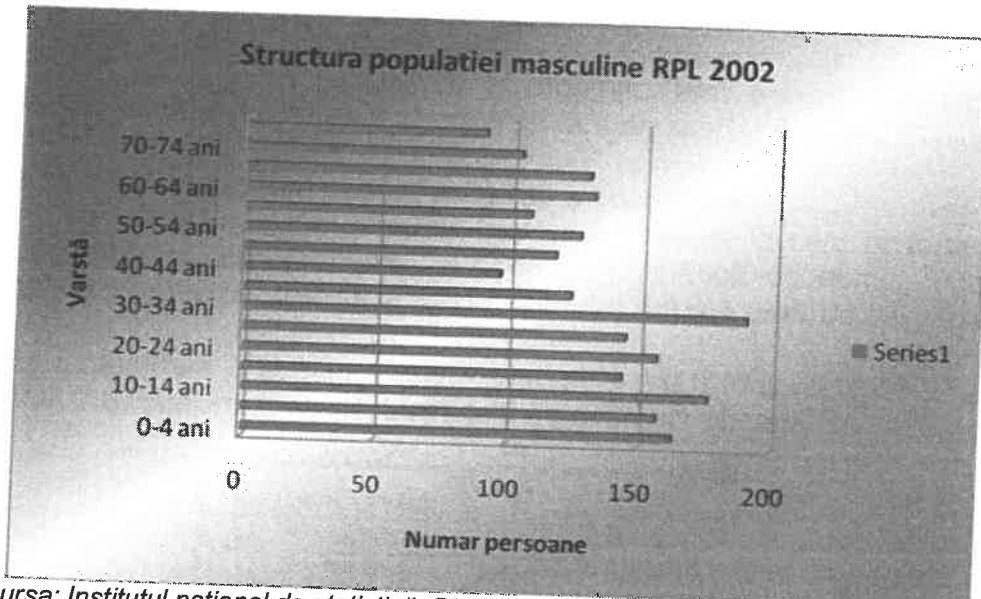
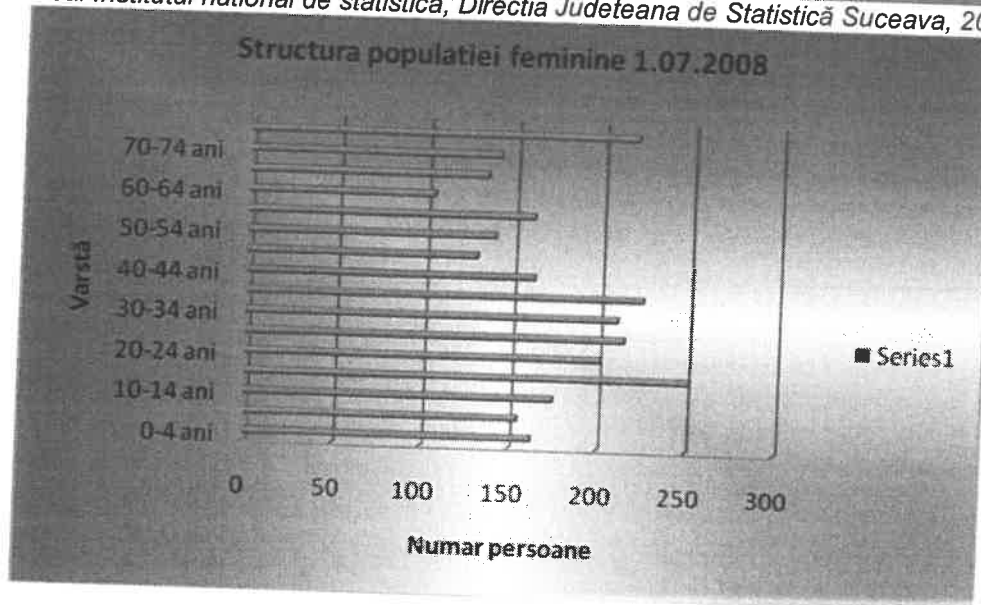
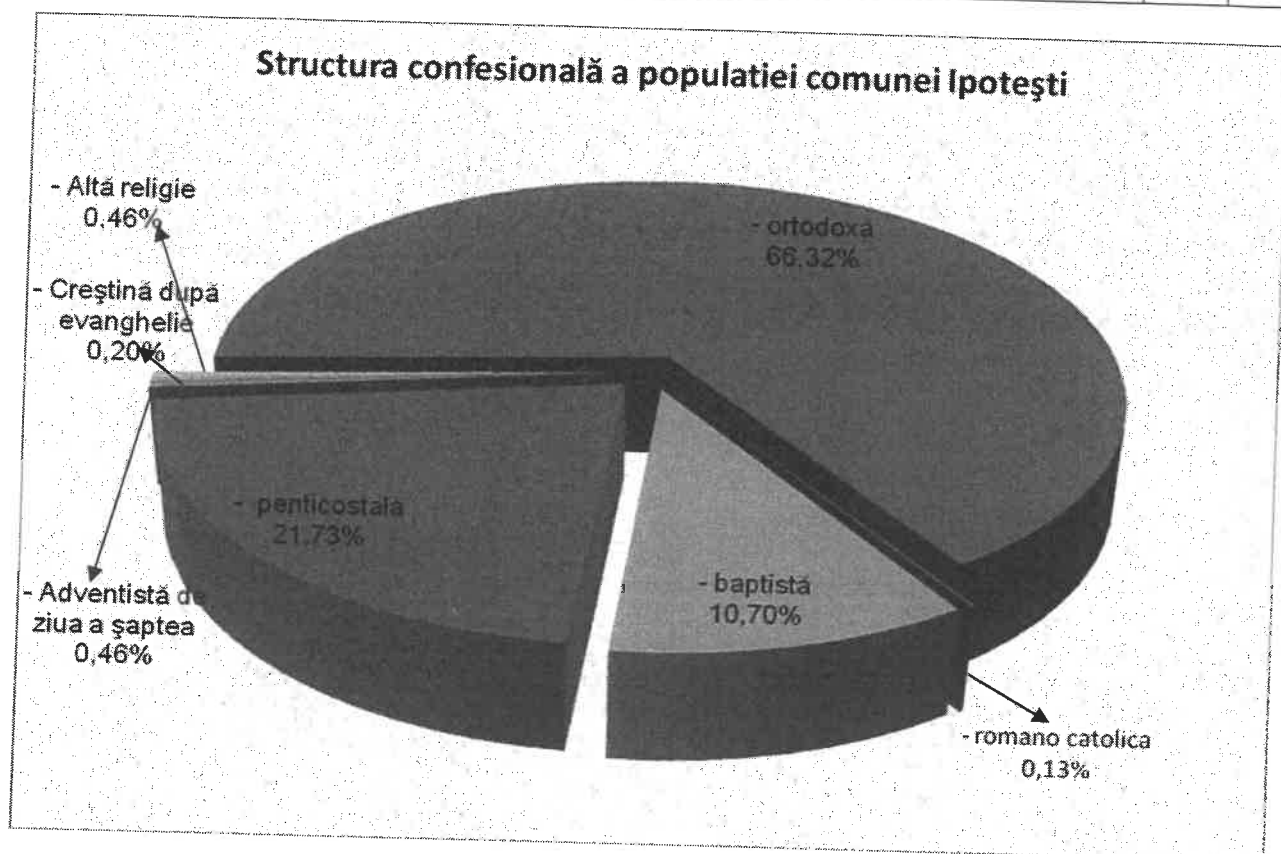


Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010



Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010





d) Dinamica populației

Mișcarea naturală a populației

Mișcarea naturală a populației reprezintă modificările survenite în numărul și structura populației ca urmare a nașterilor, deceselor, căsătoriilor și divorțurilor. Această componentă a mișcării populației se reflectă și în structura pe vârste și pe sexe a populației, cât și asupra distribuției în teritoriu, având o influență directă asupra caracteristicilor dimensionale ale localităților.

Un indicator al mișcării naturale este sporul (bilanțul) natural al populației, care reprezintă diferența dintre rata natalității și rata mortalității și relevă creșterea sau scăderea numărului de locuitori.

Bilanțul natural al populației

Componenta activă a mișcării naturale a populației, *natalitatea*, este cuantificată prin rata natalității, care reprezintă numărul de nașteri înregistrate într-un interval de un an raportat la o mie de locuitori.

Evoluția natalității se află mai ales sub influența modernizării comportamentului demografic, fenomen care se manifestă mai pregnant în zonele urbane și ariile adiacente.

Specificul acestui model este dat de reducerea și stabilizarea natalității la un nivel mai redus, pe fondul scăderii numărului mediu de copii pe familie în paralel cu creșterea vârstei medii a primei nașteri la femei.

Principalii factori care acționează asupra natalității și contribuie la adoptarea acestui comportament denatalist sunt cei economici (insecuritatea materială), dar și cei legați de structura pe grupe de vârstă a populației.

Pentru comuna Ipotești a fost analizată natalitatea pentru intervalul 2002-2008. În cadrul acestor intervale, evoluția ratei natalității a fost în general ascendentă, cu câteva excepții.

Comparativ cu rata natalității la nivel național, regional și județean introdusă pentru referință în tabelul de mai jos, comuna Ipotești a prezentat în mod constant valori mai

ridicate. Chiar dacă după 1990 s-a raliat tendinței de modificare a modelului demografic prin scăderea natalității, amploarea acestui fenomen a fost mai redusă decât în alte regiuni ale țării, continuând să contribuie în mod decisiv la menținerea unor valori pozitive ale sporului natural și a unei vitalități ridicate a populației.

Scăderea natalității are la bază mai mulți factori, printre care modificarea comportamentului demografic, în sensul creșterii vârstei mamei la prima naștere, precum și reducerea numărului de copii pe menaj. De asemenea, declinul natalității este corelat și cu emigrarea populației tinere.

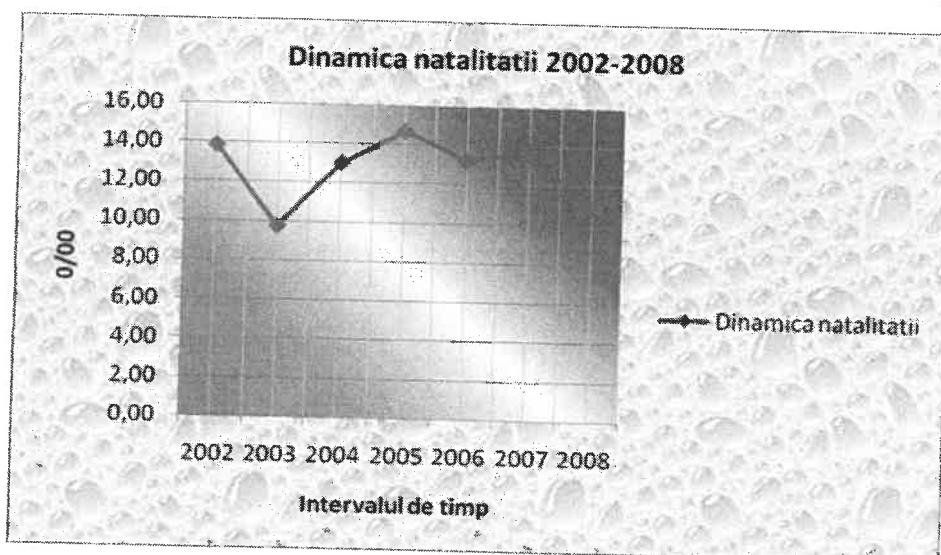
POPULATIA	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Populatia stabilă la 1.VII-din care:	4834	4918	4991	5104	5209	5340	5492
- femei	2473	2506	2550	2599	2654	2726	2795
Populatia cu domiciliul în localitate 1.VII- total	4853	4930	5006	5102	5212	5351	5490
Populatia stabilă la 1.I-total	4799	4855	4947	5066	5159	5237	5436
- din care femei	2447	2483	2521	2583	2626	2680	2764
Nascuti vii - date absolute	67	48	65	75	69	73	60
Nascuti morti date absolute	-	-	-	-	-	-	-
Decedati - date absolute	61	60	56	60	62	46	59
Decedati sub un an date absolute	1	-	-	-	3	-	-
Casatorii - date absolute	3	5	2	4	8	3	6
Stabiliri de domiciliu în localitate inclusiv migratia externă	98	126	150	117	135	200	201
Plecari cu domiciliul din localitate inclusiv migratia externă	47	35	52	35	48	52	60
Stabiliri de reședință în localitate la 1.01.	16	9	15	22	11	12	20
Plecări cu reședința din localitate la 1.01	36	30	23	18	11	28	12
Emigranți	6	3	4	4	2	-	1
Imigranți	1	-	1	1	4	3	6

La data de 1.01.2010 sunt înregistrați 5720 persoane în comuna Ipotești

Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Dinamica natalitatii 0/00	13,86	9,76	13,02	14,69	13,25	13,67	10,92
Populatia stabilă la 1.VII	4834	4918	4991	5104	5209	5340	5492
Nascuti vii - date absolute	67	48	65	75	69	73	60

Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010



Mortalitatea, componenta pasivă a dinamicii naturale, este supusă într-o măsură mai mare acțiunii unui complex de factori biologici și structurali ai populației, dar și altora care țin de modul de viață al indivizilor (obiceiuri alimentare, tipul muncii prestate și calitatea mediului de muncă, unele obiceiuri pernicioase, etc.) care pot influența semnificativ rata mortalității și speranța de viață la naștere.

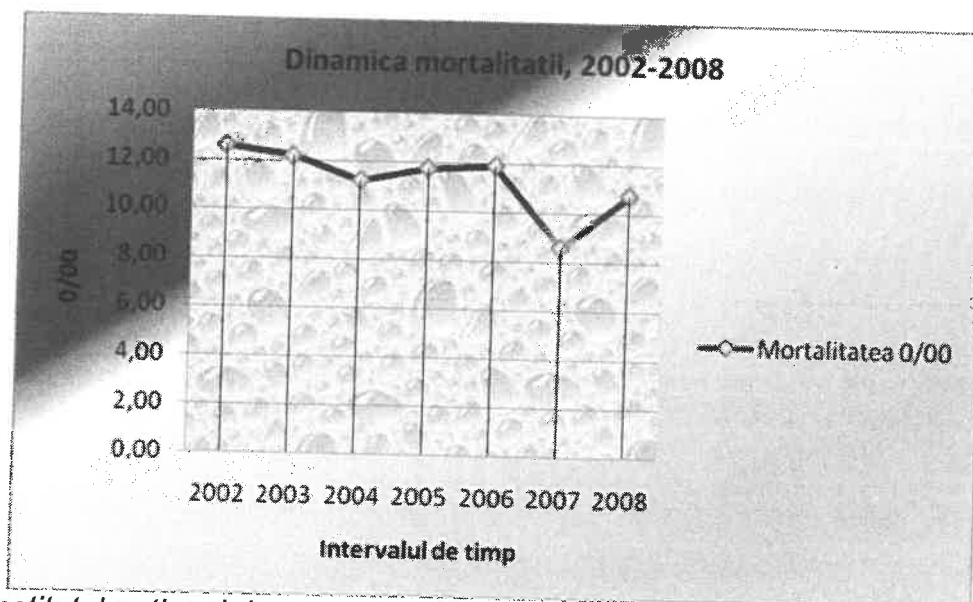
Mortalitatea fost analizată pentru același interval de timp ca și natalitatea, prezentând o evoluție oscilantă, însă cu ecarturi mult mai mici decât în cazul natalității.

Raportată la contextul suprateritorial, mortalitatea din comuna Ipotești s-a menținut, în general, la valori apropiate.

Cea mai mică valoare a fost înregistrată în anul 2007, de 8,61‰, iar maximum, de 11,90‰, în anul 2006.

POPULATIA	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Populatia stabilă la 1.VII-din care:	4834	4918	4991	5104	5209	5340	5492
Decedati – date absolute	61	60	56	60	62	46	59
Mortalitatea	12,62	12,20	11,22	11,76	11,90	8,61	10,74

Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010



Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010

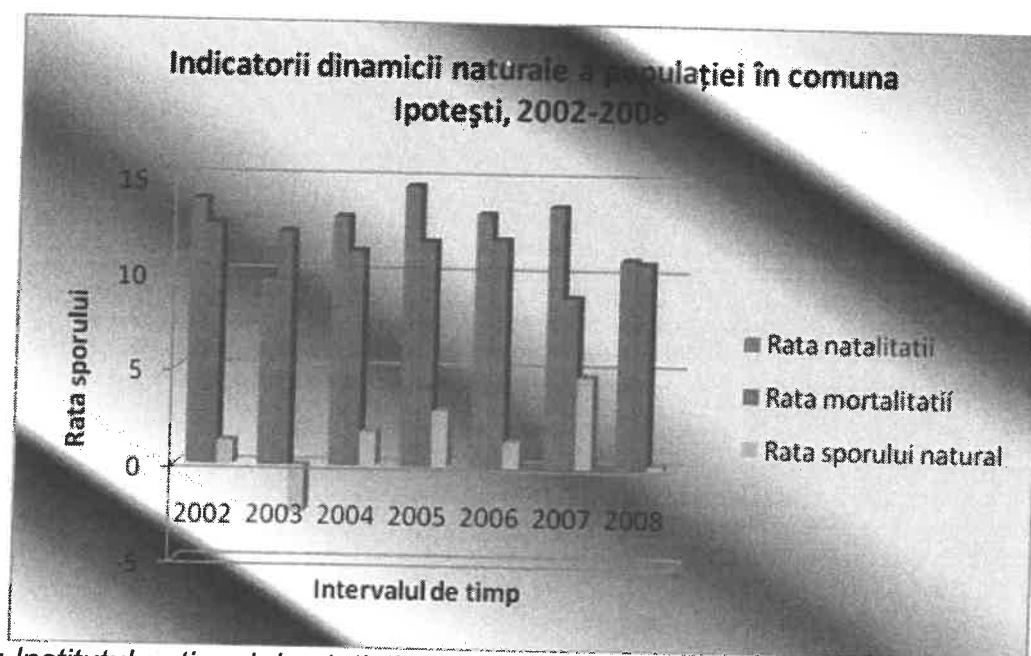
Soldul (sporul) natural al populației rezultă prin compunerea ratei pozitive a natalității cu rata negativă a mortalității, determinând dinamica naturală a populației. *Sporul natural* în comuna Ipotești s-a menținut, pe durata întregului interval de timp analizat (2002-2008), la valori pozitive.

Comparativ cu media națională, în comuna Ipotești valorile sporului natural au fost în general mult superioare, în special înainte de 1990. Chiar și după acest an, ce marchează începutul declinului mișcării naturale în toată țara, ce s-a făcut simțit și pe teritoriul considerat, raportul de superioritate s-a păstrat,

Natalitatea a influențat în mod sistematic evoluția sporului natural, valorile cele mai ridicate ale acestuia corespunzând anilor în care și natalitatea a fost în același trend

AN	RATA NATALITATII	RATA MORTALITATII	RATA SPORULUI NATURAL
2002	13,86	12,62	1,24
2003	9,76	12,20	-2,44
2004	13,02	11,22	1,8
2005	14,69	11,76	2,93
2006	13,25	11,90	1,35
2007	13,67	8,91	4,76
2008	10,92	10,74	0,18

Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010



Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010

Bilanțul migrator al populației

Migrația populației se definește ca fiind acea mișcare în teritoriu prin care se modifică numărul și structura pe vârste și sexe a populației, ca urmare a intrării sau ieșirii din aria administrativă respectivă a unui număr de persoane din/spre alte arii administrative teritoriale.

Migrația are două componente, *emigrația* (ieșirile) și *imigrația* (intrările de populație), a căror intensitate se măsoară cu ajutorul a doi indicatori – rata emigrației, respectiv rata imigrației. Prin compunerea acestora se obține *soldul migrator*, care este un indicator al atractivității teritoriului respectiv pentru migranți.

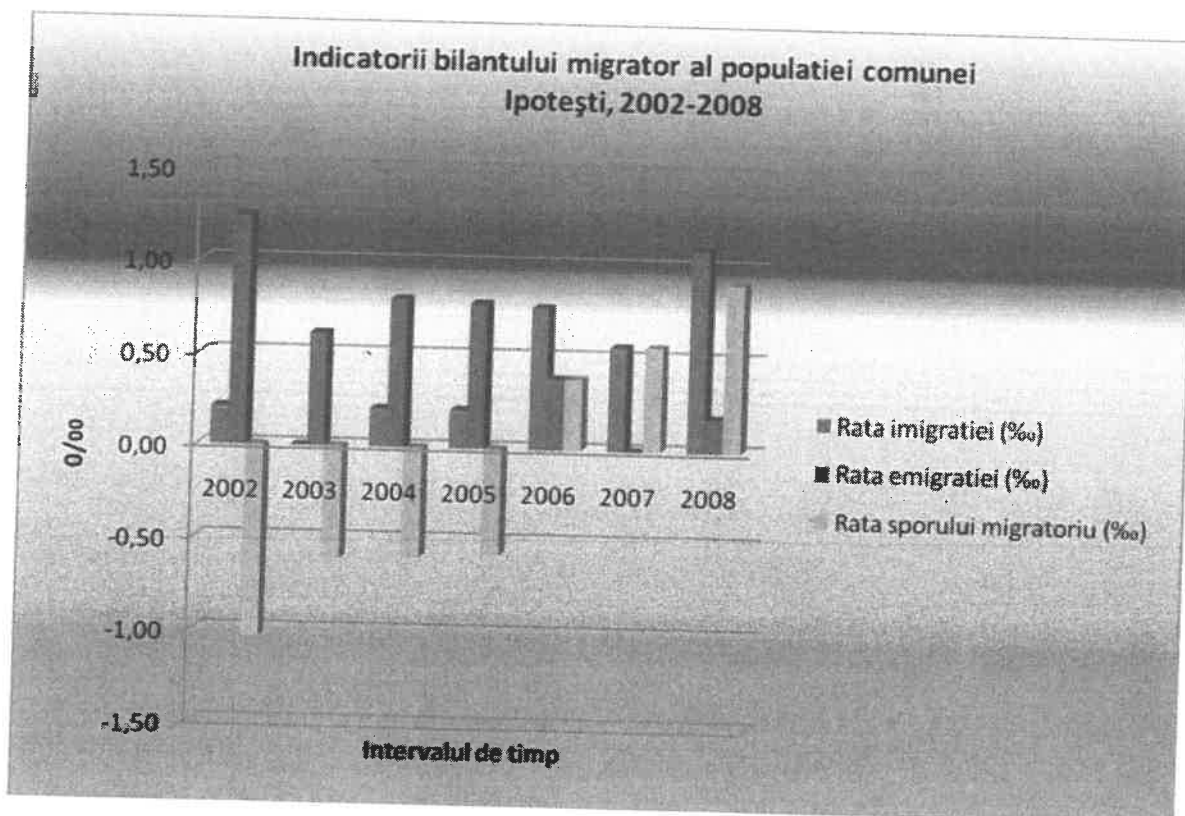
Pe teritoriul comunei Ipotești, imigrația a fost în general mai mică decât emigrația, având în vedere atracția pe care centrele urbane din jur au exercitat-o asupra populației din localitate.

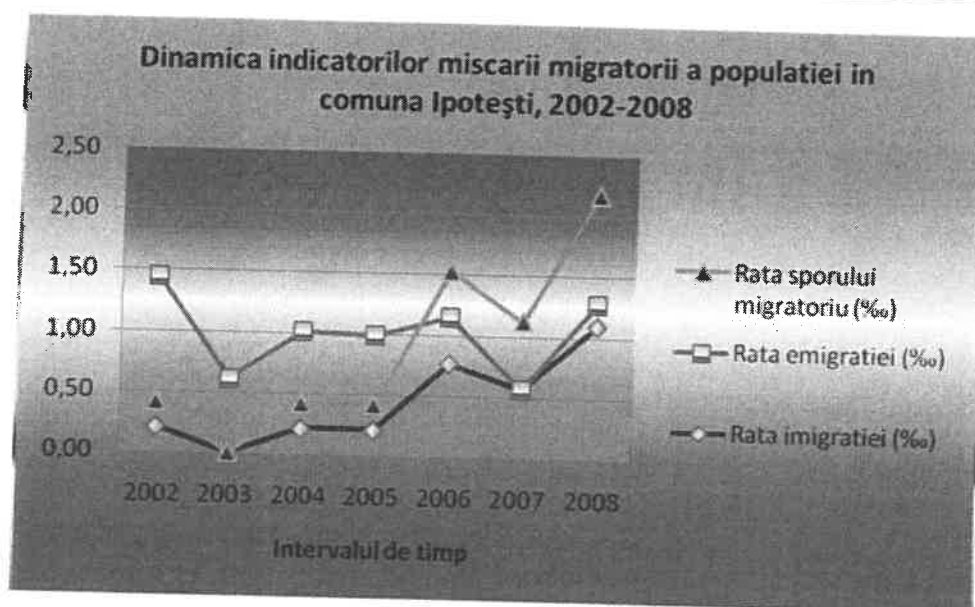
AN	STABILIRI DE RESEDINTA	PLECARI CU RESEDINTA	STABILIRI CU DOMICILIUL (INCLUSIV MIGRATIA EXTERNA)	PLECARI CU DOMICILIUL (INCLUSIV MIGRATIA EXTERNA)	SOLD MIGRATORIU
2002	16	36	98	47	51
2003	9	30	126	35	91
2004	15	23	150	52	98
2005	22	18	117	35	82
2006	11	11	135	48	87
2007	12	28	200	52	148
2008	20	12	201	60	141

Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010

	RATA IMIGRAȚIEI (‰)	RATA EMIGRAȚIEI (‰)	RATA SPORULUI MIGRATORIU (‰)
2002	0,21	1,24	-1,03
2003	0,00	0,61	-0,61
2004	0,21	0,80	-0,59
2005	0,21	0,78	-0,58
2006	0,77	0,38	0,38
2007	0,56	0,00	0,56
2008	1,09	0,18	0,91

Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010





Bilanțul migratoriu al populației comunei Ipotești prezintă așadar o dinamică predominant pozitivă, deși oscilantă, pe durata intervalului analizat, cu diferențele specifice fiecărei etape. Valorile au fost negative, cu excepția anilor 2001 și 2006.

Mobilitatea populației este relativ greu de cuantificat în ansamblul său, întrucât statisticile pe care le avem la dispoziție nu cuprind decât acele mișcări înregistrate oficial de către serviciul de evidența populației, ignorând o parte importantă a migrațiilor, respectiv pe cele care au ca scop găsirea unui loc de muncă în străinătate, și care se desfășoară pe o perioadă de timp nedeterminată, de regulă.

În general, emigranții sezonieri nu au forme legale de muncă, astfel încât familiile sunt reticente în a declara plecările, nivelul real al migrației fiind greu de stabilit cu certitudine.

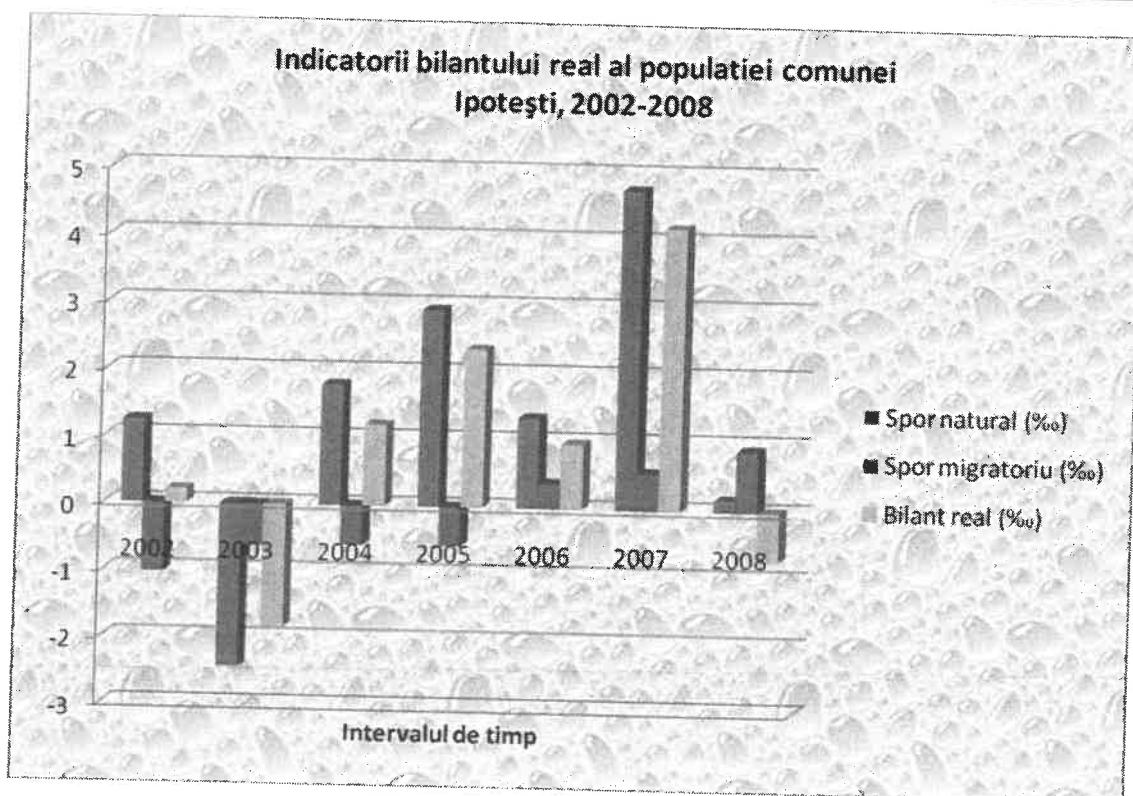
Cea mai însemnată parte a emigrației este deci reprezentată de migrația internațională, respectiv de persoanele care pleacă să lucreze cu contracte la termen sau sezonier fără angajamente contractuale.

Bilanțul real al populației

Bilanțul (soldul) real al populației se obține prin însumarea soldului mișcării naturale cu cel al mișcării mecanice a populației, și determină dinamica globală a populației teritoriului supus studiului.

Contribuția cea mai pregnantă a fost cea a sporului natural, dar în unii ani, bilanțul migratoriu a înregistrat valori mai ridicate, ce s-au reflectat în rata bilanțului real.

	SPOR NATURAL (‰)	SPOR MIGRATORIU (‰)	BILANT REAL (‰)
2002	1,24	-1,03	0,21
2003	-2,44	-0,61	-1,83
2004	1,8	-0,59	1,21
2005	2,93	-0,58	2,35
2006	1,35	0,38	0,97
2007	4,76	0,56	4,2
2008	0,18	0,91	-0,73



Proiecția populației județului Suceava – varianta medie – în perioada 2010-2025

	1.01.2009	2010	2015	2020	2025
Populația (mii persoane)	707,6	701,9	695,4	685,2	671,8
0-14 ani	131,1	126,7	121,5	116,8	110,8
15-64 ani	474,4	477,4	479,1	468,5	459,4
65 și peste	102,1	97,8	94,8	100,0	101,7

e) Resursele umane

Resursele de muncă disponibile ale populației cuprind persoanele cu vârsta între 15-59 ani, atât în cadrul populației feminine, cât și al celei masculine.

Comparând populația din cele două subgrupe ale populației în vârstă de muncă - 20-39 ani și 40-59 ani, se remarcă faptul că atât în anul 2002, cât și în 2008 segmentele de vârstă se află într-un raport similar, net favorabil pentru vârstele adulte din eșalonul inferior, ceea ce denotă faptul că teritoriul comuna Ipotești dispune de un capital uman important.

An	1.07.2008	2002	Raport
15-39 ani	2547	1534	1,66 lei
40-59 ani	1215	1526	0,80 lei
peste 60ani	1055	1078	0,98 lei

Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010

Profilul ocupational al populației

Populația activă a comunei Ipotești prezenta, la recensământul din 2002, o rată de 20,25% din populația stabilă (rata generală de activitate). Raportat la totalul populației apte muncă (rata de activitate a populației în vârstă de muncă), valoarea este de 88,83%.

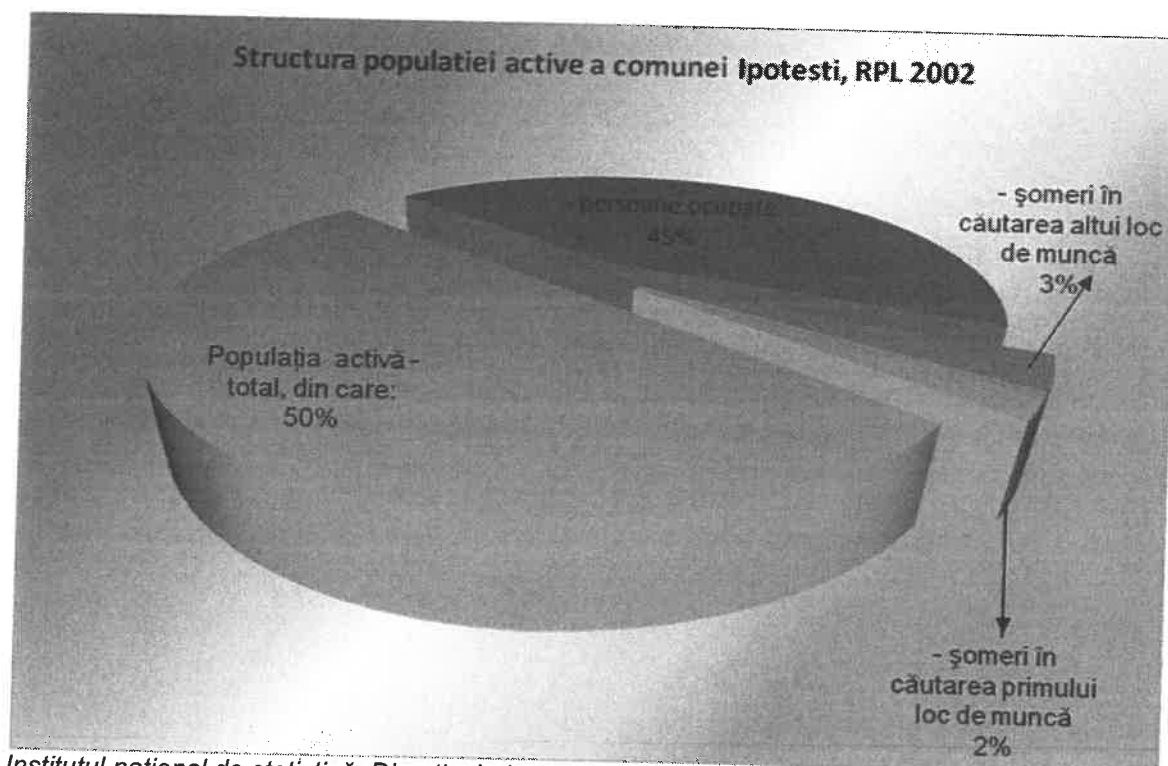
RECENSĂMÂNT	POPULAȚIE STABILĂ	POPULAȚIE APTA DE MUNCA (NR. PERSOANE)	POPULAȚIE ACTIVĂ (NR. PERSOANE)	PONDERE A POP. ACTIVE DIN POP. STABILĂ (%)	PONDERE A POP. ACTIVE DIN TOTALUL POP. APTE DE MUNCA (%)
2002	4834	1102	979	20,25	88,83

Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010

În structura populației active, la recensământul din 2002, cea mai mare pondere era deținută de categoria populației ocupate. De remarcat este ponderea mare a populației aflate în căutarea primului loc de muncă, ceea ce denotă mari dificultăți de inserare pe piața muncii a tinerilor și poate explica parțial valorile negative ale bilanțului migratoriu.

RPL 2002 - NUMĂR PERSOANE -	
Populația activă - total, din care:	1102
- persoane ocupate	979
- șomeri în căutarea altui loc de muncă	75
- șomeri în căutarea primului loc de muncă	48

Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010



Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010

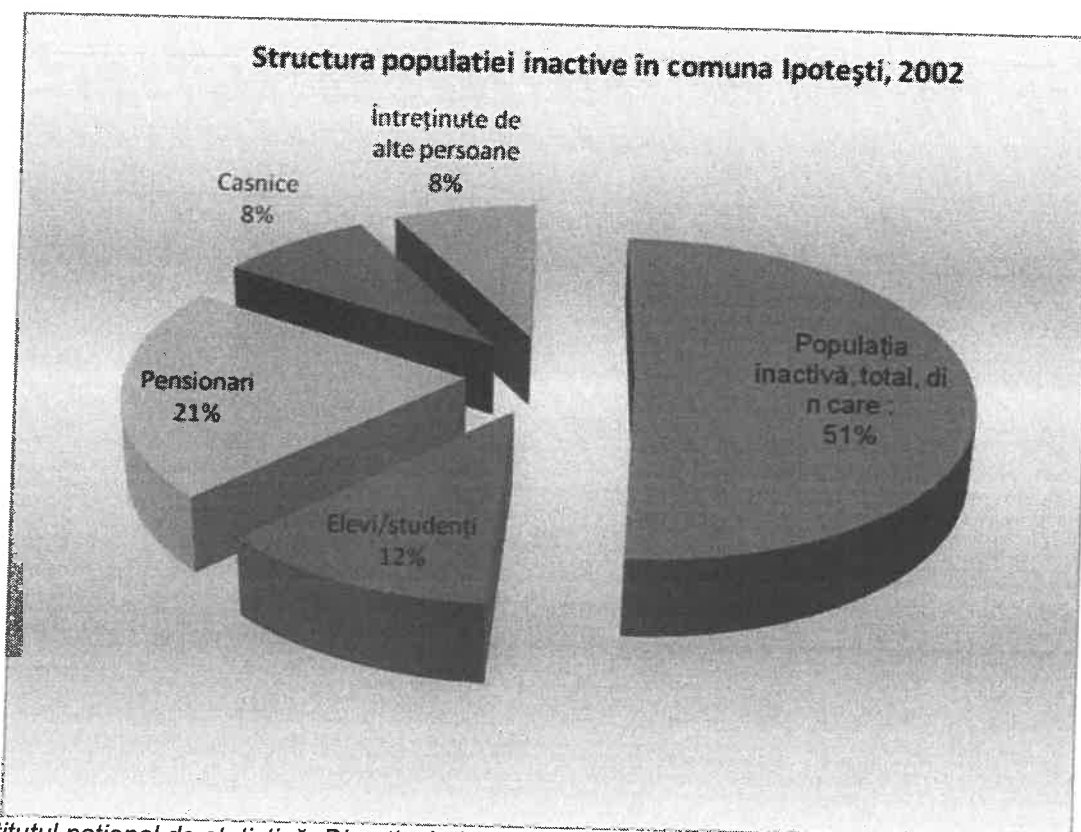
În categoria populației inactive sunt incluse casnicele, pensionarii, elevii și studenții, dar și persoanele întreținute. La ultimul recensământ, structura populației inactive a comunei Ipotesti, elevii și studenții constituiau categoria dominantă, urmați destul de îndeaproape de pensionari și casnice.

Populația întreținută de alte persoane ocupă următorul loc, ca și pondere, în timp ce persoanele cu altă situație economică și cele întreținute de stat dețin ponderi mult mai mici din populația inactivă.

Structura acesteia reflectă atât particularitățile structurii demografice pe vârste a teritoriului, cât și dificultățile economice cu care se confruntă în privința pieței forței de muncă.

POPULATIE	RPL 2002 (NR. PERSOANE)
Populația inactivă, total, din care :	3441
Elevi/studenti	787
Pensionari	1449
Casnice	571
Întreținute de alte persoane	537
Întreținute de stat sau de alte organizații private	13
Cu altă situație economică	84

Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010



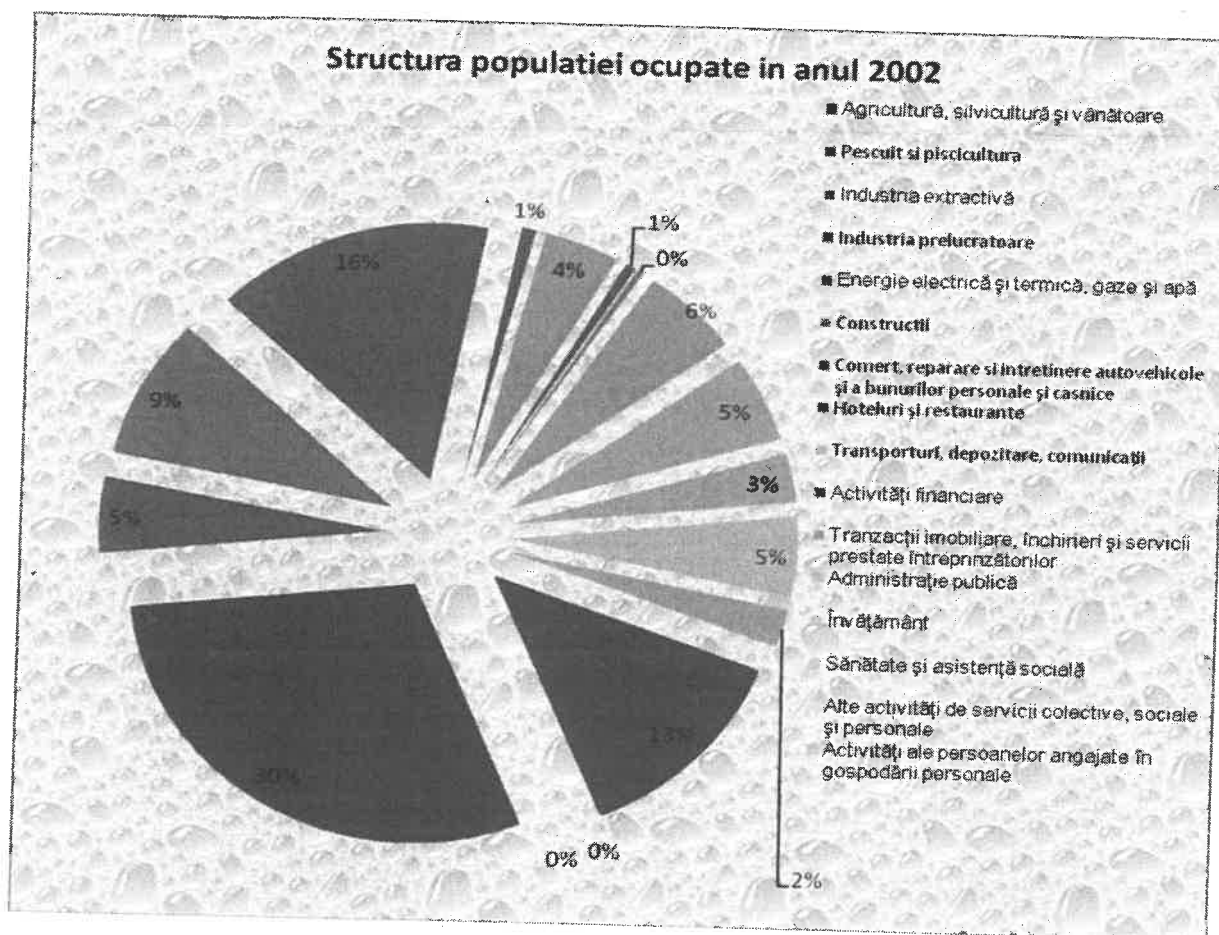
Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010

În ceea ce privește ocuparea pe ramuri CAEN de activitate, din datele obținute la ultimul recensământ. De asemenea, se remarcă ponderea mare a populației ocupate în industria prelucrătoare 291 persoane.

