



***STRATEGIE de DEZVOLTARE SOCIO-ECONOMICĂ DURABILĂ
COMUNA PARAVA
2020 – 2030***



CUPRINS

1. INTRODUCERE	pag.3
2. PREZENTARE GENERAL a REGIUNII NORD-EST	5
3. PREZENTARE GENERAL a JUDEȚULUI BAC U	27
4. PREZENTARE GENERAL a COMUNEI PARAVA	53
5. DEMOGRAFIE I RESURSE UMANE	86
6. INFRASTRUCTURA I ECHIPAREA TEHNICO-EDILITAR	112
7. DEZVOLTAREA ECONOMIC a COMUNEI PARAVA	125
8. MEDIUL DE AFACERI I COMPETITIVITATEA ECONOMIC	146
9. ADMINISTRAȚIA PUBLIC LOCAL I SERVICIILE PUBLICE	175
10.PROTECȚIA MEDIULUI	181
11.OBIECTIVE I M SURI	193
12.MONITORIZREA I EVALUAREA IMPLEMENT RII	197
13.PROCESUL de PLANIFICARE STRATEGIC	220
14.RESURSELE NECESARE IMPLEMENT RII STRATEGICE	234
15.PORTOFOLIUL de PROIECTE	235
16.COERENȚA CU POLITICILE NAȚIONALE ȘI COMUNITARE	239
17. ANEXE	243

INTRODUCERE

”*Strategia de Dezvoltare Durabilă a Comunei Parava 2020-2030*”, reprezintă garanția unei viziuni pe un termen bine stabilit, asupra evoluției dezvoltării durabile, în care interacțiunea socială, protecția mediului înconjurător și nu în ultimul rând ascensiunea economică se completează și se susține reciproc. De asemenea, strategia durabilă este girul unei economii sănătoase și stabile.

Dezvoltarea durabilă a societății umane în întreaga sa complexitate poate fi garantată prin modul de gestionare prezentă și viitoare atât a tuturor resurselor materiale, energetice cât și a celor informaționale. În același timp dezvoltarea durabilă a întregii societăți, prin mijlocirea bazei sale economice, reprezintă evaluarea și ascensiunea investițiilor, susținerea stabilității și a concurenței, perfecționarea și recompensarea capacităților de și pentru muncă.

Comuna Parava beneficiază de o serie de oportunități, ce pot contribui major la evoluția și dezvoltarea acesteia, dar concomitent se confruntă cu anumiți factori ce constituie adevărate piedici în calea creșterii economice.

Marile schimbări de la nivel național și județean, apărute o dată cu schimbarea regimului, schimbări cum ar fi cele din restructurarea economiei, lipsa politicilor de susținere a creșterii demografice printr-un spor natural cu valori pozitive normale, lipsa interesului pentru dobândirea unor standarde de viață emancipată a unui segment al populației destul de important etc.

În prezent, comuna se bazează, din punct de vedere economic, pe activitățile cu caracter agrar, comerț și mică industrie, dar chiar și în această direcție economică a comunității este necesară sprijinirea agriculturii prin rețehnologizarea utilajelor agricole, optimizarea și diversificarea producției, pătrunderea pe noi piețe de desfacere a produselor obținute ș.a.

Strategia națională și județeană de dezvoltare își propune creșterea a productivității economice în întregul ei divers și obținerea unor randamente mai bune în sectorul agricol, prin automatizarea industriei, mecanizarea agriculturii, optimizarea unităților de producție, re tehnologizarea și modernizarea echipamentelor, asimilarea tehnologiilor informatice și utilizarea unor tehnici moderne de management al afacerilor.

Comuna se confruntă ca și în cazul național și județean, cu fenomene demografice negative în special sporul natural ce înregistrează valori din ce în ce mai scăzute. Redresarea structurii cu soluții la nivel național, însă prin oferirea unor condiții de viață ridicate la nivelul local și al județului, poate atrage forța de muncă tânără, specializată și dinamică.

Atât la nivel de macrosistem (național și județean) cât și de microsistem (local), investițiile în capitalul uman, vor conferi sustenabilitate pe termen lung creșterii productivității; o forță de muncă cu o educație de nivel ridicat, optim calificată, cu capacitatea de a se adapta noilor tehnologii și tendințelor de schimbare a piețelor, este condiția esențială pentru o economie competitivă și în continua mișcare.

Din punct de vedere al dezvoltării social - economic, dar și din punct de vedere al localizării și al așezării în cadrul natural al județului, ascensiunea economică este în strânsă legătură cu dezvoltarea și susținerea industriei, a agriculturii, zootehniei, comerțului a întregului județ și chiar al regiunii din care face parte comunitatea în prezentul studiu respectiv Regiunea Nord – Est.



Suceava



Botoșani



Neamț

I.1 PREZENTAREA GENERALĂ a REGIUNII NORD-EST



Bacău



Vaslui



Iași

I.1. REGIUNEA NORD-EST PREZENTAREA PRINCIPALELOR CARACTERISTICI



Caracteristici geografice

Așezată în partea de Nord-Est a țării, conform tradiției reprezintă parte din vechea regiune istorică a Moldovei.

