- înființarea unei întreprinderi – abator pentru sacrificarea animalelor și precesarea cărnii, cu capacitatea de 400 capete/an
- înființarea unei întreprinderi – brutării/patiserii, cu capacitatea de 350 to/an.
- 27 de locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate

- Proiect de investiții în active fizice pentru înființarea unei întreprinderi de prelucrare a laptelui, cu o capacitate de 1000 l lapte prelucrat pe zi.
- Proiect de investiții în active fizice pentru înființarea unei întreprinderi - abator pentru tăierea animalelor și procesarea cărnii, cu o capacitate de 400 capete/an.
- Proiect de investiții în active fizice pentru înființarea unei întreprinderi brutării/patiserii, cu o capacitate de 350.000 kg/an.
- Facilitarea diversificării, a înființării și a dezvoltării de întreprinderi mici și a creării de locuri de muncă.

Măsura 6.3. Sprijin pentru înființarea și dezvoltarea activității neagricole în spațiul rural

Populația activă a comunei Păstrăveni se ocupă preponderent cu agricultura de subzistență. Comuna dispune de vaste resurse naturale care pot fi puse în valoare în cadrul unor ateliere meșteșugărești (artizanat, tesătorie, croitorie, tricotaje, sculptură în lemn).

Ținte 2020

- 30 locuri de muncă nou create.

Acțiuni vizate

- Înființarea de ateliere meșteșugărești în domenii tradiționale consacrate.
- Facilitarea diversificării, înființării, dezvoltării de întreprinderi mici și a creării de locuri de muncă.

Măsura 6.4 Cooperare. LEADER.

Abordarea cooperării între actorii din lanțul agroalimentar, în special între micii producători, precum și realizarea de proiecte pilot, înființarea unui grup de Inițiativă



locală GAL și sprijin pentru proiecte pilot și pentru elaborarea /implementarea strategiei în perioada 2014-2020.

Ținte 2020

- 5 locuri de muncă nou create
- realizarea de proiecte pilot inovative
- participarea într-un Grup de Acțiune Locală

Acțiuni vizate

- Proiect de susținere a cooperării între diferiți actori din lanțul agroalimentar, precum și realizarea de proiecte pilot inovative.
- Proiect de sprijin pentru acordarea unui ajutor pregătitor de accesare LEADER în scopul realizării unui parteneriat public-privat pentru înființarea și elaborarea/ implementarea strategiei GAL în perioada 2014-2020.

Măsura 7.2. Sprijin pentru investiții în infrastructura la scară mică.

Amenajării camerelor de închiriat în locuințele familiale care să ofere servicii de cazare și posibilitatea valorificării produselor din gospodăriile proprii în cadrul agroturismului.

Ținte 2020

- 66 noi locuri de muncă create
- valorificarea potențialului turistic al comunei
- valorificarea produselor tradiționale gospodărești

Acțiuni vizate

- Proiect de investiții în active fizice pentru construirea a 2 pensiuni agroturistice pentru dezvoltarea turismului din comuna Păstrăveni, în strânsă legătură cu investițiile pentru amenajarea celor două heleștee.
- Proiect de investiții pentru sprijinirea a 30 gospodării în vederea dezvoltării agroturismului, și obținerea de venituri suplimentare.
- Sprijinirea populației interesate în obținerea de fonduri pentru dezvoltarea unor astfel de proiecte.

Măsura 7.4. Sprijin pentru investiții în servicii locale de bază pentru populația rurală.

Pentru dezvoltare și creșterea calității vieții cetățenilor, sunt necesare o serie de investiții în servicii de bază și infrastructura drumurilor comunale. Îmbunătățirea calității procesului de învățământ în satele componente ale comunei prin lucrări de modernizare și



extindere a infrastructurii . Îmbunătățirea condițiilor de lucru în relația cu cetățenii a salariaților primăriei Păstrăveni impune extinderea și modernizarea sediului primăriei și de asemenea sunt necesare investiții în așezămintele culturale din comună și în infrastructura sportivă precum, în creșterii gradului de siguranță a populației.

Ținte 2020

- extinderea rețelei de iluminat public cu 19 km
- introducerea rețelei de gaz metan în comună
- înființarea sistemului de canalizare în toate satele aferente comunei
- extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă în satele Rădeni și Lunca Moldovei
- modernizarea a 8,5 km drumuri comunale
- pietruirea ulițelor satelor
- construirea unei școli și grădinițe în satul Lunca Moldovei
- amenajare sală de sport și teren de sport la școala din satul Păstrăveni
- amenajarea unui teren de sport la școala din satul Rădeni
- continuarea proiectului de investiții de la școala Rădeni
- construirea a două grădinițe în satul Rădeni
- modernizarea și extinderea Primăriei Păstrăveni
- extindere și modernizare cămin cultural din satul Păstrăveni și a unei biblioteci
- construirea unui cămin cultural în satul Rădeni
- construirea unei baze sportive în satul Păstrăveni
- înființarea unui sistem de monitorizare a satelor pe timp de noapte (camere de luat vederi) pentru creșterea siguranței cetățeanului
- 5 locuri de muncă nou create

Acțiuni vizate :

- Întocmirea de studii de fezabilitate pentru investițiile propuse.
- Întocmirea de proiecte de finanțare.
- Realizarea investițiilor contractate.



CAPITOLUL III. PRIORITIZAREA PROIECTELOR FUNCȚIE DE NECESITĂȚI

PRIORITATEA 1: Încurajarea transferului de cunoștințe și al inovării în agricultură, silvicultură și la nivelul comunei Păstrăveni