ACTIVITAȚI	- NUMĂR PERSOANE -
Populația ocupată, total, din care :	979
Agricultură, silvicultură și vânătoare	127
Pescuit și piscicultură	0
Industria extractivă	0
Industria prelucrătoare	291
Energie electrică și termică, gaze și apă	47

Construcții	87
Comert, reparare și întreținere autovehicule și a bunurilor personale și casnice	156
Hoteluri și restaurante	8
Transporturi, depozitare, comunicații	42
Activități financiare	6
Tranzacții imobiliare, închirieri și servicii prestate întreprinzătorilor	4
Administrație publică	56
Învățământ	53
Sănătate și asistență socială	30
Alte activități de servicii colective, sociale și personale	49
Activități ale persoanelor angajate în gospodării personale	23

Sursa: Institutul national de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010



În ceea ce privește ponderea pe care fiecare dintre celelalte ramuri de activitate o are din totalul economiei comunei, în 2002, pe primul loc se situa industria prelucrătoare, urmată de comerț, construcții, transport și activitățile comerciale. Celelalte sectoare bugetare ocupa de asemenea procente importante.

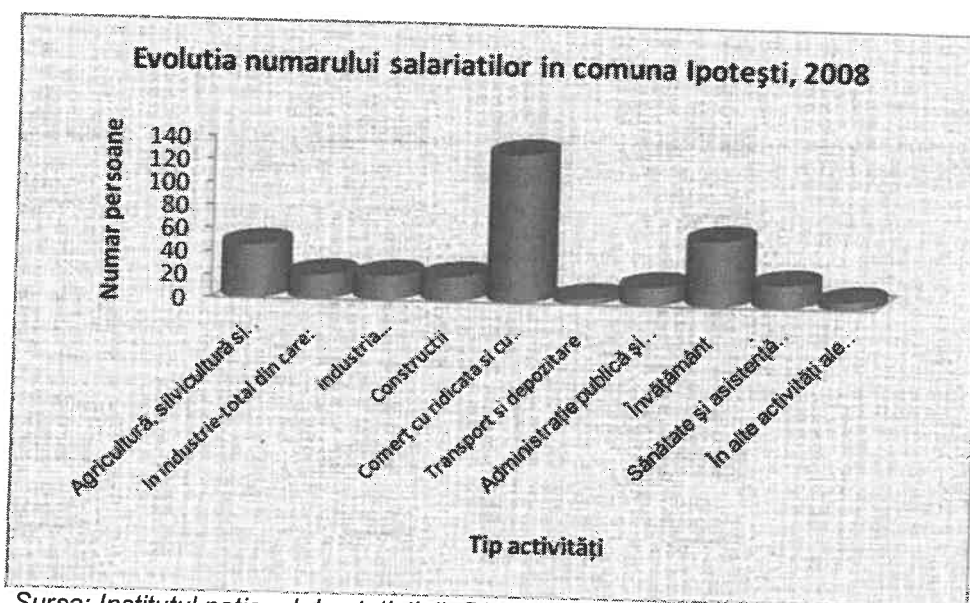
Analiza evoluției numărului de salariați în comuna în perioada 2002-2009 evidențiază modificări semnificative, atât în privința numărului total, cât și a repartiției pe domenii de activitate.

În primul rând, se remarcă o scădere de 274 salariați în acest interval.

De asemenea, s-a înregistrat un trend descrescător și în privința numărului de salariați din domeniul sănătății și asistenței sociale, al învățământului și al comerțului.

DOMENIU DE ACTIVITATE	2008
Numarul mediu salariați – total din care:	321
Agricultură, silvicultură și pescuit	46
In industrie-total din care:	21
- industria prelucrătoare	21
Constructii	21
Comerț cu ridicata și cu amanuntul, repararea autovehiculelor și motocicletelor	128
Transport și depozitare	5
Administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public	16
Învățământ	57
Sănătate și asistență socială	20
In alte activități ale economiei naționale	7

Sursa: Institutul național de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010



Sursa: Institutul național de statistică, Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010

Navetismul

Mișcarea navetistă se desfășoară în mod regulat la nivelul comunei Ipotești, antrenând fluxuri în ambele sensuri, deși nu există o evidență exactă a numărului de persoane. Astfel, locuitorii din Ipotești fac naveta zilnic către municipiul Suceava unde și desfășoară activitatea, activând în cadrul CFR, în construcții, servicii, sau diferite ramuri industriale. De asemenea, fac naveta la Suceava elevii de liceu și studenții din comuna Ipotești.

Navetismul este facilitat de mijloacele de transport în comun ce deservește teritoriul, respectiv maxi-taxi pe ruta Liteni – Suceava.

Nivelul șomajului

Disponibilul de forță de muncă este calculat de către A.J.O.F.M. ca fiind populația cu vârsta cuprinsă între 18-62 de ani care participă la activități productive retribuite, conform legislației în vigoare.

Din datele înregistrate la recensământul populației din 2002 reiese faptul că populația activă din comuna Ipotești se cifrează la 1102 persoane, din care un număr de 75 persoane sunt înregistrate ca șomeri în căutarea altui loc de muncă, și 48 persoane șomeri în căutarea primului loc de muncă. Dintre aceștia, cea mai mare parte sunt tineri în căutarea primului loc de muncă, iar restul sunt șomeri aflați în căutarea unui alt loc de muncă, în urma disponibilizărilor.

Ponderea mare a șomerilor este explicabilă prin disponibilizările care au avut loc în urma închiderii unor unități economice din comună și din orașul Suceava, precum și prin

S.C. PROTEUS SRL SUCEAVA ALEXANDRU CEL BUN NR.24 e-mail:proteusv « yahoo.com Tel: 0230/520252 Fax:0230/525252	ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA		Piесе scrise	Pag. 103/194
	VOL. I PUG			

faptul că nu există suficiente unități economice, care să ofere locuri de muncă pentru tinerii absolvenți. Numărul relativ mare de tineri aflați în căutarea primului loc de muncă atestă faptul că există discrepanțe între cererea de forță de muncă și calificarea forței de muncă existente. Dificultățile întâmpinate la inserția pe piața locală a muncii îi determină pe foarte mulți dintre ei fie să migreze spre alte orașe, fie să plece în străinătate temporar (sezonier) pentru muncă în țări ca Italia, Spania, Grecia, etc.

Este necesar de menționat că datele statistice cuprind doar șomerii înregistrați ca atare la Oficiul Forțelor de Muncă, astfel încât la aceștia se adaugă șomerii neînregistrați, care se ocupă de agricultură pentru a subzista („șomajul ascuns”). Pe de altă parte, o parte din șomerii înregistrați pot lucra fără forme legale, fie în zonă, fie în străinătate, chiar dacă figurează în cadrul populației șomere.

Aprecieri asupra pieței muncii

Piața muncii este definită de cele două componente: oferta de forță de muncă, reprezentată de populația aptă de muncă, respectiv cererea de forță de muncă, sau unitățile economice angajatoare.

Atât capitolul privind potențialul economic al comunei, cât și profilul ocupațional au relevat faptul că teritoriul comunei Ipotești, prin predominanța activităților industrial-agrare, nu este în totalitate conformă cu tipologia localităților rurale. Și piața muncii prezintă așadar caracteristici tipice.

Cea mai mare pondere din cererea de forță de muncă este localizată în sectorul industriei, comerțului și construcțiilor unitățile funcționale având profiluri diversificate.

În ceea ce privește celelalte sectoare economice, o dezvoltare îmbucurătoare au cunoscut-o în ultimii ani activitățile din domeniul construcțiilor, unde sunt înregistrate în special PF-uri și IMM-uri, precum și transporturile rutiere de mărfuri și persoane și în corelație cu acestea, serviciile de reparație și întreținere a automobilelor. De asemenea, comerțul și alimentația publică sunt reprezentate în teritoriu, dar numărul lor și specificul nu sunt suficiente pentru o localitate cu statut rural.

Cu toate că unitățile industriale și cele din domeniul serviciilor au crescut numeric și s-au diversificat, ele nu reușesc să rețină în comună tinerii cu studii superioare și nici să absoarbă excedentul de forță de muncă neocupată.

Agricultura este practică în cea mai mare parte în sistem individual, în exploatații private, productivitatea fiind în acest caz mai mică și recoltele utilizate în gospodăriile proprii sau ca produse de comerț agro-alimentar. Chiar și unitățile tip fermă sunt de dimensiuni mici și nu au mulți angajați.

Ponderea încă mare a activilor în agricultură maschează și un alt fenomen, respectiv migrația internațională fără contract de muncă, și deci neînregistrată ca atare.

Se poate aprecia că resursele umane din comună sunt utilizate în mod insuficient, fapt care determină pe de o parte migrația populației, creșterea presiunii agricole și a ratei de activitate în agricultură, iar pe de alta un anumit grad de repulsivitate a comunei generată de lipsa locurilor de muncă.

Disfuncționalități

Populația comunei Ipotești reprezintă elementul organizator al spațiului studiat, astfel încât starea sa actuală și dinamica trebuie să coordoneze măsurile urbanistice preconizate în cadrul acestui plan.

Analiza relativ detaliată asupra populației relevă o serie de disfuncționalități ale populației sub aspect demografic, social, profesional și economic. Elementele esențiale care se constituie în direcții prioritare de intervenție sunt sintetizate mai jos:

- Manifestarea incipientă a fenomenului de îmbătrânire a populației în relație cu emigrarea grupelor de vârstă mai tinere și cu diminuarea natalității;
- Bilanș migratoriu negativ

- Emigrația internațională „ascunsă”, greu de cuantificat datorită lipsei formelor legale de muncă și reședință;
- Ponderea redusă a salariaților din totalul populației active, care se traduce printr-un nivel scăzut al veniturilor din activități remunerate;
- Raport de dependență socială foarte ridicat
- Ponderea mare a șomajului în rândul tinerilor;
- Proportia mare a populației active într-o agricultură de subzistență;
- Dezvoltarea insuficientă a serviciilor și activităților din sectorul terțiar;
- Cererea insuficientă de forță de muncă
- Accesul redus la facilități de conversie/reconversie profesională.
- Inadvertențe la nivelul înregistrării datelor și a evidenței exacte a populației;
- Accesul insuficient la servicii sanitare.

2.6.CIRCULAȚIA

2.6.1. Starea tehnică - Viabilitatea și capacitatea portantă a drumurilor

Drumurile naționale constituie rețeaua principală de căi de transport a României, asigurând legătura între principalele localități ale țării. Rețeaua de drumuri județene leagă centrele principale la nivel de județ, având rolul de a colecta și dirija către drumurile naționale traficul rutier local.

Rețeaua stradală ce străbate comuna Ipotești este distribuită în mod judicios în funcție de normativ, cât și de necesarul de căi comunicație din interiorul teritoriului administrativ.

2.6.1.1. Căi de circulație rutieră

Circulația rutieră - teritoriul comunei Ipotești este străbătut de următoarele artere rutiere: DN 2 Suceava – Fălticeni, DJ 208A Suceava - Bosanci - Dolhasca.

Accesul în comună se poate realiza din municipiul Suceava, folosind drumul județean DJ 208A Suceava – Bosanci, parcurgând o distanță de circa 2 km sau direct din municipiul Suceava, strada Izvoarele Cetății (circa 0,5 km). De asemenea accesul se poate realiza din drumul național DN 2 Suceava – Fălticeni (5 km de municipiul Suceava), parcurgând o distanță de circa 1,5 km dar pe un drum nemodernizat în momentul de față.

Calitatea căilor rutiere lasă de dorit în ceea ce privește străzile pietruite, greu practicabile în timpul dezghețului de primăvară, a perioadelor cu precipitații, pe timpul iernii. De-a lungul unora dintre străzile orașenești nu există rigole pentru preluarea apei rezultate din topirea zăpezilor și din precipitații, astfel că, deși drumurile sunt pietruite, devin adesea noroioase.

Transporturile de călători au sporit, ca urmare a dezvoltării companiilor private de transporturi de călători. Companiile de transport asigură circulația călătorilor pe diverse trasee, în diverse direcții.

2.6.2. Disfuncționalități

- Infrastructura de transport insuficient dezvoltată.
- Degradarea continuă a străzilor, și lipsa fondurilor pentru reabilitarea și modernizarea lor.
- 75% din străzile comunei nu sunt modernizate, având îmbrăcăminte de pietriș;
- Este necesară o îmbunătățire a legăturilor rutiere cu orașul Suceava, prin modernizarea DJ 208A.
- Este necesară construirea de rigole de-a lungul străzilor pentru preluarea apelor meteorice și din inundații în vederea prevenirii producerii fenomenului de băltire.

2.7. INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCȚIONALE. BILANȚ TERITORIAL

2.7.1. Caracteristici ale zonelor funcționale

În componența intravilanului existent intră localitățile Ipotești, Lisaura, Tișăuți.

Toate localitățile componente au în intravilan zone de lotizări cu diferite funcțiuni: locuire, agricolă, unități economice, unități de gospodărie publică și echipare edilitară, etc.

2.7.1.1. Zona pentru locuințe și funcțiuni complementare

Zona de locuit este alcătuită din locuințe individuale de tip rural, cu regim de înălțime predominant parter, parter plus un etaj și dotările complementare acestora: școli, grădinițe, dispensar, comerț.

Suprafata locuibilă totală în anul 2008 conform datelor statistice este de 107080 mp.

Zona de locuințe se află amplasată în lungul străzilor, urmând ca în cadrul zonei de locuit să existe unități de deservire curentă (spații comerciale și prestări servicii).

Rezultatele studiilor efectuate la Primăria Ipotești cât și informațiile furnizate de Direcția Județeană de Statistică Suceava pentru fondul de locuințe în intervalul 2002 – 2008 sunt prezentate în tabelul care urmează:

Evoluția fondului de locuințe pentru comuna Ipotești – anii 2002 - 2008:

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Locuințe existente – număr total, din care:	1597	1631	1676	1719	1809	1883	1984
- locuințe în proprietate majoritară de stat – număr	1	1	1	1	3	3	4
- locuințe în proprietate majoritară privată – număr	1596	1630	1675	1718	1806	1880	1980
Suprafața locuibilă – total mp	64427	67154	71217	74288	82493	93578	107080
Suprafața locuibilă – proprietate majoritară de stat, mp	30	30	30	30	200	200	227
Suprafața locuibilă – proprietate majoritară privată, mp	64397	67124	71187	74258	82293	93378	106853

Sursa: Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010.

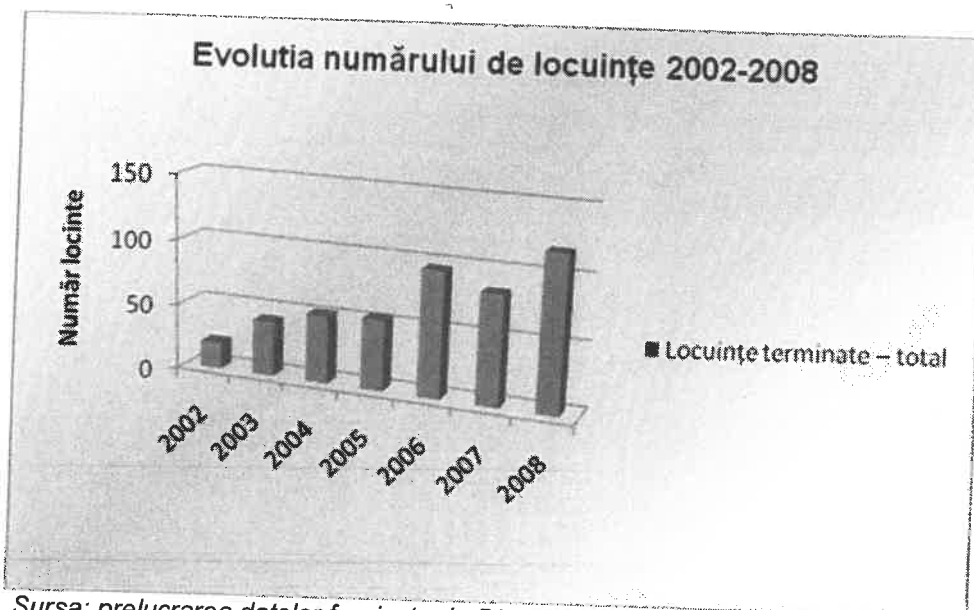
Indicatori privind investiții și construcții

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Locuințe terminate – total (număr)	20	42	52	54	96	84	118
Locuințe terminate din fondurile publice	-	-	-	-	-	-	1
Locuințe terminate din fondurile private (număr)	20	42	52	54	96	84	117
Locuințe terminate din fondurile populației (număr)	20	42	52	54	96	83	117

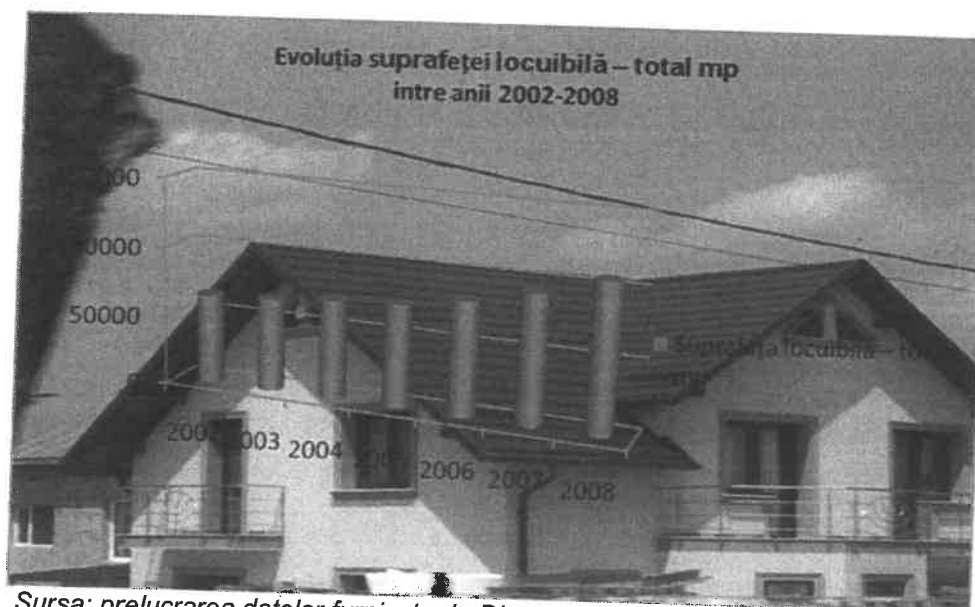
Sursa: Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010.

Din datele prezentate în cele 2 tabele anterioare, rezultă că, în comuna Ipotești, în intervalul 2002 – 2008 numărul de locuințe a înregistrat o evoluție crescătoare, în 2008 fiind cu 118 de locuințe mai mult decât în anul 2002. De altfel, numărul locuințelor terminate în fiecare an în intervalul 2002 – 2008 are o evoluție crescătoare, în 2008 fiind finalizate cu 97 locuințe mai mult decât în anul 2002. (117 locuințe). Prin urmare, datorită creșterii numărului

locuințelor a crescut și suprafața medie care revine unei locuințe, după cum se observă în graficul următor:

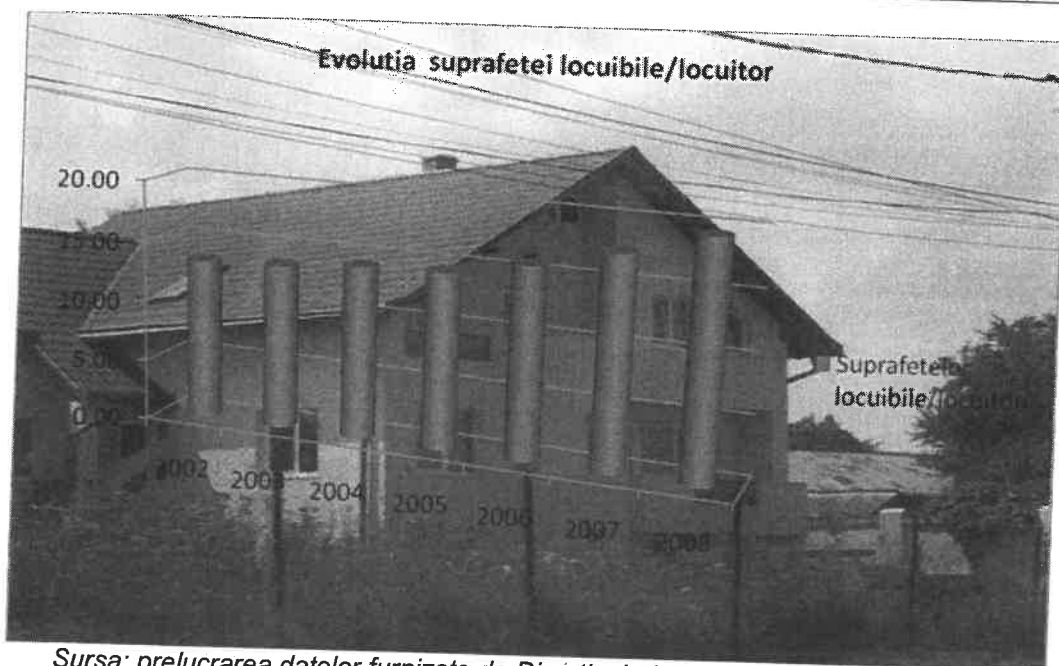


Sursa: prelucrarea datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010



Sursa: prelucrarea datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010

Dacă se raportează suprafața locuibilă la numărul de locuitori, se observă că valoarea maximă a suprafeței locuibile care revine unei persoane se înregistrează în anul 2008. În intervalul 2002 – 2008 se înregistrează o evoluție pozitivă, crescătoare, a suprafeței locuibile ce revine unui locuitor, datorită creșterii veniturilor populației în urma muncii din străinătate. Casele noi se construiesc din fonduri proprii ale populației.



Sursa: prelucrarea datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Suceava, 2010

În ceea ce privește *materialele folosite la construcția locuințelor*, se remarcă două aspecte. *Casele vechi erau construite din lemn*, de dimensiuni mai reduse, fiind preluată construcția caselor cu 2 camere.

Acțiunea de cooperativizare care a produs o uniformizare a veniturilor, intrarea în vigoare a prevederilor legii sistematizării și *utilizarea* din ce în ce mai frecventă a *cimentului ca material de bază* la construcții. Dacă în prima fază casele aveau pereții din lemn, aveau prispă și erau acoperite cu șindrilă, ulterior *acoperișurile din tablă* înlocuiesc dranița, dispăre prisma, ca urmare a utilizării *temeliilor de piatră*, cărămizile înlocuiesc lemnul la construcția pereților, și se impun din ce în ce mai mult *casele etajate*, cu spațiu excedentar.

După 1990 este îmbucurător faptul că unele case încep să revină la stilul arhitectonic tradițional și utilizarea lemnului în construcție, chiar dacă, de cele mai multe ori sunt vizate numai nivelurile superioare.

Din punct de vedere al dotărilor edilitare, apreciem că *gradul de dotare este superior altor localități*. Comuna beneficiază de rețea de gaz ceea ce adus la creșterea confortului termic în locuințe prin montare unor centrale termice pe combustibil gazos.

Locuitorii comunei beneficiază și de rețea de alimentare cu apă și canalizare. Toate aceste utilități prezente în comună a dus la dezvoltarea zonei, în ultimii ani tot mai mulți suceveni preferând să – și construiască case în localitatea Ipotești având aceleași condiții de confort.

Caracteristici:

- fondul construit este format în cea mai mare parte din case dezvoltate pe parter P, iar construcțiile din zona centrală și cele mai recente sunt de tip P+1 sau P+M;
- schema funcțională este cea tradițională pentru aceste locuri: un hol cu două până la cinci încăperi, cu bucătăria în interior dar și/sau separat într-o anexă;
- materiale de construcție - gama materialelor este diversificată, în cea mai mare parte lemn, cărămidă, ciment, dar și materiale moderne pentru izolare (rigips, vată de sticlă, OSB, panouri de polistiren);
- în perioada 2002 - 2008 numărul de locuințe finalizate a crescut cu 92 de locuințe;
- din punct de vedere al dotărilor edilitare al locuințelor din comună, se poate menționa prezența rețelelor de gaz, alimentare cu apă și canalizare.

Caracteristici de amplasament:

- perioada de colț $T_c=0,7$ sec
 - accelerația terenului pentru proiectare pentru cutremure având intervalul mediu de recurență $IMR = 100$ ANI $a_g = 0,12g$
 - terenul bun de fundare este situat la cca. (-0,80) - (-1,20) m de la CTN, având caracteristici complexe, fiind în mare parte leosoid, sensibil la umezire;
- Regimul climato – meteorologic specific arealului geografic căruia îi aparține județul Suceava impune încadrarea în zona C – după STAS 10101/21-92 și zona B după STAS 10101/20-92.

Vechimea construcțiilor și grupe de încadrare conf. Normativului P-100 / 92:

- realizate până în 1940 - grupa A1 **50%**
- realizate 1941-1963 - grupa A2 **20%**
- realizate 1964 -1981 - grupa A3 **20%**
- realizate după 1981 - grupa A4 **10%**

Gradul de asigurare și de risc privind rezistența și stabilitatea actuală a fondului construit. Atât ca urmare a deteriorării elementelor structurale provocate de seisme, cât și datorită vechimii clădirilor, se apreciază că fondul construit prezintă următoarele grade de asigurare și de risc:

- R=0.50 **50%**
- R=0.25 - 0.5 **30%**
- R=0.10 - 0.25 **20%**
- R_{SI} **40%**
- R_{SII} **20%**
- R_{SIII} **20%**
- R_{SIV} **20%**.

Durata de funcționalitate în timp a fondului construit se calculează conform Normativului P100/92, în funcție de gradul de asigurare R; având în vedere valorile prezentate, se apreciază că se impun intervenții în timp asupra construcțiilor prin reparații capitale și consolidări, conf. OG nr.20/94, OG 925 / 95 și Legii 82 / 96, după cum urmează:

- R=0. 1 T=1 an 5% din fondul construit
- R=0. 2 T=4 ani 10% din fondul construit
- R=0. 3 T=9 ani 20% din fondul construit
- R=0. 4 T=16 ani 35% din fondul construit
- R=0. 5 T=25 ani 30% din fondul construit

Realizarea noilor construcții se va face avându-se în vedere folosirea zidăriei de cărămidă, a betonului și a lemnului la alcătuirea structurilor de rezistență, cu respectarea normelor și normativelor în vigoare privind atât calculul de rezistență și stabilitate, cât și modul de alcătuire a elementelor.

Disfuncționalități:

- Unele locuințe noi se realizează fără a avea la bază un proiect și asistență minimă de specialitate în realizarea lor;
- Starea de degradare unor clădiri de locuințe vechi.
- Spații destinate instituțiilor publice insuficient dimensionate, echipate (dispensar uman, școli, grădiniță) aflate într-o stare avansată de degradare.
- Nebransarea unor locuințe la rețeaua de gaz, alimentare cu apă și canalizare, impunându-se extinderea acestor rețele.

2.7.1.2. Zona pentru instituții publice și servicii

Funcțiunile existente în cadrul zonei centrale sunt cele specifice - obiective social-culturale: primărie, poștă, instituții de învățământ, dispensar, poliție, instituții de cultură, instituții de cult.

Obiectivele social - culturale amplasate în zona centrală a comunei, respectiv în centrul fiecărei localități sunt următoarele:

- **Primăria**

Funcționează în localitatea Ipotești într-o clădire nouă, parter + 1 etaj, executată din materiale durabile, în stare bună de funcționare. Imobilul este amplasat în zona centrală a localității.

- **Căminul cultural**

Căminului cultural i se poate atribui rolul de centru cultural al unui sat care concentrează în el toate activitățile cu caracter cultural în sensul cel mai larg al cuvântului.

În comună există două cămine culturale:

- ❖ **Căminul cultural Ipotești**, dat în folosință în anul 1902 (construit din chirpici și a acoperit cu tablă)
- ❖ **Cămin cultural Tișăuți**, dat în folosință în anul 1898 (construit din lemn acoperit cu tablă).

- **Servicii medicale**

În zona Centru, în vecinătatea Primăriei, funcționează un cabinet de medicină dentară, două cabinete de medicină generală precum și o farmacie.

- **Poșta**

Comuna Ipotești este deservită de Compania Națională Poșta Română, Direcția Regională de Poștă Iași, Oficiul Județean de Poștă Suceava – Oficiul Poștal Ipotești.

- **Biserici:**

În comuna Ipotești există 3 biserici ortodoxe, 2 biserică penticostală, 1 biserică baptistă.

Bisericile ortodoxe sunt următoarele:

- Biserica Ortodoxă din satul Ipotești,
- Biserica Ortodoxă din satul Tișăuți,
- Biserica Ortodoxă din satul Lisaura.

- **Unități de învățământ:**

Satul Ipotești:

- ❖ Școala cu clasele I-IV Ipotești construită în anul 1892
- ❖ Școala cu clasele I-VIII Ipotești construită în anul 1974
- ❖ 3 grădinițe cu program normal.

Satul Tișăuți

Școala cu clasele I-IV Tișăuți construită în anul 1910.

- ❖ Grădinița cu program normal Tișăuți

Sat Lisaura

Școala cu clasele I-IV Lisaura construită în anul 1948

- ❖ Grădiniță cu program normal Lisaura

2.7.1.3. Zona agro-industriale și depozitare

Reprezintă circa 2,53 % din teritoriul intravilan al comunei din care 0,1 % unitățile agricole și 2,43 % unitățile industriale repartizate pe localități după cum urmează:

- Sat Ipotești: 96,99 %
- Sat Lisaura: 1,13%
- Sat Tișăuți: 1,88 %.

Zona unităților agro-industriale:

- brutării și panificație,
- fabrică lactate, brânzeturi;
- prelucrarea lemnului
- fabricarea construcțiilor metalice și produselor din metal;

În Ipotești, activitățile agro-zootehnice se desfășoară în cadrul unor ferme și au ca domeniu de activitate creșterea animalelor. Pe teritoriul comunei există 1 fermă, agro – zootehnică.

2.7.1.4. Zona de gospodărie comunală

Zona aferentă gospodăriei comunale și cimitire reprezintă circa 0,83 % din terenul intravilan al comunei Ipotești.

Satele comunei Ipotești sunt deservite de o singură platformă pentru deșeuri menajere, situată în apropierea satului Tișăuți pe terasa Râului Suceava. **Având în vedere noile reglementări de mediu platforma pentru deșeuri a fost dezactivată, deșeurile din comună fiind transportate la singura groapă de gunoi autorizată aflată în orașul Botoșani.**

Comuna dispune de 7 cimitire, în satul Ipotești fiind necesară extinderea cimitirului.

2.7.1.5. Zona căilor de transport

Accesul în comună se poate realiza din municipiul Suceava, folosind drumul județean DJ 208A Suceava – Dolhasca, parcurgând o distanță de circa 2 km sau direct din municipiul Suceava, strada Izvoarele Cetății (circa 0,5 km). De asemenea accesul se poate realiza din drumul național DN 2 Suceava – Fălticeni (5 km de municipiul Suceava) parcurgând o distanță de circa 1,5 km dar pe un drum nemodernizat în momentul de față.

Zona aferentă căilor de comunicații rutieră, reprezintă 6.04 % din teritoriul intravilan al localităților, repartizată astfel:

- ❖ Ipotești: 67,68 %,
- ❖ Lisaura: 18,88 %,
- ❖ Tișăuți: 13,44 %.

Strazile principale ale localităților Ipotești, Lisaura, Tișăuți sunt: porțiunea de drum județean DJ 208 A și respectiv drumurile comunale DC 69 și DC 70. Restul străzilor sunt de tip uliți.

2.7.1.6. Zona de agrement, spațiu verde

Zona de spații verzi reprezintă 1,42 % din teritoriul intravilan al localităților, fiind format din pășuni în intravilan, și câteva spații neamenajate pe malul pârâului Ipotești.

2.7.1.7. Zona construcțiilor tehnico-edilitare

Zona de construcții tehnico-edilitare reprezintă 0.07% din teritoriul intravilan în componenta careia intra o suprafață de 0.07 ha.

2.7.1.8. Zona apelor din intravilan

Zona de ape din intravilan reprezintă 2.67 % din suprafața intravilanului existent și anume 18.87 ha. În intravilan se regăsesc 2 iazuri concesionate de societăți comerciale, unul particular și o balta. Restul de suprafață precizată este ocupată de cursurile de apă ce străbat intravilanul, paraurele Ipotești, Solonet, Rogoza și Somuzul Mic.

BILANȚ TERITORIAL INTRAVILAN EXISTENT LOC. IPOTEȘTI			
NR. CRT	ZONE FUNCTIONALE	SUPRAFATA (HA)	
		TOTAL	% din intravilan existent
1	LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	352,52	84,11
2	UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITE	17,33	4,14
3	UNITATI AGRO-ZOOTEHNICE	0,71	0,17
4	INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	2,84	0,68
5	CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT RUTIER	28,86	6,89
6	SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT	5,85	1,40
7	CONSTRUCTII TEHNICO- EDILITARE	0,40	0,10
8	GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	3,42	0,82
9	APE	7,17	1,71
10	PADURI	0,00	0,00
11	TERENURI NEPRODUCTIVE	0,00	0,00
	TOTAL teritoriu intravilan existent	419,10	100,00

BILANȚ TERITORIAL INTRAVILAN EXISTENT LOC. TIȘĂUȚI			
NR. CRT	ZONE FUNCTIONALE	SUPRAFATA (HA)	
		TOTAL	% din intravilan existent
1	LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	112,24	88,09
2	UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITE	0,20	0,16
3	UNITATI AGRO-ZOOTEHNICE	0,00	0,00
4	INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0,91	0,71
5	CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT RUTIER	5,73	4,50
6	SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT	1,86	1,46
7	CONSTRUCTII TEHNICO- EDILITARE	0,10	0,08
8	GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	1,09	0,86
9	APE	5,28	4,14
10	PADURI	0,00	0,00
11	TERENURI NEPRODUCTIVE	0,00	0,00
	TOTAL teritoriu intravilan existent	127,41	100,00

BILANȚ TERITORIAL INTRAVILAN EXISTENT LOC. LISAURA			
NR. CRT	ZONE FUNCTIONALE	SUPRAFATA (HA)	
		TOTAL	% din intravilan existent
1	LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	140,26	87,73
2	UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITE	0,34	0,21
3	UNITATI AGRO-ZOOTEHNICE	0,00	0,00
4	INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	1,13	0,71
5	CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT RUTIER	8,05	5,04
6	SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT	2,32	1,45
7	CONSTRUCTII TEHNICO- EDILITARE	0,00	0,00
8	GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	1,36	0,85
9	APE	6,42	4,02
10	PADURI	0,00	0,00
11	TERENURI NEPRODUCTIVE	0,00	0,00
TOTAL teritoriu intravilan existent		159,88	100,00

2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE

Conform "Strategiei naționale de prevenire a situațiilor de urgență", riscurile naturale se referă la evenimente în cadrul cărora parametrii de stare se pot manifesta în limite variabile de la normal către pericol, cauzate de fenomene meteo periculoase, în cauză ploi și ninsori abundente, variații de temperatură - îngheț, secetă, caniculă - furtuni și fenomene distructive de origine geologică, respectiv cutremure, alunecări și prăbușiri de teren.

În afara unor procese relativ continue care le deteriorează și le degradează, terenurile sunt supuse efectelor unor riscuri naturale cu urmări grave asupra lor și importante pagube materiale, iar uneori și cu pierderi de vieți omenești. În general, sunt considerate riscuri naturale acele evenimente care schimbă într-un timp relativ scurt și cu un grad apreciabil de violență o stare de echilibru existentă.

Analiza riscurilor impune cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere / manifestare, amplitudinii și efectelor posibile ale acestora. Analiza se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție-studii, prognoze, etc.

Factorii care generează sursele de risc natural sunt: formele de relief, rețeaua hidrografică, clima, gradul de acoperire (vegetație), compoziția solului și disponerea straturilor geologice și, nu în ultimul rând, gradul de seismicitate, determinat de poziția geografică a țării în raport cu traseul principalelor falii tectonice ale Pământului.

Conform Planurilor de Analiză și Acoperire a Riscurilor pe teritoriul localităților riscurile naturale pot fi grupate în:

- fenomene meteorologice periculoase;
- incendii de masă;
- fenomene distructive de origine geologică.

a) Fenomenele meteorologice periculoase

a.1. Inundații

Conform legii nr. 575 din 22 octombrie 2001 Secțiunea a V-a –Zone de risc natural comuna Ipotești nu este clasificată ca zonă cu risc de inundații pe cursuri de apă sau torenți.

Unele dintre cele mai dezastruoase fenomene datorate unor factori combinați atmosferici și hidrici le constituie inundațiile. Acest fenomen are repercursiuni nu numai prin pagubele materiale ci și prin efectul asupra mediului, modificând atât albia minoră cât și cea majoră și relieful regiunii afectate.

Cauzele generale ale producerii inundațiilor

Cauze naturale:

Apariția inundațiilor se datorează în primul rând unor factori naturali legați de condițiile climatice care generează cantități mari de precipitații, furtuni etc.

Cauzele climatice presupun o creștere a nivelurilor sau a debitelor peste valorile normale și revărsarea apelor în arealele limitrofe ca urmare a unor fenomene climatice deosebite.

Ploile torențiale constau în căderea unor cantități mari de precipitații într-un timp foarte scurt, astfel încât capacitatea de infiltrare a solului este repede depășită și aproape întreaga capacitate de apă căzută se scurge spre rețeaua de văi generând viituri, depășirea capacității de transport a albiilor minore și deversarea apelor în albiile majore provocând inundații.

Topirea zăpezilor este un alt factor important al formării viiturilor și al producerii inundațiilor. De regulă, procesul de topire a zăpezilor generează apele mari de primăvară. Acest proces poate fi însă accelerat de invaziile de mase de aer cald sau se poate asocia cu ploile cazute în acest interval.

Cauze antropice:

Despăduririle efectuate de om de-a lungul timpului au modificat foarte mult o serie de verigi ale circuitului hidric și prin aceasta au favorizat o scurgere mai puternică a apelor pe versanți. Ca urmare, amplitudinea viiturilor a crescut, de unde și niveluri mai mari și o sporire a pericolului de inundare a terenurilor joase din lungul râurilor.

Cauze care pot produce inundații pe teritoriul comunei Ipotești:

- Tendința generală de aridizare a climei în partea central – estică a Europei; un prim efect îl constituie creșterea gradului de torențialitate al precipitațiilor și scurgerii apei.
- Lipsa lucrărilor de îndiguire, regularizare, corectare a torenților și de combatere a eroziunii solului.
- Reducerea capacității de transport a albiilor prin colmatare, datorită transportului masiv de aluviuni de pe versanți la precipitații torențiale locale.
- Blocarea podețelor cu rădăcini și resturi lemnoase aduse de torenți.
- Existența unor împrejmuiri și anexe gospodărești la limita malurilor torenților.
- Amplasarea de locuințe și obiective social culturale în zone inundabile ale cursurilor de apă.

Conform sursei <http://www.suceava.ro/ro/ve/ro/> pe parcursul anului 2010 (în luna iunie), datorită căderilor masive de precipitații, au fost inundate suprafețe agricole, nu s-au intalnit pierderi de vieti omenesti sau pagube semnificative.

Ca urmare a ploilor torențiale precum și în cazul topirii bruște a zăpezii, pot să crească debitele râului Suceava, în acest caz pot fi inundate 15 locuințe în care se găsesc 60 de peroane.

Când debitul râului Suceava depășește cota de atenție există pericolul de inundare a 15 locuințe și a aproximativ 85 de ha. Ploile torențiale abundente de peste 50 de litri pe mp, în zona de deal pot duce la pagube însemnate pe pârâul Șipote în zona podului fostului CAP, datorită amplasării în apropierea albiei pârâului a 6 locuințe în care locuiesc 19 persoane .

Având în vedere efectele negative ale inundațiilor produse în ultimii ani s-a dovedit a fi necesară stabilirea zonelor ce pot fi afectate de debitele raurilor ce depășesc anumite asigurări, funcție de importanța terenurilor și amplasarea lor.

Studiile hidrologice au fost întocmite de către AN APELE ROMANE - ABA Siret, și societatea ECOERG SRL, limita de inundabilitate a fost trasată în baza acestor studii hidrologice și delimitează zonele care AR PUTEA FI inundate la debite cu probabilitatea de depășire de 1 %.

S-au efectuat măsurători topografice și s-a stabilit informativ zona cu probabilitatea de depășire a debitelor la asigurarea de 1% pe râul Suceava și pâraurile Ipotesti, Solonet, Rogoza și Somuzul Mic.