Cu o suprafață de 36.850 kmp. și o populație de 3.734.546 locuitori, regiunea este cea mai mare dintre cele opt regiuni de dezvoltare ale României. Din punct de vedere geografic, se învecinează cu: la N – R. Ucraina, la E- R. Moldova, S- Regiunea Sud-Est(Jud. Galați și Vrancea), V- Regiunea de Vest (Jud. Maramureș și Bistrița Năsăud) și Regiunea Centrală (Jud.Mureș, Harghita și Covasna).

a) Relieful

Regiunea este caracterizată printr-o îmbinare armonioasă a tuturor formelor de relief, respectiv 30% munți, 30 % relieful subcarpatic deluros si 40% revine unității de podiș reprezentată de Podișul Central Moldovenesc și Câmpiei Jijiei la care se adaugă Lunca Siretului.

La Vest,culmile fragmentate ale Carpaților Orientali alcătuiesc o adevărată „cumpănă de ape” cu altitudini aproximativ de 2000 m în N (Vf. Pietrosul Călimanilor 2100m,Vf. Rarău si Gimalău, Ocolașu Mare, Hășmasu Mare) și din ce în ce mai mici spre S (M-tii Nemira, Ciuc și într-o mai mică măsură Nemira).

La Est se află Subcarpații ca un „brâu” ce se întinde din Valea Moldovei până la limita sudică și mai departe, cu înălțimi cuprinse între 700 – 800 m, culmi domoale cu numeroase resurse solice și subsolice ce au rămas din vechime o importanță populară. Intre granița de N și Valea Moldovei se regăsește Podișul Sucevei, unitate de o deosebită complexitate geografică atât fizico cât și economico – geografic cu adânci valențe istorice și culturale.

Jumătatea Estică a regiunii, este ocupată de Podișul Moldovei cu o suprafață de peste 25 000 km² - ceea ce reprezintă 10% din teritoriul țării- face parte din marea treaptă a dealurilor și podișurilor din fața Carpaților, purtând amprenta unei evoluții îndelungate și complexe, a condițiilor variate în care s-au manifestat factorii geografici și a dinamicii actuale a acestora. Acest podiș se integrează peisajului de ansamblu al țării noastre, condiționat de dispoziția geografică sub forma treptelor concentrice descendente ale reliefului. De aceea, partea sa vestică, mai înaltă, are un peisaj de origine central/europeană (est carpatică), corespunzător zonei forestiere, care spre est și sud, în concordanță cu descreșterea altitudinală a reliefului, sub 250 m, este înlocuit treptat de zonele de silvostepă și stepă. Pe fondul acestei distribuiri etajate se înscriu și influențe est – europene.

Tipic pentru morfologia podișului, este relieful condiționat de structura monoclinala : interfluvii și văii orientate, în principal NV-SE,platouri structurale, aliniamente de cuate ș.a. văile largi, cu 7 – 8 terase ale căror altitudini relative depășesc uneori 170-200 m, frecvența și dezvoltarea alunecărilor de teren și a celorlalte procese de versant, constituie, de asemenea, trăsături morfologice caracteristice.

b) **Clima teritoriului regiunii** prezintă diferențieri între cea a zonei montane - submontane și a celei extracarpatică de tip temperat continental destul de pronunțat care, spre V și NV, se interferează cu cel moderat continental propriu vestului continentului. Caracteristice sunt însă influențele est-europene imprimare de predominarea maselor de aer rece în timpul iernii și a celor calde și uscate, vara.

În funcție de treptele de relief temperaturile medii anuale sunt cuprinse între 5 – 7,5 și 10 grade C, iar precipitațiile sunt în medie de 1000 mm (în V) – 600 mm și 500 mm (E).

Dinamica atmosferică este prezenta prin vânturi locale cu influențe nordice, nord-estice și estice (ex. Crivățul – iarna), dar și sudice în special vara în lunile iulie-august când se simt din plin efectele vânturilor fierbinți din sudul continentului sau chiar nord africane.

Caracteristicile hidrografice sunt legate de condițiile climatice și geomorfolo-gice. Apele de suprafață sunt formate din câteva râuri mai importante de proveniență carpatică : Siretul cu afluenții săi (Suceava, Moldova, Bistrița și Troțușul de pe dreapta cât și Bîrladul de pe stânga) și Prutul de asemenea cu afluenții săi. La acestea se adaugă un număr de râuri autohtone cu regim de scurgere foarte variabil, uneori intermitent. Din categoria apelor stătătoare fac parte numeroasele lacuri amenajate de om în lungul văilor, mai ales pe cursul R. Bistrița și în Câmpia Moldovei, pentru satisfacerea unor cerințe de ordin energetic și economic.