Loc proiect	Denumire proiect	Suma totală (lei)
1	Proiect de dezvoltare a unei baze de cunoștințe susținute de cercetarea științifică prin promovarea inovării și cooperării între actorii implicați.	20.000
2	Proiect de sprijinire a pregătirii consultanților de formare profesională care trebuie să dispună de capacități corespunzătoare, de personal și de formare periodică pentru îndeplinirea acestei sarcini.	250.000
3	Proiect de sprijinire de servicii de informare, care să vină în întâmpinarea nevoilor reale ale fermierilor și deținătorilor de păduri inclusiv a grupurilor de producători prin organizarea de cursuri de formare, ateliere de lucru și îndrumare profesională.	200.000
4	Proiect de sprijin pentru serviciile de învățare și formare profesională pentru a crește nivelul de pregătire al fermierilor și deținătorilor de păduri și a lucrătorilor din industria alimentară.	250.000
5	Proiect de susținere pentru transfer de cunoștințe pentru proiecte demonstrative și acțiuni de informare, dezvoltarea exploatațiilor și a întreprinderilor în vederea transformării în unele viabile, orientate către piață și adaptate strandardelor europene.	300.000
6	Proiect de sprijin pentru acțiunile de cooperare prin înființarea unui Grup Operațional, inclusiv sprijin pentru proiecte pilot.	575.000
7	Proiect pentru organizarea de sesiuni de informare, conștientizare și formarea fermierilor și a comunităților locale cu privire la efectele schimbărilor climatice.	400.000
8	Proiect pentru organizarea de sesiuni de transfer de cunoștințe și acțiuni de informare pentru creșterea competenței lucrătorilor în utilizarea activelor fizice pentru regenerarea energiei, fabricarea brichetelor combustibile din rumeguș și alte materii prime.	220.000

9	Proiect de sprijin pentru adaptarea de tehnologii, metode și practici inovative, crearea de rețele, clustere și grupuri de producători	400.000
10	Proiect privind sprijin în transferul de cunoștințe prin acțiuni demonstrative și de informare privind managementul, marketingul, procesarea, siguranța și igiena alimentară, promovarea cercetării și inovării, formarea profesională etc. în rândul fermierilor, deținătorilor de păduri și a lucrătorilor din industria alimentară.	350.000
11	Proiect de susținerea realizării de proiecte pilot pentru consolidarea legăturilor de cooperare între agricultură, producția alimentară, silvicultură, cercetare-inovare, mediu a cărei experiență să se extindă și la alte domenii de activitate.	1.000.000
12	Proiect de susținere a respectării standardelor de securitate la locul de muncă bazate pe legislația europeană în domeniul agriculturii, procesării și silviculturii.	600.000
13	Proiect pentru active fizice specifice produselor agricole vegetale și animale și pentru procesare (depozite, mijloace de transport și utilaje).	60.000
	TOTAL FONDURI PREVIZIONATE	4.625.000



PRIORITATEA 2 - Creșterea viabilității exploatațiilor și a competitivității tuturor tipurilor de agricultură în toate regiunile și promovarea tehnologiilor agricole inovatoare și a gestionării durabile a pădurilor.

Loc proiect	Denumire proiect	Suma totală (lei)
1	Proiect de investiții pentru susținerea activității de cercetare, dezvoltare, inovare și mediu, de noi practici, utilaje, echipamente, metode manageriale, de marketing.	600.000
2	Proiect de încurajare a tinerilor prin ajutor start-up pentru tinerii fermieri cu efect direct asupra dezvoltării exploatațiilor, a întreprinderilor și asupra veniturilor locuitorilor. În mod complementar vor fi asigurate acțiuni de cooperare pentru lanțuri scurte de aprovizionare.	10.000.000
3	Proiect de investiții de modernizare a construcțiilor fermelor agricole, modernizarea echipamentelor și utilajelor tehnice, îmbunătățirea calității activelor fixe. Continuarea procesului de modernizare și adaptare a fermierilor la cerințele pieței și ale sustenabilității exploatației agricole. În mod complementar vor fi asigurate acțiuni de cooperare pentru lanțuri scurte de aprovizionare.	10.000.000
4	Proiect de investiții pentru infrastructura agricolă în scopul creșterii performanței generale a fermelor agricole și silvice.	70.000
5	Proiect de investiții pentru încurajarea exploatațiilor agricole de creștere a animalelor corelate cu capacitatea pășunilor și fânețelor.	2.000.000
	TOTAL FONDURI PREVIZIONATE	22.670.000



PRIORITATEA 3: Promovarea organizării lanțului alimentar, inclusiv procesarea și comercializarea produselor agricole, a bunăstării animalelor și a gestionării riscurilor în agricultură.

Loc proiect	Denumire proiect	Suma totală (lei)
1	Proiect pentru acordarea de sprijin pentru activitatea triunghiului informare- cooperare- inovare, cunoscând faptul că este un proces ce rezultă din interacțiunile de grup care presupune cooperare prin intermediul Grupurilor Operaționale.	100.000
2	Proiect de sprijin pentru promovarea lanțurilor scurte de aprovizionare și a piețelor locale prin intermediul Grupurilor Operaționale.	70.000
3	Proiecte de investiții pentru tehnologii moderne, dezvoltare de produse noi, facilități pentru creșterea eficienței și productivității întreprinderilor, dezvoltarea produselor alimentare inovatoare și a mărcilor locale, diversificarea gamei de produse .	500.000
4	Proiect pentru dezvoltarea capacității de procesare, creșterea valorii adăugate pentru produsele agricole și îmbunătățirea organizării pieței de desfacere prin promovarea în cadrul piețelor locale a lanțurilor scurte de aprovizionare.	1.400.000
5	Proiecte de sprijin în investiții realizate în cooperare/ parteneriat în domeniul cercetării, dezvoltării și PEI ¹ , al inovării, al ecologizării, al infrastructurii de drumuri, energie, dezvoltare durabilă a forței de muncă și al economiei rurale, crearea de noi locuri de muncă. Inovare prin intermediul Grupurilor Operaționale.	700.000
6	Proiect de investiții pentru îndiguirea malului râului Moldova pe o lungime de 0,4 km.	800.000
7	Proiect de investiții pentru amenajarea pârâului Rădeanca pe o lungime de 0,4 km.	1.000.000
8	Proiect de investiții pentru amenajarea pârâului Topolița pe o lungime de 0,5 km.	900.000
9	Proiect de investiții pentru două heleștee de creștere a ciprinidelor, cu suprafața de 0,5 ha.	250.000
10	Accesul fermierilor și deținătorilor de păduri la fondurile care să compenseze parțial pierderile de dezvoltare.	200.000
	TOTAL FONDURI PREVIZIONATE	5.920.000



PRIORITATEA 4: Refacerea, conservarea și consolidarea ecosistemelor care sunt legate de agricultură și silvicultură.