Conform studiului hidrologic și a cheilor limnimetrice rezultate, au fost stabilite următoarele valori ale debitului maxim pe râul Suceava și pe pâraurile din cadru comunei :

- râul Suceava, cod cadastral XII.1.17, afluent dreapta al râului Siret :
 - ✓ profil P1: $Q_{\max 1\%}=1.675 \text{ m}^3/\text{s}$ $H_{\max 1\%}=229.376 \text{ m}$;
 - ✓ profil P2: $Q_{\max 1\%}=1.675 \text{ m}^3/\text{s}$ $H_{\max 1\%}=271.806 \text{ m}$;
 - ✓ profil P3: $Q_{\max 1\%}=1.675 \text{ m}^3/\text{s}$ $H_{\max 1\%}=268.864 \text{ m}$;
 - ✓ profil P4: $Q_{\max 1\%}=1.675 \text{ m}^3/\text{s}$ $H_{\max 1\%}=267.989 \text{ m}$;
 - ✓ profil P5: $Q_{\max 1\%}=1.675 \text{ m}^3/\text{s}$ $H_{\max 1\%}=268.288 \text{ m}$;
 - ✓ profil P6: $Q_{\max 1\%}=1.675 \text{ m}^3/\text{s}$ $H_{\max 1\%}=268.726 \text{ m}$;
- pârâul Ipotesti, necadastrat, afluent dreapta al râului Suceava, amonte confluența Solonet :
 - ✓ profil P1: $Q_{\max 1\%}=24 \text{ m}^3/\text{s}$ $H_{\max 1\%}=328.084 \text{ m}$;
 - ✓ profil P2: $Q_{\max 1\%}=24 \text{ m}^3/\text{s}$ $H_{\max 1\%}=320.035 \text{ m}$;
- pârâul Ipotesti, necadastrat, afluent dreapta al râului Suceava, aval confluența Solonet respectiv amonte confluența râul Suceava :
 - ✓ profil P3: $Q_{\max 1\%}=32 \text{ m}^3/\text{s}$ $H_{\max 1\%}=304.224 \text{ m}$;
 - ✓ profil P4: $Q_{\max 1\%}=32 \text{ m}^3/\text{s}$ $H_{\max 1\%}=171.059 \text{ m}$;
- pârâul Solonet, necadastrat, afluent dreapta al pârâului Ipotesti, amonte conf. pr. Ipotesti:
 - ✓ profil P1: $Q_{\max 1\%}=8 \text{ m}^3/\text{s}$ $H_{\max 1\%}=338.188 \text{ m}$;
 - ✓ profil P2: $Q_{\max 1\%}=8 \text{ m}^3/\text{s}$ $H_{\max 1\%}=313.897 \text{ m}$;
- pârâul Rogoza, necadastrat, afluent dreapta al râului Suceava, amonte conf. r. Suceava:
 - ✓ profil P1: $Q_{\max 1\%}=37.5 \text{ m}^3/\text{s}$ $H_{\max 1\%}=301.016 \text{ m}$;
 - ✓ profil P2: $Q_{\max 1\%}=37.5 \text{ m}^3/\text{s}$ $H_{\max 1\%}=291.069 \text{ m}$;
- pârâul Somuzul Mic, cod cadastral XII.1.18, afluent dreapta al râului Siret :
 - ✓ profil P1: $Q_{\max 1\%}=14 \text{ m}^3/\text{s}$ $H_{\max 1\%}=355.208 \text{ m}$;

a.2. furtuni, tornade, secetă, îngheț, înzăpeziri etc. - se pot produce pe întreg teritoriul comunei Ipotești, de regulă nu sunt previzibile, iar despre eventualitatea producerii acestora, *Primăria comunei* primește de la *Inspectoratul județean pentru situații de urgență* avertizări de fenomene meteorologice periculoase, în vederea luării măsurilor ce se impun. De multe ori, timpul necesar pentru luarea unor măsuri de protecție și intervenție într-o asemenea situație, nu este suficient. Efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, de producerea de evenimente catastrofale cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare.

Astfel, furtunile pot avea ca urmări:

- inundații ca urmare a scurgerilor de torenți de pe versanți;
- avarii și explozii;
- avarii la locuințele și anexele gospodărești, rețelele de alimentare cu energie electrică, apă, etc.
- incendii;
- distrugerea culturilor agricole;
- pierderi de animale.

Înzăpezirile sunt fenomene sezoniere, produse de căderi masive de precipitații sub formă de zăpadă, fiind accentuate de condițiile meteorologice în care se produc.

Efectele imediate sunt:

- blocarea căilor de transport;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, apă, etc;
- afectarea unor activități sociale;
- prăbușiri de planșee și acoperișuri.

b) Incendii de pădure

Posibilitatea producerii incendiilor de pădure este relativ mică, cauzele limitându-se la focul deschis lăsat nesupravegheat, precum și la seceta îndelungată însoțită de caniculă.

c) Fenome distructive de origine geologică

c.1. Cutremure

Seismicitatea zonei de Nord a Moldovei se datorează mișcărilor tectonice generate cu acumulările de energii potențiale în sistemul de folii existent până la o valoare critică, care depășește rezistența rocilor, moment în care se produce o descărcare bruscă de energie cinetică sau seismică.

Din punct de vedere seismic, teritoriul studiat se află în zona de influență a cutremurelor de tip moldavic cu hipocentrul în zona Vrancea, la adâncimi de $90 \div 150$ km și se încadrează conform Codului de proiectare seismică indicativ **P 100-1/2006** ("Reglementări tehnice, Cod de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri") în zona de hazard seismic cu o valoare a accelerației orizontale a terenului $a_g = 0,16$ g, și o perioadă de colț $T_c = 0,7$ sec.

Conform legii nr. 575 din 22 octombrie 2001 Secțiunea a V-a –Zone de risc natural comuna Ipotești se află în zona cu intensitate seismică VII grade MSK.

În cazul producerii unui seism mai mare de 6 grade pe scara Richter în zona Vrancea, este afectată și zona comunei Ipotești, existând pericolul unor avarii la locuințele cu vechime mai mare și construite din chirpici sau alte materiale cu rezistență mai slabă.

Aceste construcții sunt dispuse 4 în satul Ipotești, 3 în satul Tișăuți și una în satul Lisaura, unde locuiesc 24 de persoane.

c.2. Zone afectate de alunecări de teren / eroziuni

Conform Legii 575 din 22 octombrie 2002 Secțiunea a 5-a Zone de risc natural, comuna Ipotești are un potențial ridicat de producere a alunecărilor de teren, tip de alunecare primară.

În comuna Ipotești nu sunt în momentul actual locuințe din domeniul privat sau instituții publice care să fie amenințate de riscul unor eventuale alunecări de teren.

Alunecările de teren sunt determinate de alcătuirea petrografică formată din: luturi, marne argiloase, nisipuri, favorizate de existența stratelor acvifere de mică adâncime în care apar izvoare de pantă, defrișări, variații de temperatură, modificări aduse prin terasări etc. Solurile din cadrul alunecărilor se prezintă sub formă de complexe datorită microreliefului foarte variat (în valuri sau movile).

Procesele de alunecare sunt însoțite și de fenomene de eroziune de suprafață și liniară, care se accentuează în perioadele ploioase.

Eroziunea areolară (de suprafață) - are drept consecință spălarea părții superioare a solului, până la crearea de mici șanțuri de șiroire. Acest tip de eroziune determină ca solurile să devină mai sărace în elemente nutritive.

Eroziunea liniară (de adâncime) - în acest context, ogașele apar ca cele mai simple forme ale eroziunii liniare, pe versanții cu înclinări de peste 5°. Pe versanții cu înclinări mai mari de 10° eroziunea liniară duce la ravenări, formarea de râpi torențiale.

Cursurile de apă interioare, afluate ale râului Suceava au caracter torențial, deoarece panta de scurgere este mare, ele având izvoarele în zonele înalte ale teritoriului ucrainean cunoscut sub numele de Codrii Cosminului. Timpul de scurgere și concentrare ale apei provenite de pe versanți este scurt, iar debitul mare favorizează **eroziunea de adâncime**.

Fenomenul de **alunecare** se întâlnește la contactul luncă-deal, dar și în zona mai înaltă. Alunecările sunt stabilizate sau semistabilizate și sunt utilizate preponderent ca pășuni și fânețe. Cu foarte mici excepții de ordin punctual, ele nu pun probleme în ceea ce privește starea lor.

2.8.1 Zone cu riscuri tehnologice

A. Accidente chimice.

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe periculoase toxice cu concentrații mai mari decât cele maxime admise, punând astfel în pericol sănătatea populației. Un accident cu substanțe periculoase poate avea loc oriunde.

Pot să apară accidente chimice pe drumul pe drumul european E85 și pe drumul județean DJ 208A, cu efecte deosebite în urma evenimentelor pe căile de comunicație a mijloacelor care transportă substanțe chimice care eliberate în atmosferă pot produce pagube materiale și umane.

B. Accidente nucleare și căderi de obiecte cosmice.

Deși nu există pe teritoriul județului Suceava obiective industriale cu risc de accident nuclear și nici în județele vecine, **această zonă poate fi afectată de unele accidente nucleare transfrontaliere.**

Gradul de contaminare radioactivă în cazul accidentului de la Cernobîl a fost mai mare în județul Suceava decât în alte județe ținând cont de poziția geografică, de formele de relief și de condițiile meteorologice favorabile propagării norului de aer contaminat.

Pe teritoriul județului Suceava există opt puncte de măsurare a radioactivității mediului înconjurător, organizate și dotate corespunzător. Datele culese de aceste sunt centralizate la Inspectoratul județean pentru situații de urgență, care asigură înștiințarea tuturor de situația creată.

C. Accidente majore pe căile de telecomunicații

Pe raza comunei Ipotești pot să apară accidente majore pe căile de comunicație ce traversează comuna și pe care se pot transporta substanțe chimice industriale periculoase. Datorită traficului intens de pe DE 85 Suceava-Fălticeni și DJ 208A Suceava – Dolhasca poate să apară în condiții de vizibilitate redusă un accident în lanț cu efecte negative asupra populației din imediata apropiere a căilor de comunicație .

De asemenea pe timp de iarnă, datorită cantității mari de zăpadă pot să apară accidente în care pot să fie implicate mai multe mijloace de transport, care să provoace ambuteiaje și întreruperea circulației în comună.

D. Riscul de poluare a apelor

Poluarea apelor pe raza comunei Ipotești se poate face cu rumeguș rezultat în urma procesului tehnologic din atelierele de tâmplărie de pe raza comunei și care este depozitat necorespunzător.

E. Prăbușiri de construcții , instalații sau amenajari.

Pe raza comunei Ipotești sunt un număr de 2 locuințe într-un grad ridicat de degradare care prezintă instabilitate și se pot prăbuși cu ușurință.

2.8.2 Riscuri biologice

Epidemii și epizootii.

Pe raza comunei Ipotești sunt posibile apariția epidemiilor de gripă, rubeolă hepatită și encefalomeningită.

De asemenea pot să apară epizootii în special la stăniile organizate pe raza comunei precum și la crescătoriile particulare de animale.

2.8.3 Riscul de incendiu

Incendiile care se pot produce pe raza comunei Ipotești sunt determinate folosirea focului deschis în perioadele secetoase la miriști sau la curățirea terenurilor de resturile vegetale.

Incendiile se pot produce din cauza folosirii necorespunzătoare a sobelor sau necurățarea coșurilor de fum din locuințele cetățenilor .

Supradimensiunarea rețelelor electrice este una din cauzele frecvente a incendiilor la gospodăriile cetățenilor sau la operatorii economici din comună.

2.9. ECHIPAREA EDILITARĂ

2.9.1. Gospodărirea apelor

Surse de apă

Apele de suprafață Zona este bogată în cursuri de ape atât subterane cât și de suprafață. Cel mai important curs îl reprezintă râul Suceava.

Pe teritoriul comunei Ipotești se întâlnesc: pârâul Ipotești, pârâul Șomuzu mic, pârâul Rogoza, pârâul Soloneț.

Apele subterane: Apele freatice apar la adâncimi relativ mici, în strate acvifere locale sau discontinui, în pietrișurile și nisipurile din șesurile aluvionare.

Arealele cu apă freatică în apropiere de suprafață (sub 0,5 m) sunt utilizate în parte ca pășuni, iar cele cu ape freatice cuprinse între 0,6-1 m au fost în mare parte supuse drenajului prin lucrări de îmbunătățiri funciare.

Adâncimi ale apei freatice de 1-2 m pot fi întâlnite în albia minoră a Sucevei, pe grinduri, pe terasa de luncă.

Disfuncționalități:

- Efecte distructive înregistrate ca urmare a curgerii apei în regim torențial;
- Lucrări insuficiente de apărare a malurilor pe râul Suceava.
- Existența unor zone cu risc de inundabilitate;
- Nerespectarea zonei de protecție a apei, de 30 de m față de orice construcție;
- Nerespectarea zonelor de protecție sanitară în jurul surselor de apă potabilă, conform legii apelor nr. 107 cu respectarea distanței de 50 m față de posibilele surse de poluare a apei.

2.9.2. Alimentarea cu apă

Comuna Ipotești dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă pe o lungime de 24,1km, care alimentează locuințele și principalele obiective socio economice din comună. Sistemul de alimentare este realizat printr-un racord Dn 110mm, cu cămin vană, apometru și regulator de debit la conducta de aducțiune \square 600 apă potabilă a municipiului Suceava din sursa Berchișești.

Instalațiile de înmagazinare a apei sunt compuse din 2 tronsoane:

- Conductă de aducțiune gravitațională între punctul de racord și stația de pompare cu rezervor tampon de 15 mc, realizată din conducte PEHD Dn 125mm, L=654m. Stația de pompare este echipată cu 2 pompe având $Q=21,4\text{mc/h}$ și $H=60\text{mCA}$. Zona de protecție sanitară din zona stației de pompare și a rezervorului tampon are dimensiunile 27,5 x 27,5m;
- Conductă de legătură între stația de pompare și rezervorul de înmagazinare ($V=350\text{cm}$), realizată din conducte PEHD Dn 160mm, L= 1808m. Zona de protecție sanitară la rezervorul de înmagazinare are dimensiunile 40 x 40m.

Rețeaua de distribuție este realizată din conducte PEID \square 63-140mm, cu o lungime totală de 24100m.

- $Q_{zi\ max.} = 532,11\ \text{mc/zi}$;
- $Q_{zi\ med.} = 438,10\ \text{mc/zi}$;
- $Q_{zi\ min.} = 159,60\ \text{mc/zi}$;

La stabilirea configurației rețelei de distribuție s-au avut în vedere următoarele criterii:

- desfășurarea tramei stradale existente, cu amplasarea consumatorilor individuali și determinarea zonelor aglomerate;
- amplasarea instituțiilor principale din localitate (pimărie, biserică, școală, grădiniță, industrii locale cu profil alimentar, etc);
- prevederile PUG și CU, precum și analiza făcută pe teren cu delegații Consiliului Local;
- posibilitățile de dezvoltare ulterioară a localității și a extinderii lungimii și capacităților de transport a rețelei de distribuție prin închiderea cu inele.

Dimensionarea rețelelor de distribuție s-a făcut în ipoteza în care apa se distribuie prin racorduri individuale considerandu-se debitul specific pentru nevoi gospodărești de 60 l/om zi.

Se propune extinderea rețelei de apă potabilă cu o lungime aproximativă de 13 km, implicit construirea unui rezervor cu capacitatea $V= 200\text{mc}$ ptr a face față potențialilor cetățeni care doresc sa se racordeze la sistemul centralizat de apă potabilă.

Alimentarea cu apă a populației care nu este racordată la alimentarea cu apă existentă este asigurată din surse proprii, puțuri săpate de tip fântâni alimentate din pânzele

S.C. PROTEUS SRL SUCEAVA ALEXANDRU CEL BUN NR.24 e-mail:proteusv « yahoo.com Tel: 0230/520252 Fax:0230/525252	ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Piесе scrise	Pag. 119/194
	VOL. I PUG		

freatice și construite de localnici din piatră sau beton. Nu există un control al gradului de potabilitate bacteriologică și chimică al apei acestor fântâni.

Disfuncționalități:

- lipsa branșării la apa potabilă a tuturor locuințelor din comuna Ipotești.
- nerespectarea zonelor de protecție sanitară în jurul surselor de apă potabilă, conform Legii apelor nr. 107 cu respectarea distanței de 50 m față de posibilele surse de poluare a apei.

-numărul redus sau lipsă instalațiilor de apă pentru hidranți exteriori în zonele cu un fond construit semnificativ.

2.9.3. Canalizarea

În prezent comuna Ipotești dispune de un sistem centralizat de canalizare, realizat în regim divizor cu evacuare în rețeaua de canalizare a municipiului Suceava. Lungimea rețelei de canalizare din comuna totalizează aprox. 21 km, având □160-300mm.

- $Q_{zi\ max.} = 425,70\ mc/zi;$
- $Q_{zi\ med.} = 350,50\ mc/zi;$
- $Q_{zi\ min.} = 34,50\ mc/zi;$

Apele pluviale sunt colectate prin intermediul rigolelor și șanțurilor amplasate pe marginea drumurilor, evacuarea apei făcându-se gravitațional la emisarii naturali.

Majoritatea locuințelor construite după anii 90 în comuna Ipotești sunt proiectate cu grupuri sanitare proprii, centrala termică gaz, și sistem de canalizare.

Disfuncționalități

- Lipsa racordării tuturor locuințelor la rețeaua de canalizare.

2.9.4. Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică a comunei Ipotești este asigurată din rețeaua de medie tensiune de 20 KV, care este racordată la Sistemul Energetic Național, ce pornește din stația de transformare.

Rețeaua de medie tensiune de 20 KV este pozată pe stâlpi de beton tip RENEL. Posturile de transformare sunt de tip aerian, au capacitatea de 40-63KVA și se alimentează radial din rețeaua de medie tensiune.

Gospodăriile sunt electrificate în proporție de 100%.

Rețeaua de joasă tensiune asigură racordarea tuturor beneficiarilor, realizând în același timp și iluminatul public. Această rețea se află în continuă extindere, pentru alimentarea noilor locuințe.

Starea tehnică a rețelei de alimentare cu energie electrică în comuna Ipotești este în general bună.

2.9.5. Rețeaua de telecomunicații, activitatea de poștă

Comuna Ipotești este deservită de Compania Națională Poșta Română, Direcția Regională de Poștă Iași, Oficiul Județean de Poștă Suceava – Oficiul Poștal Ipotești.

Comuna Ipotești dispune atât de rețea de telefonie fixă digitală cât și de acces la rețelele de telefonie mobilă Orange, Vodafone, Cosmote. Pe lângă acces la telefonie Mobilă, comuna dispune și de acces la Internet atât prin RomTelecom (Click Net) cât și rețeaua Orange care furnizează semnal 3 G + pentru Internet mobil.

2.9.6. Alimentarea cu gaze naturale și căldură

Comuna Ipotești este racordată la rețeaua de gaze naturale. Alimentarea cu căldură a locuințelor se realizează în cea mai mare parte cu ajutorul centralelor termice pe combustibil gazos.

În spațiile socio-culturale încălzirea este asigurată de centrale locale pe combustibil gazos, întâlnindu-se și centrale termice pe combustibil solid (lemn).

Acest avantaj a contribuit la dezvoltarea zonei prin creșterea numărului de locuințe și creșterea gradului de confort.

2.9.7. Gospodărirea comunală

Pe teritoriul comunei există un spațiu de depozitare a deșeurilor, dar acesta este nefuncțional deoarece nu corespunde normelor de mediu. Astfel toate deșeurile din comună sunt strânse de o firmă specializată și transportate în spațiile special amenajate din localitatea Botoșani.

În viitor se preconizează construirea unei gropi ecologice conform standardelor de mediu.

Pe viitor se va avea în vedere extinderea suprafeței cimitirelor, cu obligativitatea de a se păstra distanța de protecție sanitară de 50 m, conform prevederilor Ordinului nr. 536/1997 al Ministerului Sănătății.

2.10. PROBLEME DE MEDIU

2.10.1. Monumente ale naturii și monumente istorice

Conform Listei Monumentelor Istorice a județului Suceava, pe teritoriul comunei Ipotești nu există monumente istorice de interes național (categoria A) sau de interes local (categoria B).

Pe teritoriul comunei Ipotești nu există nici o rezervație sau arie naturală protejată de interes național.

2.10.2. Spații verzi, sport, agrement

Pe teritoriul comunei nu există un parc amenajat pentru recreere.

2.10.3. Obiective industriale și zone periculoase

Pe teritoriul comunei Ipotești sectorul industrial cu potențial impact asupra mediului este reprezentat de:

Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal - instalații pentru tratarea suprafețelor metalice prin folosirea procedeelor electrolitice sau chimice.

Industria alimentară este reprezentată de unități care se ocupă de fabricarea produselor de morărit și panificație, patiserie, produse zaharoase, lapte și produse lactate.

Industria alimentară este un potențial poluator mai ales a apelor. Mirosurile neplăcute ca și poluarea sonoră sunt aspecte ce pot afecta locuitorii.

Industria de prelucrare a lemnului constituie o ramură reprezentativă a economiei comunei. Principalele produse rezultate sunt: mobilier, parchet triplu stratificat.

Instalațiile de tratare a suprafeței obiectelor sau produselor din lemn utilizează solvenți organici, astfel impactul asupra mediului se manifestă la nivelul aerului prin emisii de pulberi evacuate prin sistemele de exhaustare provenire de la fazele de prelucrare a lemnului, precum și la nivelul solului prin ocuparea terenului cu reziduuri provenite din procesul de producție.

Sectorul construcțiilor, care este bine reprezentat în comună, este un potențial poluator pentru mediu. Din desfundarea străzilor și drumurilor rezultă substanțe gudronate și substanțe cu lianți bituminoși sau hidraulici (ex. asfalt, macadam). Din construcția clădirilor rezultă pietriș, mortar, deșeuri de beton și zidărie, ciment, ipsos, deșeuri minerale care conțin poluanți: zidării îmbibate cu ulei sau tencuială, azbociment.

S.C. PROTEUS SRL SUCEAVA ALEXANDRU CEL BUN NR.24 e-mail:proteusv@yahoo.com Tel: 0230/520252 Fax:0230/525252	ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Piese scrise	Pag. 121/194
	VOL. I PUG		

2.10.4. Rețeaua principală de căi de comunicație

Accesul în comună se poate realiza din municipiul Suceava, folosind drumul județean DJ 208A Suceava – Bosanci, parcurgând o distanță de circa 2 km sau direct din municipiul Suceava, strada Izvoarele Cetății (circa 0,5 km). De asemenea accesul se poate realiza din drumul național DN 2 Suceava – Fălticeni (5 km de municipiul Suceava) parcurgând o distanță de circa 1,5 km dar pe un drum nemodernizat în momentul de față.

Zona aferentă căilor de comunicații rutieră, reprezintă 6.04 % din teritoriul intravilan al localităților, repartizată astfel:

- ❖ Ipotești: 67,68 %,
- ❖ Lisaura: 18,88 %,
- ❖ Tișăuți: 13,44 %.

Strazile principale ale localităților Ipotești, Lisaura, Tișăuți sunt: porțiunea de drum județean DJ 208A și respectiv drumurile comunale DC 69 și DC 70. Restul străzilor sunt de tip uliți.

Traficul auto este foarte intens pe aceste artere, influențând negativ calitatea mediului ambiant prin emisiile de gaze de eșapament și zgomot. Oxidul de azot este unul dintre principalii factori de poluare care se găsesc în fumul de eșapament emis de motoare. Împreună cu oxidul de sulf, această substanță este responsabilă de ploile acide și de norii care apar deasupra zonelor care se confruntă cu un trafic intens.

2.10.5. Depozite de deșuri menajere și industriale

Satele comunei Ipotești sunt deservite de o singură platformă pentru deșuri menajere, situată în apropierea satului Tișăuți pe terasa râului Suceava. Având în vedere amplasarea acesteia și noile norme de protecția a mediului această groapă de gunoi a fost închisă. Deșeurile din comună în prezent sunt colectate de o firmă specializată și transportate la singura groapă funcțională din zonă în localitatea Botoșani.

2.10.6. Disfuncționalități

Disfuncționalități privind zonarea utilizării teritoriului pe folosințe

- A. terenuri arabile afectate local de eroziune în suprafață și de exces de umiditate;
- B. pășuni și fânețe naturale afectate de alunecări de teren și eroziuni pe versanți, de exces de umiditate în șes;
- C. zone cu terenuri neproductive neamenajate și nerecuperate pentru alte folosințe (foste terenuri utilizate pomicultură care nu au mai fost întreținute și de pe care plantațiile au dispărut);
- D. lucrări de îmbunătățiri funciare neîntreținute.

➤ Identificarea surselor se poluare

Aerul, apa și solul sunt resursele de mediu cele mai vulnerabile dar și cel mai frecvent supuse agresiunii factorilor poluanți, având consecințe directe și grave nu numai asupra calității mediului înconjurător dar și asupra oamenilor, florei și faunei. Un prim pas în scopul reducerii și eliminării impactului poluării asupra acestor factori constă în identificarea surselor de poluare.

Principalele domenii care pot reprezenta potențiale surse de poluare a mediului comunei Ipotești sunt industria, agricultura, gospodăria comunală, transporturile și echiparea edilitară.

Industria - pe teritoriul comunei reprezintă sectorul economic important, având totodată cel mai mare impact asupra mediului. Ca urmare a exploatării de către acest sector a resurselor naturale, a consumului de energie, a proceselor de producție generatoare atât de poluanți cât și de deșuri, activitățile din sectorul industrial sunt printre principalele cauze care au ca efect deteriorarea mediului.

Activitățile industriale exercită, în mai mare sau mai mică măsură, impacturi multiple asupra tuturor factorilor de mediu, afectând calitatea aerului, apelor, solului, generând deșeuri de diverse tipuri și ocupând suprafețe de teren pentru depozitarea deșeurilor, consumând resurse naturale și energie, ceea ce face necesară reglementarea și controlul acestora de așa manieră încât să se asigure respectarea legislației în domeniul protecției mediului și a principiilor dezvoltării durabile.

Impactul industriei asupra mediului se desfașoară sub o multitudine de aspecte afectând toți factorii de mediu:

- poluarea aerului cu poluanți organici și anorganici;
- poluarea solului prin depuneri atmosferice și de reziduri;
- poluarea apei de suprafață și subterană prin emisii neepurate suficient;
- poluare fonică.

Agricultura este una din sursele importante de agenți poluanți cu impact negativ asupra calității mediului ambiental, generând degradarea sau chiar distrugerea ecosistemelor naturale, poluarea solului și a apei.

Activitățile agricole legate de cultura plantelor constituie surse indirecte de degradare, a solului în principal, dar și a apelor, prin utilizarea irațională a terenului, neîntreținerea sistemelor de îmbunătățiri funciare, folosirea fără discernământ a substanțelor chimice ameliorative și împotriva dăunătorilor, lucrări agricole inadecvate, etc., în condițiile existenței a numeroase terenuri supuse în mod natural unor acțiuni distructive.

Terenurile agricole reprezintă principala sursă de nitrați din apele de suprafață și cele freatice. Aplicarea în ultimele decade a unor sisteme tehnologice agricole intensive, cu încorporarea în mod necontrolat a unor doze crescânde de îngrășăminte minerale și organice pe baza de azot, a determinat acumularea unor concentrații ridicate de nitrați în apele de suprafață și freatice.

Aceasta constituie o problemă deosebit de gravă din două motive, în primul rând pentru că apare riscul descărcării în apa potabilă a unei concentrații ridicate de nitrați, care afectează negativ sănătatea umană și animală, iar în al doilea rând, cantități importante de nitrați acumulați în apele de suprafață determină apariția procesului de eutrofizare, care are efecte adverse asupra calității apei.

Nerespectarea cu strictețe a agrotehnicii antierozionale determină degradarea accelerată a calității solului, iar neexecutarea lucrărilor agrotehnice la timp optim determină distrugerea structurii solurilor. Pășunatul excesiv duce la distrugerea biodiversității pe terenurile unde acesta se practică. Neaplicarea măsurilor de agrotehnică antierozională duce la declanșarea eroziunii accelerate a solurilor.

Transporturile

Starea tehnică necorespunzătoare a unor autovehicule permite emisia unor cantități mai mari de oxid de carbon, de compuși organici, oxid de azot, diverse particule printre care și fum, aditivi pentru carburanți și produsele lor de combustie, mirosuri.

Vidul legislativ sau neaplicarea legilor care există referitor la poluarea aerului au avut implicații dintre cele mai negative, și abia odată cu introducerea de la 1 iulie 1998 a prevederilor Ordinului Ministrului Transporturilor nr. 537/1997 privind limitele maxime ale emisiilor poluante pentru autoturisme și autoutilitare sub 3,5 t (normele EURO 2) probabil că va scădea și poluarea produsă de emisiile automobilelor. Aceleași prevederi s-au aplicat de la 1 septembrie 1998 pentru emisiile poluante ale autovehiculelor peste 3,5 t. Din păcate și aplicarea acestor norme se face destul de diferențiat și nu se aplică pentru moment decât automobilelor importate sau vândute, celelalte beneficiind de clemență pentru o anumită perioadă de timp, ori tocmai acestea din urmă sunt o adevărată problemă pentru mediu prin starea lor tehnică necorespunzătoare.

Echiparea edilitară și gospodăria comunală

Echiparea edilitară și gospodăria comunală generează probleme pentru mediu prin variate surse. În primul rând trebuie menționate emisiile de gaze (CO, CO₂, NO_x, SO_x), pulberi sedimentabile, fum, funingine, rezultate în urma proceselor de ardere de la încălzirea locuințelor comunei.

Altă sursă de poluare ce ține de echiparea edilitară și gospodăria comunală este generată de ineficiența colectării, transportului și depozitării deșeurilor menajere ca și de inexistența unor platforme controlate și amenajate corespunzător pentru deșeuri în comuna Ipotești.

• Calitatea factorilor de mediu

Factorii de mediu aer, apa, sol, vegetație și faună constituie o parte importantă a patrimoniului oricărei comunități umane. În același timp însă, ei reprezintă resursele de mediu cele mai vulnerabile și cel mai frecvent supuse acțiunii factorilor poluanți, având consecințe directe și grave atât asupra calității mediului înconjurător cât și asupra sănătății populației și a celorlalte organisme vii.

Factorii de mediu se află în relație de interdependență unul față de celălalt, astfel încât, orice intervenție antropică asupra unei componente de mediu induce, inevitabil, consecințe și asupra celorlalte.

Diminuarea calității mediului este determinată de două categorii de acțiuni:

- acțiuni fizice naturale (eroziuni, alunecări de teren, exces de umiditate, sărăturări, unele fenomene climatice și hidrologice), care afectează calitatea solurilor, apelor, aerului, florei și faunei;
- acțiuni antropice generate de dezvoltarea economico - socială a teritoriului, care au un rol hotărâtor în procesul de transformare a mediului natural într-un mediu antropizat, inclusiv prin dinamizarea și accentuarea unor fenomene fizice.

• Calitatea aerului

Poluarea aerului este rezultatul unor procese naturale și antropice. Pe teritoriul comunei Ipotești nu există o rețea proprie de prelevare a probelor pentru stabilirea calității aerului.

Pot fi menționate o serie de surse locale cu caracter temporar – accidental, reprezentate prin următoarele activități umane:

- procesele de ardere pentru încălzirea locuințelor și obiectivelor socio – economice, care generează monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂), oxizi de azot (NO_x), oxizi de sulf (SO_x), hidrocarburi policiclice aromate care se atașează de funingine, pulberi sedimentabile, fum, funingine (mai ales în timpul iernii);
- circulația și transportul rutier generează NO_x, CO₂, CO, hidrocarburi nearse, aerosoli de halogenuri de Pb, suspensii formate din particule de carbon ce absorb o serie din gazele eliminate, fum, substanțe adăugate benzinei sau uleiurilor pentru a le îmbunătăți calitățile (antioxidanți, anticorozivi) și zgomot;
- activitatea firmelor cu profil agricol de pe teritoriul comunei;
- activitatea firmelor cu profil industrial;
- în privința nivelului de poluare cu gaze și pulberi, deși nu se fac măsurători, se poate aprecia că emisiile sunt reduse, iar prin procesele de dispersie și reținere mecanică (prin vegetație, relief), eventualele impurități din atmosferă se limitează și mai mult.

• Calitatea apelor

a) Apele de suprafață

Apa este esențială pentru populație și pentru desfășurarea activităților economice. Prosperitatea și bunăstarea unei comunități sunt direct dependente de furnizarea unei cantități suficiente de apă curată. Fiind o sursă limitată și deosebit de vulnerabilă, apa poate fi oricând deteriorată dacă populația nu intervine cu măsuri concrete de protecție. Dată fiind această degradare continuă, se impune gestionarea calității resursei de apă, astfel încât să se asigure cunoașterea, conservarea, protecția calității și cantității acesteia.

Importanța deosebită a activității de monitoring a calității apelor rezidă din faptul că acesta pune în evidență în permanență stadiul calității resurselor de apă; pe baza acestor date, se adoptă strategia de protecție eficientă a calității lor.

Pentru atingerea obiectivului comun conform DC/60/2000/EC de "starea bună" a apelor s-a modernizat și dezvoltat Sistemul Național de Monitoring Integrat al Apelor, implicând creșterea numărului subsistemelor de monitorizare și definirea unor noi tipuri de monitoring. Astfel, la nivelul SGA Suceava sistemul de monitorizare a fost realizat în patru subsisteme: râuri, lacuri, ape subterane și ape uzate.

Caracterizarea calității apelor s-a făcut în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și prescripțiile tehnice stabilite prin "Normativul privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă" aprobat prin Ordinul nr. 161 din 16.02.2006. Pentru secțiunile de potabilizare încadrarea s-a făcut în conformitate cu H.G.100/2002 - NTPA 013, NTPA 014.

Aprecierea stării ecologice a râurilor, ținând cont de elementele biologice, hidromorfologice, fizico - chimice s-a făcut în conformitate cu cele cinci stări ecologice ce exprimă cinci clase de calitate, după cum urmează: foarte bună – clasa I, bună – clasa a II-a, moderată – clasa a III-a, slabă – clasa a IV-a și proastă – clasa a V-a de calitate.

Rețeaua hidrografică din acest teritoriu aparține bazinului hidrografic al Sucevei.

În cursul anilor 2007, 2008, 2009, laboratorul S.G.A. Suceava a efectuat analize la probe de ape uzate provenite de la un număr de 37 stații de epurare, printre care și stația de epurare a S.C. ACET S.A. Suceava care deversează apele uzate în râul Suceava.

Aceste ape uzate sunt încărcate cu diverși poluanți ale căror concentrații trebuie să se încadreze în limitele maxime admise stabilite prin autorizațiile de gospodărire a apelor (limite stabilite pe baza NTPA 001/2005), astfel încât acestea să nu devină un potențial pericol după deversarea în receptorii naturali. S-au monitorizat următorii indicatori: suspensii, CBO_5 , CCOCr , NH_4^+ , NO_2^- , NO_3^- , fosfor, substanțe extractibile, detergenți, fenoli, H_2S , Cl^- , SO_4^{2-} , Na^+ . Dintre aceștia s-au înregistrat depășiri la (pe parcursul anilor 2008-2009): substanțe consumatoare de oxigen, NH_4^+ , NO_2^- , fosfor total, detergenți. Iar pe parcursul anului 2007 s-au înregistrat depășiri la: CBO_5 , CCOCr , fosfor total, detergenți, fenoli, NH_4^+ .

Pe lângă evacuarea apelor uzate de la SC ACET S.A, alte surse potențiale de poluare a acestor râuri sunt apele reziduale provenite din gospodăriile populației și agenților economici, dejecțiile animaliere depozitate necorespunzător, deșeurile menajere depozitate pe malurile și în albiile cursurilor de apă, substanțele chimice (insecticide, pesticide, ierbicide) folosite în agricultură și ajunse în apele de suprafață prin scurgere superficială sau pătrunse inițial în pânza freatică prin infiltrații.

b) Apele subterane

Datorită faptului că pe teritoriul comunei există rețea de canalizare, evacuarea apelor uzate se face în sistem centralizat. În comună sunt și gospodăriile neracordate la sistemul de canalizare, din acest motiv, dar și datorită creșterii animalelor, pânza freatică este poluată cu nitriți și nitrați.

Alte cauze probabile pentru care în majoritatea cazurilor apele freactice nu corespund cerințelor pentru a fi utilizate în scopuri potabile sunt următoarele:

- infiltrațiile de la suprafață de substanțe organice sau chimice provenite din activități umane;
- depozitări necorespunzătoare de deșeuri menajere, industriale și dejecții zootehnice;
- dezvoltarea intensivă a agriculturii în ultimele decenii cu utilizarea excesivă a îngrășămintelor chimice pe bază de azot și fosfor, și a pesticidelor, a condus la acumularea în sol a unora dintre aceștia (sau a produșilor de degradare);
- efectele pasivității fostelor complexe zootehnice de capacități mari privind măsurile pentru conservarea factorilor de mediu;
- particularitățile climatice, hidrogeologice și exploatarea sistemelor de irigații care au contribuit la mineralizarea materiei organice din sol și migrația substanțelor rezultate din aceste procese;
- surse de apă (captări, fântâni) fără perimetre de protecție.

• **Calitatea solurilor**

Solul, ca rezultat al interacțiunii tuturor elementelor mediului și suport al întregii activități umane, este influențat puternic de acestea, atât prin acțiuni antropice, cât și ca urmare a unor fenomene naturale.

Calitatea solului este afectată într-o măsură mai mică sau mai mare de una sau mai multe restricții. Influențele dăunătoare ale acestora se reflectă în deteriorarea caracteristicilor și funcțiilor solurilor, respectiv în capacitatea lor bioproductivă, dar, ceea ce este și mai grav, în afectarea calității produselor agricole și a securității alimentare, cu urmări serioase asupra calității vieții omului.

a) Poluarea solurilor

Principalul factor care poate cauza poluarea solurilor este depunerea întâmplătoare pe sol a deșeurilor menajere și a reziduurilor și dejecțiilor zootehnice. Dejecțiile zootehnice au un conținut mare de materie organică ușor biodegradabilă și de elemente nutritive (P, K, N, Ca, Mg, microelemente), constituind un îngrășământ organic foarte recomandat ca fertilizant al solurilor. Aceste considerente, alături de mirosul neplăcut resimțit la distanțe mari, impun aplicarea acestora ca îngrășămintă pe terenurile agricole în cantități moderate și numai după ce au fost compostate în condiții controlate. Administrate în cantități prea mari, dejecțiile zootehnice determină apariția riscului poluării solului datorită depășirii capacității de absorbție a solului respectiv.

Un potențial poluator ar putea fi și îngrășămintele chimice, și substanțele chimice pentru combaterea dăunătorilor administrate incorect.

Din aceste valori rezultă că regimul hidroclimatic induce în general transferuri importante de apă din atmosferă către corpurile de apă prin intermediul solului. În anii deficitari pluviometric valoarea cumulată anual a evapotranspirației potențiale este mai mare decât cea corespunzătoare precipitațiilor, riscul de transfer al nitraților către corpurile de apă de suprafață și subterane fiind redus. Anii ploioși însă, vor induce mișcarea nitraților stocați astfel în zona nesaturată către corpurile de apă subterane.

Pentru calculul bilanțului de azot se consideră că aplicarea îngrășămintelor organice din gospodăriile populației se face pe o suprafață care nu depășește cu mai mult de 2,5 km limitele vetrei satului.

Nu există limitări impuse de fluxurile medii de curgere ale corpurilor de apă subterane situate sub perimetrul comunei asupra încărcării cu animale a terenurilor agricole. În consecință valoarea maxim admisă pentru numărul de animale este dată de Codul de Bune Practici Agricole, fiind de 4.1 UVM/ha.

Bilanțul azotului, definit ca diferența între cantitatea de azot introdusă în sol sub forma de îngrășămintă organice și cea extrasă din sol prin producția principală și secundară a culturilor agricole, este de 133,425 t-N/an, ceea ce reprezintă 42 kg-N/ha/an. Bilanțul azotului corectat cu aportul adus de populație este de 318,337 t-N/ha, adică 100 kg-N/ha/an.

b) Degradarea solurilor

Degradarea solurilor reprezintă un proces complex, generat în timp de o multitudine de factori naturali și antropici, care determină anumite restricții în utilizarea solurilor.

Aceste restricții sunt cauzate fie de factori naturali (clima, forme de relief, caracteristici edafice etc), fie de acțiuni antropice agricole; în multe cazuri factorii menționați pot acționa sinergic în sens negativ, având ca efect scăderea calității solurilor și chiar anularea funcțiilor acestora.

Din evaluarea însușirilor solurilor, precum și a unor factori privind drenajul, inundabilitatea, eroziunea și relieful (panta), rezultă o serie de factori limitativi ai terenurilor, care determină o serie de restricții în folosirea lor agricolă. Restricțiile se referă atât la condițiile existente, care diminuează recoltele, cât și la pericolul apariției, prin exploatare, a unor degradări având aceleași efecte.

Degradarea solurilor prin fenomenul de **eroziune de suprafață**, este datorată lipsei de cunoștințe elementare de agrotehnică antierozională, la care se adaugă și necunoașterea unor cerințe fitotehnice a anumitor culturi.

Din punct de vedere agrotehnic s-au executat și se continuă și în prezent următoarele lucrări din deal în vale: arături, lucrări de întreținere a culturilor, desțelenirea unor pășuni și fânețe și orientarea parcelelor cu latura cea mai lungă din deal în vale.

Lipsa de cunoaștere a cerințelor duce la declanșarea și accentuarea fenomenului de eroziune de suprafață a solului. Nu se va cultiva plantele prășitoare (cartof, sfeclă, porumb, etc.) pe terenuri cu pante mai mari de 7 %, iar orientarea rândurilor va fi întotdeauna paralelă cu curbele de nivel.

Cursurile de apă interioare, afluate ale râului Suceava au caracter torențial, deoarece panta de scurgere este mare, ele având izvoarele în zonele înalte ale teritoriului ucrainean cunoscut sub numele de Codrii Cosminului. Timpul de scurgere și concentrare ale apei provenite de pe versanți este scurt, iar debitul mare favorizează **eroziunea de adâncime**.