Densitatea medie a rețelei hidrografice este cuprinsă între 0,3 și 0,5 km/kmp. Siretul, format în mare parte pe seama afluenților carpatici, are un debit mediu de 11,5 mc/s în amonte de confluența cu Suceava și 133 mc/s la Comănești și drenează 60% din suprafața bazinului. Prutul, lipsit de afluenți carpatici, deși drenează cca 40% din teritoriu, are debite cu creșteri mai mici de la un sector la altul. În ceea ce privește suprafața bazinelor hidrografice, acestea însumează 42.890 kmp. în cazul Siretului și 10.990 kmp.

c) **Flora, fauna și solurile** – întrunesc și ele caractere ce derivă de la descreșterea altitudinală a reliefului dinspre unitatea de orogen, către exterior și de la unele interferențe ale elementelor central-europene, cu diferențieri locale în funcție de condițiile climatice și cele geomorfologice.

Deși puternic transformată de om, datorită extinderii culturilor agricole, vegetația spontană se încadrează în două zone : zona de pădure (quercinee și fâgete pure sau în amestec ș.a) care ocupă părțile înalte, silvostepă în zonele de podiș și stepă în cele joase din C. Moldovei, Dep. Fălciului și Pod. Covurluiului.

Solurile zonale sunt bine reprezentate prin seria cernoziomurilor în regiunile joase, soluri silvestre – cenușii și podzolice argilo-iluviale în regiunile înalte. Cele intrazonale și slab dezvoltate, formate ca urmare a influenței unor factori pedogenetici locali, ocupă suprafețe restrânse îndeosebi în lunci și pe versanți. Ele grupează solurile aluviale și coluviale, regosoluri, lăcoviști, sărături ș.a.

d) *Resursele subsolice exploatabile* sunt reprezentate prin : *sulfuri polimetalice*(Cîrlibaba, Fundu Moldovei, Valea Corbului, Leșul Ursului s.a.); *mangan* (Vatra Dornei, Iacobeni, Șaru Dornei, Broșteni s.a.); *ape minerale carbogazoase* (Șaru Dornei, Vatra Dornei, Poiana Negri s.a.); *ape sulfuroase si feruginoase* (Strunga, Nicolina, Poiana Sarată, Slănic Moldova ș.a.); *materiale de construcții :calcare, argile, gresii, nisipuri, ghipsuri, nisipuri cuarțoase*. Alte resurse : *turbă,sare* (Cacica, Tg. Ocna), *sulf, șisturi bituminoase, petrol și gaze naturale*.

ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ a REGIUNII NORD-EST

Regiunea Nord-Est este alcătuită din șase județe : Bacău, Botoșani, Iași, Neamț, Suceava și Vaslui cu o populație de 3.221.183 loc. (anul 2018), situându-se din punct de vedere demografic pe primul loc între cele opt regiuni ale țării (17,27% din populația totală a României).

Ca întindere, regiunea acoperă o suprafață de 36.850 kmp (15,46 % din suprafața totală a țării), cele mai întinse județe fiind Suceava, cu o suprafață de 8.553 kmp și Bacău cu 6.621 kmp.

Unitatea teritorială	Suprafața (kmp)	Numărul locuitorilor	Numărul municipiilor	Numărul orașelor	Numărul comunelor	Numărul satelor
BACĂU	6 621	723 518	3	5	85	491
BOTOȘANI	4 986	335 367	2	5	71	330
IAȘI	5 476	787 671	2	2	93	418
NEAMȚ	5 896	457 606	2	3	78	344
SUCEAVA	8 553	630 365	5	11	93	379
VASLUI	5 318	388 372	3	2	81	449

JUDEȚUL BACĂU



Este situat în partea central – vestică a regiunii, în bazinul mijlociu al Siretului și în bazinul integral al Trotușului. Amplasarea sa din vechime pe drumuri comerciale ce se intersectau din toate direcțiile, au contribuit la dezvoltarea economică și la menținerea arterei rutiere E 85.

Importantele și deversele resurse subsolice au dus la dezvoltarea unor localități-orașe cum ar fi : sare – Tg. Ocna, țitei – Moinești, ape minerale ce concurează cu cele de la Vichy (Franța) și Karlo-Vivary (Cehia)– Slănic Moldova, cărbune – Comănești.

Perioada de industrializare a fost marcată de o gamă foarte largă de ramuri industriale, atât ale industriei grele și de înaltă precizie, cât și a celei ușoare care au dus și la dezvoltarea infrastructurii afacerilor, sectorului bancar precum și a unei rețele dezvoltate a învățământului universitar și preuniversitar.

JUDEȚUL BOTOȘANI



Județul Botoșani este situat în partea extrem nord-estică a României, între cursurile superioare ale Siretului și Prutului. Intretăierea drumurilor comerciale a dus la apariția orașului Botoșani, care au asigurat prosperitatea din timpuriu. Orașul se face cunoscut mai ales prin reperatele culturale ale geniilor pe care le-a avut : Mihai Eminescu, George Enescu, Nicola Iorga, Stefan Luchian.