Loc proiect	Denumire proiect	Suma totală (lei)
1	Proiect de investiții pentru perdele forestiere de protecție a solului, căilor de transport și așezărilor umane în lungime de 2 km.	900.000
2	Proiect de investiții pentru împădurirea a 28 ha terenuri degradate.	840.000
3	Proiect de investiții pentru platforme de depozitare a îngrășămintelor organice în fermele de subzistență.	160.000
4	Proiect de investiții pentru sistem de irigații a fermelor agricole, pe o suprafață de 300 há.	1.200.000
5	Proiect de investiții pentru descărcarea a 23 ha teren înmlăștinat de pe teritoriul comunei Păstrăveni.	150.000
6	Proiect de investiții pentru înființare a unei ferme legumicole.	600.000
7	Proiect de investiții pentru înființarea unui parc al comunei pe o suprafață de 0,5 ha.	80.000
8	Proiect de investiții pentru crearea de spații verzi care să cuprindă și vegetația forestieră ornamentală pe terenuri proprietate publică pe 3,0 ha.	90.000
	TOTAL FONDURI PREVIZIONATE	4.020.000



PRIORITATEA 5: Promovarea utilizării eficiente a resurselor și sprijinirea tranziției către o economie cu emisii reduse de carbon și rezistență La schimbările climatice în sectoarele agricol, alimentar și silvic.

Loc proiect	Denumire proiect	Suma totală (lei)
1	Sprijin printr-un proiect de finanțare a unui Grup Operațional Local și a unei rețele de dezvoltare rurală și a unui ONG, care să sprijine cooperările între actorii implicați în : - dezvoltarea de noi produse, practici, tehnologii în sectorul agroalimentar; - cooperarea între lanțurile de aprovizionare și desfacere; - abordări practici comune privind mediul și practici ecologice în curs; - promovarea activităților nonagricole	20.000
2	Proiect de investiții de înființarea de culturi cu specii forestiere cu ciclu scurt de producție, cât și cu achiziționarea de tehnologii de producere și transport de energie obținute în scopul dezvoltării bioeconomiei și cooperării celor implicați.	500.000
3	Proiect de investiții în active fizice pentru extinderea sistemului de irigații și investiții în infrastructură necesară pentru adaptarea agriculturii și silviculturii la cerințele economiei apei în fermele agricole, în asociații, grupuri de producători etc.	600.000
4	Proiecte privind eficientizarea consumului de apă prin cooperarea utilizatorilor de apă în agricultură și a comunităților de fermieri prin asociere și adaptarea în comun de bune practici.	700.000
5	Practicile agricole sprijinite cu investiții prin schemele de agro-mediu-climă, care completează cerințele privind eco-condiționalitatea contribuie la economisirea apei, crescând retenția apei în sol	100.000
6	Proiect de sprijinire cu investiții pentru uzul individual și al comunității în facilități și echipamente adecvate pentru depozitarea și aplicarea gunoierului de grajd și în echipamente folosite în agricultură, precum și în tehnologii care contribuie cu susținere unei economii cu un nivel scăzut de carbon	1.600.000



7	Proiect de investiții pentru active fizice necesare pentru modernizarea fermelor și a unităților de procesare prin achiziționarea de echipamente performante, realizarea de construcții care să contribuie la reducerea consumului de energie, inclusiv pentru reducerea emisiilor cu efect de seră.	2.000.000
8	Sprijinirea prin investiții pentru încurajarea creșterii producției și a utilizării energiei din surse regenerabile.	1.100.000
9	Proiect de sprijin a tinerilor fermieri pentru înființarea: - de secții de prestării servicii în domeniul lucrărilor agricole; - de silozuri de depozitare a cerealelor; - a unui punct de colectare a laptelui; - unui punct de achiziție și desfacere a îngrășămintelor chimice, pesticide, semințelor - de sprijin pentru înființarea de activități neagricole pentru tinerii fermieri (conserve și preparate de casă din produse ecologice); - vor fi sprijiniți 20 tineri fermieri pe o perioadă de 5 ani.	1.000.000
	TOTAL FONDURI PREVIZIONATE	7.620.000



PRIORITATEA 6: Promovarea incluziunii sociale, a reducerii sărăciei și a dezvoltării economice în zonele rurale

Loc proiect	Denumire proiect	Suma totală (lei)
1	Proiect de investiții pentru modernizare și extindere clădire Primărie Păstrăveni, cu dotări și utilități.	500.000
2	Proiect de înființare a sistemului de canalizare – 28 km și stație de epurare în comuna Păstrăveni.	6.800.000
3	Proiect de extindere alimentare cu apă potabilă a satelor Rădeni – 10 km, Păstrăveni – 2km și Lunca Moldovei- 6 km	400.000
4	Proiect de investiții pentru modernizarea drumurilor comunale și vicinale, 8,5 km Păstrăveni – Lunca Moldovei.	8.500.000
5	Proiect de pietruire a ulițelor comunale.	100.000
6	Proiect de sprijin pentru acordarea unui ajutor pregătit de inițiere LEADER în scopul realizării unui parteneriat public-privat pentru înființarea și elaborarea/implementarea strategiei GAL în perioada 2014-2020.	100.000
7	Proiect de susținere a cooperării între diferiți actori din lanțul agroalimentar, precum și realizarea de proiecte pilot inovative.	300.000
8	Proiect de investiții pentru sprijinirea a 30 gospodării în vederea dezvoltării agroturismului, și obținerea de venituri suplimentare.	300.000
9	Proiect de investiții în active fizice pentru construirea a 2 pensiuni agroturistice pentru dezvoltarea turismului din comuna Păstrăveni.	1.100.000
10	Proiect de investiții, modernizare și extindere, dotare, utilități a căminului cultural și a bibliotecii din satul Păstrăveni.	2.000.000
11	Proiect de investiții pentru sală sport și amenajarea unui teren de Sport la școala Păstrăveni	300.000
12	Continuarea proiectului de modernizare a școlii din satul Rădeni.	200.000