Fenomenul de **alunecare** se întâlnește la contactul luncă-deal, dar și în zona mai înaltă. Alunecările sunt stabilizate sau semistabilizate și sunt utilizate preponderent ca pășuni și fânețe. Cu foarte mici excepții de ordin punctual, ele nu pun probleme în ceea ce privește starea lor.

Ca urmare a **excesului de umiditate** prevenit prin inundații datorită revărsării, solurile din zonă rămân o perioadă lungă de timp sub influența apei, ceea ce duce la apariția fenomenului de **înmlăștinire**, iar din punct de vedere agrotehnic lucrările solului: arat, însămânțat, întreținerea culturilor, combaterea bolilor și dăunătorilor, recoltatul culturilor și transportul produselor este întârziat și îngreunat, iar în unii ani imposibil de efectuat, solurile respective putând rămâne necultivate (pârloage).

În cazul efectuării lucrărilor agrotehnice pe solurile cu un grad ridicat de umiditate are loc fenomenul de **tasare** ducând la apariția **hardpanului**, distrugerea structurii solului, scoaterea de curele prin arături și diminuarea recoltei cu peste 50 %, iar în unii ani chiar compromiterea totală a culturii.

Aciditatea – fertilitatea scăzută a solurilor acide este datorată în principal, prezența aluminiului liber în soluția solului, carenței unor substanțe nutritive și regimului aerohidric defectuos. Reacția solului prezintă o deosebită însemnătate atât pentru caracterizarea în general a solurilor cât și pentru practica agricolă.

Activitatea omului asupra solului trebuie orientată spre o exploatare rațională a acestuia, care va contribui la formarea, refacerea structurii lor, la menținerea echilibrului substanțelor fertilizante și la combaterea spălării areolare, eliminarea excesului de umiditate, a combaterii și diminuării poluării solurilor.

Consecințele poluării și degradării solurilor se reflectă în primul rând asupra potențialului lor productiv, în sensul limitării sau anulării calităților biologice și de fertilitate. Cele mai grave efecte asupra solurilor sunt generate de fenomenele de degradare care

S.C. PROTEUS SRL SUCEAVA ALEXANDRU CEL BUN NR.24 e-mail:proteusv@yahoo.com Tel: 0230/520252 Fax:0230/525252	ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Piese scrise	Pag. 127/194
	VOL. I PUG		

determină scăderea potențialului productiv, scoaterea din circuitul agricol, schimbări ale modului de folosință. De asemenea, poluarea solurilor cu reziduuri organice și deșeuri menajere poate avea consecințe negative asupra apelor, prin spălări, scurgeri și infiltrații, asupra plantelor, animalelor și omului.

• **Calitatea vegetației și faunei**

Vegetația naturală a comunei Ipotești, constituită din pajiști, pasuni ca și biotopurile caracteristice acestora au fost modificate de-a lungul timpului de diverse activități umane: deșteleniri, defrișări, lucrări ameliorative, chimizare, pășunat intensiv, dezvoltare rurală.

În comuna Ipotești pădurea ocupă 56 ha din totalul suprafeței, reprezentând o sursă de aer curat și venit pentru oamenii din zonă.

Referitor la calitatea pajiștilor, acestea au fost mult deteriorate din cauza pășunatului excesiv. Neîntreținerea și exploatarea irațională au condus la reducerea numărului și vitalității speciilor ierboase, înmulțirea plantelor ruderales (buruieni) și la desființarea temporară sau definitivă a unor pajiști.

Defrișările și deștelenirile practicate, uneori fără discernământ, în vederea extinderii culturilor agricole, au diminuat suprafețele ocupate de păduri și pajiști. Aceste acțiuni au declanșat reacții negative asupra celorlalte componente naturale: creșterea gradului de continentalism și stepizarea climatului, reducerea debitelor apelor subterane și de suprafață, creșterea torențialității și a eroziunii etc.

Ca și vegetația, fauna din acest teritoriu a suferit ca urmare a presiunilor exercitate de activitățile antropice care au determinat restrângerea arealelor, modificarea componenței populațiilor și a habitatelor, reducerea numerică a numărului de specii.

Datorită rolului important al faunei în alimentația populației și în menținerea echilibrului biologic al biocenozelor și ecosistemelor, rezultă necesitatea protejării și ocrotirii faunei, prin instituirea de protecții speciale pentru speciile vulnerabile sau periclitare.

Conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice constituie o condiție a dezvoltării durabile a societății. Deși în multe locuri nivelul poluării a scăzut și protecția naturii a fost din ce în ce mai integrată în planurile de dezvoltare, biodiversitatea rămâne totuși sub amenințarea unui mare număr de factori perturbatori.

• **Priorități în intervenție**

Prioritățile în domeniul mediului se referă, în principal, la acele măsuri necesare pentru rezolvarea disfuncționalităților majore de mediu menționate anterior. În acest sens se impun:

- asigurarea potabilității prin instituirea și delimitarea zonelor de protecție sanitară a captărilor de apă din subteran, respectarea distanțelor sanitare între acestea și eventualele surse de impurificare (closețe, gospodării);
- extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă și rețelei de canalizare;
- ecologizarea spațiului aferent depozitului de deșeuri închis;
- controlul strict al depozitării deșeurilor zootehnice, cu respectarea normelor în vigoare;
- recuperarea terenurilor afectate de depuneri de deșeuri menajere și zootehnice;
- recuperarea terenurilor degradate de alunecări și eroziune prin consolidări, plantații și alte lucrări de combatere a degradării solurilor;
- îndiguiri/regularizări pentru apărare contra inundațiilor;
- aplicarea de fertilizanți și utilizarea rațională a pajiștilor, prin evitarea suprapășunatului, pășunatul alternativ pe parcele;

2.11. DISFUNCȚIONALITĂȚI

Din analizele făcute precum și din cele semnalate de către conducerea comunei Ipotești, au rezultat o serie de disfuncționalități cu relevanță în contextul socio - economic actual.

Corelând fenomenele de natură economică cu aspectele vieții sociale, se constată practicarea unei agriculturi cu productivitate medie, practică încă în sistem individual, care angrenează o mare parte a populației active, în timp ce numărul locurilor de muncă din celelalte sectoare este relativ scăzut, infrastructura și dotări tehnico – edilitare sunt deficitare, dotări insuficiente.

Disfuncționalități ale comunei Ipotești:

- Scăderea numărului locurilor de muncă, creșterea ratei șomajului.
- Poluarea cursurilor de apă prin depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere și prin deversarea apelor uzate menajere direct la suprafața solului, lipsa unor perdele de protecție între surse poluate și zona de locuit.
- Zona de locuințe nu s-a dezvoltat coordonat, mergând întotdeauna pe o rețea de străzi existente.
- Un număr mic de construcții de locuințe sunt amplasate în apropierea zonei cu risc de inundabilitate (în zona inundabilă a râului Suceava).
- Dotări social – culturale insuficient modernizate, lipsite de utilități, materiale învechite, al unor dotări social-culturale, precum și starea precară a unor dotări existente afectează buna desfășurare a proceselor specifice.
- Predominanța sectorului primar în structura populației active, în defavoarea sectorului terțiar și a întreprinderilor mici și mijlocii.
- Mijloacele moderne de informare și educare sunt slab reprezentate.
- Nu există alte surse de finanțare a unităților școlare decât fondurile bugetare.
- Situația precară a sistemului de asistență medicală și socială, subfinanțarea unităților medicale - buget local insuficient;
- Calitatea căilor rutiere lasă de dorit în ceea ce privește străzile comunale pietruite, greu practicabile în timpul dezghețului de primăvară, a perioadelor cu precipitații, pe timpul iernii.
- De-a lungul unora dintre străzile comunale nu există rigole pentru preluarea apei rezultate din topirea zăpezilor și din precipitații, astfel că, deși drumurile sunt pietruite, devin adesea noroioase.
- Alimentarea cu apă, canalizare a populației în sistem centralizat nu acoperă necesarul de apă a populației de pe tot teritoriul comunei.
- Insuficientă valorificare a potențialului turistic.
- Neaplicarea sistemului integrat de management al deșeurilor menajere.
- Migrarea tinerilor spre zonele urbane/munca în alte țări periclitizează continuitatea practicării meșteșugurilor și transmiterea de la o generație la alta.
- Lipsa unei instituții care să pregătească forța de muncă calificată în vederea reînvierii meseriilor tradiționale.
- Lipsa unor structuri de calificare profesională pentru turism.

Aceste probleme au drept cauză:

- Lipsa/insuficiența subvențiilor, mai ales în sectorul agricol;
- Reforma privind proprietatea asupra terenurilor ce a avut ca efect formarea de exploatații mici și mijlocii;
- Ritmul lent al reformei din diferite domenii ale vieții sociale și economice;
- Atragerea într-o mică măsură a fondurilor europene.
- Nivelul redus al salariilor și pensiilor;
- Atractivitatea redusă a comunei pentru investitorii străini;
- Lipsa resurselor financiare locale.

Obstacolele în rezolvarea acestor probleme sunt:

- Tradiționalismul, spiritul conservator;

- Punerea în practică a Legii Fondului Funciar – ritmul lent de distribuire a titlurilor de proprietate;
- Birocrația;
- Nivelul redus al bugetelor locale;
- Blocajul financiar;
- Insuficiența fondurilor bugetare locale pentru investiții în sănătate, educație, cultură, infrastructură;
- Echipamentul tehnic insuficient și uzat din agricultură;
- Accesul dificil pe piață (din punct de vedere al informației și competitivității).

În urma analizei acestor probleme, cauze și obstacole, prezentăm următoarele disfuncționalități pe domenii:

DOMENII	DISFUNCȚIONALITĂȚI
AGRICULTURĂ	<ul style="list-style-type: none"> • Tendința de reducere a producției agricole vegetale; • Utilaje și mașini agricole insuficiente în raport cu suprafața agricolă; • Tendința de reducere a efectivelor de porcine, ovine, păsări; • Terenuri arabile și pășuni afectate de eroziune prin apă și pseudogleizare; • Suprafața redusă a suprafeței cu vegetație forestieră pe teritoriul administrativ al comunei Ipotești; nu există o politică sistematică de recalificare și specializare pentru o agricultură performantă; • Lipsa unei politici de recalificare și specializare pentru o agricultură performantă;
INDUSTRIE	<ul style="list-style-type: none"> • Prelucrarea lemnului se realizează doar la nivel primar, rezultând produse cu valoare adăugată redusă; • insuficienta dezvoltare a unităților de prelucrare a produselor locale; • migrația forței de muncă calificate în exteriorul comunei (în alte județe, în străinătate);
TURISMUL	<ul style="list-style-type: none"> • Potențialul turistic nu este valorificat suficient; • Slaba dezvoltare a infrastructurii turistice: structuri de cazare, alimentație, agrement, • Lipsa unor structuri de calificare profesională pentru turism;
SERVICII	<ul style="list-style-type: none"> • Domeniul serviciilor pentru persoane este slab reprezentat în localitate; • Existența unor servicii sub standardele acceptate;
POPULAȚIA ȘI RESURSELE DE MUNCĂ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Manifestarea unui fenomen de îmbătrânire a populației în relație cu emigrarea grupelor de vârstă mai tinere și cu diminuarea natalității; ➤ Populația vârstnică, care începe să dețină o pondere din ce în ce mai ridicată, impune probleme referitor la investițiile pentru asistență medicală, pentru ocrotirea socială, pentru asigurarea bătrâneții etc. ➤ Accesul redus la facilități de conversie/reconversie profesională.

LOCUIREA	<ul style="list-style-type: none">➤ Unele locuințe noi se realizează fără a avea la bază un proiect și asistență minimă de specialitate în realizarea lor;➤ Zone cu P.O.T. și C.U.T. foarte mic;➤ Unele locuințe sunt amplasate în zone cu risc de inundabilitate.➤ Gradul redus de dotare al locuințelor;➤ Rețeaua de alimentare cu apă și canalizare în sistem centralizat nu satisface cerințele tuturor locuitorilor;
DOTĂRI SOCIAL CULTURALE	<ul style="list-style-type: none">• Numărul redus de cabinete medicale, absența unor centre medicale dotate corespunzător pentru situații de urgență;• Inexistența infrastructurii necesare furnizării serviciilor de asistență socială pentru bătrâni și copii;• Grad de uzură avansat a clădirilor unităților de învățământ precum și a dotărilor acestora; lipsa echipărilor;• Nu există instituții de spectacole și concerte• Ofertă redusă de agrement și petrecere a timpului liber pe plan local;• Insuficiența spațiilor pentru activități cultural-sportive;• Lipsa unei instituții care să pregătească forța de muncă calificată în vederea reînvierii meseriilor tradiționale;• Lipsa preocupărilor pentru formarea profesională a adulților;
ECHIPARE TEHNICĂ	
CIRCULAȚIE	<ul style="list-style-type: none">• Degradarea drumurilor existente în comună.• Lipsa modernizărilor străzilor existente și asfaltării celor pietruite.• - insuficiența numărului de treceri pentru pietoni;• necesitatea amenajării intersecțiilor;
TELECOMUNICAȚII	Cereri de instalare a noi posturi telefonice neonorate.
PROBLEME DE MEDIU	
PROTECȚIA ȘI CONSERVAREA MEDIULUI	<ul style="list-style-type: none">• Degradarea terenurilor arabile prin eroziune în suprafață și exces de umiditate;• Pășuni și fânețe naturale afectate de alunecări de teren și eroziuni pe versanți, de exces de umiditate în șes;• Nu se realizează lucrări de împădurire a zonelor afectate de alunecări de teren / alte lucrări de prevenire și reconstrucție a terenurilor degradate;• Insuficiența spațiilor verzi publice;• Lipsa / insuficienta atenție acordată educației de mediu în unitățile școlare, la instituțiile publice;
DEPOZITAREA DEȘEURILOR MENAJERE	<ul style="list-style-type: none">• Neaplicarea încă a sistemului de colectare selectivă a deșeurilor menajere și depozitare temporară a acestora până la depunerea lor în depozitul final;• Depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere provenite din gospodării.

Concluzii rezultate din analiza situației actuale realizate la nivelul comunei Ipotești:

Comuna Ipotești se încadrează în categoria comunităților rurale de mărime mică, cu profil agricol, cu resurse în care se disting solurile pentru agricultură și, cu potențial demografic ridicat, cu resurse de forță de muncă însemnate.

Profilul economic actual este predominant comert, industrial și de construcții.
Potențialul uman are o structură care permite desfășurarea în bune condiții a tuturor activităților specifice spațiului rural, cu resurse importante de forță de muncă, dar cu un debut al manifestării procesului de îmbătrânire care va determina creșterea populației vârstnice și creșterea valorii indicelui de dependență demografică.

Sunt necesare măsuri privitoare la posibilitatea producerii unor fenomene ce țin de riscurile naturale, în special inundații pe râul Suceava.

2.12. NECESITĂȚI ȘI OPȚIUNI ALE POPULAȚIEI

În urma discuțiilor purtate cu autoritățile locale, a consultării populației precum și în urma analizelor efectuate, s-au stabilit ca posibili următorii factori care ar putea contribui la relansarea dezvoltării comunei:

- *Îmbunătățirea structurii localității, cu dezvoltarea unui nucleu rural bine definit în centrul comunei;*
- *Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport rutier de pe teritoriul comunei - asfaltare.*
- *Modernizarea spațiilor destinate activităților socio-culturale și sportive, care să creeze condiții optime de recreere a locuitorilor comunei.*
- *Reabilitarea clădirilor - sedii de instituții publice, învățământ și sănătate.*
- *Dezvoltarea serviciilor de asistență socială a persoanelor aflate în dificultate.*
- *Îmbunătățirea serviciilor de asistență medicală.*
- *Organizarea de cursuri de calificare/recalificare a adulților pentru reînvierea meseriilor vechi și a meșteșugurilor tradiționale.*
- *Valorificarea producției agricole vegetale și animale locale, precum și a lemnului, prin prelucrarea în unități proprii.*
- *Creșterea gradului de mecanizare în agricultură.*
- *Amenajarea de zone de agrement și sportive.*
- *Colectarea selectivă, preluarea și transportul deșeurilor menajere la depozitul zonal, în cadrul unui sistem integrat de management al deșeurilor.*
- *Crearea de legături corespunzătoare cu localitățile învecinate.*
- *Modernizarea și dotarea tuturor școlilor din comună*

Opțiuni ale populației

Solicitările populației constau în:

- ❖ *Prevederea de amplasamente pe terenuri stabile la alunecări, în interiorul intravilanelor, pentru:*
 - *asigurarea spațiilor special destinate investițiilor industriale;*
 - *modernizarea infrastructurii fizice care să favorizeze și să încurajeze investitorii privați: modernizarea și reabilitarea drumurilor din interiorul comunei, extinderea rețelei de alimentare cu apă, si canalizare, alimentarea cu gaz metan, îmbunătățirea serviciilor de telecomunicații, în special accesul la telefonie GSM și Internet;*
 - *dotările de gospodărie comunală strict necesare (extindere cimitire, platformă de compostare a deșeurilor zootehnice, instalații apa-canal, etc.);*
- ❖ *Dezvoltarea unor ramuri economice care să ocupe forța de muncă disponibilă (industrie mică, artizanat și activități meșteșugărești, unități de procesare a laptelui și a cărnii, prelucrarea lemnului, etc.).*
- ❖ *Creșterea atractivității zonale prin valorificarea resurselor locale și în mod special a pomiculturii, apiculturii și turismului (turismul și agroturismul), a resurselor subsolului, solului și apelor, printr-o infrastructură dezvoltată și resurse umane*

calificate;

- ❖ Creșterea competitivității zonele prin sprijinirea agenților economici, îmbunătățirea infrastructurii și calificarea resurselor umane.
- ❖ Protecția naturii și îmbunătățirea calității mediului și a vieții.

Deoarece actualele obiective strategice de dezvoltare, mărirea numărului de locuitori sunt premise ferme, comuna va continua să se extindă pe terenurile disponibile din jur încă din prima etapă, ținându-se seama de toate categoriile de bariere existente și de direcțiile prioritare de evoluție.

De aici rezultă necesitatea imperativă de a revizui întreaga strategie de dezvoltare a localităților.

Trecerea la un nivel superior, în primă fază, comportă în primul rând o revizuire a funcționalului zonei centrale: reparații capitale și consolidarea școlilor, a grădinițelor, a căminului cultural, reabilitarea unității medicale, alei pietonale, în vederea creării unui ansamblu estetic și funcțional în același timp, completat cu noi dotări (spații polivalente, spații comerciale și de alimentație publică, servicii financiare, etc.). **De asemenea, este necesar ca pe viitor să fie aprobate și construite doar acele locuințe care corespund din punct de vedere calitativ și estetic cu specificul zonei și respectă funcțiunile de bază.**

Conform <http://www.monitorulsv.ro/Local/2008-11-17/Suceava-tinde-spre-metropola-cu-sapte-comune-satelit>, se propune înființarea unei zone metropolitane presupune modernizarea infrastructurii în toate localitățile componente, extinderea utilităților și o disciplină urbanistică, ce va împiedica construirea în mod haotic. Costurile de achiziție a terenurilor în localitățile limitrofe sunt sensibil mai reduse față de cele din Suceava, ceea ce va duce la dezvoltarea zonelor rezidențiale, concomitent cu decongestionarea orașului.

Mediul local de afaceri și infrastructura se dezvoltă, se diversifică mijloacele de transport, ceea ce atrage locuitorii din oraș către zone mai aerisite și mai puțin aglomerate. Acest lucru este, de altfel, deja vizibil prin ansamblurile rezidențiale care s-au dezvoltat în Moara, Ipotești și Șcheia și prin numărul mare de investitori care și-au orientat fondurile către inițierea de proiecte de amploare în zonele care permit acest lucru - la periferia localităților menționate, pe marginea drumurilor naționale, comunale și județene, precum și spre construirea de centre comerciale și de agrement.

CAPITOLUL 3 – PROPUNERI DE ORGANIZARE URBANISTICĂ

3.1. STUDII DE FUNDAMENTARE

Până în la data finalizării prezentului P.U.G., s-au realizat următoarele proiecte de urbanism, care au fost luate în considerare ca studii de fundamentare pentru elaborarea P.U.G. –ului:

- P.A.T.N. (PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI NAȚIONAL)
- P.A.T.Z. (PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI ZONAL - REGIUNEA DE DEZVOLTARE NORD - EST)
- PLANUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2007 – 2013
- P.A.T.J. (PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚEAN SUCEAVA)
- P.U.G. (PLANUL URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI IPOTEȘTI)

Studiile de fundamentare, elaborate în cadrul P.A.T.J. Suceava și consultate la elaborarea P.U.G. Ipotești, sunt următoarele:

- **STUDIU DE CADRU NATURAL ȘI MEDIU;**
- **STUDIU DE FUNDAMENTARE A POTENȚIALULUI ECONOMIC;**
- **STUDIU DE FUNDAMENTARE A POTENȚIALULUI DEMOGRAFIC ȘI AL FORȚEI DE MUNCĂ;**

- **STUDIU DE FOND CONSTRUIT - LOCUIRE;**
- **STUDIU DOTĂRI SOCIO-CULTURALE;**
- **STUDIU DE FUNDAMENTARE CU PRIVIRE LA CĂILE DE COMUNICAȚIE;**
- **STUDIU DE GOSPODĂRIRE COMPLEXĂ A APELOR;**
- **STUDIU DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE;**
- **STUDIU HIDROGEOLOGIC;**
- **STUDIUL REȚELELOR ELECTRICE ȘI DE TELECOMUNICAȚII.**

Primăria comunei Ipotești a pus la dispoziție pentru documentare și analiză o serie de materiale întocmite de către autoritățile locale:

- Monografia comunei Ipotești;
- date extrase din Registrul Agricol;
- Strategia de Dezvoltare economico-socială a comunei Ipotești, județul Suceava 2001-2013;
- PROIECT DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE.

Demersul pe care s-a fundamentat P.U.G. comunei Ipotești a permis formularea unor propuneri și orientări pentru principalii factori de dezvoltare economico-socială, în profil teritorial.

Studiul astfel elaborat și aprobat va reprezenta pentru autoritățile administrației publice cadrul economico-social și urbanistic de stabilire a priorităților de intervenție în acest teritoriu. De asemenea, va oferi elemente de temă pentru planurile de amenajare teritorială, iar pentru investitori, informații utile asupra resurselor naturale și umane, cu posibilități de valorificare imediată sau în perspectivă mai largă.

P.U.G. reprezintă o etapă obligatorie și de importanță majoră în ansamblul documentațiilor de amenajare a teritoriului, stabilită prin Legea nr. 350/2001.

3.2. EVOLUȚIE POSIBILĂ, PRIORITĂȚI

3.2.1. Direcții posibile de evoluție a comunei

Prin PUG se propune o strategie urbanistică a cărei obiectiv este creșterea nivelului de dezvoltare economico-socială și ameliorarea calității vieții locuitorilor prin favorizarea evoluției de la un sistem bazat pe producție agricolă, la un sistem bazat pe:

- producție de servicii sprijinită pe tehnologie evoluată, care să provoace creșteri și în sectorul productiv;
- dezvoltarea industriei mici și mijlocii, atât a celei existente care are premise de a deveni performantă, cât și a unor noi unități (IMM) din domeniul producției manufacturiere și dezvoltarea unor noi unități industriale care să valorifice resursele locale.

Problematica dezvoltării impune o reconsiderare teoretică și conceptuală, fără de care nu se pot elibera soluții practice eficiente.

Înnoirea aparatului teoretico-metodologic este impusă de restructurarea unor fenomene sociale cunoscute: urbanizarea, industrializarea, migrațiile rural-urbane, etc. și de apariția unor fenomene noi în perioada actuală de tranziție. Problemele apărute se datorează crizei de sistem, trecerii de la un sistem centralizat la o economie de piață.

Dezvoltarea economică este avută în vedere de către societate nu numai pentru satisfacerea cerințelor materiale de bază ci și pentru asigurarea resurselor în scopul îmbunătățirii calității vieții, răspunzând cerințelor pentru ocrotirea sănătății, educație, dezvoltare socială și mediu înconjurător mai bun. Dezvoltarea prin mobilizarea resurselor locale mai înseamnă introducerea unei concurențe interteritoriale. Pentru aceasta se dorește punerea în practică a unui mod de organizare a proceselor de dezvoltare economică care să le facă cel puțin la fel de eficiente ca cele din alte teritorii.

Prioritățile în cadrul dezvoltării a localității decurg din necesitățile imediate semnalate. Realizarea acestor deziderate se va putea face numai în funcție de fondurile de care dispune

comuna – fonduri proprii, alocate de la bugetul statului sau fonduri structurale și de coeziune. Ordinea acestor priorități se va stabili de către consiliul local.

Având în vedere nivelul actual de dezvoltare al țării noastre față de Uniunea Europeană (31,1% din media UE-25 în anul 2004 în ceea ce privește PIB / locuitor100) și rolul Planului Național de Dezvoltare (PND) de instrument de accelerare a procesului de convergență economică și socială, Obiectivul Global vizează: **Reducerea cât mai rapidă a disparităților de dezvoltare socio-economică între România și Statele Membre ale Uniunii Europene.**

În contextul unei economii globale, strategia de dezvoltare a României trebuie să pună accentul pe factorii catalizatori ai schimbării economice și sociale, în vederea promovării creșterii economice; în același timp, strategia trebuie să fie îndeajuns de flexibilă pentru a se putea adapta șocurilor și proceselor de schimbare.

Regiunea de Dezvoltarea Nord - Est, prima dintre cele opt regiuni de dezvoltare, sub aspectul mărimii și al populației, se situează pe ultimul loc în România în raport cu produsul intern brut regional pe cap de locuitor, datorită pe de o parte nivelului scăzut al productivității, iar pe de altă parte a unui nivel al infrastructurii fizice și de utilități dintre cel mai scăzute din punct de vedere cantitativ și calitativ. Totodată, regiunea a înregistrat pe orizonturi largi de timp cote înalte ale ratei șomajului.

În acest context, **obiectivul general al Strategiei Regionale Nord - Est 2007-2013 este reducerea decalajului existent fata de regiunile dezvoltate ale României prin creșterea gradului de competitivitate și atractivitate regională.**

Obiectivul strategic al programului regional se va realiza printr-o alocare diferențiată a fondurilor pe regiuni, în funcție de gradul de dezvoltare a acestora și printr-o strânsă corelare cu acțiunile realizate în cadrul celorlalte Programe Operaționale Sectoriale.

Programul Operațional Regional dă prioritate regiunilor rămase în urmă și zonelor mai puțin dezvoltate din cadrul regiunilor mai prospere. În același timp, o atenție deosebită se va acorda sprijinirii dezvoltării durabile a comunelor - potențiali poli de creștere, care pot contribui la o dezvoltare policentrică a teritoriului României.

În acest context, **Prioritățile POR 2007-2013** pentru dezvoltarea comunei și a localităților aparținătoare sunt următoarele:

- Îmbunătățirea infrastructurii publice regionale și locale;
- Dezvoltarea turismului regional și local;
- Sprijinirea dezvoltării rurale;

Dezvoltarea în perspectivă a comunei se va axa în primul rând pe valorificarea rațională a resurselor locale, atât fizice, cât și umane. Astfel, din categoria resurselor fizice se are în vedere în primul rând potențialul agro – pedo – climatic, ca principala resursă care susține sectorul agricol, resursele de apă (potențialul hidrografic), vegetația naturală, produsele agricole locale.

Se adaugă resursele umane, din punct de vedere economic prezentând interes resursele de forță de muncă. Astfel, pe ansamblu, populația comunei este în creștere, existând resurse de forță de muncă pe termen lung.

Concluzia care rezultă este că potențialul demografic este puternic influențat de gradul de dezvoltare socio – economică. Astfel, o dezvoltare a activităților economice va determina asigurarea a suficiente locuri de muncă, ceea ce va conduce la creșterea gradului de ocupare a forței de muncă locale și diminuarea emigrației, în timp ce dezvoltarea serviciilor sociale și medicale va contribui la creșterea accesibilității la serviciile medicale, îmbunătățirea stării de sănătate a populației și, implicit, diminuarea valorilor mortalității.

Astfel, o creștere economică susținută implică folosirea cât mai completă și cu o eficiență sporită a forțelor de muncă. Totodată, dezvoltarea comunității trebuie să țină cont de caracterul limitat al resurselor (de capital uman, natural și financiar) ce împiedică o autoritate publică să gestioneze toate problemele comunității, precum și de alocarea echilibrată a acestora.

Evoluția din punct de vedere economic reprezintă un deziderat imperativ nu numai în scopul satisfacerii cerințelor materiale de bază ci și pentru asigurarea resurselor în scopul îmbunătățirii calității vieții, răspunzând cerințelor pentru ocrotirea sănătății, educație, dezvoltare socială și mediu înconjurător mai bun. Pentru a avea efecte benefice pe termen lung, dezvoltarea economică, socială și de mediu trebuie să constituie componente de bază ale *dezvoltării durabile*.

Realizarea obiectivelor generale se întemeiază pe aplicarea unui management care să conducă la dezvoltare și/sau regenerare, politicile, planificarea strategică, precum și realizarea programelor și proiectelor făcându-se cu respectarea câtorva direcții:

- ❖ **Dezvoltarea durabilă, astfel încât pe termen lung să se producă schimbări de cultură și atitudine în ceea ce privește utilizarea resurselor de către populație și agenții economici;**
- ❖ **Realizarea programelor și proiectelor prin parteneriat public - privat;**
- ❖ **Managementul resurselor, ce presupune integrarea fluxurilor de resurse energetice, materiale, financiare și umane, precum și integrarea fluxurilor de resurse energetice și materiale într-un ciclu natural;**
- ❖ **Fixarea regulilor de utilizare rațională a terenurilor pentru toate proiectele de dezvoltare în baza planului de urbanism general, ca instrument de planificare spațială;**
- ❖ **Identificarea nevoilor comunității locale și a priorităților acesteia; corespondența între lansarea unui program sau proiect și nevoile comunității;**
- ❖ **Protecția mediului;**
- ❖ **Asigurarea publicității informațiilor cu impact în investiții (informații topografice, informații statistice, regulamentul de urbanism, planul de urbanism general și planurile de urbanism zonal).**

Posibilitatea realizării unei creșteri economice durabile se impune a fi valorificată prin intervenția adecvată a tuturor factorilor conștienți care acționează la nivel economic și nu numai. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare a potențialului economic disponibil și intensificarea creșterii economice este necesară întocmirea și aplicarea unei strategii rigurose fundamentate care să aibă ca obiectiv pe termen scurt refacerea și depășirea nivelului economic general realizat anterior anului 1989, iar ca obiectiv pe termen lung atingerea unui nivel economic net superior.

Din evaluarea stării economico-sociale a comunei și din analiza posibilităților plauzibile de evoluție pozitivă în viitor a spațiului studiat, au rezultat o serie de priorități și oportunități ce pot jalona perspectiva acestei comune. Propunerile sunt prezentate pe domenii, în funcție de eficiența lor socială și economică și au valoare orientativă.

Prioritățile în cadrul dezvoltării urbanistice a comunei decurg din necesitățile imediate semnalate. Îndeplinirea acestor deziderate se va putea face în funcție de fondurile de care dispune comuna – fonduri proprii sau alocate de la bugetul statului. Ordinea acestor priorități se va stabili de către consiliul local.

3.2.2. Priorități în evoluție

DOMENII	PRIORITĂȚI
AGRICULTURĂ	<ul style="list-style-type: none"> • Diversificarea producției agricole; • Înfînțarea și organizarea de forme asociative ale crescătorilor de animale; • Sprijinirea înființării grupurilor de producători agricoli; • Exploatarea rațională a pășunilor și fânețelor; • Utilizarea terenurilor degradate și neproductive pentru împădurire; • Realizarea unor producții vegetale și animale cu nivelul potențialului natural al teritoriului comunal presupune ca pe lângă ameliorarea și creșterea de mecanizare a lucrărilor agricole și de folosire a îngrășămintelor și a erbicidelor, să se utilizeze și să se extindă lucrările de îmbunătățiri funciare (irigații, desecări) în sectorul privat.
INDUSTRIE	<ul style="list-style-type: none"> • Valorificarea producției locale prin capacități proprii de prelucrare; • Reconsiderarea meseriilor tradiționale; • Modernizarea și asigurarea infrastructurii destinate investițiilor industriale; • Susținerea dezvoltării IMM-urilor și stimularea implicării într-o mai mare măsură a micului antreprenor local; • dezvoltarea unităților de producție din industria alimentară prin atragerea investitorilor specializați în prelucrarea laptelui, cămii; • atragerea unor investitori în industria de prelucrare a lemnului, cu obținerea unor produse finite cu valoare adăugată mare; • atragerea capitalului investițional autohton și străin.
TURISM	<ul style="list-style-type: none"> • Realizarea structurilor turistice de cazare și alimentație; • Amenajarea unor spații de campare și dotarea acestora cu utilități specifice; • amenajarea de spații pentru picnic, veire pentru aprinderea focului, • amenajarea arealelor destinate campării cu pubele și coșuri pentru depozitarea deșeurilor, • amenajarea unei baze de agrement dotată cu terenuri de sport (fotbal, volei, handbal, baschet, badminton), terenuri de joacă; • atragerea unor investitori / realizarea unui parteneriat public-privat pentru amenajarea unor dotări de agrement. • Modernizarea și reabilitarea drumurilor;
SERVICII	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dezvoltarea serviciilor de transport și comunicații ▪ dezvoltarea serviciilor informaționale și a activităților conexe, ▪ dezvoltarea serviciilor de formare și perfecționare a forței de muncă, ▪ dezvoltarea serviciilor medicale publice și private, ▪ unitate de servicii de reparare articole personale și gospodărești, ▪ dezvoltarea serviciilor de alimentație publică prin deschiderea de restaurante, cafenele, care răspund în deosebi turismului de tranzit; ▪ dezvoltarea comerțului prin modernizarea spațiilor de comercializare a produselor . ▪ dezvoltarea serviciilor pentru agricultură: servicii de aprovizionare cu semințe, îngrășăminte, substanțe pentru tratamente, furaje combinate pentru animale, servicii de mecanizare, chimizare, etc.; ▪ înființarea de unități pentru repararea utilajelor și instalațiilor agricole; ▪ promovarea unei politici de asociere a întreprinzătorilor locali pentru dezvoltarea unor activități economice în domeniul serviciilor;

DOMENII	PRIORITĂȚI
REȚEAUA DE LOCALITĂȚI	<ul style="list-style-type: none"> Diversificarea funcțiilor economice, îmbunătățirea dotării și echipării; Coordonarea dezvoltării teritoriale printr-un cadru legislativ coerent și prin aplicarea legii privind autorizațiile de construire.
POPULAȚIA ȘI RESURSELE DE MUNCĂ	<ul style="list-style-type: none"> Creșterea speranței de viață; Ameliorarea, îmbunătățirea calității vieții; Crearea de noi locuri de muncă; Reducerea riscului de îmbolnăvire; Îmbunătățirea dotării unităților medicale; Realizarea de acțiuni de educație pentru sănătate.
LOCUIREA	<ul style="list-style-type: none"> Creșterea gradului de confort a comunei prin crearea unui fond locativ modern, echipat la standardele actuale; Stimularea construirii de locuințe din materiale durabile, cu finisaje superioare.
DOTĂRI SOCIAL CULTURALE	<ul style="list-style-type: none"> creșterea numărului de medici și cadre sanitare medii; <i>înființarea unui centru medical permanent;</i> înființarea, în cadrul școlilor a unor cabinete de consiliere pentru copiii ai căror părinți sunt plecați la muncă în străinătate; <i>înființarea unei creșe pentru copiii sub vârsta preșcolară;</i> dotarea cu aparatură de specialitate performantă a tuturor unităților sanitare din localitate; identificarea soluțiilor tehnice, extinderea, reabilitarea și dotarea sediilor instituțiilor de sănătate din localitate. reabilitarea tuturor școlilor din comună. înființarea unei grădinițe cu program prelungit; repararea și modernizarea spațiilor din grădinițele existente; recondiționarea pereților, parchetare, tâmplărie nouă, achiziționarea de material didactic și jucării, aparatură electronică; realizarea de spații de joacă pentru grădinițe, dotate cu leagăne, topogane, etc; reabilitarea terenurilor de sport existente la unitățile școlare;
	ECHIPARE TEHNICĂ
CIRCULAȚIE	<ul style="list-style-type: none"> reabilitarea și modernizarea drumurilor comunale. realizarea de parcuri; amenajarea intersecțiilor de pe principalele axe de circulație și echiparea lor cu semafoare care să asigure desfășurarea circulației în sistem "undă verde"; realizarea de marcaje rutiere longitudinale și transversale pe străzile asfaltate; realizarea de lucrări de întreținere și reparații pe străzile nemodernizate – balastare și asfaltare; modernizarea sistemului de semnalizare rutieră la standarde europene. introducerea unor benzi de circulație pentru bicicliști; amenajare stații călători în vederea asigurării condițiilor optime de așteptare, informare, îmbarcare și debarcare;
GOSPODĂRIREA APELOR	<ul style="list-style-type: none"> Regularizarea și apărări de maluri pe râul Suceava și afluenții care prezintă risc de inundații.
ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ	<ul style="list-style-type: none"> Extinderi ale rețelei de joasă tensiune pe suprafețele nou introduse în intravilan; Electrificarea tuturor locuințelor din intravilan;

DOMENII	PRIORITĂȚI
ALIMENTARE CU APĂ, CANALIZARE, GAZ.	<ul style="list-style-type: none"> Extindere rețea de alimentare cu apă canalizare în sistem centralizat pentru noile locuințe ce se vor executa în intravilanul propus.
PROTEJAREA ZONELOR	
PE BAZA NORMELOR SANITARE	<ul style="list-style-type: none"> Se vor delimita zonele de protecție la cimitire, captări de apă, cursuri de apă, stații de pompare, de clorinare, rezervoare, stație de epurare.
FAȚĂ DE CULOARE TEHNICE	<ul style="list-style-type: none"> Se vor delimita zonele de protecție a rețelelor edilitate și se vor stabili condițiile de construire.
ZONE CU RISCURI NATURALE	<ul style="list-style-type: none"> Se vor lua măsurile necesare pentru înlăturarea cauzelor (îndiguiri, regularizări, împăduriri, etc.).

3.3. OPTIMIZAREA RELAȚIILOR ÎN TERITORIU

Optimizarea relațiilor în teritoriu își propune identificarea principalelor măsuri care trebuie adoptate în scopul eficientizării, optimizării și stimulării dezvoltării comunei.

Spațiul județului Suceava este influențat de sistemul de relații între centrele urbane și sistemul arterelor de comunicație și transport.

Accesul în comună se poate realiza din municipiul Suceava, folosind drumul județean DJ 208A Suceava – Bosanci, parcurgând o distanță de circa 2 km sau direct din municipiul Suceava, strada Izvoarele Cetății (circa 0,5 km). De asemenea accesul se poate realiza din drumul național DN 2 Suceava – Fălticeni (5 km de municipiul Suceava) parcurgând o distanță de circa 1,5 km dar pe un drum nemodernizat în momentul de față.

Zona aferentă căilor de comunicații rutieră, reprezintă 6.04 % din teritoriul intravilan al localităților, repartizată astfel:

- ❖ Ipotești: 67,68 %,
 - ❖ Lisaura: 18,88 %,
 - ❖ Tișăuți: 13,44 %.

Strazile principale ale localităților Ipotești, Lisaura, Tișăuți sunt: porțiunea de drum județean DJ 208A și respectiv drumurile comunale DC 69 și DC 70. Restul străzilor sunt de tip uliță.

Optimizarea relațiilor în teritoriu presupune și diminuarea rolului restrictiv al unor factori fie naturali, fie antropici.

O prioritate este și îmbunătățirea legăturilor între comuna Ipotești și orașul Suceava, prin modernizarea DJ 208A.

Forța de muncă excedentară va trebui să fie ocupată de piața locală, pentru stoparea declinului demografic și a procesului de degradare a structurilor demografice.

Principalele resurse de dezvoltare trebuie căutate în dezvoltarea agriculturii astfel încât să devină profitabilă, dezvoltarea industriei alimentare, a industriei de prelucrare a lemnului, cu obținerea unor produse finite, dezvoltarea sectorului terțiar, cu accent pe dezvoltarea serviciilor pentru unități economice și pentru populație, valorificarea potențialului turistic.

Ridicarea nivelului de trai al populației impune mobilizarea de fonduri pentru modernizarea structurilor demografice-economice și dezvoltarea pieței muncii, în vederea apropierii de standardele U.E.

➤ Tendințe de dezvoltare

1. Internaționalizarea de bunuri și servicii care are ca efect creșterea competiției între comune; un rol important îl joacă infrastructura pentru transportul rapid al mărfurilor

și al persoanelor și infrastructura pentru cercetare, dezvoltare, prestigiul comunei, calitatea inovativă și calitatea mediului.

2. TerțIALIZAREA bazată pe tehnologizare implicând atingerea unei ponderi ridicate a activităților în sectorul terțiar.
3. Extinderea zonelor locuite și atragerea investitorilor străini.

PUG poate crea condiții favorabile mutației economice (direct, prin măsurile urbanistice, sau indirect prin fundamentarea unor decizii de politică economică la nivel local), dar evoluția economică ține în ultimă instanță de activitatea economiei locale și de noii investitori. Dezvoltarea economică locală și „creativitatea” în procesul dur și concurențial de atragere a marilor investitori constituie astfel, atât miza cât și principalul mijloc de realizare a strategiei propuse.

3.4. DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE ȘI SOCIALE

Analiza activităților care se desfășoară în comună a relevat faptul că, din punct de vedere economic, această unitate teritorial - administrativă se remarcă prin dezvoltarea sectorului secundar și a celui terțiar.