JUDEȚUL IAȘI



Situat în partea central-estică a regiunii, Județul Iași ocupă suprafața bazinului hidrografic al R. Bahlui. Orașul celor „șase coline” – Iașul capitala istorică, spirituală și culturală a Moldovei, este cel mai mare oraș al regiunii fiind în același timp centrul universitar cu cele șapte instituții de învățământ superior.

Iașul deține și un important nucleu de cercetare, orientat în special spre ramurile întregului sector industrial.

În orașul Iași se află cel mai important lăcaș al ortodoxiei regiunii – Catedrala Metropolitană (1840-1880) la care se adaugă și alte obiective istorico și cultural religioase cum sunt Biserica ortodoxă ”Trei Ierarhi”, ”Galata”ș.a. Cu ocazia sărbătoririi celor 2000 de ani de creștinism, orașul Iași a fost desemnat ca centru de pelerinaj internațional printre alte cinci orașe.

De asemenea Iașul deține câteva zone de recreere dar și de cercetare cum sunt : ”Grădina Botanică”, ”Parcul Copou” cu Teiul lui Eminescu, zona Ciric și Bârnova ș.a.

JUDEȚUL NEAMȚ



Situat în partea central-vestică a regiunii, drenat de Râurile Siret, Bistrița și Moldova, Jud. Neamț, are ca reședință, orașul istoric Piatra Neamț atestat documentar în anul 1392 sub numele de Piatra lui Crăciun.

Amplasat la poalele Masivului Ceahlău, este nu numai o răscruce de „drumuri turistice” ci și un important obiectiv industrial, cultural-istoric deținând numeroase monumente istorice și arhitecturale cu specific local.

JUDEȚUL SUCEAVA



Reprezintă ținutul extrem nord-vestic al regiunii și al întregii Moldove, situat în bazinul superior al R. Siret, Bistrița și Suceava. Bisericile și mănăstirile cu picturi exterioare, dețin statutul de celebritate mondială, 11 dintre acestea sunt incluse pe „Lista patrimoniului Universal UNESCO”.

Orașul Suceava a constituit „prima vamă a țării” ceea ce i-a confirmat statutul de „mijlocitor” în activitatea comercială a schimburilor de mărfuri atât spre N-cu Polonia cât și spre V cu Ungaria.

JUDEȚUL VASLUI



Județul Vaslui este așezat în partea Estică a Moldovei și Sud-Estică a Regiunii Nord – Est, a cărei suprafață este drenată de R.Bârlad. Deși mai sărac în monumente istorice, Vaslui-ul este la fel de important din acest punct de vedere.

Bogăția ce face remarcabilă această zonă, o reprezintă întinderile plantațiilor cu vița de vie valorificate în vinificație și obținerea alcoolului rafinat și de foarte bună calitate.

Căile de comunicație ale Regiunii Nord – Est (după anuarul statistic-2013)

A. Rutier – București – Bacău – Roman- Suceava – Siret (punct de frontieră) E 85

- Suceava – Vatra Dornei – Cluj E 576 ce face legătura cu drumul european E 60 Cluj – Oradea

- Bacău – Brașov – Pitești drum european E 574 (face legătura cu drumul internațional E 70 Craiova – Vidin - Scopje)

- București – Birlad – Albița – Chișinău – drumul european E 581 care străbate Jud. Vaslui,

-Roman – Tg. Frumos cu ramificare către – Botoșani E 58

- Iași – Sculeni E 583

B. Feroviar –București – Bacău – Roman – Suceava – Siret – Ucraina (magistrala 500)

-București – Iași – Ungheni – R. Moldova (magistrala 600)

C. Accesul aerian în regiune este asigurat de aeroporturile internaționale :

- „George Enescu” – Bacău, - Iași, - „ Ștefan cel Mare” Suceava (în loc. Salcia la 13 km distanța)

Distanțele rutiere dintre principalele municipii ale regiunii :

- Bacău – Botoșani 193 km, Bacău – Iași 130 km, Bacău – Piatra Neamț 58km, Bacău – Suceava 151, Bacău – Vaslui 83 km, Bacău – București 294 km,
- Botoșani – Bacău 193 km, Botoșani – Iași 125km, Botoșani – Piatra Neamț 145 km, Botoșani – Suceava 42 km, Botoșani – Vaslui 258 km, Botoșani –București 499 km,
- Iași – Bacău 130 km, Iași – Botoșani 125 km, Iași – Piatra Neamț 145 km, Iași – Suceava 139 km, Iași – București 430 km,
- Piatra Neamț – Bacău 58 km, Piatra Neamț – Botoșani 145 km, Piatra Neamț -Iași 139 km, Piatra Neamț – Suceava 103 km, Piatra Neamț – Vaslui 129 km, Piatra Neamț – București 354 km,
- Suceava – Bacău 151 km, Suceava – Botoșani 42 km, Suceava – Iași 145 km, Suceava – Piatra Neamț 103 km, Suceava – Vaslui 216 km, Suceava-București 457 km,
- Vaslui – Bacău 83 km, Vaslui – Botoșani 184 km, Vaslui – Iași 71 km, Vaslui- -Piatra Neamț 129 km, Vaslui – Suceava 216 km, Suceava – București 359km.