13	Proiect de investiții pentru extindere, modernizare, dotări, împrejurări și utilități, cămin cultural sat Rădeni .	1.650.000
14	Proiect de investiții pentru construirea unei grădinițe cu 2 grupe și realizarea de utilități în satul Rădeni.	1.535.000
15	Proiect de investiții pentru amenajarea unui teren de sport la școala Rădeni.	300.000
16	Proiect de investiții pentru construirea unei școli și a unei grădinițe în satul Lunca Moldovei, cu 4 săli de clasă	315.000
17	Proiect de investiții bază sportivă comuna Păstrăveni.	1.000.000
18	Proiect de investiții în active fizice pentru înființarea de ateliere de meșteșuguri tradiționale locale.	500.000
19	Proiect de investiții în active fizice pentru înființarea unei întreprinderi de prelucrare a laptelui, cu o capacitate de 1000 l lapte prelucrat pe zi.	1.000.000
20	Proiect de investiții în active fizice pentru înființarea unei întreprinderi - abator pentru tăierea animalelor și procesarea cărnii, cu o capacitate de 400 capete/an.	2.000.000
21	Proiect de investiții în active fizice pentru înființarea unei întreprinderi sociale brutării/patiserii, cu o capacitate de 350.000 kg/an.	450.000
22	Proiect de investiții pentru modernizarea rețelei de iluminat public existentă, 38 km, și extinderea rețelei de iluminat public cu 19 km.	1.900.000
23	Proiect de investiții pentru introducerea rețelei de gaz metan în comuna Păstrăveni.	19.340.000
24	Proiect de investiții pentru înființarea unui sistem de monitorizare a satelor pe timp de noapte (camere de luat vederi) pentru creșterea siguranței cetățeanului.	200.000
	TOTAL FONDURI PREVIZIONATE	48.890.000
TOTAL GENERAL FONDURI PREVIZIONATE		93.745.000

CAPITOLUL IV – SURSE DE FINANȚARE

PORTOFOLIUL DE PROIECTE PROPUSE 2014-2020

Prioritatea	Denumirea priorității/Obiectivul tematic (proiecte)	Fonduri previzionate				
		Total (lei): din care	Buget de stat	Buget local	Fonduri comunitare	Surse private/ alte fonduri
COMPETITIVITATE						
P1	1. Proiect de dezvoltare a unei baze de cunoștințe susținute de cercetarea științifică prin promovarea inovării și cooperării între actorii implicați.	20.000			20.000	
P1	2. Proiect privind transferul de cunoștințe prin acțiuni demonstrative și de informare privind managementul, marketingul, procesarea, siguranța și igiena alimentară, promovarea cercetării și inovării., formarea profesională etc. în rândul fermierilor, deținătorilor de păduri și a lucrătorilor din industria alimentară.	350.000			350.000	
P1	3. Proiect de sprijin pentru adaptarea de tehnologii, metode și practici inovative, crearea de rețele, clustere și grupuri de producători.	400.000			400.000	
P1	4. Proiect de sprijinire a pregătirii consultanților de formare profesională care trebuie să dispună de capacități corespunzătoare, de personal și de formare periodică pentru îndeplinirea acestei sarcini.	250.00			250.000	
P1	5. Proiect de sprijinire de servicii de informare, care să vină în întâmpinarea nevoilor reale ale fermierilor și deținătorilor de păduri inclusiv a grupurilor de producători prin organizarea de cursuri de formare, ateliere de lucru și îndrumare profesională.	200.000			200.000	
P1	6. Proiect de susținerea realizării de proiecte pilot pentru consolidarea legăturilor de cooperare între agricultură, producția alimentară, silvicultură, cercetare-inovare, mediu a cărei experiență să se extindă și la alte domenii de activitate.	1.000.000			1.000.000	
P1	7. Proiect pentru active fizice specifice produselor agricole vegetale și animale și pentru procesare (depozite, mijloace de transport și utilaje).	60.000			60.000	



0	1	2	3	4	5	6
P1	8. Proiect de susținere a respectării standardelor de securitate la locul de muncă bazate pe legislația europeană în domeniul agriculturii, procesării și silviculturii.	600.000			600.000	
P1	9. Proiect de sprijin pentru serviciile de învățare și formare profesională pentru a crește nivelul de pregătire al fermierilor și deținătorilor de păduri și a lucrătorilor din industria alimentară.	250.000			250.000	
P1	10. Proiect de susținere pentru transfer de cunoștințe pentru proiecte demonstrative și acțiuni de informare, dezvoltarea exploatațiilor și a întreprinderilor în vederea transformării în unele viabile, orientate către piață și adaptate standardelor europene.	300.000			300.000	
P1	11. Proiect de sprijin pentru acțiunile de cooperare prin înființarea unui Grup Operațional, inclusiv sprijin pentru proiecte pilot.	575.000			575.000	
P1	12. Proiect pentru organizarea de sesiuni de informare, conștientizare și formarea fermierilor și a comunităților locale cu privire la efectele schimbărilor climatice.	400.000			400.000	
P1	13. Proiect pentru organizarea de sesiuni de transfer de cunoștințe și acțiuni de informare pentru creșterea competenței lucrătorilor în utilizarea activelor fizice pentru regenerarea energiei, fabricarea bruchetelor combustibile din rumeguș și alte materii prime.	220.000			220.000	
	Total Prioritatea 1	4.625.000			4.625.000	
P2	1. Proiect de investiții de modernizare a construcțiilor fermelor agricole, modernizare echipamentelor și utilajelor tehnice, îmbunătățirea calității activelor fixe. Continuarea procesului de modernizare și adaptare a fermierilor la cerințele pieței și ale sustenabilității exploatației agricole. În mod complementar vor fi asigurate acțiuni de cooperare pentru lanțuri scurte de aprovizionare.	10.000.000			7.000.000	3.000.000
P2	2. Proiect de investiții pentru încurajarea exploatațiilor agricole de creștere a animalelor corelate cu capacitatea pășunilor și fânețelor.	2.000.000			1.000.000	1.000.000