Sectorul terțiar, așa cum era de așteptat, este dominat de comerț. Ca servicii propriu-zise, se remarcă numărul mare de unități care prestează servicii de transporturi rutiere de mărfuri și călători, al celor care furnizează servicii de reparare și întreținere a autovehiculelor, al unităților de alimentație publică (în special baruri), la care se adaugă unele servicii pentru populație și întreprinderi.

Sectorul primar reunește activități de creștere a animalelor, silvicultură și exploatare forestieră. Activitățile agricole se bazează pe creșterea animalelor. Valoarea redusă a ponderii sectorului agricol este determinată de lipsa unor structuri organizaționale declarate (asociații de proprietari, ferme), și persistența formelor de proprietate individuală chiar în condițiile promovării unei agriculturi neperformante.

Din perspectivă social - demografică, principalele probleme cu care se confruntă comuna Ipoțești sunt *emigrația populației apte de muncă și valoarea mare a șomajului*.

Prin urmare, măsurile de dezvoltare economică trebuie să urmărească crearea de noi locuri de muncă, creșterea atractivității comunei pentru investitori, atât români cât mai ales străini, diversificarea activităților industriale și serviciilor atât pentru întreprinderi cât și cele pentru populație, cu accent pe serviciile de bază - învățământ și sănătate, valorificarea mai eficientă a resurselor locale, dezvoltarea turismului de afaceri, a turismului de tranzit și chiar a turismului de weekend.

Din punct de vedere al *resurselor existente* în localitate, menționăm în primul rând *potențialul agro-pedologic*, care, deși nu excelează din perspectiva caracteristicilor de favorabilitate a condițiilor pedo-climatice, permite practicarea unei agriculturi bazate pe cultura plantelor (porumb, plante furajere, cartof, cereale) care susține sectorul zootehnic (bazat pe creșterea ovinelor, bovinelor în special). Alți factori care reprezintă *premise ale dezvoltării în perspectivă* a comunei sunt:

- localizarea comunei Ipoțești în apropierea orașului Suceava;
- accesibilitatea ridicată în comună;
- existența unei "culturi antreprenoriale" în rândul populației locale (numeroase unități economice ale comunei sunt reprezentate de persoane fizice și asociații familiale);
- resurse suficiente de forță de muncă.

3.4.1. Analiza cadrului strategic

I. NIVEL NAȚIONAL

Obiectivul global al **Planului Național de Dezvoltare**, ce vizează **reducerea disparităților de dezvoltare socio-economică față de Uniunea Europeană**, se sprijină pe trei obiective specifice:

- Creșterea competitivității pe termen lung a economiei românești,
- Dezvoltarea la standarde europene a infrastructurii de bază,
- Perfecționarea și utilizarea mai eficientă a capitalului uman autohton.

În vederea atingerii obiectivului global și a obiectivelor specifice **pentru perioada 2007-2013**, măsurile și acțiunile avute în vedere sunt grupate în cadrul a **șase priorități naționale de dezvoltare**:

- 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 între regiunile țării.

Prioritățile naționale de dezvoltare asigură continuitatea față de liniile directoare ale PND 2004-2006 și încearcă să îmbine, pe de o parte, elementele politicilor sectoriale și ale politicii de dezvoltare regională, inclusiv prin prisma Strategiei Naționale de Dezvoltare Durabilă a României „Orizont 2025”, și, pe de altă parte, orientările strategice la nivel european și cerințele specifice legate de accesarea fondurilor comunitare post-aderare.

II. NIVEL REGIONAL

Obiectivul general al Strategiei Regionale Nord-Est 2007-2013 este reducerea decalajului existent față de regiunile dezvoltate ale României prin creșterea gradului de competitivitate și atractivitate la nivel regional.

Obiectivele specifice de dezvoltare la nivelul Regiunii de Dezvoltare Nord – Est sunt următoarele:

- Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii fizice și sociale preservând în același timp condițiile de mediu,
- Consolidarea mediului de afaceri prin creșterea competitivității și eficienței microîntreprinderilor și IMM-urilor,
- Realizarea de investiții și dezvoltarea de noi servicii turistice în vederea valorificării potențialului turistic regional,
- Dezvoltarea mediului rural în vederea creșterii nivelului de trai a locuitorilor,
- Adaptarea calificărilor și a nivelului de calificare la cerințele pieței și a incluziunii sociale a categoriilor.

Strategia Regională Nord - Est 2007-2013 conține priorități și măsuri ce vor putea fi finanțate din instrumente structurale prin Programul Operațional Regional, Programe Operaționale (Infrastructura de Transport, Infrastructura de Mediu, Creșterea Competitivității Economice, Dezvoltarea Resurselor Umane și Servicii Sociale, Dezvoltarea Capacității Administrative), Planul Național Strategic pentru Dezvoltare Rurală, precum și din alte surse de finanțare, având următoarea structură:

<p>Prioritate 1 – Infrastructură și mediu</p>	<p>Măsura 1.1 - Modernizarea infrastructurii locale și regionale de transport rutier. Măsura 1.2 - Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de mediu Măsura 1.3 - Dezvoltarea infrastructurii energetice Măsura 1.4 - Reabilitarea și dezvoltarea infrastructurii educaționale, sociale și de sănătate Măsura 1.7 - Înființarea centrelor de asistență socială</p>
<p>Prioritate 2 - Sprijinirea afacerilor, creșterea ocupării, dezvoltarea resurselor umane</p>	<p>Măsura 2.1 - Investiții pentru sprijinirea creării IMM-urilor și microintreprinderilor și dezvoltării celor existente; Măsura 2.2 - Servicii de consultanță în/și pentru dezvoltarea afacerilor în regiune Măsura 2.3 - Cercetare, dezvoltare, inovare și dezvoltare tehnologică</p>
<p>Prioritate 3 – Dezvoltarea turismului</p>	<p>Măsura 3.1 - Investiții în turism Măsura 3.2 - Promovarea potențialului turistic</p>
<p>Prioritate 4 – Dezvoltare rurală</p>	<p>Măsura 4.1. - Dezvoltarea infrastructurii rurale Măsura 4.2. - Diversificarea activităților economice alternative din mediul rural</p>
<p>Prioritate 5 - Dezvoltarea resurselor umane și a serviciilor sociale</p>	<p>Măsura 5.1 - Dezvoltarea formării continue Măsura 5.2 - Sprijin pentru dobândirea competențelor antreprenoriale Măsura 5.3 - Dezvoltarea de servicii aferente sistemului integrat de formare a categoriilor dezavantajate Măsura 5.4 - Sprijin pentru calificarea / reconversia profesională a populației ocupate din mediul rural Măsura 5.5 - Dezvoltarea formării inițiale Măsura 5.6 - Întărirea capacității administrative și eficientizarea managementului fondurilor structurale Măsura 5.7 - Dezvoltarea de servicii existente și înființarea de noi servicii comunitare alternative</p>

III. NIVEL JUDEȚEAN

Conform **Strategiei de Dezvoltare Economico – Socială a județului Suceava pentru perioada 2008 – 2013, direcțiile strategice de dezvoltare ale județului vizează următoarele domenii economice:**

PRIORITATE	MĂSURĂ
Prioritate 1 – Infrastructură și mediu	Măsura 1.1 – Dezvoltarea, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport. Măsura 1.2 - Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de mediu Măsura 1.3 - Dezvoltarea infrastructurii energetice Măsura 1.4 – Reabilitarea urbană
Prioritate 2 - Sprijinirea afacerilor, creșterea ocupării, dezvoltarea resurselor umane	Măsura 2.1 - Investiții pentru sprijinirea creării IMM-urilor și microintreprinderilor și dezvoltării celor existente; Măsura 2.2 - Servicii de consultanță în/și pentru dezvoltarea afacerilor în județul Suceava. Măsura 2.3 - Dezvoltarea sistemului de formare profesională inițială și continuă
Prioritate 4 – Sănătate și Asistență socială	Măsura 4.1. Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de sănătate; Măsura 4.2. Îmbunătățirea și extinderea sistemului de servicii sociale și comunitare.
Prioritate 5 – Învățământ, Cultură, Tineret	Măsura 5.1. Dezvoltarea infrastructurii din învățământ;
Prioritate 6 – Dezvoltarea turismului	Măsura 5.2. Dezvoltarea infrastructurii din domeniul culturii Măsura 5.3. Susținerea tinerei generații Măsura 6.1 - Investiții în turism Măsura 6.2 - Promovarea potențialului turistic Măsura 6.3. Formarea resurselor umane;

Sursa: *Obiective și măsuri pentru dezvoltarea economico-socială a județului Suceava, în perioada 2008 -2013*

În procesul de elaborare al planurilor de dezvoltare națională, regională și județeană pentru 2007-2013 s-a preferat o abordare bazată pe 5 domenii prioritare: Infrastructură și mediu, Competitivitate, Transporturi, Resurse Umane, Dezvoltare Rurală.

Principalul motiv, în acest sens, a fost de a fundamenta accesul la Fondurile Structurale și de Coeziune ale Uniunii Europene, astfel încât aceste priorități să fie compatibile cu domeniile de intervenție ale acestor instrumente, conform reglementărilor comunitare.

Obiectivul general din punct de vedere economic vizează dezvoltarea durabilă a tuturor domeniilor economice ale comunei Ipotești, în concordanță cu specificul condițiilor locale și oportunitățile de dezvoltare, în scopul asigurării unor condiții de viață la standarde superioare, reducerii șomajului și creării de noi locuri de muncă.

Obiectivele specifice ale dezvoltării economice în comuna Ipotești se referă la:

- ❖ Dezvoltarea unei agriculturi performante la standarde europene,
- ❖ Stimularea sectoarelor productive și inovarea și diversificarea acestora,
- ❖ Dezvoltarea serviciilor publice (transporturi, sănătate, învățământ, cultură, recreere),
- ❖ Diversificarea activităților prin stimularea și revitalizarea micii industrii meșteșugărești și de artizanat.

3.4.2. Domenii de activitate

3.4.2.1. Sectorul primar - agricultura

Agricultura reprezintă o activitate tradițională, în totalitate privată, bazată în principal pe cultura plantelor și secundar pe creșterea în sistem extensiv a animalelor, în special a ovinelor, bovinelor, porcinelor. Agricultura, ca subramură a sectorului primar, trebuie să răspundă următoarelor cerințe:

- producerea de materii prime alimentare și de alimente necesare aprovizionării populației;
- producerea de materii prime pentru industria prelucrătoare a comunei;
- conservarea resurselor de sol, apă, floră și faună, dar și a echilibrului ecosistemului;
- îmbogățirea potențialului turistic prin conservarea patrimoniului peisagistic;
- armonizarea funcțiilor sociale și culturale cu cea economică.

Prin urmare, propunerile prioritare privind *obiectivele pe termen scurt și mediu* care se impun în cazul comunei sunt:

- **depășirea stadiului agriculturii de subzistență și trecerea la obținerea de producții agricole în scopul obținerii de producție – marfă, cu generarea de venituri;**
- **ridicarea nivelului tehnic al producției agricole și îmbunătățirea parametrilor calitativi ai acesteia;**
- **diversificarea activităților agricole și a celor conexe agriculturii în scopul creșterii veniturilor, îmbunătățirii calității vieții și eficientizării economiei gospodărilor;**
- **realizarea de lucrări agro-pedo-ameliorative pentru combaterea excesului de umiditate, a eroziunii solului și îmbunătățirea potențialului fertil al solurilor de pe teritoriul administrativ al comunei;**
- **îmbunătățirea practicilor agricole prin creșterea competențelor profesionale ale resurselor umane care lucrează în agricultură.**

Obținerea unor randamente ridicate în agricultură impune luarea unor măsuri adaptate condițiilor sociale și pedoclimatice ale zonei:

1. **eficientizarea activităților agricole** (în special în extravilan) prin *concentrarea proprietății agricole* în ferme private de 30 – 50 ha; *creșterea dimensiunii proprietăților și înființarea de asociații agricole* va determina ameliorarea calitativă și cantitativă a producției, reducerea costurilor (prin diminuarea consumurilor materiale de îngreșăminte, pesticide, combustibili, etc.), protejarea mediului și ameliorarea peisajului agrosilvic;
2. **stimularea fermelor mici** (a căror potențial de aprovizionare a piețelor locale este insuficient exploatat) ca soluție de dezvoltare a agriculturii pe termen lung;
3. **creșterea gradului de mecanizare** în agricultură prin achiziția și dotarea gospodăriilor și unităților agricole cu mașini și utilaje agricole atât pentru producția vegetală cât și pentru producția zootehnică, în special tractoare, cositori mecanice și motocositori, instalații de muls și alte utilaje performante (motocultoare de mici dimensiuni, mori și tocătoare pentru furaje, etc.);
4. **inițierea unor măsuri de stimulare a asocierii producătorilor agricoli** pentru aprovizionarea cu materii prime și pentru comercializarea produselor agricole;
5. **diversificarea producției agricole** prin:
 - dezvoltarea pomiculturii și a plantațiilor de arbuști fructiferi în concordanță cu condițiile pedo – climatice.
 - realizarea de investiții în colectarea, depozitarea, procesarea producțiilor agricole locale (se urmărește obținerea unor produse cu valoare adăugată mare),

- dezvoltarea apiculturii;
 - inițierea și dezvoltarea fermelor de *produse agricole alternative* din ce în ce mai cerute, cum sunt, de exemplu, *ciupercile de cultură, plantele aromatice, plantele medicinale*;
 - dezvoltarea unor ramuri de creștere a animalelor și păsărilor cu scopul diversificării produselor de origine animalieră: *creșterea iepurilor de casă, creșterea prepelițelor, creșterea melcilor*;
6. construirea de sere și solarii pentru legumicultură;
 7. îmbunătățirea sistemelor de colectare, procesare și valorificare a produselor agricole prin înființarea unui centru de colectare și preluare a acestora;
 8. organizarea de *ferme demonstrative, ferme pilot, ferme de referință și ferme pedagogice în agricultura ecologică*;
 9. utilizarea unor *practici agricole specifice agriculturii ecologice*:
 - rotația culturilor;
 - menținerea pomilor, a marginilor culturilor, a haturilor pentru conservarea biodiversității de prădători naturali ai dăunătorilor culturilor agricole;
 - valorificarea îngrășămintelor naturale organice din gospodării pentru creșterea fertilității naturale a solului precum și pentru evitarea poluării solului;
 10. înființarea și organizarea de *forme asociative ale crescătorilor de animale*, în special ferme de ovine, bovine, și *consolidarea fermelor familiale cu caracter comercial*, completate cu utilități și construcții aferente proceselor tehnologice; sprijinirea funcționării asociațiilor crescătorilor de animale;
 11. sprijinirea înființării grupurilor de producători agricoli;
 12. realizarea de *asolamente* pentru mărirea capacității productive a solului și utilizarea de *hibridi de plante adecvați condițiilor pedoclimatice* din comună (soluri cu potențial moderat de fertilitate, temperaturi scăzute, etc.);
 13. *îmbunătățirea calitativă a pajiștilor și fânețelor* prin:
 - lucrări de cartare agrochimică ;
 - combaterea eroziunii solului;
 - efectuarea de înșămânțări și supraînșămânțări;
 - efectuarea anuală a lucrărilor de întreținere, utilizarea îngrășămintelor naturale.
 14. având în vedere prezența efectivelor de bovine și a celor de ovine, sunt necesare *lucrări pentru menținerea și sporirea productivității pășunilor* – ca bază furajeră pentru creșterea animalelor, lucrări ce vizează combaterea degradării pășunilor prin pășunatul excesiv și măsuri pentru refacerea covorului vegetal: compartimentarea pășunii pe tarlate și utilizarea alternativă a perimetrelor respective;
 15. exploatarea rațională a pășunilor și fânețelor prin practicarea sistematică a «târlirii»;
 16. dimensionarea efectivelor de animale în funcție de raportul optim între specii și disponibilul local de furaje;
 17. dezvoltarea sectorului zootehnic, cu predilecție creșterea ovinelor și secundar a porcinelor și bovinelor, prin:
 - ✓ achiziții de rase de animale cu material biologic valoros și aplicarea înșămânțărilor artificiale în vederea îmbunătățirii producției zootehnice;
 - ✓ modernizarea adăposturilor, îmbunătățirea condițiilor de cazare, igienă și de protecție a animalelor,
 - ✓ obținerea de produse animaliere de bună calitate, ameliorarea calității fânurilor și a altor categorii de furaje,
 - ✓ înființarea de centre de colectare și prelucrare a laptelui în comună.
 18. respectarea normelor fito-sanitare și sanitar-veterinare asigurându-se premisele dezvoltării unei agriculturi biologice;

19. conceperea și implementarea unui sistem de management al resurselor de apă pentru agricultură (sisteme de drenaj, furnizarea apei).

Dezvoltarea serviciilor din agricultură:

- înființarea în comună a unui centru de *consultanță agricolă* care să întreprindă acțiuni de informare a persoanelor fizice și juridice din sectorul agricol cu privire la oportunitățile de investiții și facilitățile disponibile precum și la cerințele ce trebuie respectate în sectorul agricol;
- înființarea unui centru de perfecționare a agricultorilor privind tehnologiile de producție agricolă și de procesare, practici de producție agricolă compatibile cu normele de mediu;
- înființarea unei baze mecanizate dotate cu tractoare, utilaje și mașini pentru efectuarea lucrărilor agricole, precum și cu infrastructură de reparare atât a utilajelor și mașinilor proprii cât și a celor aparținând persoanelor fizice din municipiu și din localitățile învecinate;
- înființarea de unități prestatoare de servicii fitosanitare.

3.4.2.2. Sectorul secundar

3.4.2.2.1. Industria

Obiectivul strategic de dezvoltare a acestui sector economic îl reprezintă creșterea competitivității industriei în condițiile restrucurării, în vederea sporirii aportului acestei ramuri la dezvoltarea economică a comunei.

Obiectivele specifice pentru creșterea competitivității industriei sunt:

- ✓ promovarea unui mediu de afaceri deschis, viabil;
- ✓ dezvoltarea pieței libere și concurențiale;
- ✓ asigurarea protecției mediului înconjurător;
- ✓ oferirea la export a produselor și serviciilor industriale cu un grad înalt de prelucrare;
- ✓ cooperarea cu parteneri din UE;
- ✓ susținerea dezvoltării IMM-urilor;
- ✓ eficientizarea, externalizarea și specializarea serviciilor pentru producție;
- ✓ dezvoltarea infrastructurii necesare pentru atragerea investitorilor.

Conform Strategiei Naționale pentru Dezvoltarea Durabilă a **României - Orizonturi 2013 – 2020**, în **sectorul productiv, al industriei** investițiile se vor direcționa spre **subramurile în care productivitatea resurselor este mai ridicată. În același timp, va fi diminuată creșterea sectoarelor energo - și material-intensive a căror dezvoltare excesivă pe termen lung nu este durabilă.** De asemenea, se vor promova produsele **bazate pe tehnologii de complexitate medie și înaltă, cu grad de prelucrare avansat și valoare adăugată mare**, precum și creșterea ponderii acestora în export.

Programul de măsuri pentru dezvoltarea sectorului industrial propune:

- creșterea ponderii produselor cu grad ridicat de prelucrare, deci cu o valoare adăugată mare, precum și a produselor sub marcă proprie în structura producției industriale;
- implementarea strategiilor de marketing și relații publice pe termen scurt, mediu și lung la nivel de firmă;
- dezvoltarea infrastructurii fizice care să favorizeze și să încurajeze investitorii privați: extinderea alimentării cu apă, realizarea rețelei de canalizare, si gaz dezvoltarea rețelelor de telecomunicații
- reorganizarea activităților indirecte productive și nespecifice activităților principale desfășurate în cadrul societăților comerciale prin externalizări și specializarea serviciilor pentru producție;

- susținerea și creșterea ponderii întreprinderilor mici și mijlocii, ca principal sector generator de locuri de muncă, prin:
 - asigurarea unui mediu de afaceri favorabil și stimulativ pentru investitori,
 - satisfacerea unor nevoi specifice pentru îmbunătățirea capacității de participare pe piață: acces la finanțare, spații de lucru și infrastructură fizică, (facilitarea accesului la spațiile productive, ofertă de spații și utilități de producție prin intermediul unui incubator de afaceri, îmbunătățirea ofertei de servicii, sprijinirea realizării de asocieri ale IMM, etc),
 - sprijinirea extinderii folosirii tehnologiei informației în activitățile industriale și în serviciile de suport ale acestora.
- *achiziționarea și implementarea tehnologiilor și echipamentelor nepoluante și energoeficiente* (inclusiv investiții pentru implementarea rezultatelor transferului tehnologic și utilizarea resurselor regenerabile de energie);
- propagarea pe scară largă a aplicării și menținerii sistemelor de asigurare a calității și a celor de management de mediu prin *investiții pentru obținerea certificatelor de conformitate*;
- *concentrarea unităților industriale în zonele periferice ale comunei* în vederea diminuării poluării în zonele centrale;
- acordarea de facilități întreprinzătorilor celor care investesc în colectarea, semiprelucrarea și prelucrarea finită a materiilor prime locale, atât de origine animală cât și de origine vegetală:
 - înființarea unei unități de prelucrare a cărnii,
- corelat cu activitățile industriale și protecția mediului, se pot dezvolta *industria de reciclare a deșeurilor valorificabile*, de exemplu unitate de reciclare a PET-urilor, unitate de reciclare a deșeurilor de hârtie, unitate de reciclare a deșeurilor lemnoase, unitate de reciclare a deșeurilor metalice;

Conform *Strategiei pentru Dezvoltare economico-socială a comunei Ipotești, județul Suceava 2007 – 2013*, pentru dezvoltarea sectorului industrial se propun următoarele măsuri:

- promovarea sectorului industrial și agricol pe piața națională și europeană;
- organizarea și participarea la târguri și conferințe naționale și internaționale de promovare a produselor agricole și industriale;
- publicarea de materiale promoționale cu principalele categorii de produse și producători agricoli și industriali din zonă;
- „Marca înregistrată” – promovarea și protejarea produselor tradiționale.

3.4.2.2.2. Servicii de consultanță în/și pentru dezvoltarea afacerilor

Obiectivul prioritar îl reprezintă consolidarea mediului de afaceri prin creșterea competitivității și eficienței microîntreprinderilor și IMM-urilor.

- I. Susținerea creării IMM-urilor și microîntreprinderilor și dezvoltarea celor existente
- II. Dezvoltarea serviciilor de consultanță în/și pentru dezvoltarea afacerilor

I. Susținerea creării IMM-urilor și microîntreprinderilor și dezvoltarea celor existente

Obiectivul acestei măsuri îl reprezintă înființarea de noi firme și creșterea competitivității și a eficienței celor existente în vederea dezvoltării sectoarelor cu potențial de creștere economică din comuna.
IMM-urile se adaptează mai bine la conjunctura pieței, fiind esențiale în creșterea economică și a competitivității în contextul globalizării economiilor. Deoarece sectorul

întreprinderilor mici și mijlocii constituie o pârghie pentru creșterea economică, crearea de noi locuri de muncă, sprijinirea inovării și a progresului tehnic și tehnologic, e necesară susținerea dezvoltării acestui sector.

Dezvoltarea sectorului IMM –urilor presupune:

- un mediu de afaceri favorabil și stimulativ pentru investiții;
- identificarea problemelor majore în dezvoltarea IMM-urilor,
- măsuri privind legislația și un mediu fiscal propice:
 - anularea impozitului pentru partea de profit reinvestit;
 - reducerea impozitului pe profit rezultat din activitatea de export;
 - scutirea de TVA și taxe vamale la achiziționarea de tehnologie modernă din import;
 - simplificarea sistemului de garanții pentru credite;
 - diferențierea dobânzilor percepute la creditele acordate în funcție de activitatea pentru care sunt solicitate;
 - deductibilitatea integrală a dobânzilor la calculul impozitului pe profit.
- acces la finanțare pentru creare și/sau dezvoltare de IMM-uri cu ajutorul creditelor rambursabile / nerambursabile venite de la Uniunea Europeană (fonduri structurale), Banca Mondială, Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare, Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare, etc.,
- stimularea și atragerea investițiilor de capital român și străin,
- facilitarea accesului la informații,
- sprijin din partea autorităților locale privind accesul la spațiile de producție disponibile (hale dezafectate, terenuri neproductive, etc.),
- investiții în capital fizic și tehnologii moderne și/sau inovative, nepoluante,
- certificarea produselor și/sau serviciilor,
- investitii în implementarea și certificarea sistemelor de management al calității conform standardelor ISO 9001 și implementarea și certificarea sistemelor de management integrate Calitate-Mediu;

II. Dezvoltarea serviciilor de consultanță în/și pentru dezvoltarea afacerilor în comună.

Obiectivele ce vizează dezvoltarea acestui domeniu economic se referă la:

- Îmbunătățirea competențelor în afaceri, de marketing și promovare ale firmelor existente în vederea creșterii competitivității și a vânzărilor pe piețele interne, europene și internaționale.
- Pregătirea IMM - urilor pentru accesul produselor și serviciilor lor pe Piața Unică a UE și creșterea atractivității acestora în fața partenerilor de afaceri europeni.
- Dezvoltarea domeniului IT&C.

Programul de măsuri propune următoarele:

- dezvoltarea serviciilor de consultanță pentru IMM - uri și micro-întreprinderi din sfera producției și serviciilor;
- elaborarea de studii de fezabilitate, de piață, planuri de marketing, analize cost-beneficiu și financiare, studii de impact asupra mediului,
- organizarea de campanii de informare pentru facilitarea accesului micro-întreprinderilor și IMM-urilor pe piața UE;
- organizarea de campanii de promovare a identității firmelor și campanii de promovare pentru produsele și serviciile oferite de acestea;
- construirea unui centru de conferințe - centru expozițional;
- sprijinirea dezvoltării de noi rețele de afaceri, cooperare industrială (în mod special cele care utilizează IT și cele care caută noi investitori);

- sprijinirea participării microîntreprinderilor și IMM-urilor locale la târguri interne și internaționale;

- organizarea de structuri de sprijinire a afacerilor: parc logistic, incubator de afaceri, care să ofere spații de lucru, servicii de consultanță, secretariat, și care au un rol major în impulsivitatea micilor întreprinzători.

Conform *Strategiei pentru Dezvoltare economico-socială a comunei Ipotești 2007 – 2013*, pentru dezvoltarea sectorului de sprijinire a afacerilor se propun următoarele măsuri:

- Dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor și a inițiativelor private:
- diseminarea informațiilor privind fondurile de finanțare pentru susținerea activităților productive;
- crearea unor asociații, parcuri industriale/agricole în vederea creșterii gradului de cooperare al operatorilor privați;

3.4.2.3. Sectorul terțiar 3.4.2.3.1. Serviciile

Dezvoltarea, specializarea și creșterea calității serviciilor reprezintă un instrument specific al economiilor moderne pentru creșterea eficienței și competitivității în toate celelalte sectoare economice și sociale.

Obiective:

- Imbunătățirea serviciilor și creșterea competitivității acestora (în condițiile în care aportul serviciilor la creșterea valorii adăugate în spațiul UE este de aprox. 70%);
- Stimularea producției și serviciilor de înaltă tehnologie;
- Asigurarea accesului întregii populații a comunei la serviciile publice și alte servicii către populație;
- Sprijinirea inițiativei private în domeniul serviciilor.

Sectorul serviciilor este de altfel cel mai eficient sector economic din punct de vedere al volumului de resurse energetice și materiale (la nivel național, având ca bază anul 2005, productivitatea totală a resurselor consumate în sectorul serviciilor a fost substanțial mai mare decât în industrie și în construcții) (conform Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă Orizonturi 2013 – 2020 – 2030).

Dezvoltarea sectorului terțiar va fi orientată către următoarele subsectoare:

- dezvoltarea serviciilor de transport și comunicații;
- dezvoltarea serviciilor informaționale și a activităților conexe,
- dezvoltarea serviciilor pentru populație (coafură, frize, cosmetică, întreținerea și repararea autovehiculelor, alimentație publică, etc.),
- dezvoltarea serviciilor de formare și perfecționare a forței de muncă,
- dezvoltarea serviciilor medicale publice și private,
- unitate de servicii de reparare articole personale și gospodărești,
- dezvoltarea comerțului prin modernizarea spațiilor de comercializare a produselor.
- dezvoltarea serviciilor pentru agricultură: servicii de aprovizionare cu semințe, îngrășăminte, substanțe pentru tratamente, furaje combinate pentru animale, servicii de mecanizare, chimizare, etc.;
- înființarea de unități pentru repararea utilajelor și instalațiilor agricole;
- promovarea unei politici de asociere a întreprinzătorilor locali pentru dezvoltarea unor activități economice în domeniul serviciilor;
- dezvoltarea serviciilor pentru consultanță în afaceri și management – va încuraja înființarea de unități economice;

Contribuția adusa de serviciile menționate anterior, departe de a inhiba dezvoltarea sectoarelor direct productive (industrie, construcții, agricultură), le pune în valoare potențialul de modernizare și de eficientizare a folosirii resurselor.

Se va urmări aplicarea unor măsuri stimulatoare pentru creșterea semnificativă a calității serviciilor furnizate pieței ca element determinant al percepției competitivității locale.


3.4.2.3.2. Transportul


Obiectivele generale în dezvoltarea infrastructurii de transporturi se referă la:


- Creșterea calității vieții locuitorilor comunei Ipotești ;
- Reabilitarea rețelei de drumuri din comună în vederea creșterii accesibilității și atractivității zonei pentru investiții.

Principalele propuneri în ceea ce privește domeniul transporturilor vizează următoarele:

- referitor la suprafața propusă pentru trecerea în intravilan, cât și la intravilanul existent, în ceea ce privește construirea viitoarei infrastructuri pentru circulația rutieră trebuie respectate următoarele prevederi avându-se în vedere traficul în regim normal dar mai mult accesibilitatea autospeciilor și utilajelor de intervenție ale pompierilor după cum urmează :

 Pentru asigurarea condițiilor de acces intervenție și salvare în caz de incendiu la construcții și instalații se vor prevedea căi de acces necesar funcționale sau fâșii libere de teren, corespunzător amenajate pentru autospeciile de intervenție a ale pompierilor.

 Pentru căile de circulație și acces viitoare cât și pentru cele existente se propune a se asigura accesul fără obstacole și pe distanțe cât mai scurte la construcțiile viitoare la depozitele de substanțe combustibile, puncte de staționare și alimentarea cu apă ale autospeciilor și surse de apă.

 Pentru curțile interioare cu aria mai mare de 600 de mp și închise pe toate laturile de construcții, situate la nivelul terenului sau al circulațiilor carosabile ori o diferență de nivel mai mică de 0,50 m față de aceste circulații, se prevăd obligatoriu cu **ACCESE CAROSABILE PENTRU AUTOSPECIALELE DE INTERVENȚIE ÎN CAZ DE INCENDIU , CU GABARITE DE MINIMUM 3,80 M LĂȚIME ȘI 4,20 M ÎNĂLȚIME .**

 Accesul pentru personalul de intervenție (treceri pietonale) cu lățimea minimă de 1,50 m și 1,90 m .

- reabilitarea și modernizarea a tuturor străzilor din comună - Planul Operațional Regional – lucrări de asfaltare, pietruire;
- realizarea de parcuri;

- amenajarea intersecțiilor de pe principalele axe de circulație și echiparea lor cu semafoare care să asigure desfășurarea circulației în condiții normale.

- realizarea de trotuare pentru circulația pietonală de-a lungul drumului județean DJ 208A, DC 69 și DC 70.

- realizarea de lucrări de întreținere și reparații pe străzile nemodernizate – balastare și asfaltare;

- introducerea unor benzi de circulație pentru bicicliști;

Conform *Strategiei pentru Dezvoltare economico-socială a comunei Ipotești 2007 – 2013*, în domeniul transporturilor se propun următoarele măsuri:

Infrastructura de drumuri din comuna Ipotești este necorespunzătoare, majoritatea drumurilor comunale sunt pietruite, de aceea este necesară modernizarea prin asfaltare a 7 (șapte) tronsoane de drumuri, după cum urmează:

- DC 69 în lungime de 3.700 ml în satele Tișăuți și Lisaura
- Tronson A în lungime de 3.700 ml în satul Ipotești.
- Tronson B în lungime de 1.000 ml în satul Ipotești.
- Tronson C în lungime de 750 ml în satul Ipotești.
- Tronson D în lungime de 1.000 ml în satul Ipotești.
- Tronson F în lungime de 12.000 ml în satul Lisaura.

În prezent drumurile existente sunt de pietriș în grosime medie de 20 cm amestecat cu pământ și nu au capacitatea portantă necesară traficului actual.

Prezintă denivelări mari și nu au asigurate în totalitate elementele geometrice necesare în plan și profil longitudinal. Nu au asigurate corespunzător colectarea și evacuarea apelor meteorice.

Modernizarea are scopul de a asigura condiții normale de confort și siguranță a circulației impuse de normele și normativele tehnice în vigoare.

Tronsoanele de drum propuse a fi modernizate urmează actualul traseu al drumurilor comunale, terenul fiind de utilitate publică, nefiind necesare exproprieri. Suprafața de drum ce va fi modernizată este de 46,750 mp.

Prin modernizarea acestor tronsoane de drum se vor realiza următoarele:

- Îmbunătățirea condițiilor de transport și siguranță a circulației, inclusiv asigurarea unor intervenții rapide a echipajelor de poliție, pompieri și salvare în cele 3 localități ale comunei Ipotești: Lisaura, Tișăuți, Ipotești, care însumează 5720 locuitori.
- Ameliorarea accesului cetățenilor la exploatațile agricole și forestiere (drumurile comunale propuse spre modernizare având 46 de ramificații prin drumuri vicinale spre proprietățile agricole ale cetățenilor din comuna Ipotești și din localitățile limitrode precum și ușurarea accesului copiilor la școală, biserică, dispensar sau centre comerciale).
- Creșterea potențialului economic și turistic în zona prin modernizarea infrastructurii, cerință obligatorie pentru atragerea de investitori străini.

- Creșterea standardului de viață a locuitorilor comunei Ipotești prin ameliorarea condițiilor igienico-sanitare și de mediu prin eliminarea vibrațiilor produse de mașinile grele care stransportă produse agricole și care se deplasează în prezent cu viteze mici și pe o infrastructură rutieră necorespunzătoare.

3.4.2.3.3. Serviciile de sănătate și asistență socială

Obiectivele strategice generale care vizează dezvoltarea pe termen lung a serviciilor medicale sunt:

- creșterea gradului de sănătate a populației prin îmbunătățirea calității și siguranței actului medical;
- asigurarea accesului populației la servicii medicale de calitate;
- gestionarea eficientă a resurselor alocate sistemului de sănătate;
- creșterea calității serviciilor de asistență socială;
- prevenirea instituționalizării copiilor și persoanelor adulte;
- sprijinirea intereselor copiilor, tinerilor și adulților asistați social în vederea integrării lor în societate;
- sprijinirea incluziunii sociale a categoriilor marginalizate și excluse social.

Propunerile pentru dezvoltarea serviciilor de sănătate și asistență socială a populației comunei Ipotești sunt următoarele:

- creșterea numărului de medici și cadre sanitare medii;
- construirea unor noi cabinete medicale, dotate corespunzător.
- asigurarea condițiilor de igienă și educație pentru sănătate în școlile și grădinițele din comună prin introducerea instalațiilor sanitare cu apă curentă;

3.4.2.3.4. Învățământul

Direcțiile strategice de acțiune în vederea dezvoltării învățământului sunt următoarele:

- Asigurarea unei baze materiale corespunzătoare - reabilitarea infrastructurii de învățământ;
 - Colaborarea între unitățile de învățământ și autoritățile locale.
 - Adaptarea ofertei educaționale a învățământului la cerințele de perspectivă impuse de piața locală a forței de muncă în vederea creșterii șanselor de ocupare /integrare în muncă a absolvenților. Nu există o relație suficientă între cerințele pieței de muncă locale și ofertele sistemului de învățământ din comună.
 - *Perfecționarea resurselor umane din domeniul educației;*
 - *Promovarea incluziunii sociale* prin creșterea accesului la educație și formare profesională și pe piața muncii, combaterea excluziunii sociale a diferitelor categorii sociale.
- Propunerile pentru realizarea obiectivelor menționate anterior sunt următoarele:
- Reabilitarea și dotarea școlilor din comună:
 - Școala cu clasele I-IV Ipotești (construită în anul 1892).
 - Școala cu clasele I-VIII Ipotești (construită în anul 1974)
 - 3 grădinițe cu program normal Ipotești.

Satul Tișăuți

- Școala cu clasele I-IV Tișăuți.
 - Grădinița cu program normal Tișăuți
- #### Satul Lisaura
- Școala cu clasele I-IV Lisaura
 - Grădinița cu program normal Lisaura.

Referitor la perfecționarea îmbunătățirea calității procesului de învățământ, acestea depinde, pe de o parte de resursele umane implicate în actul predării, iar pe de altă parte de resursele materiale avute la dispoziție. În acest sens, este necesară:

- *Îmbunătățirea resurselor materiale și dotărilor din unitățile de învățământ:*
 - modernizarea aparatului și a mijloacelor de învățare: retroproiectoare, videoproiectoare, calculatoare, softuri educaționale pentru diferite discipline, etc.;
 - direcționarea fondurilor financiare pentru înființarea de laboratoare noi (de fizică, chimie, biologie) / modernizarea și dotarea cu materiale și mijloace de învățământ a laboratoarelor existente;
 - extinderea accesului la tehnologiile moderne informaționale și de comunicații pentru unitățile școlare prin conectarea la Internet a tuturor unităților școlare.
 - modernizarea mobilierului și a materialelor didactice folosite în școli: table magnetice, hărți, atlase, globuri școlare, modele de machete, planșe tematice, planșe murale, microscop, etc.;
 - înființarea de biblioteci școlare în fiecare unitate de învățământ cu fonduri de carte școlară.
- *Asigurarea calității învățământului, prin:*
 - o Perfecționarea cadrelor didactice:
- informarea și formarea continuă a cadrelor didactice prin activități specifice organizate la nivelul școlii în consiliile profesionale, comisiile metodice, cercuri pedagogice;

- motivarea și stimularea cadrelor didactice pentru a participa la activități de formare continuă realizate la nivel zonal, regional, național;
- creșterea nivelului de cunoaștere și utilizare a tehnologiilor de informație și comunicare în rândul cadrelor didactice prin participarea la cursuri de perfecționare privind folosirea tehnicii de calcul moderne și a softurilor educaționale;
- promovarea examenelor de obținere a gradelor didactice;
- angajarea de personal didactic competent și calificat.
- formarea continuă a personalului de conducere prin reconsiderarea managementului la nivelul școlii;
- dezvoltarea unor programe educaționale în parteneriat cu școli din țară și din străinătate și cu alte instituții, prin participare la programe comune de dezvoltare școlară;
 - o Dezvoltarea unor programe educaționale în parteneriat cu școli din țară și din străinătate și cu alte instituții, prin participare la programe comune de dezvoltare școlară.
 - o *Obținerea de către unitățile școlare a certificatului de „școală europeană”* – pentru a primi certificatul a cărui valabilitate este de 3 ani, școlile trebuie să inițieze cooperări europene, să includă în curriculum discipline variate de studii, să deruleze programe comunitare, să organizeze activități extrașcolare și să asigure egalitatea de șanse.
- *Asigurarea accesului egal la educație* pentru toate categoriile sociale și etnice ale populației comunei Ipotești.:
 - inițierea unor pachete integrate pentru creșterea participării la învățământ a persoanelor de vârstă școlară care provin din grupuri vulnerabile (populația de etnie romă, familii cu venituri scăzute etc.): învățarea asistată și educația remedială, educația de a doua șansă,
 - acordarea de burse pentru elevii performanți dar cu venituri familiale reduse;
- *Alocarea resurselor* necesare pentru desfășurarea, la standarde moderne, a procesului de învățământ:
 - atragerea unor resurse financiare și materiale provenite din sponsorizări, donații, programe de finanțare interne și externe;
 - realizarea unor proiecte viabile pentru obținerea de fonduri de finanțare în învățământ;

Alte măsuri care pot determina îmbunătățirea rezultatelor școlare și creșterea frecvenței școlare, sunt:

- colaborarea strânsă școală-părinți, promovarea valorilor, popularizarea rezultatelor pozitive ale elevilor;
- inițierea unor dezbateri pe teme educative cu participarea elevilor, profesorilor, părinților;
- organizarea unor ore de consiliere atât a elevilor cât și a părinților, cu caracter educativ - formativ.

3.4.2.3.5. Serviciile socio – culturale

Căminul cultural își poate atribui rolul de centru cultural al unui sat care concentrează în el toate activitățile cu caracter cultural în sensul cel mai larg al cuvântului. Există două cămine în comună:

- Căminul cultural Ipotești, dat în folosință în anul 1902 (construit din chirpici și acoperit cu tablă)

- Căminul cultural Tișăuți, dat în folosință în anul 1898 (construit din lemn acoperit cu tablă).

Obiective prioritare în vederea dezvoltării activităților culturale și creșterii gradului de participare a publicului la actele de cultură în comună sunt:

- îmbunătățirea accesului și participării la cultură a publicului; mai ales a tinerilor;
- dezvoltarea și revitalizarea patrimoniului cultural local;
- inițierea și implementarea de către instituțiile și organizațiile culturale a strategiilor de informare a publicului;
- dezvoltarea și diversificarea ofertei culturale în funcție de cerințele și nevoile consumatorului și de imperatiile societății informaționale;
- promovarea industriilor creative;
- îmbunătățirea bazei materiale a instituțiilor culturale.

Programul de măsuri pentru dezvoltarea culturii și stimularea participării publicului larg la actele de cultură propune următoarele:

- realizarea de lucrări de reabilitare a căminelor culturale din Ipotești și Tișăuți, care sunt afectate de degradare în proporție de 80% cu fonduri de la Ministerul Culturii și Cultelor;
- modernizarea infrastructurii căminelor culturale: modernizarea sălilor de spectacole, a iluminatului, montarea de aparate audio – video, instalații de sonorizare, etc.);

Este necesară așadar implementarea unor proiecte având ca scop *conștientizarea și păstrarea valorilor tradiționale autentice* locale ca factor de originalitate și individualizare a spațiului cultural al comunei în context județean și național.