CADRUL ECONOMIC și SOCIAL

1. Caracteristicile socio-demografice și contextul economic regional

Răspândirea populației într-un teritoriu evidențiază deosebiri spațiale de un gen aparte, generate de anumite condiții de loc și timp. Avem întotdeauna în față o diversitate de aspecte, mai mult sau mai puțin evidente cum sunt cele ce abordează populația având în vedere :

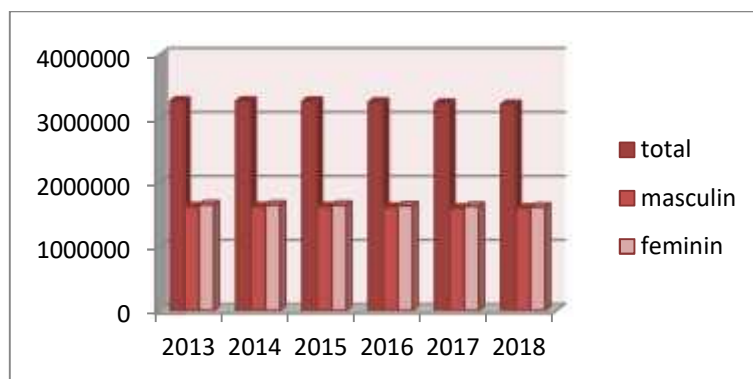
- *Numărul și răspândirea acesteia* în spațiu;
- *Dinamica* în trecut și prezent;
- *Structura* demografică și mai ales social economică;
- *Mobilitatea* în timp și spațiu;
- *Raporturile cu* celelalte componente ale mediului geografic.

Cunoașterea populației nu se limitează la fenomenele demografice propriu-zise, ea studiază totodată modul de viață al omului, modul de organizare a teritoriului în care el își desfășoară activitatea, deci așezările umane.

Regiunea Nord-Est este regiunea care din punct de vedere al statisticii demografice atinge valorile indicatorilor de bază, cele mai ridicate din țară. Acest fapt datorându-se unui spor natural ridicat rezultat în special pe o rată a natalității foarte ridicată de-a lungul timpului. În prezent Regiunea Nord-Est deține următoarele valori ale indicatorilor demografici (conform Anuarului Statistic al Jud. Bacău - ediția 2019).

Populația stabilă sau numărul de locuitori (la 1 iulie 2018)

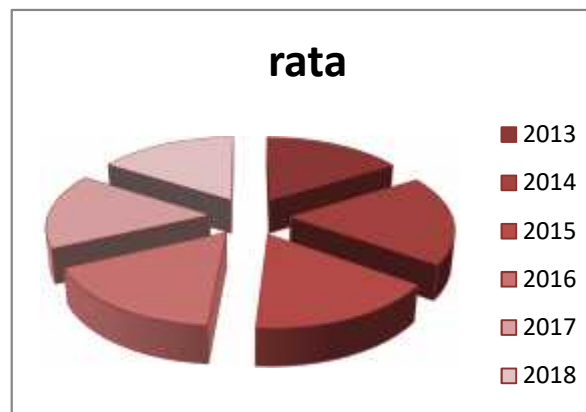
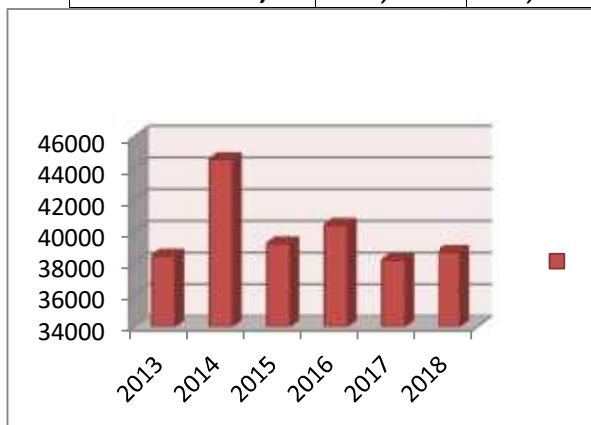
Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	3278798	3275425	3272210	3256734	3239612	3221183
Masculin	1623476	1625592	1624152	1616554	1600777	1601905
Feminin	1655322	1649833	1648058	1640180	1629825	1619279



Din datele arătate mai sus, rezultă o scădere importantă față de datele înregistrate la ultimul recensământ când numărul de locuitori ai regiunii era de 3 695 831, fapt datorat nu numai valorilor sporului natural destul de scăzut și chiar foarte scăzut în unele cazuri, dar și a mișcării migrației fie interne, fie externe.