0	1	2	3	4	5	6
P2	3. Proiect de investiții pentru infrastructura agricolă în scopul creșterii performanței generale a fermelor agricole și silvice.	70.000			35.000	35.000
P2	4. Proiect de încurajare a tinerilor prin ajutor start-up pentru tinerii fermieri cu efect direct asupra dezvoltării exploatațiilor, a întreprinderilor și asupra veniturilor locuitorilor. În mod complementar vor fi asigurate acțiuni de cooperare pentru lanțuri scurte de aprovizionare.	10.000.000			10.000.000	
P2	5. Proiect de investiții pentru susținerea activității de cercetare, dezvoltare, inovare și mediu, de noi practici, utilaje, echipamente, metode manageriale, de marketing etc.	600.000			540.000	60.000
	Total prioritatea 2	22.670.000			18.575.000	4.095.000
P3	1. Proiect pentru dezvoltarea capacității de procesare, creșterea valorii adăugate pentru produsele agricole și îmbunătățirea organizării pieței de desfacere prin promovarea în cadrul piețelor locale a lanțurilor scurte de aprovizionare.	1.400.000		140.000	980.000	280.000
P3	2. Proiecte de investiții pentru tehnologii moderne, dezvoltare de produse noi, facilități pentru creșterea eficienței și productivității întreprinderilor, dezvoltarea produselor alimentare inovatoare și a mărcilor locale, diversificarea gamei de produse.	500.000			350.000	150.000
P3	3. Proiecte de sprijin în investiții realizate în cooperare/ parteneriat în domeniul cercetării, dezvoltării și PEI ¹ , inovării, al ecologizării, al infrastructurii de drumuri, energie, dezvoltare durabilă a forței de muncă și al economiei rurale, crearea de noi locuri de muncă. Inovare prin intermediul Grupurilor Operaționale.	700.000	560.000	70.000	70.000	
P3	4. Proiect pentru acordarea de sprijin pentru activitatea triunghiului informare-cooperare-inovare, cunoscând faptul că este un proces ce rezultă din interacțiunile de grup care presupune cooperare prin intermediul Grupurilor Operaționale.	100.000		90.000	10.000	

0	1	2	3	4	5	6
P3	5. Proiect de sprijin pentru promovarea lanțurilor scurte de aprovizionare și a piețelor locale prin intermediul Grupurilor Operaționale	70.000		35.000	35.000	
P3	6. Proiect de investiții pentru amenajarea pâ râului Rădeanca pe o lungime de 0,4 km.	1.000.000	200.000		800.000	
P3	7. Proiect de investiții pentru amenajarea pâ râului Topolița pe o lungime de 0,5 km.	900.000	180.000		720.000	
P3	8. Proiect de investiții pentru indiguirea malului râului Moldova pe o lungime de 0,4 km.	800.000	160.000		640.000	
P3	9. Proiect de investiții pentru două heleștee de creștere a ciprinidelor, cu suprafața de 0,5 ha.	250.000			200.000	50.000
P3	10. Accesul fermierilor și deținătorilor de păduri la fondurile care să compenseze parțial pierderile de dezvoltare.	200.000			200.000	
	Total Prioritatea 3	5.920.000	1.100.000	335.000	4.005.000	480.000
RESURSELE						
P4	1. Proiect de investiții pentru perdele forestiere de protecție a solului, căilor de transport și așezărilor umane în lungime de 2 km.	900.000			900.000	
P4	2. Proiect de investiții pentru sistem de irigații a fermei legumicole.	1.200.000			600.000	600.000
P4	3. Proiect de investiții pentru descărcarea a 23 ha teren înmlăștinat de pe teritoriul comunei Păstrăveni.	150.000		150.000		
P4	4. Proiect de investiții pentru platforme de depozitare a îngrășămintelor organice în fermele de subzistență.	160.000			80.000	80.000
P4	5. Proiect de investiții pentru înființare a unei ferme legumicole.	600.000			600.000	
P4	6. Proiect de investiții pentru împădurirea a 28 ha terenuri degradate .	840.000	168.000	84.000	588.000	
P4	7. Proiect de invest pt. înființ. unui parc al comunei cu supr. de 0,5 ha.	80.000		16.000	64.000	
P4	12. Proiect de investiții pentru crearea de spații verzi care să cuprindă și vegetația forestieră ornamentală pe terenuri proprietate publică pe 3,0 ha.	90.000		18.000	72.000	
	Total Prioritatea 4	4.020.000	168.000	268.000	2.904.000	680.000

0	1	2	3	4	5	6
P5	1. Proiect de investiții în active fizice pentru extinderea sistemului de irigații și investiții în infrastructură necesară pentru adaptarea agriculturii și silviculturii la cerințele economiei apei în fermele agricole, în asociații, grupuri de producători etc	600.000			300.000	300.000
P5	2. Practicile agricole sprijinite cu investiții prin schemele de agro-mediu-climă, care completează cerințele privind eco-condiționalitatea contribuie la economisirea apei, crescând retenția apei în sol.	100.000			50.000	50.000
P5	3. Proiecte privind eficientizarea consumului de apă prin cooperarea utilizatorilor de apă în agricultură și a comunităților de fermieri prin asociere și adaptarea în comun de bune practici.	700.000			350.000	350.000
P5	4. Proiect de investiții pentru active fizice necesare pentru modernizarea fermelor și a unităților de procesare prin achiziționarea de echipamente performante, realizarea de construcții care să contribuie la reducerea consumului de energie, inclusiv pentru reducerea emisiilor cu efect de seră.	2.000.000	600.000		1.400.000	
P5	5. Proiect de sprijinire cu investiții pentru uzul individual și al comunității în facilități și echipamente adecvate pentru depozitarea și aplicarea gunoiului de grajd și în echipamente folosite în agricultură, precum și în tehnologii care contribuie cu susținere unei economii cu un nivel scăzut de carbon.	1.600.000	800.000		800.000	
P5	6. Sprijinirea prin investiții pentru încurajarea creșterii producției și a utilizării energiei din surse regenerabile. - Va fi înființată o întreprindere de brichetare din resturi din lemn și resturi vegetale cu o capacitate de 500 kg/oră.	1.100.000			770.000	330.000
P5	7. Proiect de investiții de înființarea de culturi cu specii forestiere cu ciclu scurt de producție, cât și cu achiziționarea de tehnologii de producere și transport de energie obținute în scopul dezvoltării bioeconomiei și cooperării celor implicați. - Va fi organizată o pepinieră cu specii forestiere pe o suprafață de 1 ha cu ciclu scurt de producție în scopul extinderii acestor specii în zonă.	500.000		100.000	200.000	200.000