3.4.2.3.6. Recreere și sport

Funcția de recreere reprezintă un aspect important pentru orice așezare comunală. Multe dintre comune beneficiază de prezența unor întinse parcuri precum și de apropierea pădurii. În cazul comunei, funcția de recreere este realizată prin suprafețele împădurite din comună.

- În scopul dezvoltării sectorului de recreere și sport se propun următoarele:
- modernizarea terenului de fotbal din localitatea Ipotești, cu realizarea dotărilor aferente: grupuri sanitare și dușuri, vestiare, sală de sport, terenuri pentru baschet și handbal;
- construirea de baze sportive pentru școlile din comună, dotate cu sală de sport și teren de sport;
- amenajarea de locuri de joacă pentru grădinițele din comună;
- amenajarea de alei pietonale și instalarea corpuri de iluminat și coșuri pentru colectarea deșeurilor;
- instalarea de corpuri de iluminat și coșuri pentru colectarea deșeurilor pe spațiile verzi;
- amenajarea unui **parc de agrement** prin:
 - dotare cu mobilier urban: bănci pentru odihnă, mese, chioșcuri, coșuri pentru deșeurii;
 - delimitarea unor terenuri pentru fotbal, tenis de câmp, badminton, piste pentru biciclete, role, etc;
- *redimensionarea spațiilor verzi* ale domeniului public conf. OUG 114/17.10.2007 prin care se urmărește asigurarea unei suprafețe de 20mp spațiu verde / cap de locuitor în intravilanul localităților până în anul 2010;
- amenajarea spațiilor verzi publice din comună prin:
 - curățarea spațiilor verzi și a pomilor;
 - plantarea de pomi și arbuști ornamentali;

- amenajarea de ronduri de flori, semănare ierbill,
- instalarea de mobilier urban: bănci, chioșcuri, etc..
- amenajarea de spații pentru camparea cu cortul, spații pentru picnic, în special în zona verde din vecinătatea albiei râului Ipoțești, atractivă pentru ieșirile în aer liber.

3.4.2.4. Turismul. Dezvoltarea activităților turistice.

Rolul turismului în dezvoltarea economică și creșterea standardului de viață al unei anumite unități socio-teritoriale este dependent de prezența resurselor naturale sau antropice, de gradul în care acestea sunt cunoscute, de facilitățile oferite pentru „consumul” resurselor și, nu în ultimul rând, de apropierea spațială a unui potențial de cerere cât mai ridicat.

În timp, se realizează o strânsă relație între localizarea resurselor specifice și dezvoltarea turismului, între varietatea acestor resurse și zonele turistice, între dimensiunea fenomenului turistic și prosperitatea populației locale.

Strategia de dezvoltare regională Nord – Est 2006 – 2013 include în categoria priorităților principale *dezvoltarea turismului*, obiectivul general reprezentându-l realizarea de investiții și dezvoltarea de noi servicii turistice în vederea valorificării potențialului turistic regional.

Direcțiile prevăzute pentru atingerea acestui scop sunt:

1. **Investiții în turism**, având ca obiectiv reabilitarea și dezvoltarea infrastructurii turistice în vederea creșterii atractivității turistice.

Măsura va consta în acțiuni pentru:

- Reabilitarea parcului de agrement pentru atragerea turistilor în zonă.
- dezvoltarea și diversificarea infrastructurii fizice de agrement necesară pentru realizarea unei oferte de petrecere a timpului liber,
- stimularea înființării de muzee și colecții sătești,

2. **Promovarea potențialului turistic**, cu obiectivul valorificarea potențialului turistic județean prin dezvoltarea de noi servicii și oferte turistice.

Măsura va consta în acțiuni pentru:

- crearea de centre/oficii de informare județene, cu ghișee de informare în gări, autogări și zonele turistice,
- dezvoltarea rețelilor de comunicare între centrele de informare din județ și cele naționale și internaționale și integrarea standardizată a acestora prin interconectare, vizând direct dezvoltarea și îmbunătățirea sistemului de rezervări, crearea de rețele de rezervare on-line a serviciilor turistice,
- organizarea de târguri, expoziții muzeale, etnografice și manifestări culturale, festivaluri, acțiuni și campanii de promovare integrată a produsului turistic local și sprijinirea participării la acest tip de manifestări interne și internaționale,
- realizarea de publicații promoționale și audio-video (și distribuirea acestora în media turistică din țară),
- includerea ariilor protejate din județ și a siturilor Natura 2000 în circuitele turistice,
- promovarea turismului ecologic.

În prezent, în comună activitățile turistice sunt inexistente. Din informațiile avute la dispoziție și din evaluarea potențialului turistic al comunei reiese că, teritoriul studiat a obținut un punctaj redus, care diminuează posibilitățile de dezvoltare a activităților turistice datorită lipsei unui peisaj natural spectaculos, lipsei factorilor naturali terapeutici, lipsei de anii naturale protejate. De asemenea, nu există nici un monument istoric național sau local cu valențe de obiectiv turistic.

Pentru stimularea activităților turistice, în comună se impun următoarele măsuri:

- dezvoltarea infrastructurii edilitare: extinderea alimentării cu apă, de canalizare, alimentarea cu gaz metan;
- modernizarea și reabilitarea tuturor arterelor rutiere de circulație în vederea creșterii gradului de accesibilitate a comunei dar și pentru asigurarea celor mai bune condiții pentru traficul în tranzit;
- semnalizarea adecvată a rutelor, distanțelor,
- amenajarea căilor de rulare prin marcaje corespunzătoare,
- amenajarea de parcări prevăzute cu grupuri sanitare pe principalele artere rutiere.
- *Dat fiind apropierea comunei de Cetatea de Scaun a Sucevei se propune popularizarea acesteia, precum și dezvoltarea în comună a unor pensiuni turistice ca alternativă a locurilor de cazare din hotelurile din localitatea Suceava.*

3.5. EVOLUȚIA POPULAȚIEI

Populația este principalul element care definește și structurează un teritoriu. Ea constituie punctul central al oricărei strategii de dezvoltare, determinând gradul de influență a teritoriului considerat.

În termeni demografici, influența comunei se transpune prin creșteri și scăderi ale numărului de locuitori, datorate în primul rând fluxurilor migratoare, dar și particularităților comportamentului natalist. Acesta s-a caracterizat printr-o scădere semnificativă a valorilor ratei natalității în perioada post-decembristă, ca urmare a anulării politicilor pro – nataliste susținute de regimul comunist. Cu toate acestea, având în vedere valorile în mod tradițional ridicate în această zonă a țării, chiar și în situația trendului descrescător pe care îl urmează în ultimii ani, rata natalității se menține în continuare crescătoare.

Valorile ratei mortalității, deși au fost în ușoară scădere în ultimii ani, continuă să se mențină ridicate.

Populația teritoriului era, la 01.01.2010, de 5720 de persoane, având o structură relativ echilibrată, dominată net de grupa adultă. Este afectată de un stadiu incipient al fenomenului de îmbătrânire demografică, cauzat atât de scăderea natalității, precum și de emigrările masive, în special în rândul populației tinere.

Evoluția viitoare a populației depinde de cei trei factori care influențează în mod direct variațiile efectivului demografic: fertilitatea, natalitatea și mortalitatea. Teritoriul dispune de un potențial fertil remarcabil, ce constituie baza pentru evoluția demografică ulterioară.

Estimarea evoluției viitoare este un demers dificil, cu un pronunțat caracter explorativ, depinzând de factori ce nu pot fi în întregime previzionați.

Putem elabora un scenariu de evoluție posibilă pentru un orizont de prognoza de 15 ani, adică până la nivelul anului 2025 în funcție de următoarele premise:

- chiar și în condițiile în care comportamentul demografic al comunei se va realiza la tendințele urmate la nivel național, respectiv diminuarea numărului de copii pe familie, coroborat cu creșterea vârstei mamei la prima naștere, potențialul demografic și fertil remarcabil de care dispune teritoriul, va face ca rata natalității să se mențină totuși la valori pozitive apropiate de cele actuale, mai mari decât în alte regiuni ale țării;

- în urma investițiilor în domeniul economic și în activitățile de formare profesională, rata de ocupare a populației active va mai crește, diminuând în acest fel tentația de a emigra;

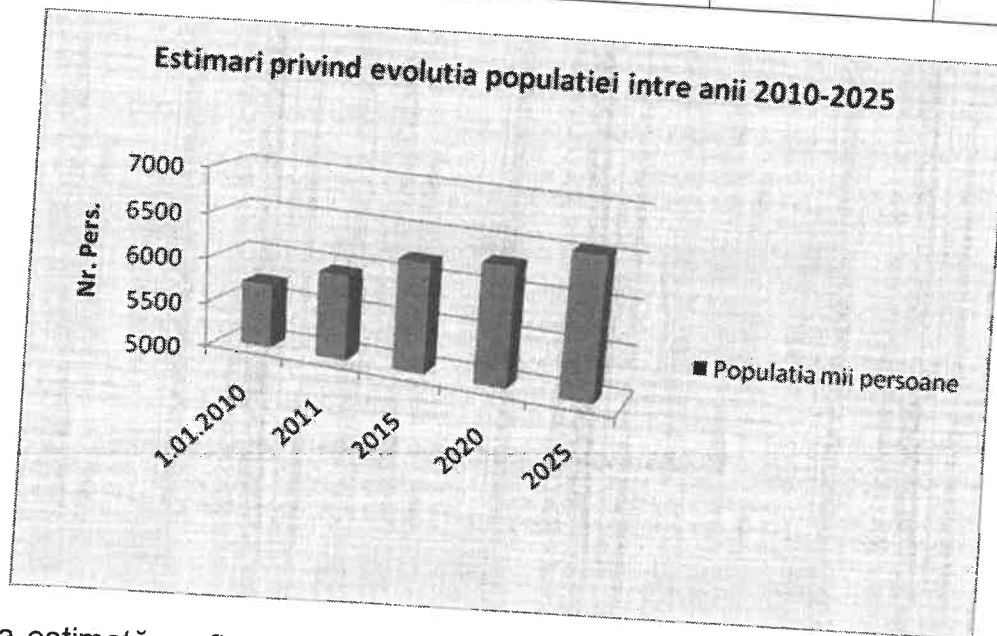
- măsurile de dezvoltare economică vor contribui la creșterea nivelului de viață și a ratei de ocupare a forței de muncă, fapt ce va avea drept efect creșterea atractivității comunei în contextul regional. Consecința implicită va fi creșterea numărului de persoane ce se vor stabili în teritoriu;

Estimarea tendințelor viitoare ale evoluției comunei au la bază următoarele elemente:

- numărul și structura, pe sexe și vârste, a populației la data recensământului din 2002;

- caracteristicile evoluției populației în perioada 1990 - 2009;
- caracteristicile mișcării naturale și migratorii 1990-2008;

	1.01.2010	2011	2015	2020	2025
Populația mii persoane	5720	5950	6220	6315	6554



Creșterea estimată va fi resimțită la nivelul tuturor grupelor de vârstă. Semnificative din acest punct de vedere vor fi creșterile înregistrate de populația școlară, precum și de cea din grupa vârstnică, acestea din urmă implicând diversificarea serviciilor și a responsabilităților de ordin social.

În ceea ce privește resursele umane, având în vedere ca populația adultă este cea care deține ponderea dominantă din totalul populației, este evident prezinta un contingent foarte numeros de forță de muncă, ce se va menține și pe viitor, după cum atestă raportul de substituție a generațiilor. Gradul de ocupare al populației active este însă unul redus, evidențiind insuficiența dezvoltare economică a comunei, aflat în imposibilitatea de a absorbi forța de muncă existentă, aceasta reprezentând una din disfuncționalitățile socio - demografice majore.

Obiective privind dezvoltarea structurii socio-economice

Strategia de dezvoltare socio - economică a comunei Ipotești este în concordanță cu strategia de dezvoltare a județului Suceava, precum și cu cea a Regiunii Nord - Est. Are ca obiective principale soluționarea disfuncționalităților existente, stabilizarea și atingerea unui echilibru durabil de natură socio-demografică.

Disfuncționalitățile identificate în domeniul demografic pe teritoriul comunei, corelate cu cele din domeniul economic, impun direcțiile principale de urmat în elaborarea unei strategii de dezvoltare durabilă în aceste sectoare.

Prioritățile prin care se urmărește implementarea strategiei de dezvoltare economico-socială a județului Suceava în perioada 2008-2013 vizează următoarele domenii:

- *infrastructura și mediul*
- *sprijinirea afacerilor, creșterea ocupării, dezvoltarea resurselor umane*
- *sănătate și asistență socială*
- *învățământ, cultură, tineret*
- *dezvoltarea turismului*
- *modernizarea administrației publice*

Ele influențează în mod direct nivelul de viață al populației și implicit au repercusiuni asupra evoluției demografice, fiind aplicabile și la nivelul comunei, în concordanță cu particularitățile evidențiate în analiza situației existente.

Aceasta atestă că teritoriul se confruntă în primul rând cu un fenomen acut de emigrare, datorat faptului că la nivel local activitățile economice nu sunt suficient de dezvoltate pentru a absorbi forța de muncă de care dispune, lucru ce se reflectă în rata redusă de ocupare a populației. Așadar, obiectivul primordial vizează *creșterea numărului de locuri de muncă, facilitarea (re)inserției pe piața muncii și stabilizarea populației în teritoriu*, în special a celei din grupa tânără.

În vederea atingerii acestui obiectiv principal, trebuie îndeplinite o serie de măsuri la nivelul fiecărui sector economic în parte, precum și al educației și formării profesionale adecvate cu cerințele pieței. De asemenea, domeniul sănătății și asistenței sociale sunt fundamentale pentru atingerea unui echilibru socio-demografic.

Dezvoltarea sistemului de formare profesională inițială și continuă

Obiectivele măsurii:

- Sprijinirea șomerilor pentru a (re)intra pe piața forței de muncă prin sisteme speciale de pregătire profesională, consiliere, mediere și plasare în muncă;
- Creșterea capacității de adaptare între pregătirea profesională a forței de muncă și cerințele de pe piața muncii
- integrarea forței de muncă în structurile economice locale și din localitățile apropiate;
- organizarea unor cursuri de reconversie profesională a populației șomere, în parteneriat cu AJOFM sau organizații abilitate pentru aceste activități;
- informarea populației în privința importanței urmării cursurilor de reconversie profesională și a posibilităților reale oferite de acestea pentru reintegrarea pe piața muncii la nivelul comunei.

Formarea profesională continuă are drept scop armonizarea nevoilor pieței forței de muncă cu cele ale actorilor sociali prin promovarea unor programe deschise, care pot urma oricărei forme de educație inițială.

Acțiuni:

- înființarea unui centru de formare profesională pentru adulți;
- măsuri active de integrare socio-profesională a persoanelor neangajate aflate în căutarea unui loc de muncă;
- înființarea unui Centru de Orientare Școlară și Profesională
- înființarea unui Centru ocupațional pentru tineri;
- gestionarea eficientă a pieței muncii;
- servicii de consiliere pentru persoanele adulte în vederea integrării profesionale;
- derularea de programe privind formarea profesională;
- organizarea unor programe de pregătire inițială și continuă destinate personalului angajat;

Domeniul serviciilor este insuficient dezvoltat pe teritoriul comunei, însă există o gamă de largă de activități ce nu se regăsesc și au potențial de dezvoltare. Se recomandă implementarea unor noi unități de servicii sociale și în special cele legate de îngrijirea și ajutorarea bătrânilor, având în vedere degradarea structurilor demografice. În acest fel ar putea fi asigurat un număr de locuri de muncă pentru tinerii cu studii superioare.

Si domeniul construcțiilor are un potențial de dezvoltare mare, având în vedere faptul că în comună continuă extinderea și modernizarea fondului locativ și a obiectivelor de utilitate publică.

Un domeniu ce ocupă un loc aparte în economia locală este comerțul cu amănuntul, precum și unitățile de alimentație publică, de tip bar. Este de așteptat ca prin dezvoltarea rețelelor de utilități, acest gen de unități să ia o amploare și mai mare.

Dezvoltarea pe termen mediu și lung a mediului social al comunei poate fi stimulată prin stabilirea și atingerea unor obiective sectoriale, care includ:

- ❖ Stabilizarea populației în teritoriu prin creșterea atractivității sub aspectul pieței muncii (locuri de muncă în terțiar, în special pentru populația tânără)
- ❖ Ameliorarea stării de sănătate a populației prin creșterea accesibilității la servicii medicale de calitate, mai ales având în vedere ponderea în creștere a populației vârstnice
- ❖ Creșterea nivelului de instruire a populației, cu implicații directe în calitatea resurselor umane
- ❖ Dezvoltarea infrastructurii edilitare și de transport
- ❖ Asigurarea accesului echitabil la dotările edilitare pentru toți locuitorii comunei, care se reflectă în confortul sporit al populației.

Realizarea obiectivelor menționate presupune implementarea unor programe/proiecte care țin pe de o parte de sfera dezvoltării economiei locale (legată de oferta de locuri de muncă), iar pe de altă parte de locuire și servicii publice (în relație cu creșterea atractivității pentru populație, dar și pentru agenții economici).

În ceea ce privește *locuirea*, creșterea atât a suprafeței construite, cât și a numărului de locuințe denotă o îmbunătățire a calității fondului locativ. Excepție fac unele locuințe mai vechi, din materiale nedurabile sau care nu au beneficiat de lucrări de modernizare (datorită puterii economice scăzute) sau cele construite în zone de risc.

Creșterea gradului de confort poate fi realizată prin:

- ⇒ utilizarea de materiale durabile pentru construcții, păstrându-se însă pe cât posibil valorile și materialele locale;
- ⇒ realizarea construcțiilor în conformitate cu proiectele de specialitate și cu reglementările urbanistice;
- ⇒ corelarea amplasării locuințelor cu protecția zonelor vulnerabile și evitarea zonelor de risc (în special terenuri inundabile și afectate de eroziune pluvială).

Starea de sănătate a populației este un aspect fundamental pentru analiza nivelului de trai, dar și a resurselor umane din teritoriu. Strategia de dezvoltare economico-socială durabilă a comunei trebuie să prevadă o serie de măsuri de reabilitare și modernizare a clădirilor din domeniul sanitar, de informare a populației cu privire la factorii de risc pentru sănătatea umană, precum și de monitorizare a acestora.

O atenție deosebită trebuie acordată actului medical la naștere, în vederea diminuării valorilor mortalității infantile și a mortalității. Ar mai putea fi adoptate o serie de măsuri prin care să poată fi ameliorată starea de sănătate a populației precum:

- facilitarea accesului cetățenilor la informația sanitară.
- educarea viitoarelor mame cu privire la sarcină și la creșterea copilului;
- asigurarea unor condiții mai bune de igienă și de viață prin racordarea tuturor locuințelor la rețelele de utilități;
- asigurarea unor controale medicale și tratamente în școli și grădinițe prin programe ale Consiliului Local și instituțiilor de învățământ, etc.,
- construirea unor noi cabinete stomatologice și puncte farmaceutice;
- creșterea numărului de salariați în domeniul sănătății și al asistenței sociale, având în vedere numărul în creștere al persoanelor vârstnice

Este necesară asigurarea unui nivel superior al *procesului educațional*, pentru populația de pe teritoriul comunei, atât prin calitatea infrastructurii și a materialelor didactice, cât și prin corelarea programei și a materiilor cu cererea de forță de muncă de pe piață.

Pentru îmbunătățirea educației din comună se recomandă:

- ⇒ ameliorarea calității serviciilor în ceea ce privește dotările unităților de învățământ: spațiile de învățământ (săli de clasă, laboratoare), terenuri de sport, echipamentele informatice, dotările sanitare și asigurarea cu agent termic;
- ⇒ dimensionarea corpului didactic în funcție de efectivul școlar și asigurarea calificării corespunzătoare a acestora;
- ⇒ aducerea la parametri optimi de funcționare a clădirilor în care funcționează școlile și grădinițele din teritoriu; precum și construirea unor noi unități
- ⇒ încurajarea tinerilor (și în egală măsură, a părinților, având în vedere efortul financiar pe care trebuie să îl facă aceștia) pentru a urma studiile liceale și superioare;
- ⇒ stimularea familiilor rrome pentru a limita abandonul școlar în rândul populației minoritare de vârstă școlară.

Mișcarea demografică cu o tendință defavorabilă pe termen lung și procesul de îmbătrânire a populației trebuie contracarate printr-o serie de măsuri:

- ⇒ sprijinirea creșterii natalității prin facilități (financiare, asistență și consiliere medicală) asigurate tinerelor mame și creșterea cuantumului alocațiilor pentru copii;
- ⇒ reținerea tineretului instruit (învățători, profesori, cadre medicale) originar din municipiu prin acordarea unor facilități de tipul bonificațiilor, primelor de instalare, sau suport pentru construcția de locuințe (concesionarea unor terenuri ale primăriei, etc.);

3.6. ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI

➤ Căi de comunicație – Propuneri și priorități

Propunerile de organizare a circulației constituie rezultatul abordării interdisciplinare a aspectelor urbanistice, de circulație și transporturi și de echipare edilitară majoră. Oricare modificare ulterioară în oricare din aceste domenii trebuie să țină seama de implicațiile și de noile intercondiționări care pot să apară în celelalte domenii.

Analizând situația existentă și problemele rețelei rutiere din cadrul comunei, se impun câteva măsuri urgente pentru intrarea în normalitate, și anume:

- se propun măsuri de îmbunătățire a parametrilor tehnici pentru rețeaua de circulație conform prescripțiilor tehnice în vigoare, urmărindu-se adaptarea soluțiilor la condițiile existente și utilizarea infrastructurilor actuale;
- referitor la suprafața propusă pentru trecerea în intravilan, cât și la intravilanul existent, în ceea ce privește construirea viitoarei infrastructuri pentru circulația rutieră trebuie respectate următoarele prevederi avându- se în vedere traficul în regim normal dar mai mult accesibilitatea autospecialelor și utilajelor de intervenție ale pompierilor după cum urmează :



Pentru asigurarea condițiilor de acces intervenție și salvare în caz de incendiu la construcții și instalații se vor prevedea căi de acces necesar funcționale sau fâșii libere de teren, corespunzător amenajate pentru autospecialele de intervenție a ale pompierilor.



Pentru căile de circulație și acces viitoare cât și pentru cele existente se propune a se asigura accesul fără obstacole și pe distanțe cât mai scurte la construcțiile viitoare ,la depozitele de substanțe combustibile, puncte de staționare și alimentarea cu apă ale autospecialelor și surse de apă.



Pentru curțile interioare cu aria mai mare de 600 de mp și închise pe toate laturile de construcții, situate la nivelul terenului sau al circulațiilor carosabile ori o diferență de nivel mai mică de 0,50 m față de aceste circulații, se prevăd obligatoriu cu **ACCES CAROSABILE PENTRU AUTOSPECIALELE**

DE INTERVENȚIE ÎN CAZ DE INCENDIU, CU GABARITE DE MINIMUM 3,80 M LĂȚIME ȘI 4,20 M ÎNĂLȚIME .



Accesul pentru personalul de intervenție (tregeri pietonale) cu lățimea minimă de 1,50 m și 1,90 m .

- pietruirea întregii rețele de drumuri clasificate în drumuri interioare care sunt din pământ și reprofilarea lor;
 - refacerea șanțurilor de scurgere (decolmatare și execuții de șanțuri noi) de-a lungul drumurilor aferente comunei;
 - amenajarea profilelor transversale în intravilan conform PUG - ului comunei;
 - îmbunătățirea stării de mobilitate a drumurilor județene și comunale urmărindu-se creșterea capacității portante prin consolidarea sistemelor rutiere (ranforsări), modernizări, tratamente bituminoase, alegerea soluției fiind determinată de condițiile locale și recomandărilor de specialitate.
- **Propuneri ce decurg din planul de dezvoltare locală comunei.**
- reabilitarea și modernizarea tuturor drumurilor din comună, în deosebi: modernizarea prin asfaltare a 7 (șapte) tronsoane de drumuri, după cum urmează:
 - DC 69 în lungime de 3.700 ml în satele Tișăuți și Lisaura
 - Tronson A în lungime de 3.700 ml în satul Ipotești.
 - Tronson B în lungime de 1.000 ml în satul Ipotești.
 - Tronson C în lungime de 750 ml în satul Ipotești.
 - Tronson D în lungime de 1.000 ml în satul Ipotești.
 - Tronson F în lungime de 12.000 ml în satul Lisaura.
 - realizarea de parcări;
 - realizarea de marcaje rutiere longitudinale și transversale pe străzile comunale.

Observații:

Neexecutarea la timp a acestor lucrări va duce la creșterea dificultăților de remediere atât din punct de vedere tehnic cât și din punct de vedere al cheltuielilor.

Extinderea intravilanului prin propunerile din documentația P.U.G. impune trasarea de noi accese. În planșele de propuneri s-au trasat drumuri orientative, definitivarea urmând să se facă ulterior, avându-se în vedere trecerea terenurilor respective în domeniul public.

Profilele de drumuri figurate în planșa reglementări au ținut cont de profilele tramei existente și reglementările legislației în vigoare. Asigurarea spațiilor pentru parcaje se va face în conformitate cu prevederile R.L.U. (Normele tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile rurale – M.O. partea I, Nr. 138 bis, 6.IV. 1998).

3.7. INTRAVILAN PROPUȘ. ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ, BILANȚ TERITORIAL.

Ca urmare a necesităților de dezvoltare zonele funcționale existente au suferit modificări în structura și mărimea lor prin mărirea suprafeței intravilanului.

Limita intravilanului localităților comunei s-a modificat, noua limită incluzând toate suprafețele de teren ocupate de construcții sau amenajări, precum și suprafețe de teren necesare dezvoltării în următorii 5-10 ani.

Zonificarea existentă s-a menținut, au apărut modificări ale unor zone funcționale, modificări justificate de înlăturarea disfuncționalităților semnalate.

Suprafața propusă a teritoriului intravilan se prezintă astfel:

BILANT TERITORIAL IPOTEȘTI

ZONE FUNCTIONALE	SUPRAFATA (HA)			
	EXISTENT		PROPUS	
	TOTAL	% din intravilan existent	TOTAL PROPUS	% din intravilan propus
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	352,52	84,11	810,80	90,65
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITE	17,33	4,14	26,86	3,00
UNITATI AGRO-ZOOTEHNICE	0,71	0,17	0,82	0,09
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	2,84	0,68	3,41	0,38
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT RUTIER	28,86	6,89	31,75	3,55
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT	5,85	1,40	8,78	0,98
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0,40	0,10	0,40	0,04
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	3,42	0,82	3,42	0,38
APE	7,17	1,71	8,25	0,92
PADURI	0,00	0,00	0,00	0,00
TERENURI NEPRODUCTIVE	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	419,10	100,00	894,47	100,00
INTRAVILANUL REZULTAT			894,47	

BILANT TERITORIAL LOC. TISĂUȚI

ZONE FUNCTIONALE	SUPRAFATA (HA)			
	EXISTENT		PROPUS	
	TOTAL	% din intravilan existent	TOTAL PROPUS	% din intravilan propus
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	112,24	88,09	137,65	89,28
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITE	0,20	0,16	0,20	0,13
UNITATI AGRO-ZOOTEHNICE	0,00	0,00	0,00	0,00
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0,91	0,71	0,91	0,59
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT RUTIER	5,73	4,50	6,30	4,09
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT	1,86	1,46	1,86	1,21
CONSTRUCTII TEHNICO EDILITARE	0,10	0,08	0,10	0,06
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	1,09	0,86	1,09	0,71
APE	5,28	4,14	6,07	3,94
PADURI	0,00	0,00	0,00	0,00
TERENURI NEPRODUCTIVE	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	127,41	100,00	154,19	100,00
INTRAVILANUL REZULTAT			154,19	

BILANT TERITORIAL LOC. LISAURA				
ZONE FUNCTIONALE	SUPRAFATA (HA)			
	EXISTENT		PROPUS	
	TOTAL	% din intravilan existent	TOTAL PROPUS	% din intravilan propus
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	140,26	87,73	226,96	91,74
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITE	0,34	0,21	0,34	0,14
UNITATI AGRO-ZOOTEHNICE	0,00	0,00	0,00	0,00
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	1,13	0,71	1,13	0,46
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT RUTIER	8,05	5,04	8,86	3,58
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT	2,32	1,45	2,32	0,94
CONSTRUCTII TEHNICO EDILITARE	0,00	0,00	0,00	0,00
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	1,36	0,85	1,36	0,55
APE	6,42	4,02	6,42	2,60
PADURI	0,00	0,00	0,00	0,00
TERENURI NEPRODUCTIVE	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	159,88	100,00	247,39	100,00
INTRAVILANUL REZULTAT			247,39	

SUPRAFATA TERITORIULUI INTRAVILAN COMUNA IPOTESTI JUD. SUCEAVA

Nr.crt	INTRAVILAN	IPOTESTI	ȚĂRIȘTI	LISAURA	TOTAL
1	EXISTENT (HA)	419,10	127,41	159,88	706,39
2	PROPUS (HA)	894,47	154,19	247,39	1296,04
3	DIFERENTA	475,37	26,78	87,51	589,65
4	% DIN EXISTENT	113,43	21,01	54,73	83,47

TERITORIU ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINTA (ha)									
	Agricol				Neagricol					TOTAL
	Arabil	Pasuni - fanete	Vii	Livezi	Paduri	Ape	Drumuri	Curti-construcții	Neproductiv	
EXTRAVILAN	526,38	124,10	0,00	0,00	110,46	18,13	168,86	24,41	13,74	986,08
INTRAVILAN	0,00	34,77	0,00	46,30	0,00	20,74	46,90	1147,33	0,00	1296,04
TOTAL	526,38	158,87	0,00	46,30	110,46	38,87	215,76	1171,74	13,74	2282,12
% din total	23,07	6,96	0,00	2,03	4,84	1,70	9,45	51,34	0,60	100

➤ **Zonificare funcțională**

Zona pentru locuințe se mărește ca urmare a introducerii în intravilan a unor suprafețe de teren deja construite și a unor terenuri necesare pe viitor construirii de locuințe. Având în vedere procentul de ocupare al terenului (POT) de 30% stabilit de către Regulamentul General de Urbanism pentru localitățile rurale, circa 30% din **terenul agricol** introdus în intravilan se va putea ocupa cu construcții de locuințe, restul rămânând cu destinația de terenuri agricole, grădini de față, spații verzi.

Zona căi de comunicație rutieră se mărește ca urmare a introducerii unor porțiuni din drumuri în intravilan și a propunerii unor drumuri pe trasee noi.

-referitor la suprafața propusă pentru trecerea în intravilan, cât și la intravilanul existent, în ceea ce privește construirea viitoarei infrastructuri pentru circulația rutieră trebuie respectate următoarele prevederi avându-se în vedere traficul în regim normal dar mai mult accesibilitatea autospecialelor și utilajelor de intervenție ale pompierilor după cum urmează :



Pentru asigurarea condițiilor de acces intervenție și salvare în caz de incendiu la construcții și instalații se vor prevedea căi de acces necesar funcționale sau fâșii libere de teren, corespunzător amenajate pentru autospecialele de intervenție a pompierilor.



Pentru căile de circulație și acces viitoare cât și pentru cele existente se propune a se asigura accesul fără obstacole și pe distanțe cât mai scurte la construcțiile viitoare ,la depozitele de substanțe combustibile, puncte de staționare și alimentarea cu apă ale autospecialelor și surse de apă.



Pentru curțile interioare cu aria mai mare de 600 de mp și închise pe toate laturile de construcții, situate la nivelul terenului sau al circulațiilor carosabile ori o diferență de nivel mai mică de 0,50 m față de aceste circulații, se prevăd obligatoriu cu **ACCES CAROSABILE PENTRU AUTOSPECIALELE DE INTERVENȚIE ÎN CAZ DE INCENDIU , CU GABARITE DE MINIMUM 3,80 M LĂȚIME ȘI 4,20 M ÎNĂLȚIME .**



Accesul pentru personalul de intervenție (treceri pietonale) cu lățimea minimă de 1,50 m și 1,90 m .

Zona de gospodărie comunală se majorează cu suprafețele destinate platformelor de colectare a deșeurilor menajere introduse în intravilan. Aceste funcțiuni vor fi preluate de servicii centralizate specializate la nivel județean.

Zona pentru echipare tehnico-edilitară se majorează prin propunerile de extindere a rețelilor de utilitati apa canal si gaz metan.

Zona cu terenuri libere se mărește ca urmare a redării în agricultură a unor terenuri neproductive și introducerii unor suprafețe de teren în intravilan, adiacente curților construcții.

Zona de spații verzi, complexe sportive și de agrement se mărește ca urmare a schimbării unor categorii de terenuri, prin plantarea de perdele de protecție sau spații verzi și propunerea unor zone de agrement și turism.

O suprafața considerabilă se va introduce în intravilan și va fi propusă pentru amenajarea de spații verzi, zonă de agrement, se vor autoriza numai construcții cu acest scop și va fi interzis defrișarea ,construirea de alt caracter și cu alt scop, fiind interzisă schimbarea destinației.

S.C. PROTEUS SRL SUCEAVA ALEXANDRU CEL BUN NR.24 e-mail:proteusv « yahoo.com Tel: 0230/520252 Fax:0230/525252	ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Piese scrise	Pag. 164/194
	VOL. I PUG		

Zona de unități agricole și industriale rămâne de aceeași dimensiune, pe aceeași suprafață. Chiar dacă în momentul de față o serie de obiective industriale sunt închise, suprafețele ocupate de acestea se păstrează pentru realizarea unor obiective agricole și industriale și de dezvoltare economică care se preconizează a se realiza în viitor.

Deoarece ponderea suprafețelor ocupate cu activități productive nu este ridicată, s-a considerat necesară rezervarea unor suprafețe pentru noile unități.

Este necesar să fie disponibile suprafețe atractiv localizate pentru viitorii investitori, dispuse favorabil pentru o bună funcționare a localității.

Unitățile industriale mici și mijlocii, manufacturiere și de producție, atât timp cât nu sunt incomode prin transporturi și poluare, sunt admise să fie situate în zonele mixte, împreună cu locuințele, serviciile comerciale și depozitele de mic-gros. Dispunerea acestora în zonele predominant rezidențiale este mai sever reglementată ca funcțiuni: nepoluante, fără program prelungit, fără utilizarea terenului în scop productiv sau de depozitare, suprafața desfășurată de maxim 250mp, sub 10 , persoane angajate, și sub 5 autoturisme.

Zona turistică se va dezvolta prin rezervarea terenurilor necesare spațiilor de cazare, având în vedere apropierea de Cetatea de Scaun a Sucevei și alte obiective turistice din localitatea Suceava.

Dezvoltarea turismului cultural și religios va avea ca obiective:

- multiplicarea și consolidarea produselor religioase;
- crearea de parteneriate cu alte comunități religioase;
- conservarea și amenajarea vestitelor așezări și civilizații străvechi

Direcții de acțiune:

- asigurarea cazării turiștilor.

Dezvoltarea agroturismului

Organizare:

- amenajarea de terenuri de joacă pentru copii, terenuri de sport;
- crearea unor pensiuni turistice și agroturistice;
- colaborarea cu agenția de turism județeană;
- înscrierea ofertei turistice în sistemul de rezervare ANTREC care se poate face fie prin filiala Suceava, fie prin centrala din București.

Promovare:

- reclamă atât pe piața internă, cât și pe piața externă prin intermediul panourilor publicitare, al materialelor tipărite (broșuri, pliante, catalog național), materialelor pe suport video, CD-urilor, legăturii cu presa și radio TV.

3.8. MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE

Conform "*Strategiei naționale de prevenire a situațiilor de urgență*", riscurile naturale se referă la evenimente în cadrul cărora parametrii de stare se pot manifesta în limite variabile de la normal către pericol, cauzate de fenomene meteo periculoase, în cauză ploi și ninsori abundente, variații de temperatură - îngheț, secetă, caniculă - furtuni și fenomene distructive de origine geologică, respectiv cutremure, alunecări și prăbușiri de teren.

În ultima perioadă s-a constatat o creștere îngrijorătoare, atât în lume, cât și în România, a manifestării riscurilor naturale și în special a inundațiilor, alunecărilor și prăbușirilor de teren, fapt ce a condus la pierderi de vieți omenești, precum și pagube materiale importante.

Deși apariția celor mai multe riscuri naturale nu poate fi împiedicată, efectele acestora pot fi reduse printr-o gestionare corectă de către autoritățile competente la nivel local, regional și central, cu atât mai mult cu cât, în general, zonele de manifestare a acestora pot fi cunoscute.

Diminuarea riscului asociat fenomenelor naturale la un nivel acceptabil, necesită o sumă de măsuri și acțiuni, concretizate în politici de prevenire și programe de reducere a impactului, însă depinde de posibilitățile economice de aplicare practică.

În acest context, activitatea de prevenire a situațiilor de urgență generate de riscurile naturale a fost și rămâne o necesitate, concretizându-se în inițiative conjugate de reducere a vulnerabilității societății la nivel mondial (International Strategy for Disaster Reduction - ISDR), european (Directiva privind inundațiile), regional (acorduri bilaterale, Pactul de Stabilitate pentru Europa de Sud-Est, etc.) și național (strategia privind inundațiile, programul de reducere al riscului seismic, etc).

Sunt considerate riscuri naturale, afectând și teritoriul comunei, următoarele:

- ❖ inundațiile provocate de rețeaua apelor interioare, datorită ploilor, topirii zăpezilor, blocarea scurgerii apelor datorită ghețurilor, împotmolire;
- ❖ alunecările de teren / eroziuni de mal;
- ❖ cutremurele de origine tectonică.

a) Inundații

Apariția inundațiilor nu poate fi evitată, însă ele pot fi gestionate, iar efectele lor pot fi reduse printr-un proces sistematic care conduce la un șir de măsuri și acțiuni menite să contribuie la diminuarea riscului asociat acestor fenomene. Managementul inundațiilor este ușurat de faptul că locul lor de manifestare este predictibil și adesea este posibilă o avertizare prealabilă, iar în mod obișnuit este posibil să se precizeze și cine și ce va fi afectat de inundații.

Conform "*Strategiei de management al riscului la inundații*" principalele activități ale managementului inundațiilor sunt:

I. Activități preventive (de prevenire, de protecție și de pregătire):

Aceste acțiuni sunt concentrate spre prevenirea/diminuarea pagubelor potențiale generate de inundații prin:

- *evitarea construcției de locuințe și de obiective sociale, culturale și/sau economice în zonele potențial inundabile; adaptarea dezvoltărilor viitoare la condițiile de risc la inundații; promovarea unor practici adecvate de utilizare a terenurilor și a terenurilor agricole și silvice;*
- *realizarea de măsuri structurale de protecție.*
- *realizarea de măsuri nestructurale (controlul utilizării albiilor minore, elaborarea planurilor bazinale de reducere a riscului la inundații și a programelor de măsuri; introducerea sistemelor de asigurări etc.);*
- *modificarea cursului raului Suceava prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare pe unele porțiuni de luncă pentru a reține apa revărsată*
- *aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora;*
- *întreținerea albiilor cursurilor de apă și a văilor torențiale prin îngrijirea vegetației de pe maluri, prin controlul strict asupra depozitării gunoaielor și a altor materiale care pot colmata secțiunea de scurgere a apei;*
- *implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare pentru cazuri de inundații;*
- *comunicarea cu populația și educarea ei în privința riscului la inundații.*
- *Asigurarea gospodăriilor împotriva calamităților naturale*

II. Activități de management operativ (managementul situațiilor de urgență) ce se întreprind în timpul desfășurării fenomenului de inundații:

- ❖ *detectarea posibilității formării viiturilor și a inundațiilor probabile;*
- ❖ *prognozarea evoluției și propagării viiturilor în lungul cursurilor de apă;*
- ❖ *avertizarea autorităților și a populației asupra întinderii, severității și a timpului de apariție al inundațiilor;*
- ❖ *organizarea și acțiuni de răspuns ale autorităților și ale populației pentru situații de urgență;*
- ❖ *asigurarea de resurse (materiale, financiare, umane) la nivel județean pentru intervenția operativă;*
- ❖ *activarea instituțiilor operaționale, mobilizarea resurselor etc.*

III. Activități ce se întreprind după trecerea fenomenului de inundații:

- ❖ *ajutorarea pentru satisfacerea necesităților imediate ale populației afectate de dezastru și revenirea la viața normală;*
- ❖ *reconstrucția clădirilor avariate, a infrastructurilor și a celor din sistemul de protecție împotriva inundațiilor;*
- ❖ *revizuirea activităților de management al inundațiilor în vederea îmbunătățirii procesului de planificare a intervenției pentru a face față unor evenimente viitoare în zona afectată, precum și în alte zone.*

De menționat este faptul că se poate accesa Fondul de Solidaritate al UE care intervine în cazuri de catastrofe majore sau pentru acțiuni de prevenire a dezastrilor.

În cazul producerii inundațiilor pe teritoriul comunei Ipotești în zonele cu risc de inundație menționate în capitolele precedente se vor lua următoarele acțiuni :

- evacuarea populației (salariaților) și a bunurilor materiale afectate ca urmare a producerii inundațiilor ;
- relocarea persoanelor sinistrate;
- acordarea asistenței medicale de urgență a persoanelor afectate;
- participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană și medicamente ;
- formațiunile de protecție civilă, în cooperare cu alte formațiuni specializate , pentru limitarea proporției dezastrului și înlăturarea consecințelor cu mijloacele din dotare.

In urma analizei zonelor cu risc de inundabilitate, prin PUG se propun o serie de lucrari de aparare impotriva inundatiilor dupa cum urmeaza :

- aparare de mal paraul Ipotesti, amonte DJ 208 A Bosanci - Suceava, pe ambele maluri, fiecare cu o lungime dev 130 m.
- aparare de mal paraul Ipotesti, aval DJ 208 A Bosanci - Suceava, pe malul stang, cu lungimea de 320 m.
- aparare de mal rau Suceava, amonte confluenta cu canal drenare cu cca. 340 m, pe malul drept cu lungimea totala de 300m.
- aparare de mal rau Suceava, amonte confluenta cu pr. Ipotesti cu cca. 1.3 Km, pe malul drept cu lungimea totala de 235m.
- aparare de mal rau Suceava, aval confluenta cu canal drenare, pe malul drept, cu lungimea totala de 275 m.