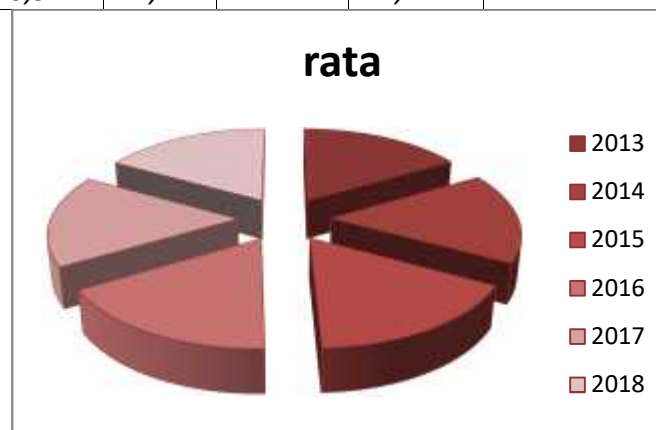
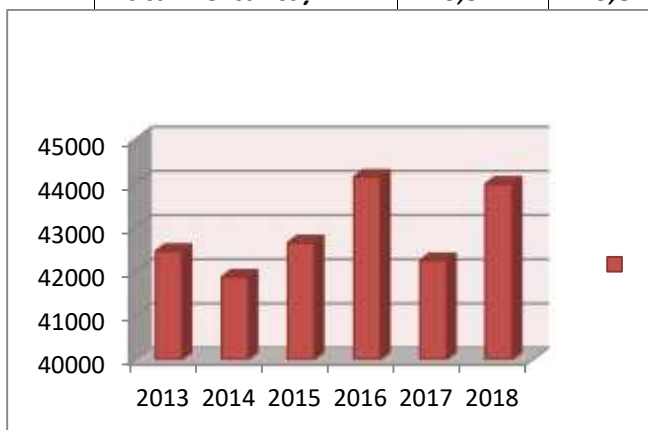
Natalitatea și rata natalitate

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	38457	44541	39231	40396	38193	38690
Rata natalității	9,9	11,4	10	10,3	9,7	9,8



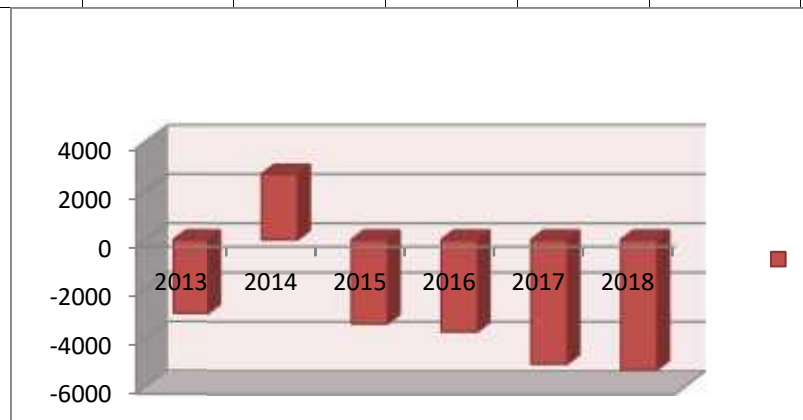
Mortalitatea și rata mortalității

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	42456	41873	42648	44136	42245	43977
Rata mortalității	10,9	10,8	10,9	11,2	11	11,1



Sporul natural

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	-2999	2668	-3417	-3740	-5052	-5287



MEDIUL DE AFACERI

Companiile au o inflexibilitate mai mare, sunt mai receptive la necesitățile pieții, mai inventive și abile în a răspunde cerințelor consumatorilor, îmbunătățind mediul competițional, amplificând preocuparea organizatorică și creând condițiile stabilității sociale.

FORȚA de MUNCĂ

Conform *Anuarului Statistic al Județului Bacău – ediția 2019*, resursele de muncă la sfârșitul anului 2018, reprezintă acea categorie de populație care dispune de ansamblul capacităților fizice și intelectuale ce îi permit să desfășoare o anumită muncă utilă în una din activitățile economiei naționale. Conform datelor din anuarul statistic 2019, situația poate fi reflectată de următoarele valori :

➤ Resurse de muncă - mii persoane

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	2410,9	2428,7	2009,1	1995,3	2010,3	1993,7

➤ Populația activă civilă și ocupată - mii persoane;