0	1	2	3	4	5	6
P5	8.Proiect de sprijin a tinerilor fermieri pentru înființarea: - secții de prestării servicii în domeniul lucrărilor agricole; - silozuri de depozitare a cerealelor; - un punct de colectare a laptelui; - un punct de achiziție și desfacere a îngrășămintelor chimice, pesticide ; - sprijin pentru înființarea de activități neagricole pentru tinerii fermieri (conserve și preparate de casă din produse ecologice) ; - vor fi sprijiniți 20 tineri fermieri pe o perioadă de 5 ani.	1.000.000			700.000	300.000
P5	9. Sprijin printr-un proiect de finațare a unui Grup Operațional local și a unei rețele de dezvoltare rurală și a unui ONG, care să sprijine cooperările între actorii implicați în : - dezvoltarea de noi produse, practici, tehnologii în sectorul agroalimentar; - cooperarea între lanțurile de aprovizionare și desfacere; - abordări practice comune privind mediul și practici ecologice în curs; - promovarea activităților nonagricole.	20.000		18.000	2.000	
Total prioritatea 5		7.620.000	1.400.000	118.000	4.572.000	1.530.000
OAMENII și SOCIETATE - GUVERNAREA						
P6	1.Proiect de investiții în active fizice pentru înființarea unei întreprinderi de prelucrare a laptelui, cu o capacitate de 1000 l lapte prelucrat pe zi.	1.000.000			500.000	500.000
P6	2.Proiect de investiții în active fizice pentru înființarea unei întreprinderi - abator pentru tăierea animalelor și procesarea cărnii, cu o capacitate de 400 capete/an.	2.000.000			1.000.000	1.000.000
P6	3.Proiect de investiții în active fizice pentru înființarea unei întreprinderi sociale brutării/patiserii, cu o capacitate de 650.00 kg/an.	450.000			450.000	
P6	4.Proiect de investiții în active fizice pentru înființarea de ateliere de meșteșuguri tradiționale locale.	500.000			500.000	
P6	5.Proiect de susținere a cooperării între diferiți actori din lanțul agroalimentar, precum și realizarea de proiecte pilot inovative.	300.000			30.000	270.000

0	1	2	3	4	5	6
P6	6.Proiect de sprijin pentru acordarea unui ajutor pregătit de inițiere LEADER în scopul realizării unui parteneriat public-privat pentru înființarea și elaborarea/implementarea strategiei GAL în perioada 2014-2020.	100.000		100.000	-	
P6	7. Proiect de investiții în active fizice pentru construirea a 2 pensiuni agroturistice pentru dezvoltarea turismului din comuna Păstrăveni.	1.100.000			550.000	550.000
P6	8.Proiect de investiții pentru sprijinirea a 30 gospodării în vederea dezvoltării agroturismului și obținerea de venituri suplimentare.	300.000			300.000	
P6	10.Proiect de investiții pentru introducerea rețelei de gaz metan în comuna Păstrăveni.	19.340.000	5.802.000		13.538.000	
P6	11.Proiect de înființare a sistemului de canalizare – 28 km și stație de epurare în comuna Păstrăveni.	6.800.000	2.040.000		4.760.000	
P6	12.Proiect de extindere alimentare cu apă potabilă a satelor Rădeni – 10 km, Păstrăveni – 2 km și Lunca Moldovei - 6 km	400.000	120.000		280.000	
P6	13.Proiect de investiții pentru modernizarea drumurilor comunale și vicinale, 8,5 km Păstrăveni – Lunca Moldovei.	8.500.000			8.500.000	
P6	14.Proiect de pietruire a ulițelor comunale.	100.000		100.000	-	
P6	15.Proiect de investiții pentru construirea unei școli și a unei grădinițe în satul Lunca Moldovei, cu 4 săli de clasă.	315.000			315.000	
P6	16.Proiect de investiții pentru sală sport și amenajarea unui teren de Sport la școala Păstrăveni	300.000			300.000	
P6	17. Proiect de investiții pentru amenajarea unui teren de sport la școala Rădeni	300.000			300.000	
P6	18.Continuarea proiectului de modernizare a școlii din satul Rădeni.	200.000		200.000	-	
P6	19.Proiect de investiții pentru construirea unei grădinițe cu 2 grupe și realizarea de utilități în satul Rădeni.	1.535.000			1.535.000	
P6	20. Proiect de investiții pentru modernizare și extindere clădire Primărie Păstrăveni, cu dotări și utilități.	500.000		500.000	-	
P6	21. Proiect de investiții pentru extindere, modernizare, dotări, împrejurimi și utilități, cămin cultural Sat Rădeni .	1.650.000		16.500	1.633.500	

Strategia de Dezvoltare Locală - 2014-2020 a comunei Păstrăveni, județul Neamț

0	1	2	3	4	5	6
P6	22.Proiect de investiții modernizare și extindere, dotare, utilități a căminului cultural și bibliotecii din satul Păstrăveni.	2.000.000		200.000	1.800.000	
P6	23.Proiect de investiții bază sportivă comuna Păstrăveni.	1.000.000			1.000.000	
P6	24.Proiect de investiții pentru înființarea unui sistem de monitorizare a satelor pe timp de noapte (camere de luat vederi) pentru creșterea siguranței cetățeanului.	200.000		200.000	-	
	Total Prioritatea 6	48.890.000	7.962.000	1.316.500	37.291.500	2.320.000
	Total general	93.745.000	10.630.000	2.037.500	71.972.500	9.105.000
	Ponderea sursei de finanțare (%)	100	11,3	2,2	76,8	9,7



CAPITOLUL V. SISTEMUL DE IMPLEMENTARE

În contextul PDL-urilor, procesul de implementare va include următoarele activități:

- Elaborarea unor planuri de acțiune prin care obiectivele Planului de Dezvoltare Locala se vor realiza și aprobarea acestor planuri în cadrul CDL;
- Identificarea, selectarea și dezvoltarea proiectelor strategice de la nivelul localității (fișe de proiecte identificate, analiza și corelarea proiectelor identificate în raport cu obiectivele sectoriale și strategice, precum și cu dezvoltarea teritorială, impactul estimat al proiectului local), în vederea identificării celor mai bune soluții pentru atingerea obiectivelor și priorităților locale propuse;
- Urmărirea calendarului de implementare a proiectelor strategice;
- Monitorizarea progreselor realizate.