S.C. PROTEUS SRL SUCEAVA ALEXANDRU CEL BUN NR.24 e-mail:proteusv@yahoo.com Tel: 0230/520252 Fax:0230/525252	ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Piесе scrise	Pag. 167/194
	VOL. I PUG		

b) Alunecări de teren (eroziuni)

Cauzele producerii de alunecări de teren sunt atât de origine naturală (perioade cu precipitații deosebit de bogate, mișcări seismice), cât mai ales de natură antropogenă (călcatul și tasarea solului de către animale, pășunatul pe timp umed, primăvara timpuriu și toamna târziu, pășunatul excesiv, distrugerea plantațiilor silvice cu rol de protecție).

În acest sens se impun a fi luate măsuri de prevenire și combatere a acestor fenomene, în ideea reducerii intensității acestora și chiar a stopării lor totale.

Astfel, amenajarea antierozională a solului ar trebui să dea o mai mare atenție organizării, conform legii, a unităților teritoriale de lucru și ameliorare a solului și a drumurilor de exploatare, pentru a asigura condițiile cele mai favorabile aplicării mecanizării lucrărilor agricole pe linia curbei de nivel și a transportului în concordanță cu cerințele de atenuare a proceselor de degradare a solurilor.

În cazul orientării în continuare a parcelelor cu latura lungă pe linia pantei și executarea lucrărilor agricole din deal în vale, eroziunea se va accentua, pierderile de sol fiind proporționale cu valoarea pantei, volumul și caracterul precipitațiilor, structura și textura solului și structura culturilor. Efectuarea lucrărilor pe solul umed, trecerile mecanice repetate, mobilizarea superficială a solului au dus și conduc în continuare la stricarea structurii, dezechilibrarea regimului aerohidric, creșterea tasării și compactării.

Pe pajiști, încărcarea cu animale și pășunatul pe timp umed duc la distrugerea covorului ierbos, tasarea și pulverizarea solului, favorizând reactivarea și declanșarea alunecărilor de teren.

Se impun, astfel, lucrări de nivelare și modelare a terenurilor cu alunecări, pentru eliminarea excesului de apă de pe versanți și deci, asigurarea unui drenaj natural-extern. Prin modelare trebuie să se asigure condițiile de evacuare a surplusului de apă prin crearea unor debușee de genul celor naturale. Toate drumurile de exploatarea al căror traseu intersectează normal sau oblic linia de scurgere, pe terenurile cu alunecări și eroziune puternică, trebuie să fie prevăzute cu canal marginal. Se recomandă ca toate canalele înclinate de pe terenurile cu alunecări să fie impermeabilizate, iar consolidarea să fie făcută cu un strat de balast.

Măsurile de prevenire și combatere a excesului de umiditate trebuie să ducă la îmbunătățirea regimului aerohidric al solului și, implicit, la crearea de condiții optime pentru dezvoltarea plantelor. O altă recomandare prevede introducerea sistemelor antierozionale și a culturilor ameliorative și înființarea de plantații silvice cu rol de protecție în zonele afectate de alunecări.

În cazul producerii fenomenelor de alunecare de teren și prăbușiri de teren se vor lua următoarele măsuri :

- evacuarea populației și a bunurilor materiale ;
- relocarea de urgență a persoanelor sinistrate;
- măsuri de căutare salvare a eventualelor victime;
- acordarea asistenței medicale de urgență persoanelor afectate;
- evaluarea efectelor generate de alunecările de teren prin echipe de experți.

c) Cutremure:

Se precizează referitor la condițiile de amplasare și proiectare și conformare a construcțiilor în raport cu gradul de seismicitate a zonei, că trebuie respectate, distanțele între clădiri, regimul de înălțime, sistem tehnic constructiv privind structura de rezistență a clădirilor, sisteme de fundare conform Normativului de proiectare aniseismică P100-1-2006.

- Locuințele cu vechime mai mare și construite din materiale cu rezistență mai slabă (din clasa I de risc seismic) necesită următoarele măsuri:

- evaluarea rezistenței antiseismice actuale a structurii clădirii;
 - reparații și consolidări;
 - asigurarea pentru daune seismice.
- În cazul producerii unui cutremur se vor lua următoarele măsuri:
 - ✓ formațiunile de cercetare vor executa cercetarea raionului și delimitarea zonelor (construcțiilor) cu grad ridicat de pericol;
 - ✓ amenajarea căilor de acces pentru salvarea victimelor, acordarea primului ajutor și evacuarea populației și a bunurilor materiale se va executa de către formațiunile de deblocare-salvare în cooperare cu cele de salvare și alte formațiuni specifice;
 - ✓ participarea la amenajarea și asigurarea funcționării punctelor de adunare sinistrați;
 - ✓ participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană, și medicamente;
 - ✓ grupa de intervenție pe autospeciala de stins incendii va acționa în vederea localizării și stingerea incendiilor.

Accidente chimice pe căile de circulație.

În cazul producerii unui astfel de accident se vor lua următoarele măsuri de urgență :

- formațiunile de cercetare vor cerceta raionul contaminat, identificarea naturii și concentrației substanțelor toxice industriale, delimitarea raionului, a zonelor cu concentrații ridicate și grad ridicat de pericol, prin semnalizare vizibilă ;
- izolarea sursei contaminării se va realiza numai de către specialiști, echipe cu costume de protecție , aparate izolanțe și scule necesare remedierii avariei ;
- realizarea unui perimetru de securitate prin măsuri de restricție a circulației și limitarea accesului în zonă.
- aplicarea măsurilor de prim ajutor persoanelor contaminate sau rănite, într-un loc special amenajat, astfel amplasat încât să fie la o distanță mai mare de 100 m de sursa toxică și în direcția opusă celei în care bate vântul ;
- luarea măsurilor de protecție măsurilor de protecție a personalului de intervenție;
- limitarea extinderii contaminării se va efectua prin realizarea perdelelor de apă ;
- decontaminarea se execută din partea opusă a vântului ;
- punctele de decontaminare se amenajează în afara zonelor contaminate ;
- decontaminarea se execută din partea opusă a vântului ;
- utilajele care au fost folosite pentru acțiuni de intervenție în interiorul raionului contaminat execută decontaminarea totală după ce se scot din raion și au executat decontaminarea inițială ;
- personalul care a executat decontaminarea, execută decontaminarea proprie după terminarea misiunii ;

Incendii și explozii

- pe timpul intervenției se va ține cont de tendința de propagare a incendiilor avându-se în vedere pericolul apariției unor noi incendii (explozii);
- participarea în cooperare cu formațiunile Psi și alte forțe specializate pentru :
 - stingerea incendiilor, coordonarea, controlul și acordarea asistenței medicale;

S.C. PROTEUS SRL SUCEAVA ALEXANDRU CEL BUN NR.24 e-mail:proteusv « yahoo.com Tel: 0230/520252 Fax:0230/525252	ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Pieșe scrise	Pag. 169/194
	VOL. I PUG		

- salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor aflate în pericol ;
- acordarea primului ajutor, medical, trierea și evacuareapopulației precum și a bunurilor materiale ;
- limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia cu mijloacele din dotare;
- asigurarea asistenței medicale de urgență .

Risc de accident major

Restricțiile în dezvoltarea teritorială vor ține seama de amplasarea obiectivelor industriale de tip Seveso, conform prevederilor H.G. nr.804/2007, astfel:

- Autoritățile publice locale responsabile cu planificarea amenajării teritoriului, în colaborare cu autoritățile publice competente la nivel regional și județean, trebuie să ia măsuri necesare ca în politica de dezvoltare a teritoriului sau în alte politici relevante să fie luate în considerare obiectivele de prevenire a accidentelor majore și de limitare a consecințelor acestora.
- În acest scop, autoritățile publice competente la nivel regional și județean efectuează verificări cu privire la :
- Poziționarea noilor amplasamente
- Modificări aduse amplasamentelor existente.
- Noile dezvoltari privind rețeaua de transport, clădiri și zone de utilitate publică și zone rezidențiale aflate în vecinătatea amplasamentelor , care măresc riscul sau consecințele unui accident major.
- Autoritățile publice competente la nivel regional și județean, în colaborare cu autoritățile publice responsabile cu planificarea amenajării teritoriului, iau măsurile necesare pentru ca politicile de dezvoltare și amenajare a teritoriului sau alte politici relevante și procedurile de punere în aplicare a acestora să țină cont, pe de o parte, de necesitatea menținerii unor distanțe adecvate, stabilite în funcție de nivelul de pericol, între amplasamentele cărora le sunt aplicabile prevederile prezentei hotărâri și zone rezidențiale, clădiri și zone de utilitate publică, căi principale rutiere, zone de recreere și zone protejate de interes și sensibilitate deosebite și, pe de altă parte, în cazul amplasamentelor existente, de necesitatea unor măsuri tehnice suplimentare, astfel încât să se reducă riscurile pentru populație.

Dacă în urma analizării de către autoritățile publice competente la nivel județean a măsurilor luate de operator în vederea prevenirii și diminuării efectelor accidentelor majore se constată grave deficiențe în aplicarea acestora, CJGNM și ISU Suceava pot dispune măsura interzicerii utilizării, exploatării sau punerii în funcțiune a oricărui amplasament, instalații sau unități de stocare ori a oricărei părți din acestea.

3.9. DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE

Propunerile de dezvoltare a echipării edilitare, de diminuare a disfuncționalităților actuale, de utilizare mai rațională a resurselor, de diminuare a poluării și riscurilor naturale sau tehnologice, de extindere în etapa actuală și de protejare a posibilităților de extindere în perspectivă, au fost stabilite prin corelarea considerentelor urbanistice, de organizare a circulației și de echipare edilitară.

Pentru sporirea șanselor de atragere a unor investiții din străinătate necesare dezvoltării comunei, este necesară ameliorarea aspectului general al comunei, inclusiv a imaginii prezentate de toate incintele: rețele supraterane, instalații aparținând echipării

S.C. PROTEUS SRL SUCEAVA ALEXANDRU CEL BUN NR.24 e-mail:proteusv « yahoo.com Tel: 0230/520252 Fax:0230/525252	ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Piese scrise	Pag. 170/194
	VOL. I PUG		

edilitare și asigurării salubrității către căile publice de circulație, în special către cele de acces în comună.

Se propune întocmirea unor programe anuale de dezvoltare aprobate la nivelul Consiliului Local, identificate prin propunerile PUG.

Dezvoltarea în viitorul apropiat a comunei trebuie să ia în considerare și posibilitatea obținerii unor finanțări suplimentare prin accesarea de **Fonduri Structurale** provenind de la Uniunea Europeană.

Domenii de finanțare:

Infrastructura în sectorul energetic (producție, distribuție)

- Electricitate, gaze naturale, petrol, carburant solid
- Surse regenerabile de energie (energia solară, energia eoliană, hidro- electricitatea, biomasa)
- Eficiența energetică, co-generare, control energetic

Infrastructura de mediu (inclusiv apă)

- Deșeuri urbane și industriale (inclusiv deșeuri sanitare și periculoase)
- Apa potabilă (colectare, depozitare, tratare și distribuție)
- Canalizare și purificare

3.9.1. Gospodărirea apelor

Lucrări hidroedilitare propuse pe teritoriul comunei :

- măsuri concrete și urgente în vederea prevenirii și combaterii fenomenelor de eroziune a solului și în special a alunecărilor de teren.
- dirijarea controlată a apelor meteorice;
- diguri de protecție și exploatare pentru apărare contra inundațiilor;
- se va asigura protecția sanitară în lungul cursurilor de apă de 30 m de la albiile minore, conform Legii Apelor 107, Anexa nr.2;
- se va respecta HG 930/2005 privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică la captările de apă.

3.9.2. Alimentarea cu apă

În condițiile prezentate anterior la capitolele de situație existentă și disfuncționalități se propune reabilitarea și extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă, canalizare și rețeaua de gaz metan din comună pe baza următoarelor principii:

- Îmbunătățirea distribuției apei în zonele în care aceasta se efectuează deficitar;
- Realizarea unui program continuu de furnizare a apei către consumatori fără întreruperi cauzate de lipsa apei;
- Eliminarea pierderilor din rețelele de distribuție;
- Acoperirea întregului teritoriu administrativ cu rețele de distribuție astfel încât toate locuințele să fie branșate la sistemul centralizat;
- amplasarea unui al II-lea rezervor de apă cu capacitatea de 200 mc care va fi amplasat în incinta spațiului destinat rezervorului existent.
- Rețeaua de apă potabilă în urma extinderii suprafețelor de intravilan se va extinde astfel încât toate locuințele să fie racordate. De asemenea rețeaua de apă se va extinde și în intravilanul existent. Extinderea propusă a rețelei de apă potabilă are o lungime aproximativă de 13 km.

Este propusă extinderea rețelei de alimentare cu apă în zona intravilanului propus, lungimea rețelei de apă propusă este de aproximativ 13 Km și este pozată în planșa reglementări echipare edilitară.

Pe rețeaua de apă existentă și propusă se vor realiza instalații de hidranți exteriori.

S.C. PROTEUS SRL SUCEAVA ALEXANDRU CEL BUN NR.24 e-mail:proteusv « yahoo.com Tel: 0230/520252 Fax:0230/525252	ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Piese scrise Pag. 171/194
	VOL. I PUG	

Hidranți de incendiu exteriori

-hidranții de incendiu exteriori nu sunt obligatorii pentru protecția construcțiilor amplasate izolat (la mai mult de 500 de m de zone construite) și care nu sunt echipate cu instalații de alimentare cu apă, precum și la construcții cu arii construite sub 200 mp și maximum două niveluri.

-hidranții de incendiu exteriori, se amplasează la o distanță de minimum 5 m de zidul construcțiilor pe care le protejează și la 15 m de obiectele care radiază intens căldură în caz de incendiu.

-hidranții de incendiu exteriori racordați la rețele la care presiunea apei se asigură cu ajutorul pompelor mobile, se amplasează la cel mult 2 m de marginea căilor de circulație.

-hidranții de incendiu exteriori racordați la rețelele de alimentare cu apă, ce se montează în spațiile verzi ale ansamblurilor de locuințe (rețele de serviciu), pot fi amplasați la o distanță de maximum 6m de la marginea căii de circulație.

-hidranții de incendiu exteriori racordați la rețele de alimentare cu apă care au presiune suficientă pentru asigurarea intervenției directe (fără ajutorul pompelor mobile) se montează și la distanțe mai mari față de căile de circulație.

-în cazul echipării cu instalații de hidranții de incendiu subterani, dacă aceștia nu sunt montați sub carosabilul sau sub trotuare pavate, se fixează în blocuri de beton.

-hidranții exteriori de incendiu ai rețelelor de joasă presiune se amplasează la 2 metri de bordura părții carosabile a drumului, dacă rețeaua de alimentare cu apă este amplasată într-o zonă verde, distanța de la bordura părții carosabile a drumurilor până la hidranți va fi de maxim 6 m.

3.9.3. Canalizarea

În prezent locuitorii comunei beneficiază de existența unei rețele de canalizare a apelor uzate menajere.

Reteaua de canalizare în urma extinderii suprafetelor de intravilan se va extinde astfel încât toate locuințele să fie racordate atât la canalizare cât și la rețeaua de apă și canalizare.

3.9.4. Alimentarea cu energie electrică

Datorită extinderii intravilanului, a creșterii numărului de locuințe, de obiective social-administrative, economice și comerciale, se poate aprecia o creștere a consumului de energie electrică la nivelul comunei.

Pentru alimentarea cu energie electrică a noilor consumatori, se propun extinderi ale rețelei de joasă tensiune LEA 0.4 KV și se vor avea în vedere următoarele criterii:

- Alimentarea cu energie electrică trebuie să corespundă nivelurilor de exigență impuse de normativele tehnice în vigoare.
- Toate circuitele principale vor fi trifazate.
- Alimentarea rețelei de iluminat particular și utilizări casnice se recomandă a se face prin 2-4 plecări, iar cea a rețelei de iluminat public prin 1-3 plecări.
- Posturile de transformare vor fi aeriene, montate pe stâlpi; acestea se vor amplasa la distanțe aproximativ egale, cât mai în centrul de greutate al consumatorilor și în apropierea consumatorilor importanți.
- Se va reabilita iluminatul public. Pentru iluminatul public se vor considera încărcări uniform distribuite; valorile nivelelor de iluminare sunt în funcție de categoria căilor de circulație: drumuri comunale, sătești.
- Calculul secțiunii conductorului de nul se va face combinat pentru circuitele de iluminat public, iluminat particular și utilizări casnice, în situațiile când funcționează cu conductorul de nul comun.

S.C. PROTEUS SRL SUCEAVA ALEXANDRU CEL BUN NR.24 e-mail:proteusv@yahoo.com Tel: 0230/520252 Fax:0230/525252	ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Piese scrise	Pag. 172/194
	VOL. I PUG		

Soluția de racord la rețeaua electrică se va stabili de către proiectanții de specialitate F.T.D.E.E. Suceava conform prescripțiilor în vigoare PE 132 și PE 136.

Lucrări prioritare

1. Branșarea la rețeaua electrică a construcțiilor neelectrificate și a noilor construcții;
2. Electrificarea zonelor deficitare și creșterea gradului de siguranță în exploatare;
3. Refacerea traseelor degradate și înlocuirea stâlpilor de lemn cu cei de beton;
4. Extinderea rețelei de joasă tensiune în zonele de extindere a intravilanului;
5. Înlocuirea posturilor de transformare defecte.

3.9.5. Rețeaua de telefonie și poștă

În comună este necesară dezvoltarea rețelei telefonice, care să rezolve numeroasele cereri de instalare de noi posturi telefonice neonorate până în prezent, precum și eventualele noi solicitări ca urmare a extinderii intravilanului.

Conform STAS 832, măsurile ce se impun la proiectarea și apoi la întreținerea instalațiilor de telecomunicații sunt:

- Liniile telefonice vor avea circuite transpuse. Cea mai mare distanță între două transpuneri ale unui circuit trebuie să nu depășească 1,6 km;
- Se vor instala cabluri cu manta de aluminiu;
- Simetria instalațiilor și izolația lor față de pământ trebuie să corespundă normativelor în vigoare. Defectele de izolație trebuie să fie remediate în funcție de importanța circuitelor în termenele stabilite. Se recomandă ca durata remedierii să nu depășească 24 de ore;
- La subtraversări, cablurile izolate se vor instala în țevi izolate;
- Se va evita înlocuirea unei linii aeriene cu o nouă linie aeriană pe alt traseu. De regulă, linia aeriană ce trebuie desființată se înlocuiește cu un cablu;

Ca o măsură specială, înlocuirea instalațiilor existente se va face numai atunci când nu se găsește o soluție judicioasă de protecție în condițiile protecției lor.

Această măsură nu se referă la soluții prin care reorientările de legături, comasările de linii, scurtările de traseu conduc la desființarea de pe terenurile de construcții sau agricole a unor linii aeriene cu lungime totală mai mare decât a cablurilor pe care le înlocuiesc.

Lucrări prioritare:

- Creșterea gradului de siguranță și stabilitate în funcționarea instalațiilor telefonice;
- Onorarea cererilor de noi posturi telefonice.

3.9.6. Alimentarea cu căldură

Încălzirea în comună se face cu surse alternative de combustibil: combustibil solid (lemne,) și combustibil gazos (gaz metan).

După bransarea locuințelor la rețeaua de gaz prepararea hranei și încălzirea încăperilor se realizează cu gaz metan prin racordarea masinilor de gatit și a centralelor termice la rețeaua de gaz.

Prin aceste investiții a crescut gradul de confort al locuitorilor comunei.

În urma extinderii intravilanului se propune și extinderea rețelei de gaz astfel încât să se poată racorda fiecare locuință la acest sistem centralizat de gaz metan.

3.9.7. Alimentare cu gaze naturale

În comună există sistem de alimentare cu gaze naturale. Se propune extinderea acestei rețele și la construcțiile noi și viitoare nebransate.

S.C. PROTEUS SRL SUCEAVA ALEXANDRU CEL BUN NR.24 e-mail:proteusv@yahoo.com Tel: 0230/520252 Fax:0230/525252	ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Piese scrise	Pag. 173/194
	VOL. I PUG		

Conductele subterane de distribuție se vor poza numai în teritoriul public ținând cont de următoarea ordine de preferințe: zone verzi, trotuare, alei pietonale, în porțiunea carosabilă, folosind traseele mai puțin aglomerate cu instalații subterane.

Pe traseele fără construcții, pe câmp, precum și în zonele cu agresivitate redusă și fără instalații subterane, se vor prevedea la schimbări de direcții și la suduri răsufători cu înălțimea de 0.6 m deasupra solului, dar nu la distanțe mai mici de 50 m.

Se va evita instalarea a două conducte de gaze pe traseu paralel. Adâncimea de pozare a conductelor de distribuție, măsurată de la suprafața terenului, până la generatoarea superioară a conductei va fi de 1m în carosabil cu fundație de beton, de cel puțin 0.7m în spații pavate și de cel puțin 0.5m în spații verzi.

Branșamentele se vor monta subteran și se vor proteja împotriva coroziunii prin izolare cu împâslitură de sticlă și bitum.

Conductele de gaze naturale din oțel se vor izola conform prevederilor I.6-98 art. 11,4, iar în procesul de execuție calitatea acestora se va verifica conform STAS 7335/3-86 și se va considera corespunzătoare dacă sunt satisfăcute următoarele condiții:

- ✓ Izolația să fie continuă, fără denivelări și crăpături.
- ✓ Suprapunerile în elice să fie regulate pe circa un cm pentru benzile de armare, respectiv 2cm pentru înfășurarea de protecție.
- ✓ Grosimea măsurată cu un dispozitiv de măsură pentru exterior să nu difere în nici un punct față de grosimea nominală, cu mai mult de:
- ✓ 2mm pentru izolația foarte întărită
- ✓ 1,5mm pentru izolația întărită

Conform ordinului comun M.E.C/M.T.C.T./M.A.I. Nr.47/1203/509 din 21 iulie 2003 :

- Pentru protecția și funcționarea normală a obiectivelor/sistemelor din sectorul petrol gaze și gaze naturale sunt instituite prin norme tehnice , eliberate de către autoritățile competente , zone de protecție și zone de siguranță.
- Obiectivele/sistemele din sectorul petrol și gaze naturale se vor marca și se vor proteja în conformitate cu normativele tehnice în vigoare.
- În vederea evidențierii obiectivelor/sistemelor din sectorul petrol și gaze naturale existente pe teritoriul județelor, operatorii din sectorul petrol și gaze naturale vor transmite anual consiliilor județene planuri administrative la scara 1:100.000 cuprinzând traseele și amplasamentele obiectivelor/sistemelor din sectorul petrol și gaze naturale., cu respectarea prevederilor aplicabile în domeniul clasificării informațiilor.
- Autorizarea lucrărilor de construcției în zonele în care există obiective/sisteme din sectorul petrol și gaze naturale este posibilă numai cu condiția obținerii avizelor operatorilor din sectorul petrol și gaze naturale .
- Autoritățile administrației publice locale au obligația de a prevedea în planuri de urbanism și de amenajare a teritoriului regimul de protecție aferent obiectivelor/sistemelor din sectorul petrol /gaze naturale în baza datelor transmise de operatorii din acest sector.
- Persoanele fizice sau juridice care realizează lucrări de construcție au următoarele obligații :
- Să solicite avizul operatorilor din sectorul de petrol și gaze naturale, conform cerințelor din certificatul de urbanism.
- Să respecte întocmai condițiile impuse prin avizul operatorilor din sectorul petrol și gaze naturale .
- În timpul și după realizarea construcțiilor, persoanele fizice și juridice au obligația de a permite accesul necondiționat al operatorilor din sectorul petrol și gaze naturale în scopul efectuării activităților de verificare , întreținere și reparare a infrastructurii de transport a gazelor naturale.

S.C. PROTEUS SRL SUCEAVA ALEXANDRU CEL BUN NR.24 e-mail:proteusv@yahoo.com Tel: 0230/520252 Fax:0230/525252	ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Piесе scrise	Pag. 174/194
	VOL. I PUG		

3.9.8. Gospodărirea comunală

Colectarea deșeurilor pe teritoriul comunei se va face conform Directivei Europene Strategiei Naționale de Gestionarea Deșeurilor și a Planului Național de Gestionare a Deșeurilor (aprobat prin H.G. nr. 1470/2004) și a Strategiei Județene de Gestionare a Deșeurilor Suceava.

OBIECTIVE JUDEȚENE PENTRU GESTIONAREA DEȘEURILOR

La nivel de județ trebuie îndeplinite cel puțin obiectivele și țintele naționale. În cazul în care există un potențial local de depășire a țintelor naționale, județul își poate stabili propriile ținte.

Privind țintele de recuperare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, acestea au fost preluate din planul de implementare al Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, amendată prin Directiva 2004/12/EC

Țintele în ceea ce privește reducerea cantității de deșuri biodegradabile depozitate sunt stabilite în conformitate cu prevederile planului de implementare al Directivei nr99/31/EC privind depozitarea deșeurilor.

De asemenea, închiderea și remedierea depozitelor de deșuri existente sunt stabilite conform prevederilor HG Nr 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.

Din *Strategia Județeană de Gestionare a Deșeurilor Suceava* enumerăm următoarele obiective:

- Adaptarea și dezvoltarea cadrului instituțional și organizatoric în vederea îndeplinirii cerințelor naționale și europene
- Adaptarea și dezvoltarea cadrului instituțional și organizatoric în vederea îndeplinirii cerințelor naționale și europene
- Asigurarea resurselor umane direct implicate în sistemul de gestionare a deșeurilor ca număr și pregătire profesională
- Crearea și utilizarea de sisteme și mecanisme economico-financiare pentru gestionarea deșeurilor în condițiile respectării principiilor generale, cu precădere principiului "poluatorul plătește" și cel privind responsabilitatea producătorului
- Exploatarea tuturor posibilităților de natură tehnică și economică privind valorificarea deșeurilor
- Asigurarea celor mai bune opțiuni pentru colectarea și transportul deșeurilor municipale
- Gestionarea deșeurilor biodegradabile
- Reducerea cantității de deșuri de ambalaje depozitate prin valorificare și reciclare
- Creșterea cantităților de deșuri de ambalaje colectate și a eficienței colectării selective a acestora
- Implementarea colectării selective a deșeurilor de ambalaje pe tipuri de deșeu : hârtie, sticlă, plastic.

OBIECTIVE LOCALE PENTRU GESTIONAREA DEȘEURILOR

Aspecte urbanistice.

Pentru obiectivele de interes public scoala se prevăd platforme betonate cu 4 eurocontainere de 1100 l.

Pentru celalalte obiective de interes public si unitati economice europubele de 120 l așezate în locuri salubre. Se propune ca deseurile sa fie separate în 4 fractiuni, cu exceptia deseurilor periculoase si a altor deseuri voluminoase (mobila, aparate electrocasnice etc.)

Cele 4 fractiuni vor fi:

1. deseuri organice si alte tipuri de deseuri;
2. hartie si carton ;
3. sticle si borcane din sticla
4. obiecte din plastic si PET post consum;

Colectarea deșeurilor se va face odata la 7 zile pentru deșeurile organice si reziduri si lunar sau de cate ori este necesar pentru deșeurile reciclabile.

Sistemul de transport

Agentul economic selectat va avea in dotare urmatoarele bunuri si servicii:

- personal instruit si calificat in domeniul salubritatii
- 1 autogunoieră de 18 mc cu compactare
- serviciu de salubritate, colectare, transport, intretinerea si igienizarea punctelor de colectare;

Lucrări prioritare

- ❖ racordarea la viitoarea groapă ecologică si de sortare a deșeurilor din localitatea Moara - Suceava;
- ❖ construirea unei platforme pentru depozitarea deșeurilor zootehnice și utilizarea ulterioară în agricultura ecologică;
- ❖ participarea la programul județean de gestionare integrată a deșeurilor menajere;
- ❖ promovarea conceptelor moderne de gestionare a deșeurilor prin acțiuni de informare și educare a populației.

Colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora unităților de ecarisaj

Cadavrele de animale de pe domeniul public vor fi colectate și transportate în mijloace auto special amenajate și vor fi predate la unitatea de ecarisaj din judetul Suceava.

Această activitate constă în colectarea si transportul catre centrele de neutralizare a deșeurilor animaliere provenite din gospodăriile populației situate in judetul Suceava.

Colectarea deșeurilor animaliere provenite din gospodăriile populației se va face de la toți utilizatorii care au contract de prestare a serviciului, încheiat cu operatorul de salubritate autorizat, cât și de la persoanele scutite de la plata acestui serviciu conform legilor în vigoare.

Activitatea presupune următorul ciclu de operații:

- a) precolectarea deșeurilor;
- b) colectarea deșeurilor;
- c) transportul deșeurilor;
- d) neutralizarea definitivă a deșeurilor.

Operatorul de salubritate va înregistra solicitările telefonice primite și se va deplasa la adresele solicitanților.

Serviciul se va efectua în maxim 6 ore de la solicitarea făcută de orice persoană fizică sau juridică. Contravaloarea acestor servicii va fi achitată de către solicitant.

Colectarea, transportul, depozitarea și valorificarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile celor menajere (mobilier, deșeuri de echipamente electrice și electronice etc.)

Colectarea deșeurilor inerte rezultate din constructii si amenajari interioare se va face in baza solicitarii la cerere a locuitorilor, contra cost.

Locuitorii vor anunța seful serviciului de salubritate din cadrul primăriei privind intenția lor de a demola sau de a amenaja locuința urmand ca primaria sa comunice in timp util prestatorului de serviciu intenția de demolare a locuitorului. Operatorul va pune la dispoziția acestuia, contra cost, containere de 4000 l necesare pentru preluarea deșeurilor si transportul acestora către depozitul de deșeuri inerte al comunei.

In cazul in care locuitorii care vor demola sau amenaja au cereri de deșeuri inerte pentru umpluturi acestia vor transporta cu mijloace proprii si sub directa urmărire a reprezentantului primăriei transportul deșeurilor inerte către solicitant.

Precolectarea deșeurilor electrice, electrocasnice si electronice:

Precolectarea deșeurilor provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile celor menajere, mobilier, deșeuri de echipamente electrice și

S.C. PROTEUS SRL SUCEAVA ALEXANDRU CEL BUN NR.24 e-mail:proteusv@yahoo.com Tel: 0230/520252 Fax:0230/525252	ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Piese scrise	Pag. 176/194
	VOL. I PUG		

electronice se face de producătorii acestora prin scoaterea acestor obiecte la poarta în ziua stabilită cu operatorul de salubritate.

Operatorul de salubritate va colecta aceste deseuri în ziua stabilită.

Colectarea deșeurilor:

Unitatea de măsură a cantităților colectate și transportate este mc.

(2) Deșeurile neasimilabile celor menajere mobilier, deșeurile de echipamente electrice și electronice se vor colecta direct în autospeciale de transport destinate acestui serviciu.

Este necesar a se avea în vedere reținerea unor suprafețe limitrofe în cazul extinderii cimitirelor, cu respectarea prevederilor normativelor cu privire la zonele de protecție sanitară (50 m față de zonele locuite) a cimitirelor.

3.10. PROTECȚIA ȘI CONSERVAREA MEDIULUI

Conform „Strategiei de dezvoltare economico-socială durabilă pentru perioada 2007-2013”, una din axele prioritare în jurul căreia se vor construi noile strategii și programe de dezvoltare rurală este orientarea strategică privind **protecția și îmbunătățirea mediului**.

Obiectivul general al acestei priorități îl reprezintă protecția mediului înconjurător și combaterea poluării în concordanță cu normele europene. Neîndeplinirea condițiilor de mediu conform standardelor poate atrage sancțiuni importante. Protecția mediului poate pune în valoare și potențialul turistic al zonei.

Componentele acestei axe prioritare sunt:

- *Stabilizarea terenurilor prin acțiuni de combatere a alunecărilor de teren;*
- *Amenajarea spațiilor verzi și a unui spațiu de agrement;*
- *Împăduriri în zonele afectate de defrișări;*
- *Combaterea inundabilității prin desecări și amenajări de albie ale cursurilor de apă, regularizări și alte lucrări hidrotehnice;*
- *Combaterea poluării aerului, apei și solului;*
- *Înființarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor;*
- *Modernizarea și extinderea rețelei de apă, canalizare.*
- **Stabilizarea terenurilor prin acțiuni de combatere a alunecărilor de teren**

Obiectivul componentei:

Îmbunătățirea standardului de viață al locuitorilor comunei prin combaterea alunecărilor de teren; atragerea în circuitul agricol, forestier și industrial a noi suprafețe de teren.

Lucrările de stabilizare a terenurilor vor contribui la introducerea în circuitul agricol a unor suprafețe de teren și la refacerea echilibrului ecologic al zonei.

Problemele generate de aceste fenomene conduc la scăderea calității vieții locuitorilor și scăderea valorii economice și peisagistice a suprafețelor afectate.

Descrierea acțiunilor:

- ✦ **efectuarea unui studiu geotehnic pentru identificarea zonelor afectate de alunecări de teren;**
- ✦ efectuarea unui studiu de fezabilitate și o analiză a costurilor acțiunilor de combatere a alunecărilor de teren;
- ✦ identificarea potențialelor surse de finanțare pentru activitățile de combatere;

- **Amenajarea spațiilor verzi, a unui spațiu de agrement.**

Obiectivul componentei:

Îmbunătățirea calității vieții și creșterea gradului de confort a locuitorilor comunei.

Justificare:

Din analiza potențialului comunei și a necesităților s-au desprins următoarele:

- ✦ amenajarea spațiilor verzi din interiorul comunei;
- ✦ crearea unei zone de agrement pentru potențialii turiști;

S.C. PROTEUS SRL SUCEAVA ALEXANDRU CEL BUN NR.24 e-mail:proteusv@yahoo.com Tel: 0230/520252 Fax:0230/525252	ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Piese scrise	Pag. 177/194
	VOL. I PUG		

✧ realizarea unor spații verzi de-a lungul drumurilor de acces în comuna.

Aceste amenajări vor contribui la îmbunătățirea calității vieții locuitorilor, putând avea impact și asupra activităților turistice, cu efect în creșterea veniturilor comunității.

Descrierea acțiunilor:

- ✧ identificarea potențialelor firme interesate să investească în zona de agrement pentru pescuit – râul Suceava, zonă potrivită dezvoltării agroturismului;
- ✧ identificarea altor resurse financiare pentru finanțarea acestor acțiuni;
- ✧ acțiuni de educare a populației în domeniu.

• **Împăduriri în zonele afectate de defrișări**

Obiectivul componentei:

Îmbunătățirea potențialului silvic al comunei și atragerea de noi suprafețe nefolosite în circuitul silvic de exploatare.

Justificare:

Padurea reprezintă o sursă de sanătate pentru locuitorii din comună și din orasul Suceava.

Pădurea de pe raza teritoriului comunei ocupă o suprafață de aproximativ 56 hectare, aflându-se într-o stare proastă de calitate.

Suprafața de pădure poate reprezenta un potențial economic legat atât de exploatarea lemnului, cât și de turism și agroturism. Utilizarea acestui potențial implică abordarea problemelor silvice și rezolvarea acestora.

Silvicultura și activitățile conexe pot reprezenta o ramură importantă a economiei comunei și o sursă de venituri pentru populație. În aceste condiții trebuie acordată o atenție deosebită a acestui sector.

Descrierea acțiunilor:

- identificarea resurselor financiare potențiale pentru întreprinderea măsurilor necesare;
- realizarea de împăduriri prin plantări de puieti;
- introducerea în circuitul silvic a unor noi suprafețe și înființarea de păduri în sistem mozaic (în alternanță cu terenuri agricole);
- realizarea unor culturi de specii silvice având creștere rapidă pentru valorificarea energetică.

• **Combaterea poluării aerului, apei și solului**

Obiectivul componentei:

Reducerea poluării aerului, apelor și solului

Justificare:

Aerul, apa și solul sunt resursele de mediu cele mai vulnerabile dar și cel mai frecvent supuse agresiunii factorilor poluanți, având consecințe directe și grave nu numai asupra calității mediului înconjurător dar și asupra oamenilor, florei și faunei. Un prim pas în scopul reducerii și eliminării impactului poluării asupra acestor factori constă în identificarea surselor de poluare.

Principalele domenii care pot reprezenta potențiale surse de poluare a mediului o reprezintă apropierea de orasul Suceava.

Zona de locuințe adiacentă drumurilor județene este expusă poluării (gaze de eșapament, zgomot, vibrații) datorată traficului intens.

Descrierea acțiunilor:

- - înființarea unui punct de monitorizare a calității factorilor de mediu pe teritoriul comunei;
- realizarea unui sistem integrat pentru prevenirea și controlul poluării;
- reconstrucția ecologică a zonelor degradate;

- renunțarea la utilizarea foselor septice;
- introducerea unui sistem de management al deșeurilor zootehnice.

- **Înființarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor și a unor platforme de depozitare a deșeurilor zootehnice**

Obiectivul componentei:

Creșterea gradului de salubritate a comunei și reducerea poluării.

Justificare:

Un inconvenient din punct de vedere al gestionării deșeurilor, este faptul că pe lângă gospodăriile sunt amplasate depozite de gunoi provenit din activitatea zootehnică, fără a respecta reglementările în domeniu pentru evitarea poluării solului și a apei freatică.

Descrierea acțiunilor:

- racordarea la viitoarea groapa de gunoi ecologica din localitatea Moara de langa Suceava.
- construirea unei platforme pentru depozitarea deșeurilor zootehnice și utilizarea ulterioară în agricultura ecologică;
- participarea la programul județean de gestionare integrată a deșeurilor menajere;
- promovarea conceptelor moderne de gestionare a deșeurilor prin acțiuni de informare și educare a populației.

- **Modernizarea și extinderea rețelei de apă canalizare**

Obiectivul componentei:

Creșterea atractivității zonei în sensul atragerii de investiții și protejării populației și a mediului înconjurător împotriva efectelor oricărui tip de contaminare a apei potabile prin asigurarea calității ei de apă curată; Îmbunătățirea condițiilor de viață a locuitorilor.

Justificare:

Pe teritoriul comunei există o rețea de 32,6 km apă potabilă și 24,1 km rețea de canalizare.

Descrierea acțiunilor:

- elaborarea unei analize de preț pentru a identifica gospodăriile care doresc să se racordeze la rețele și care dispun de fonduri pentru a finanța lucrările;
- identificarea oportunităților de finanțare pentru punerea în aplicare a studiilor de fezabilitate, Fondul de Dezvoltare Rurală fiind pretabil;
- extinderea rețelei de apă și canalizare existentă;
- implementarea unui program de conștientizare a cetățenilor cu privire la necesitatea racordării la rețeaua edilitară pentru eliminarea expunerii la poluare și agenți patogeni.

Protecția și conservarea mediului reprezintă unul din obiectivele de baza ale amenajării teritoriului, prin care se asigură dezvoltarea și valorificarea durabilă și echilibrată a resurselor acestuia.

Pentru eliminarea și prevenirea poluării la nivelul aerului, apelor și solului se propun următoarele măsuri:

➤ **Protecția aerului**

Atmosfera fiind cel mai larg vector de propagare a poluanților, ale căror efecte se resimt de la nivel local până la nivel global asupra tuturor elementelor biotice și abiotice, monitorizarea calității aerului ocupă un loc esențial, constituindu-se într-un element de fundamentare a strategiilor de control.

A supune controlului calitatea aerului presupune elaborarea unui program coerent care să vizeze toate problemele de poluare precum și responsabilitățile autorităților locale.

Monitorizarea emisiilor, ce definește cauza poluării, este un mijloc de informare absolut necesar asupra contribuției pe care o au diferite surse, permițând astfel stabilirea priorităților cu privire la reducerea poluării.

Pentru îmbunătățirea calității aerului în comună se propun următoarele măsuri:

- ❖ Amplasarea de platforme pentru deșeurile zootehnice;
- ❖ Îmbunătățirea transportului public în comun prin înnoirea parcului auto și întreținerea corespunzătoare a acestora;
- ❖ Realizarea perdelelor de protecție în zona arterelor rutiere foarte circulante prin plantarea de arbori, ce vor constitui zone - tampon între zona stradală și zona de locuit;
- ❖ Tehnologii noi pentru diminuarea gazelor cu efect de seră:
- ❖ Reducerea emisiilor de poluanți (în special pulberile în suspensii), ca urmare a traficului rutier, sub valoarea CMA prin reducerea adaosului de plumb din benzină și utilizarea autovehiculelor cu dispozitive antipoluante;
- ❖ instalații noi, ecologice de producere a energiei electrice și termice, inclusiv prin promovarea surselor neconvenționale (energie solară, energie eoliană);
- ❖ reducerea pierderilor în atmosferă a substanțelor ce reduc stratul de ozon (ODS-uri).
- ❖ Creșterea potențialului de utilizare a resurselor forestiere în vederea limitării gazelor cu efect de seră, prin împădurirea terenurilor agricole și non-agricole.

➤ **Protecția apei**

Protecția apelor de suprafață, subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect menținerea și îmbunătățirea calității și productivității biologice ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale.

Fiind un factor de mediu fundamental, apa conferă posibilități de utilizare pentru orice fel de necesități. Supravegherea calității apelor are ca scop protecția împotriva efectelor nocive ale poluării și implică două etape: cunoașterea calității și măsuri de protecție a acesteia. Aceasta include monitorizarea apelor de suprafață, a precipitațiilor și a apelor subterane.