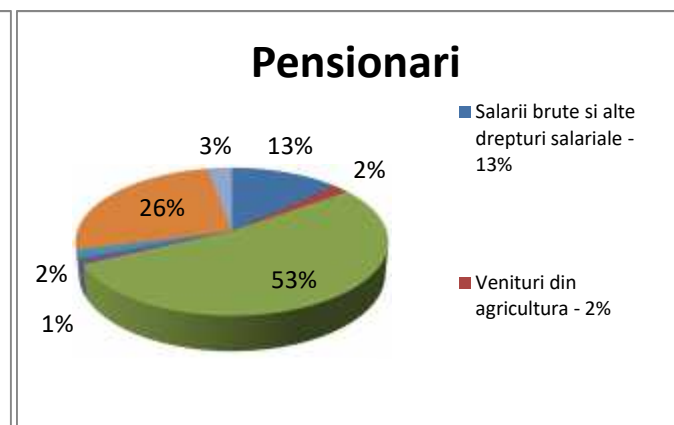
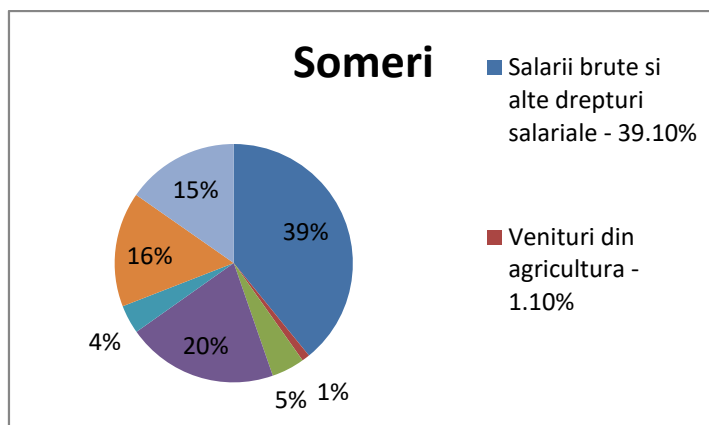
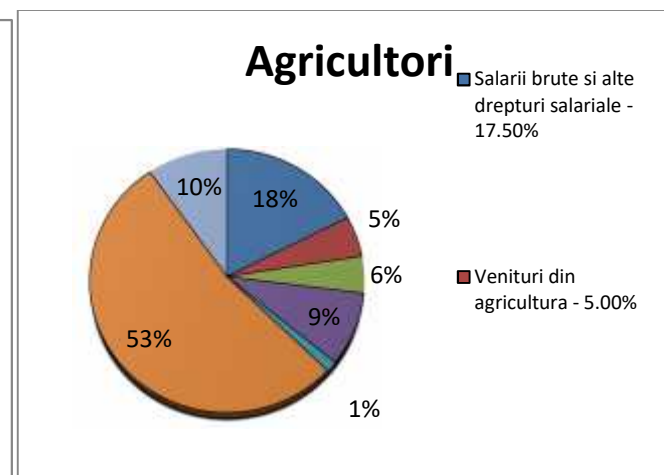
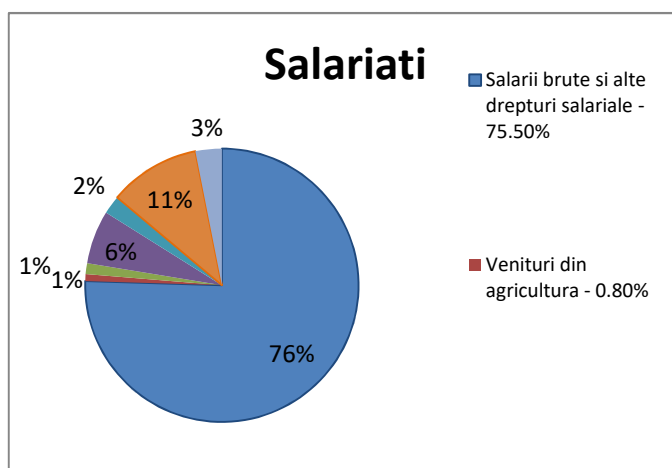
Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	1302,9	1289,0	1263,1	1227,2	1194,3	1190,1

➤ Efectivul salariaților la sfârșitul anului 2018 , pe categorii de salariați a

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	505799	497928	499798	513631	532486	554237
Masculin	263180	253263	253853	261151	272227	281905
Feminin	242619	244665	246945	252480	260259	272332

➤ Șomeri înregistrați

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	73203	85343	82958	77786	78073	66586



STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

Veniturile populației la nivelul Regiunii Nord – Est au următoarea configurație și proveniență (având ca sursă de informare *Cercetarea statistică a bugetelor de familie*) :

- Venituri totale lei / luna / gospodărie;

	Regiune Nord-Est	Total gospodării	Salariați	Agricultori	Șomeri	Pensionari
<i>Venituri totale</i>		1071,77	1461,38	653,69	781,80	988,72

- Venituri bănești : 1 604,61 lei

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<i>Venituri totale</i>	2256,72	2303,47	2122,56	2176,76	2382,47	2845,69
<i>Venituri bănești (din care :)</i>	1728,37	1823,52	1609,60	1794,10	1957,99	2398,36
<i>Salarii brute și alte drepturi salariale</i>	864,14	985,62	789,49	942,85	1066,73	1437,10
<i>Venituri din agricultură</i>	113,22	100,35	108,32	96,88	120,74	106,04
<i>Venituri din activități independente</i>	94,30	86,03	63,46	84,16	68,10	70,09
<i>Venituri din prestații sociale</i>	521,77	511,38	540,13	554,54	578,99	632,86
<i>Contravaloarea veniturilor din natură</i>	37,44	40,80	31,37	29,80	26,39	27,38
<i>Contravaloarea consumului de produse agr. din resurse proprii</i>	490,92	439,06	481,59	352,86	398,09	419,95