Planificarea acțiunilor și monitorizarea fiecărui PDL trebuie să fie realizată anual, prin prezentarea în cadrul CDL – ului a progreselor înregistrate și a problemelor întâmpinate. Această monitorizare anuală va avea în vedere proiectele strategice implementate/ în implementare/ care urmează a fi implementate la nivelul regiunii și efectele pe care le produc la nivel regional.

CAPITOLUL VI. MONITORIZAREA PDL

În cadrul Comitetului pentru elaborarea și implementarea strategiei durabile 2014-2020 (CEISD) se constituie un secretariat de monitorizare, care va răspunde de urmărirea implementării SDL 2014 – 2020 a comunei Păstrăveni.

Secretariatul de monitorizare asigură monitorizarea fiecărui proiect și măsuri prin intermediul indicatorilor țintă, financiari, tehnici și sociali de realizare.

Secretariatul responsabil de monitorizare examinează activitatea și realizările legate de implementarea proiectelor.

Secretariatul participă la Grupurile Operaționale și la rețeaua locală pentru a face schimb de informații cu privire la implementarea măsurilor/proiectelor.

La sfârșitul fiecărui an , Secretariatul de monitorizare prezintă Comitetului Consultativ Tematic (CCT) și CEISD un raport anual de punere în aplicare a măsurilor și proiectelor de dezvoltare locală în anul calendaristic precedent.

Monitorizarea este o activitate hotărâtoare pentru implementarea SDL a comunei Păstrăveni 2014-2020.

Pentru realizarea monitorizării se instituie un sistem de colectare a datelor, de analiză și verificare a stadiului de realizare a obiectivelor strategiei.

- Când se face monitorizarea?



Monitorizarea se realizează permanent, fiind determinată de caracterul permanent/ continuu al procesului de implementare.

Monitorizarea trebuie să se realizeze atât cantitativ, cât și calitativ la finalizarea unei măsuri/ proiect/ obiectiv.

Cu prilejul monitorizării se analizează stadiul de progres al implementării SDL și se stabilesc măsuri de corecție pentru eventualele disfuncții, întâzieri sau abateri calitative/ cantitative.

- Ce se monitorizează ?
 - Prioritățile celor șase strategii, obiectivele/proiectele, domeniile de intervenție și măsurile.
 - Timpul – modul de încadrare în termenele calendaristice prevăzute în SDL pentru implementare.
 - Planul financiar - sursele de finanțare previzionate pentru implementarea SDL și modul de gestionare eficientă a acestora în perioada 2014-2020.
 - Colaborarea cu Grupurile Operaționale și cu rețeaua locală de dezvoltare .
 - Cooperarea între fermele agricole, silvice și de procesare.
 - Cooperarea între organismele de cercetare –inovare – mediu.
 - Impactul eficienței și eficacității realizărilor asupra procesului și progresului economic al comunității/populației din comuna Păstrăveni.
- Ce metode de monitorizare pot fi folosite?
 - Întocmirea unui program de lucru operativ anual, care să preia din SDL obiectivele prioritizate și să stabilească termene și responsabilități pentru fiecare.
 - Prezentarea acestui program în ședințe ale Grupurilor de lucru și ale CCT și ale CEISD pentru cunoaștere și aplicare.
 - Analize privind modul de realizare a indicatorilor țintă și a altor indicatori relevanți realizați.
 - Metode comparative privind rezultatele SDL față de situația inițială existentă (2014 față de 2013 etc.)

Pentru informațiile esențiale cu privire la implementarea SDL, care sunt necesare pentru monitorizare, inclusiv caracteristicile principale ale



beneficiarului și ale proiectului se înregistrează și se stochează în format electronic.

CAPITOLUL VII. EVALUAREA

Evaluarea se realizează ex-ante și ex-post și stabilește cerințele de evaluare prin planul de evaluare elaborat. Evaluarea vizează organizarea producției și colectarea datelor necesare și le transmit evaluatorilor diferitele informații furnizate de sistemul de monitorizare.

Rapoartele de evaluare se pun la dispoziție pe internet și pe site-ul web al Primăriei comunei Păstrăveni pentru a fi cunoscute de public.

Evaluatorul care realizează evaluarea ex-ante este implicat, încă din faza incipientă, în procesul de elaborare a programului de dezvoltare locală a comunei Păstrăveni, inclusiv în elaborarea analizei și în configurarea logicii de intervenție a programului și în stabilirea obiectivelor programului.

Evaluarea ex-post vizează întocmirea unui raport de evaluare pentru fiecare din cele șase priorități de dezvoltare a comunității locale.

Sintezele rapoartelor de evaluare trebuie finalizate până la 31 decembrie a anului în care urmează să se transmită evaluarea.

Sintezele de evaluare sunt sub responsabilitatea CCT și a CEISD.