Ca măsuri, sunt necesare:

- A. Extinderea sistemului centralizat de canalizare și epurare a apelor uzate va crește atractivitatea zonei în sensul atragerii de investiții și de protejare a populației și a mediului înconjurător împotriva efectelor oricărui tip de contaminare a apei potabile prin asigurarea calității ei de apă curată și sanogenă;
- B. Dezvoltarea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apă;
- C. Delimitarea zonelor de protecție ale apelor de suprafață, interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri și depuneri de deșeurii în cursurile de apă și pe malurile acestora;
- D. Controlul strict al depozitării deșeurilor menajere și zootehnice, cu respectarea normelor în vigoare;
- E. Controlul utilizării îngrășămintelor chimice și a pesticidelor precum și a administrării pe sol a îngrășămintelor organice provenite din zootehnie;

➤ **Protecția solului**

Ameliorarea și menținerea pe termen lung a funcțiilor solului și contracararea poluării și deteriorării lor sunt obiectivele principale pentru protecția, ameliorarea și utilizarea durabilă a solurilor de pe teritoriul comunei.

Solul este un factor de mediu fundamental ce trebuie protejat cu aceeași atenție ca aerul și apa. Este un mediu divers, dar fragil, care este însă factorul principal al asigurării hranei oamenilor, animalelor și plantelor. Un centimetru în grosime de sol se realizează în

zeci și chiar sute de ani, dar de pierdut îl putem pierde într-un an, datorită vânturilor, precipitațiilor, defrișării pădurilor sau folosirii neraționale a unor substanțe chimice.

Ca măsuri pentru **prevenirea poluării solurilor**, se impun:

- ⇒ asigurarea instalațiilor și capacităților de utilizare controlată a îngrășămintelor chimice și pesticidelor la producătorii agricoli, depozitarea controlată a deșeurilor de pesticide;
- ⇒ extinderea folosirii îngrășămintelor naturale și a îngrășămintelor chimice biodegradabile cu respectarea normelor de bună practică agricolă;
- ⇒ colectarea mortalităților de animale, depozitarea adecvată în camere frigorifice și transportul acestora către agenți specializați în eliminarea prin incinerare;
- ⇒ realizarea de platforme de compostare pentru reziduurile zootehnice;
- ⇒ sprijinirea activității și programelor de colectare, reciclare și valorificare a deșeurilor industriale și din construcții;
- ⇒ restrângerea suprafețelor afectate și reintroducerea, prin măsuri de reconstrucție ecologică, a terenurilor degradate în circuitul agricol și forestier.

Colectarea deșeurilor pe teritoriul comunei se va face conform Directivei Europene a Planului Național de Gestionare a Deșeurilor (aprobată prin H.G. nr. 1470/2004), care impun următoarele măsuri:

- Dezafectarea și reconstrucția ecologică a terenurilor aferente actualelor depozite de deșeuri (până la data de 16 iulie 2009) – obiectiv realizat;
- Stabilirea și realizarea punctelor de colectare selectivă a deșeurilor pe teritoriul comunei și a localităților componente (în intravilan), racordate la o stație zonală de transfer;
- Implementarea sistemului de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice.

Un al doilea set de măsuri vizează **protecția împotriva degradării solurilor** prin procesele de deplasare în masă precum și pe terenurile cu exces de umiditate. Astfel, este necesar:

- ✓ menținerea învelișului vegetal pe versanții înclinați;
- ✓ raționalizarea pășunatului sau interzicerea acestuia pe pantele care indică alunecări în pregătire;
- ✓ evitarea supraîncărcării cu construcții grele a căror fundație este instalată superficial;
- ✓ se poate opta și pentru utilizarea agricolă a anumitor versanți prin amenajarea plantațiilor pomicole și viticole;
- ✓ realizarea lucrărilor specifice și implementarea bunelor practici de exploatare a solurilor agricole;
- ✓ restrângerea suprafețelor afectate și reintroducerea, prin măsuri de reconstrucție ecologică, a terenurilor degradate în circuitul agricol și forestier.

Pentru solurile afectate de exces de umiditate se recomandă lucrări de desecare, canale de drenaj, captări de izvoare, decolmatarea și adâncirea albiilor pâraielor din apropiere.

Pentru prevenirea riscurilor naturale se vor respecta condițiile de fundare din studiile geotehnice și se va acorda o atenție deosebită sistematizării verticale.

Sistematizarea verticală a terenului se va realiza astfel încât scurgerea apelor meteorice de pe acoperișuri și de pe terenul amenajat să se facă către un sistem centralizat de canalizare – șanțuri de scurgere a apelor pluviale de-a lungul drumurilor – fără să se afecteze proprietățile învecinate.

Remedierea cauzelor poluării și degradării solurilor trebuie efectuată în ordinea priorităților definite prin politica comunei, în paralel cu aplicarea de măsuri administrative ferme.

S.C. PROTEUS SRL SUCEAVA ALEXANDRU CEL BUN NR.24 e-mail:proteusv@yahoo.com Tel: 0230/520252 Fax:0230/525252	ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Piese scrise	Pag. 181/194
	VOL. I PUG		

Protecția florei și faunei

Pierderea diversității biologice continuă, mai ales ca urmare a distrugerii habitatelor, în urma urbanizării, extinderii culturilor agricole, extinderii suprafețelor despădurite, recoltărilor excesive, dar și ca urmare a poluării.

Pentru conservarea biodiversității se propun următoarele măsuri:

- stoparea defrișărilor și inițierea unor programe de refacere a pădurilor în scopul diminuării proceselor de degradare a solului, în special în zonele deficitare în vegetație forestieră;
- reconstituirea pădurilor prin sistemul perdelelor de protecție și prin împădurirea terenurilor degradate, improprii culturilor agricole, sau a celor cu productivitate foarte scăzută;
- dezvoltarea turismului prin valorificarea din perspectivă durabilă a siturilor naturale;
- prevenirea distrugerii ecosistemelor naturale prin păstrarea de fâșii de vegetație naturală în cadrul culturilor agricole;
- prevenirea reducerii în continuare a numărului de specii și a efectivului de populații din biocenozele naturale;
- evitarea fragmentării habitatelor și restabilirea coridoarelor de migrație a animalelor și de dispersie a plantelor;
- protejarea speciilor autohtone prin prevenirea răspândirii speciilor invazive și a speciilor modificate genetic;
- stimularea comunităților locale în vederea creșterii gradului de conștientizare asupra nevoilor de conservare a biodiversității.

3.11 REGLEMENTĂRI URBANISTICE

- **Soluția generală de organizare și dezvoltare:**

Soluția de urbanism prevede organizarea și dezvoltarea comunei suprapusă pe intravilanul existent, cu menținerea structurii actuale.

- **Organizarea căilor de comunicație:**

Trama actuală satisface accesesele, dar este necesară îmbunătățirea calitativă prin aplicarea de îmbrăcămînți provizorii din piatră sau prin pavarea definitivă a acestora acolo unde este strict necesar și este posibil.

- **Destinația terenurilor, zonele funcționale:**

- Cea mai mare parte a terenurilor din intravilan vor continua să fie suportul pentru asigurarea produselor agricole necesare consumului în gospodării și în industria alimentară.

- *Zona de dotări socio-culturale* este constituită din obiectivele existente care satisfac necesitățile localității și care sunt situate în zona de locuit. Datorită dispunerii acestora se poate conta pe o zonă centrală.

- *Zona de unități industriale și agricole* se va dezvolta pe amplasamentul actual al obiectivelor existente. Obiectivele de industrie mică compatibile cu celelalte zone funcționale vor putea fi amplasate și în cadrul acestora (în principal în zona de locuințe). Orice nouă activitate de natură productivă va fi analizată pe baza unui studiu de impact, în principal urmărindu-se reducerea la minim a efectelor asupra mediului.

- *Zona monumentelor de importanță locală:*

Se impune semnalizarea peisajelor și monumentelor, redarea lor mai lizibilă în patrimoniul natural sau cultural, în special pentru turiștii străini și încurajarea circulației în această zonă.. Protecția zonei se va face în primul rând prin educarea populației.

Interdicții definitive de construire la culoare tehnice și zone de protecție cu regim sever:

- **zona rețelei de tensiune - 20 kV – 24m;**
- **zona de protecție a cimitirului – 50m;**
- **zona de protecție a cursurilor de apă - 30m;**
- **zona de protecție a stațiilor de pompare – 10m;**
- **zona de protecție a stațiilor de clorinare și a rezervoarelor – 20m;**
- **zona de protecție fermă de taurine 200m;**
- **zonă de protecție la diguri : - spre cursul de apă 10m
 - spre interiorul incintei 4m;**
- **zonă de protecție la stația de epurare 300m;**

În vederea stabilirii regulilor generale de construire, teritoriul intravilan al satelor a fost împărțit în Unități Teritoriale de Referință (UTR). UTR-ul se definește ca o reprezentare convențională a unui teritoriu având o funcțiune predominantă sau/și omogenitate funcțională, pentru care se pot stabili reguli de construire general valabile.

UTR-ul este delimitat prin limite fizice, existente în teren (străzi, limite de proprietate, ape).

Având în vedere limitele reduse ale localităților rurale și faptul că funcțiunea de locuire este cea dominantă, numărul de UTR-uri este redus.

Reprezentarea grafică a reglementărilor se face în planșa "Reglementări", care deține și elemente de echipare a teritoriului - existent și propus. Detalieri ale reglementărilor se fac în R.L.U..

3.12 OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

Principalele obiective de utilitate publică de pe teritoriul administrativ al comunei Ipotești sunt prezentate clasificat mai jos:

DOMENII	CATEGORII DE INTERES		
	NAȚIONAL	JUDEȚEAN	LOCAL
INSTITUȚII PUBLICE ȘI SERVICII ÎN COMUNA IPOTEȘTI			
Primăria			X
Politie	X		
Cămin cultural			X
Scoala cu clasele I-IV Ipotești			X
Scoala cu clasele I-VIII Ipotești			X
3 Grădinite cu program normal			X
Scoala cu clasele I-IV Tișăuți			X
Grădinita cu program normal Tișăuți			X
Scoala cu clasele I-IV Lisaura			X
Grădinita cu program normal Lisaura			X
Cabinete medicina de familie			X
Cabinet stomatologic			X
Farmacie			X
Dispensar veterinar			X
Farmacie veterinară			X
Biserica ortodoxă din Ipotești			X
Biserica ortodoxa din Tișăuți			
Biserica ortodoxa din Lisaura			
Biserica baptistă			X

S.C. PROTEUS SRL SUCEAVA ALEXANDRU CEL BUN NR.24 e-mail:proteusv@yahoo.com Tel: 0230/520252 Fax:0230/525252	ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Piese scrise	Pag. 183/194
	VOL. I PUG		

Biserica penticostală			X
Oficiu poștal			X
Peco			X
Spălătorie auto			X
Brutărie			X
Obiective propuse			
Cabinet medical nou			X
Biblioteca			X
Grădiniță cu program prelungit			X
Piața agroalimentară			
Service auto			
Parc			X
CĂI DE COMUNICAȚIE			
DJ 208A	X		
DC 69			X
DC 70			X
Străzi în intravilan			X
INFRASTRUCTURĂ MAJORĂ			
Rețea de alimentare cu energie electrică	X		
Rețea de telecomunicații	X		
Rețea de alimentare cu apă			X
Rețea de canalizare			X
Rețea de gaz	X		X
SISTEME DE PROTECȚIE A MEDIULUI			
Zone de protecție sanitară cu regim sever			X
Zone de protecție la culoarele tehnice			X

Pe teritoriul comunei s-au identificat următoarele tipuri de terenuri:

- terenuri proprietate publică de interes județean: drumurile județene ;
- terenuri proprietate publică de interes local: terenurile ocupate de dotările publice din localitățile componente comunei (școală, grădiniță, biserică, cimitir și altele asemenea), zona drumurilor locale și traseul drumului județean și a drumului comunal;
- terenuri proprietate privată de interes local formate din: terenurile arabile, pășunile și fânețele, terenurile neproductive aflate în intravilan sau în extravilanul localității.
- terenuri proprietate privată a persoanelor fizice și juridice formate din terenurile din zona de locuințe și funcțiuni complementare, terenurile agricole din intravilan.

Necesitățile de dezvoltare ale localității impun următoarea circulație a terenurilor:

- **terenuri ce se intenționează a fi trecute în domeniul public** - străzile noi propuse în zonele de extindere a intravilanului comunei;
- **terenuri aflate în domeniul privat, destinate concesiunii.**

Pentru ridicarea standardului de viață și civilizație a locuitorilor din comună și mărirea gradului de atracție a comunei se vor prezenta obiectivele de utilitate publică din comuna ce sunt propuse a se realiza în următorii 10 ani:

**Obiectivele strategice și de dezvoltare (directii de dezvoltare)
ale comunei Ipotești**

Principalele resurse pentru dezvoltare trebuie căutate în restructurarea industriei și utilizarea.

Modernizarea și dezvoltarea căilor de transport

- reabilitarea și modernizarea tuturor străzilor din comună.
- realizarea de parcări;
- realizarea de lucrări de întreținere și reparații pe străzile nemodernizate – balastare și asfaltare;
- introducerea unor benzi de circulație pentru bicicliști;

Modernizarea echipării edilitare

- Reabilitarea și extindere rețea de alimentare cu apă, canal și gaz metan în comună;
- Reabilitarea și extinderea sistemului energetic stradal în toate localitățile;
- Extinderea rețelei de joasă tensiune în zonele propuse pentru extindere;
- Reabilitarea iluminat public;
- Conectarea de noi abonați la rețeaua telefonică (intranet, internet, servicii telefonice competitive);

Reabilitarea și construirea de noi obiective socio-culturale

- reabilitarea tuturor școlilor din comună.
- înființarea unei grădinițe cu program prelungit;
- realizarea de spații de joacă pentru grădinițe, dotate cu leagăne, topogane, etc;
- realizarea de lucrări de reabilitare a căminelor culturale
- *reabilitarea parcului de agrement existent în comună*
- valorificarea spațiilor publice inactive, cu vegetație în stare proastă, prin amenajarea unor scuaruri (vegetație, bazine, fântâni arteziene bănci), care pot fi folosite ca locuri de joacă, locuri de întâlnire, locuri de așteptare, etc.;
- reabilitarea terenurilor de sport existente la unitățile școlare;
- acordarea unor facilități fiscale unităților economice care sponsorizează activități sportive;
- încurajarea tinerilor pentru practicarea sporturilor de performanță;
- organizarea de competiții sportive locale pentru descoperirea de potențiali sportivi de performanță;
- reamenajarea / amenajarea de noi spații de joacă pentru copii : împrejmuire, dotarea cu mobilier nou, iluminat, montarea de jucării de exterior, pavare cu materiale anti-șoc, etc.;

Dezvoltarea economiei

a. Dezvoltarea agriculturii

- Înființarea exploatațiilor agricole mari (asociații de exploatare a terenurilor agricole);
- Ridicarea nivelului tehnic al producției agricole și îmbunătățirea parametrilor calitativi ai acesteia;
- Amenajarea șeptelului cu rase productive, înființarea de asociații de animale;
- Respectarea normelor fito-sanitare și sanitar-veterinare asigurându-se premisele dezvoltării unei agriculturi biologice;
- Promovarea produselor locale tradiționale.
- În cadrul sectorului silvic este necesară curățirea, igienizarea și replantarea pădurii;
- realizarea de lucrări agro-pedo-ameliorative pentru combaterea eroziunii și îmbunătățirea potențialului fertil al solurilor.

b. Dezvoltarea industriei și serviciilor bazate pe resursele existente:

- Valorificarea producției locale prin capacități proprii de prelucrare;
- Modernizarea și asigurarea infrastructurii destinate investițiilor industriale;

- Susținerea dezvoltării IMM-urilor și stimularea implicării într-o mai mare măsură a micului antreprenorat local;
- dezvoltarea unităților de producție din industria alimentară prin atragerea investitorilor specializați în prelucrarea laptelui, cărnii;
- *concentrarea unităților industriale în zonele periferice ale comunei.*

c. Dezvoltarea prestărilor de servicii:

- Înființarea unor ateliere prestări servicii destinate populației: reparații obiecte de uz casnic, repararea încălțăminte, croitorie, țesătorie, coafură, etc.;
- Diversificarea formei de servicii pentru populație prin: servicii informaționale, bancare, poștale la nivelul fiecărei localități;
- Alte servicii: spălătorie, notariat;
- Amenajarea unei piețe agro-alimentare,
- Înființarea unui punct de comercializare a obiectelor tip suvenir, autentice, specifice zonei,
- Înființarea de unități ce prestează servicii de reparare și întreținere a autoturismelor,
- Încurajarea activității IMM, atragerea capitalului investițional autohton și străin.
- Dezvoltarea unei infrastructuri de alimentație publică specifică turismului de tranzit;

d. Comerțul

- instalarea unor magazine specializate de tip supermarket pentru eliminarea magazinelor neconforme;

e. Sănătatea

- creșterea numărului de medici și cadre sanitare medii;
- dezvoltarea de servicii medicale integrate,
- înființarea unui cabinet medical nou.

d. Protecția mediului

- Combaterea integrată a surselor de poluare de pe teritoriul comunei;
- Instituirea zonelor de protecție sanitară la cursurile de apă,
- Închiderea și ecologizarea spațiilor actuale de depozitare a deșeurilor până în anul 2015, conform H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
- Colectarea deșeurilor pe teritoriul comunei se va face conform Directivei Europene și Strategiei Naționale de Gestionarea Deșeurilor și a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor (aprobat prin H.G. nr. 1470/2004),

e. Dezvoltarea sectorului de servicii de gospodărire comunală

- Instituirea zonei de protecție la cimitire;
- Instituirea zonei de protecție la captările de apă, rezervoare, stații de pompare, stații de clorinare.

Utilizarea excedentului de forță de muncă în:

- Mica industrie
- Agricultură
- Servicii

Intărirea capacității instituționale a Administrației Publice Locale, a grupurilor de utilizatori locali și a furnizorilor de servicii.

Dezvoltarea turismului după următoarele linii de acțiune:

- Modernizarea ofertei turistice;
- Dezvoltarea prioritară a agroturismului;
- Organizarea și conducerea unei politici turistice parteneriale prin: amenajarea căilor de comunicație, realizarea unor dotări de agrement, amenajarea spațiilor verzi, conservarea și protecția cadrului natural și a vestigiilor istorice, etc.

CAPITOLUL 4 – CONCLUZII. MĂSURI ÎN CONTINUARE

Comuna Ipotești are premise de dezvoltare imediate pe propria acumulare de potențial, precum și pe situarea într-un context teritorial avantajos, apropierea de localitatea Suceava.

Fructificarea acestui potențial va depinde de capacitatea de a atrage investiții și de a impune realizarea acelor lucrări care sunt importante atât pentru comună cât și pentru zona înconjurătoare.

Comuna Ipotești va asigura în continuare funcția de locuire populației, intravilanul propus satisface pe termen scurt și mediu necesitățile pentru construcția de locuințe și funcțiuni complementare. Comuna atrage tot mai mulți suceveni dispusi a se stabili în această zonă.

Realizarea obiectivelor propuse prin programul propriu al Consiliului Local va trebui susținută de fondurile bugetului local, dar și de către bugetul de stat, sau prin atragerea de finanțări nerambursabile prin fonduri de dezvoltare regională (FEDER, FNDR) și fonduri structurale și de coeziune.

Pentru continuarea și aprofundarea propunerilor reglementate prin PUG în perioada următoare sunt necesare de elaborat hotărâri ale consiliului local privind regimul terenurilor;

Pe baza analizelor efectuate și a propunerilor de amenajare teritorială și dezvoltare a comunei, se desprind următoarele:

- a. Resursele materiale, locale și forța de muncă, utilizate într-un sistem diversificat pot asigura relansarea economico-socială a comunei;
- b. Echiparea edilitară implică dezvoltări majore privind: extinderea rețelelor de utilități.
- c. Implementarea unui program de colectare a deșeurilor, amplasare puncte (platforme) colectare selectivă a deșeurilor în toate satele comunei.

Prezenta reactualizare a PUG –ului urmează să fie supusă dezbaterilor publice în cadrul comunității.

După obținerea avizelor legale din partea forurilor interesate, Planul Urbanistic General și Regulamentul Local de Urbanism se supun aprobării Consiliului Local al comunei.

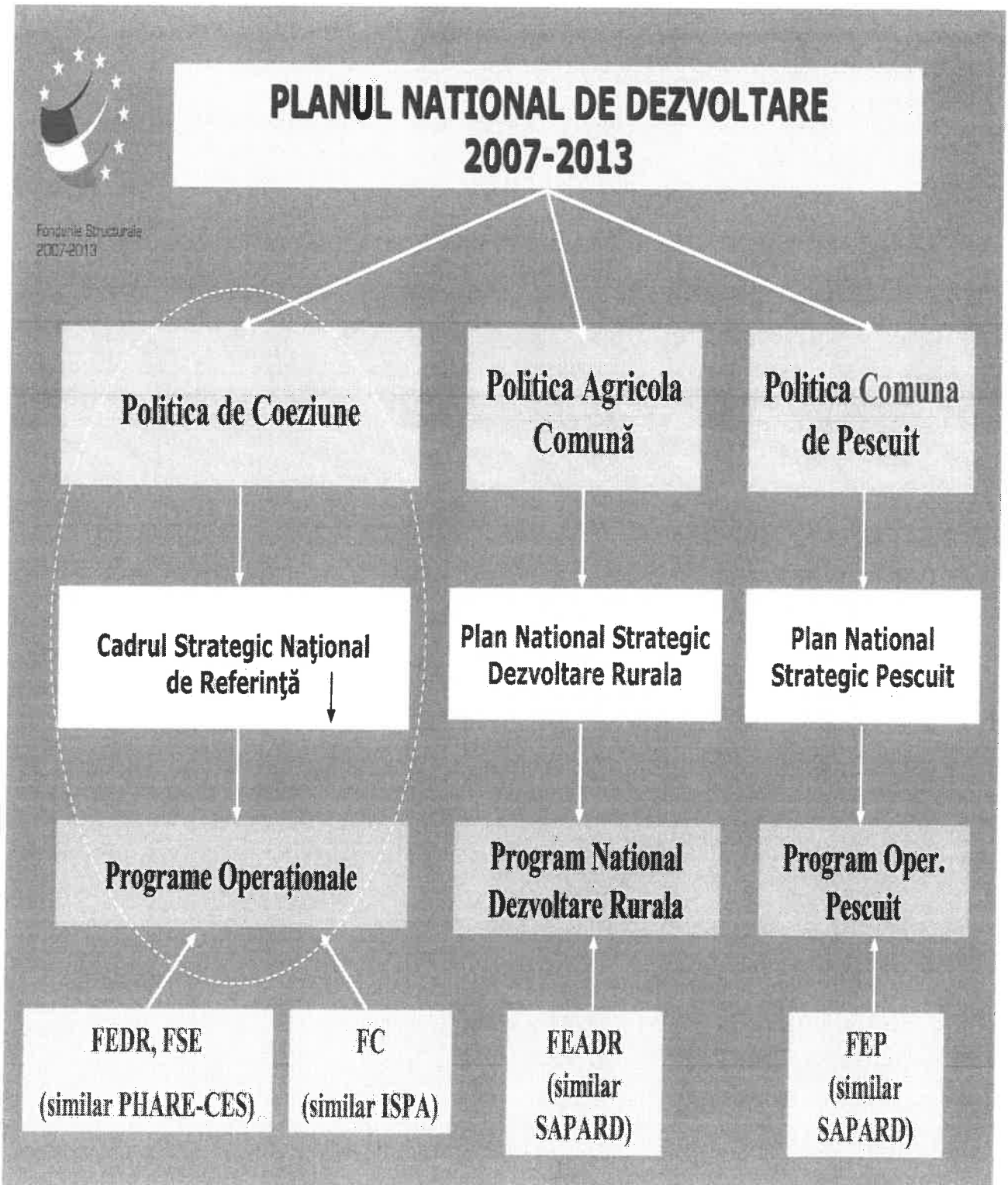
Odată cu aprobarea PUG și RLU, acestea capătă valoare juridică, constituindu-se în instrumentul de lucru al administrației publice locale, fiind utilizat pentru:

- d. Fundamentarea solicitărilor unor fonduri de la bugetul de stat, fonduri de dezvoltare regională și fonduri structurale, pentru realizarea obiectivelor de utilitate publică.
- e. Emiterea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire.
- f. Rezolvarea unor probleme curente ale serviciilor de specialitate (înstrăinări, vânzări, parcelări de terenuri).
- g. Clarificarea unor litigii care pot apărea între persoane fizice, între persoane fizice și juridice, precum și în alte situații.
- h. Respingerea unor solicitări de construire neconforme cu prevederile PUG.

Șef proiect,
Arh. Teodorescu Andrei



FONDURILE STRUCTURALE DE COEZIUNE



FONDURILE STRUCTURALE ȘI DE COEZIUNE

Țările membre ale Uniunii Europene și regiunile au nevoie de asistență pentru a putea depăși deficiențele structurale cu care se confruntă și pentru a-și dezvolta competitivitatea pentru a putea concura cu succes atât pe piața internă cât și pe cea externă. Asistența de acest tip e cu atât mai importantă acum, dată fiind creșterea decalajelor între regiuni pe care le antrenează extinderea.

Politica actuală de dezvoltare economică și socială a UE este pusă în aplicare prin Fondurile Structurale și Fondul de Coeziune.

Principiul care stă la baza unei implementări cu succes a acestei politici este parteneriatul dintre toți actorii implicați: administrațiile naționale, regionale și locale, societatea civilă, mediul de afaceri, unități de cercetare și dezvoltare, etc.

Pentru perioada 2007-2013 o treime din bugetul UE (aproximativ 840 miliarde euro) va fi alocat politicii de coeziune care va fi finanțată prin trei instrumente financiare:

Fondul European de Dezvoltare Regională - destinat reducerii dezechilibrelor între diferitele regiuni ale UE. Este cel mai important fond structural în termeni de resurse, acordând ajutoare financiare zonelor defavorizate, fiind astfel un important instrument de corecție a dezechilibrelor regionale.

Principiile alocării acestui fond sunt:

- concentrarea pe obiective și regiuni (pentru maximizarea efectelor),
- parteneriatul între Comisia Europeană, statele membre UE și autoritățile locale și regionale (pentru planificarea și punerea în practică a intervenției structurale),
- programarea intervenției și adăugarea contribuției comunitare (care nu trebuie să se substituie celei naționale).

FEDR trebuie să contribuie la creșterea coeziunii economice și sociale și reducerea disparităților regionale, prin sprijinirea dezvoltării și ajustării structurale a economiilor regionale, inclusiv conversia regiunilor aflate în declin industrial și a regiunilor rămase în urmă, și prin stimularea cooperării frontaliere, transnaționale și interregionale.

În acest sens, FEDR va susține prioritățile Comunității, în special întărirea competitivității și inovării, crearea de locuri de muncă pe termen lung și asigurarea dezvoltării durabile.

Domenii de finanțare:

- Cercetare și dezvoltare tehnologică, inovare, antreprenariat, inclusiv întărirea capacităților de cercetare și dezvoltare tehnologică și integrarea acestora în Zona Europeană de cercetare.
- Societatea informațională inclusiv dezvoltarea infrastructurii de comunicații electronice, îmbunătățirea accesului și dezvoltarea serviciilor publice on-line.
- Mediu, inclusiv investiții legate de furnizarea de apă și managementul deșeurilor, tratamentul apelor reziduale, calitatea aerului, prevenirea, controlul și lupta împotriva secetei, prevenția și controlul integrat al poluării.
- Prevenirea riscurilor, inclusiv dezvoltarea și implementarea planurilor pentru prevenirea și lupta cu riscurile naturale și tehnologice,
- Activități turistice, inclusiv promovarea valorilor naturale ca potențial pentru dezvoltarea unui turism durabil.
- Investiții în cultură, inclusiv protecția, promovarea și prezervarea moștenirii culturale.
- Investiții în transport.
- Investiții în energie.
- Investiții în educație inclusiv training vocațional.
- Investiții în infrastructură de sănătate și socială.

Fondul Social European (FSE) - principalul instrument al politicii sociale a Uniunii Europene. Prin intermediul său se acordă susținere financiară acțiunilor de formare și reconversie profesională ca și celor vizând crearea de noi locuri de muncă. FSE trebuie să contribuie la îndeplinirea priorităților Comunității în ceea ce privește întărirea coeziunii economice și sociale, a asigurării unui nivel înalt de ocupare și locuri de muncă mai multe și mai bune, prin îmbunătățirea oportunităților de angajare. Acesta va trebui să sprijine politicile naționale pentru obținerea unei ocupări depline a forței de muncă, asigurarea calității și productivitatea muncii și promovarea incluziunii sociale, prin asigurarea accesului la piața muncii a categoriilor dezavantajate și reducerea disparităților regional și naționale.

Principalele domenii de finanțare:

- Accesul la angajare și incluziune sustenabilă pe piața muncii a persoanelor inactive, prevenirea șomajului, în special a celui pe termen lung și în rândul tinerilor, încurajarea îmbătrânirii active și prelungirea duratei de activitate.
- Incluziunea socială a categoriilor dezavantajate în vederea integrării durabile a acestora pe piața muncii și combaterea tuturor formelor de discriminare pe piața muncii.
- Reforme ale sistemelor de educație și training pentru dezvoltarea angajării.
- Crearea de rețele informative între instituțiile de învățământ superior, centre de cercetare-dezvoltare și întreprinderi.
- Efectuarea de reforme în domeniul angajării și incluziunii, în special prin promovarea start-up-urilor și implementarea parteneriatelor și a inițiativelor prin crearea de rețele între principalii actori implicați cum sunt partenerii sociali, ONG-uri la nivel național, regional și transnațional.
- Întărirea capacității instituționale și eficienței administrațiilor publice și a serviciilor publice la nivel național, regional și local și acolo unde este cazul, a partenerilor sociali și a ONG-urilor pentru promovarea bunei guvernări și a unei mai bune reglementări.

Fondul de Coeziune(FC) –trebuie sa contribuie la întărirea coeziunii economice si sociale a Comunității, în vederea promovării unei dezvoltări durabile.

Principalele domenii de finanțare:

- Rețele transeuropene de transport, în special proiecte prioritare de interes european identificate în Decizia nr. 1692/96/EC,
- Proiecte de mediu conform priorităților identificate de politica de protecție a mediului comunitară și în planul de acțiune pentru mediu. FC poate fi de asemenea folosit în domenii legate de dezvoltarea durabilă care prezintă în mod evident beneficii pentru mediu, respectiv energie regenerabilă iar în domeniul transporturilor sisteme de transport intermodale, management rutier și al traficului aerian și maritim, transport public și urban curat.

Obiectivele politicii de coeziune pentru 2007-2013 sunt:

Convergență (80% din buget) - regiunile din Statele Membre care primesc finanțare sub acest obiectiv sunt cele care au un Produs Intern Brut(PIB)/capital < 75% din media comunitară

Programe operaționale sub obiectivul "convergență"

1. Programul operațional dezvoltarea resurselor umane
2. Programul operațional creșterea competitivității economice
3. Programul operațional transport
4. Programul operațional mediu
5. Programul operațional dezvoltarea capacității administrative
6. Programul operațional regional
7. Programul operațional asistență tehnică

Programe operaționale sub obiectivul "cooperare teritorială europeană"

1. Cooperare Teritoriala Transnationala
2. Cooperare Teritoriala Transfrontaliera
3. Cooperare Teritoriala Interregionala

Alocare financiara:

În **România bugetul** total acordat de către UE va fi mai mult de **31 miliarde EUR**;
Agricultura și Dezvoltare rurală – aprox **12 miliarde EUR**

Programe operaționale – alocare financiară: 19,7 miliarde EUR

Programele operaționale (PO) sunt instrumentele de management prin care se realizează obiectivele **Cadrului Strategic Național de Referință 2007-2013**, prin intermediul unor intervenții specifice.

Programe operaționale sub obiectivul "convergență"

1. Programul operațional dezvoltarea resurselor umane - **18,1%**
2. Programul operațional creșterea competitivității economice – **13,3%**
3. Programul operațional transport – **23,8%**
4. Programul operațional mediu- **23,5%**
5. Programul operațional dezvoltarea capacității administrative – **1,1%**
6. Programul operațional regional – **19,4%**
7. Programul operațional asistență tehnică – **0,9%**

Alocare financiară a UE pe teme prioritare:

- a. Dezvoltarea infrastructurii conform standardelor europene ~ 60%
- b. Îmbunătățirea pe termen lung a competitivității în Economia românească ~ 15%
- c. Dezvoltarea și utilizarea eficientă a capitalului uman ~ 20%
- d. Dezvoltarea capacității administrative ~ 5%

Cum ne pregătim pentru FSC

- Proiectul strategic de dezvoltare a organizației (municipiu, oras, IMM, ONG, etc)
- Informare
- Analiza capacității de co-finantare;
- Identificarea surselor de co-finantare;
- Pregătirea și planificarea proiectului;
- Implementare;

B. Inițiative Comunitare

INTERREG III: promovează cooperarea cross-border (măsura A) și transnaționala (măsura B) pentru stimularea dezvoltării economice regionale și încurajarea planificării regionale echilibrate. De asemenea, co-finanțează cooperarea interregională (măsura C) între parteneri regionali care nu împart o graniță comună, dar au caracteristici similare socio-economice și sunt interesați să facă experiențelor lor (finanțat de FEDR).

URBAN II: se concentrează pe sprijinirea strategiilor inovative pentru regenerarea orașelor și zonelor urbane în declin (finanțat de FEDR)

LEADER +: sprijină capacitățile entităților locale în zonele rurale și încurajează introducerea de strategii integrate pentru dezvoltare rurală durabilă (finanțat de FEOGA Orientare)

EQUAL: sprijină dezvoltarea resurselor umane într-un context de oportunități egale, prin eliminarea factorilor care duc la inegalități și discriminări în piața muncii (finanțat de FSE). Prin promovarea parteneriatelor de dezvoltare cuprinzătoare între parteneri publici și

privați, se concentrează pe discriminare bazată pe origine etnică, dizabilitate, vârstă, orientare sexuală, religie, lipsă de calificare.

C. Acțiuni Inovative

Acțiunile Inovative stimulează administrațiile regionale să experimenteze noi idei și abordări pentru provocările societății informaționale și să-și facă economiile mai competitive.

În perioada 2000-2006 prin FEDR sunt finanțate 3 teme strategice:

- Economii regionale bazate pe cunoaștere și inovare tehnologică;
- EuropeRegio: societatea informațională în serviciul dezvoltării regionale;
- Identitate regională și dezvoltare durabilă.

D. Asistența tehnică

Asistența asigură realizarea acelor măsuri dedicate pregătirii, monitorizării și evaluării implementării Instrumentelor Structurale, prin:

- Studii;
- Schimburi de experiență și informații între beneficiarii finali și publicul larg;
- Operaționalizarea prin sisteme computerizate a managementului, monitorizării și evaluării;
- Îmbunătățirea metodelor de evaluare și a schimbului de informații.

DOMENII DE INTERVENȚIE A FONDURILOR STRUCTURALE

Lista categoriilor de domenii de intervenție ale Fondurilor Structurale se bazează pe Articolul 36 al Regulamentului nr.1260/1999 al Consiliului UE și are menirea să ajute serviciile Comisiei Europene în sarcinile de raportare asupra activităților finanțate din Fondurile Structurale.

FONDURI STRUCTURALE: DOMENII DE INTERVENȚIE PE CATEGORII ȘI SUB-CATEGORII

1. Sectorul Productiv

1.1. Agricultură:

111 Investiții în loturile agricole

112 Inițierea activității tinerilor fermieri

113 Formare profesională

114 Îmbunătățirea procesării și marketing-ului produselor agricole

1.2. Silvicultură:

121 Investiții în păduri

122 Îmbunătățirea recoltării/tăierii, procesării și marketingului produselor forestiere

123 Promovarea unor noi modalități de folosire și marketing al produselor forestiere

124 Înființarea de asociații ale proprietarilor de păduri

125 Refacerea potențialului de producție forestieră pierdut în urma dezastrelor naturale și focului și introducerea unor instrumente preventive adecvate

126 Împădurirea terenurilor neagricole

127 Îmbunătățirea/păstrarea stabilității ecologice a pădurilor cu rol de protecție

128 Formare profesională

1.3. Promovarea adaptării și dezvoltării zonelor rurale

- 131 Îmbunătățiri funciare
- 132 Reparcelare
- 133 Înființarea serviciilor de ajutor și management al fermelor
- 134 Marketing al produselor agricole de calitate
- 135 Servicii de bază pentru economia și populația rurală
- 136 Renovarea și dezvoltarea satelor și protecția și conservarea moștenirii rurale
- 137 Diversificarea activităților agricole și a celor apropiate de agricultură, pentru asigurarea de activități multiple sau de venituri alternative
- 138 Gospodărirea resurselor de apă pentru agricultură
- 139 Dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii asociate dezvoltării agriculturii
- 1310 Încurajarea activităților turistice
- 1311 Încurajarea activităților meșteșugărești
- 1312 Conservarea mediului înconjurător asociată cu conservarea terenurilor, pădurilor și peisajului, precum și cu îmbunătățirea condițiilor de viață ale animalelor
- 1313 Refacerea potențialului de producție agricolă pierdut în urma dezastrelor naturale și introducerea unor instrumente preventive adecvate
- 1314 Inginerie financiară

1.4. Pescuitul:

- 141 Restructurarea activității de pescuit
- 142 Înnoirea și modernizarea flotei de pescuit
- 143 Procesarea, marketingul și promovarea produselor piscicole
- 144 Acvacultură
- 145 Echiparea porturilor pescărești și protejarea zonelor marine de coastă
- 146 Măsurile socio-economice (inclusiv ajutoare pentru oprire temporară și compensații pentru restricții tehnice)
- 147 Acțiuni ale pescarilor de profesie (inclusiv formare profesională, pescuit pe coastă la scară redusă)

1.5. Sprijinirea marilor afaceri:

- 151 Investiții în capital fizic (utilaje și echipamente, co-finanțare a ajutoarelor de stat)
- 152 Tehnologii nepoluante și neagresive, tehnologii curate și economice din domeniul energiei
- 153 Servicii de consultanță în afaceri (inclusiv internaționalizare, export și gestionarea problemelor mediului, achiziție de tehnologii)
- 154 Servicii pentru factorii interesați/implicați (de sănătate și de siguranță, asigurarea îngrijirii persoanelor dependente)
- 155 Inginerie financiară

1.6. Sprijinirea sectorului IMM și meșteșugăresc:

- 161 Investiții în capital fizic (utilaje și echipamente, co-finanțare a ajutoarelor de stat)
- 162 Tehnologii nepoluante și neagresive, tehnologii curate și economice din domeniul energiei
- 163 Servicii de consultanță în afaceri (informații, planificarea afacerilor, servicii de consultanță, marketing, management, design, internaționalizare, export, management al problemelor de mediu, achiziționare de tehnologii)
- 164 Servicii pentru participare în afaceri (spații pentru desfășurarea afacerilor, incubatoare de afaceri, servicii de stimulare, promovare, crearea de rețele de comunicare, conferințe, târguri)
- 165 Inginerie financiară

166 Servicii în sprijinul economiei sociale (asigurarea îngrijirii persoanelor dependente, servicii de sănătate și siguranță, activități culturale)

167 Formare profesională

1.7. Turism:

171 Investiții fizice (centre de informare, cazare, servire, facilități)

172 Investiții de altă natură decât cele fizice (dezvoltarea și oferirea de servicii turistice, activități sportive, culturale și de ocupare a timpului liber, tradiție)

173 Servicii de participare pentru sectorul turistic (inclusiv activități promoționale, crearea de rețele de comunicare/de contacte, conferințe, târguri)

174 Formare profesională

1.8. Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare:

181 Proiecte de cercetare efectuate în universități și institute de cercetare

182 Transferuri de inovare și tehnologie, înființarea de rețele de comunicare/de contacte și parteneriate între companii și/sau institute de cercetare

183 Infrastructura pentru cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare

184 Pregătire pentru cercetători

2. Resurse Umane:

21 Politica pieței muncii

22 Integrarea socială

23 Dezvoltarea formării educaționale și profesionale (persoane și firme)

24 Flexibilitatea forței de muncă, activități antreprenoriale, tehnologii de inovare, informare și comunicare (persoane și firme)

25 Acțiuni pe piața muncii în avantajul femeilor

3. Infrastructura de Bază

3.1. Infrastructura de transport:

311 Cale ferată

312 Drumuri

313 Autostrăzi

314 Aeroporturi

315 Porturi

316 Canale navigabile

317 Transport urban

318 Transport multi-modal

319 Sisteme inteligente de transport

3.2. Infrastructura pentru telecomunicații și societatea informațională:

321 Infrastructura de bază

322 Tehnologia Informației și Comunicării (inclusiv măsuri de securitate și transmisie sigură)

323 Servicii și aplicații pentru cetățeni (sănătate, administrație, educație)

324 Servicii și aplicații pentru IMM-uri (comerț și tranzacții electronice, educație și formare, crearea de rețele de comunicare/de contacte)

3.3. Infrastructura în sectorul energetic (producție, distribuție):

331 Electricitate, gaze naturale, petrol, carburant solid

332 Surse regenerabile de energie (energia solară, energia eoliană, hidro-electricitatea, biomasa)

333 Eficiența energetică, co-generare, control energetic

3.4. Infrastructura de mediu (inclusiv apa):

341 Aer

342 Zgomot

343 Deșeuri urbane și industriale (inclusiv deșeuri sanitare și periculoase)

344 Apa potabilă (colectare, depozitare, tratare și distribuție)

345 Canalizare și purificare

3.5. Planificare și reabilitare:

351 Modernizarea și reabilitarea siturilor industriale și militare

352 Reabilitarea zonelor urbane

353 Protejarea, îmbunătățirea și regenerarea mediului natural

354 Menținerea și restaurarea patrimoniului cultural

3.6. Infrastructura socială și sănătatea publică.

4. Diverse

4.1. Asistență tehnică și acțiuni inovative (FEDR, FSE, FEOGA, IFOP)

411 Pregătire, implementare, monitorizare, publicitate

412 Evaluare

413 Studii

414 Acțiuni inovative

415 Informarea publicului