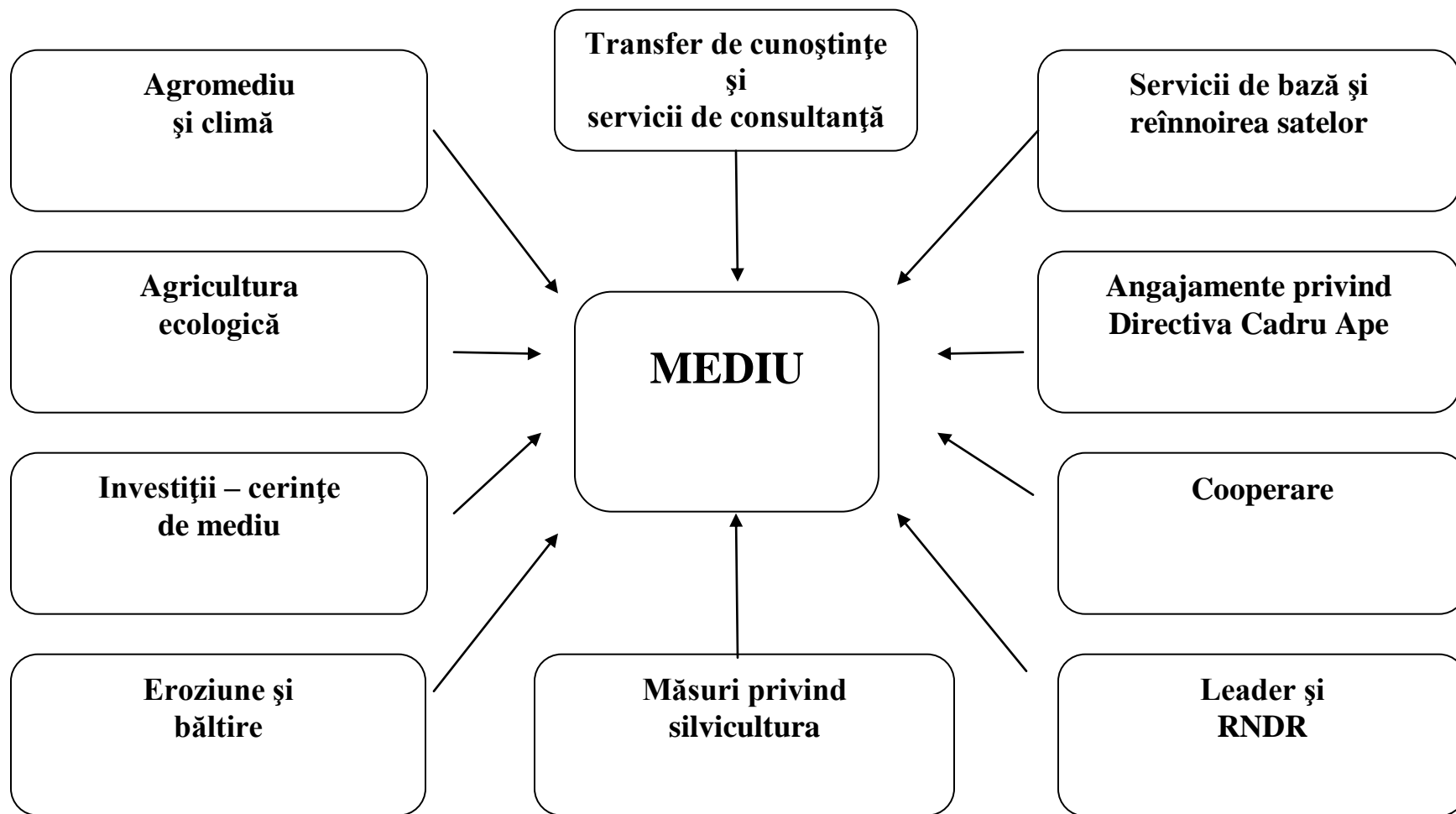
Evaluarea se realizează permanent, fiind determinată de caracterul continuu al procesului de implementare a strategiei.

Metodele de evaluare au ca suport rapoartele de monitorizare și pun accent pe cuantificarea rezultatelor obținute și pe evaluarea acestora, reflectate în indicatori verificabili, în mod obiectiv, scriptic și factic pe teren.



CAPITOLUL VIII. SINTENZA EVALUĂRII STRATEGIEI DE MEDIU- OBIECTIVE TRANSVERSALE

Cele 10 componente din schemă sunt tratate în cadrul priorităților strategiei.



Schema nr. 15 .

CALENDARUL PROCESULUI DE PLANIFICARE pentru perioada 2014-2020, conform prioritizării

Prioritatea	Loc proiect	Valoare (lei)	Anul finanțării						
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	1	20.000							
1	2	250.000							
1	3	200.000							
1	4	250.000							
1	5	300.000							
1	6	575.000							
1	7	400.000							
1	8	220.000							
1	9	400.000							
1	10	350.000							
1	11	1.000.000							
1	12	600.000							
1	13	60.000							
2	1	600.000							
2	2	10.000.000							
2	3	10.000.000							
2	4	70.000							
2	5	2.000.000							
3	1	100.000							

Strategia de Dezvoltare Locală - 2014-2020 a comunei Păstrăveni, județul Neamț

3	2	70.000							
3	3	500.000							
3	4	1.400.000							
3	5	700.000							
3	6	800.000							
3	7	1.000.000							
3	8	900.000							
3	9	250.000							
3	10	200.000							
4	1	900.000							
4	2	840.000							
4	3	160.000							
4	4	1.200.000							
4	5	150.000							
4	6	600.000							
4	7	80.000							
4	8	90.000							
5	1	20.000							
5	2	500.000							
5	3	600.000							
5	4	700.000							
5	5	100.000							
5	6	1.600.000							
5	7	2.000.000							
5	8	1.100.000							

Strategia de Dezvoltare Locală - 2014-2020 a comunei Păstrăveni, județul Neamț

5	9	1.000.000							
6	1	500.000							
6	2	6.800.000							
6	3	400.000							
6	4	8.500.000							
6	5	100.000							
6	6	100.000							
6	7	300.000							
6	8	300.000							
6	9	1.100.000							
6	10	2.000.000							
6	11	300.000							
6	12	200.000							
6	13	1.650.000							
6	14	1.535.000							
6	15	300.000							
6	16	315.000							
6	17	1.000.000							
6	18	500.000							
6	19	1.000.000							
6	20	2.000.000							
6	21	450.000							
6	22	1.900.000							
6	23	19.340.000							
6	24	200.000							

BIBLIOGRAFIE

- **Anuarul Statistic Național - 2008, 2009, 2010, 2011, 2012.**
- **Anuarul Statistic Județean - 2008, 2009, 2010, 2011, 2012.**
- **Monografia comunei Păstrăveni.**
- **Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est, 2014-2020.**
- **Strategia de Dezvoltare Rurală a Rămâniei , 2014-2020.**
- **Strategia de Dezvoltare Rurală Europeană, 2010-2020-2030.**
- **Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului EUROPEI.**
- **Strategia forței de muncă, 2014-2020.**
- **Strategia națională pentru biodiversitate și Planul de acțiune, 2014-2020.**
- **Strategia pentru sănătate, 2014-2020.**
- **Strategia energetică, 2014-2020.**
- **Strategia națională pentru Competitivitate, 2014-2020.**
- **Strategia Națională a României privind schimbările climatice, 2014-2020.**
- **Strategia părăsirii timpurii a școlii, 2014-2020.**
- **Strategia Biodiversitatea 2000.**
- **Natura 2000.**