- Ca tigul salarial nominal mediu brut lunar pe categorii pe activități ale economiei naționale:

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<i>Venituri totale</i>	1679	1808	1974	2146	2363	2814

- Cheltuielile totale lunare pe gospodărie pe total regiune :

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<i>Cheltuieli totale</i>	2123,50	2175,40	2029,93	1994,25	2161,35	2525,05

- Protecția social a omerilor :

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Regiunea de Nord -Est	246826,0	255935,5	234057,8	186143,1	144535,5	139575,3

- Asigur ri sociale:

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Asigurări de stat	703308	700718	702202	702124	701761	702398

INFRASTRUCTURA SANITARĂ

La nivelul anului 2019 (1 ianuarie) , unitățile sanitare reprezintă unitățile ce asigură populației, asistența medicală curativă și profilactică din unitățile sanitare ale sectorului public și privat :*spitale, dispensare, policlinici, sanatorii, centre de diagnostic și tratament, ambulatorii de spital și specialitate, preventorii, cabinete medicale de familie, cabinete stomatologice, cabinete medicale de specialitate, cabinete medicale școlare/studentești, labortoare medicale, creșe , farmacii/puncte farmaceutice etc.*

Regiunea Nord – Est înregistrează următoarea situație statistică în ceea ce privește dotarea cu unități sanitare pe tipuri de proprietate:

- ✓ *Spitale - proprietate publică 48 - proprietate privată 38*
- ✓ *Policlinici - proprietate publică 2 - proprietate privată 6*
- ✓ *Dispensare medicale 184 - Cabinete medicale școlare 313 – studentești - 92*
- ✓ *Cabinete stomatologice - proprietate publică 32 - proprietate privată 15 063,*
- ✓ *Farmacii - proprietate publică 399 – proprietate privată 7546,*
- ✓ *Puncte farmaceutice și drogherii – proprietate publică 70 – proprietate privată 1685,*
- ✓ *Sanatorii balneare – proprietate publică 6 – proprietate privată 4,*
- ✓ *Cabinete medicale de familie - proprietate publică 21 – proprietate privată 11034,*
- ✓ *Cabinete medicale de specialitate – proprietate publică 0 – proprietate privată 11079,*

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

- ✓ Depozite farmaceutice – proprietate privată **30**,
- ✓ Laboratoare medicale – proprietate publică **294** – proprietate privată **337**,
- ✓ Laboratoare de tehnică dentară – proprietate privată **406**,
- ✓ Ambulatorii integrate spitalului - proprietate privată **48** – proprietate publică **12**.

Personal medical

Principalele categorii de personal sanitar pe forme de proprietate sunt :

	Medici		din care		Personal sanitar				Farmacii	
			Medici de familie		Medici dentiști		mediu			
	Proprietate		Proprietate		Proprietate		Proprietate		Proprietate	
	Publică	Privată	Publică	Privată	Publică	Privată	Publică	Privată	Publică	Privată
Regiunea N-E	5019	2674	55	1638	271	1645	14882	6896	205	2251

EDUCAȚIE ÎN ÎNVĂȚĂMÎNT

Activitatea instructiv-educativă la nivelul Regiunii Nord – Est, se desfășoară în unități școlare ce reprezintă unități administrative de învățământ cu personalitate juridică în care funcționează unul sau mai multe niveluri educaționale. Sunt considerate unități de învățământ : grădinițele de copii, colile primare și gimnaziale, colile speciale primare și gimnaziale, liceele, grupurile școlare, colile de arte și meserii, de mai-tri, postliceale, instituțiile de învățământ superior. Conform anuarului statistic, numeric Regiunea Nord – Est de în următoare situație :

- ✓ *Unități școlare pe categorii și forme de proprietate*

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Regiunea Nord-Est (total)	1093	1113	1132	1130	1104	1100
Proprietate publică	1003	1019	1033	1030	1009	1010
Proprietate privată	90	94	99	100	95	90

✓ Populația școlară pe forme de proprietate a colilor :

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Regiunea Nord-Est (total)	675031	658410	664538	644768	632429	622986
Proprietate privată	21076	19793	18694	17218	16778	17000
Proprietate publică	653955	638617	645844	627550	615651	605986

✓ Copii și elevi înscriși în învățământul preuniversitar

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Regiunea Nord-Est (total)	615532	602235	594736	575266	565499	555214

✓ Personal didactic pe forme de proprietate col r :

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Regiunea Nord-Est (total)	42255	42337	41986	40626	40479	40538

✓ Săli de clasă, cabinete, laboratoare, săli de sport și ateliere:

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Săli de clasă și cabinete	21684	22095	27077	26585	26552	26408
Laboratoare	4117	4104	4084	4202	4399	4431
Săli de sport	670	670	672	680	674	677
Ateliere școlare	930	912	925	850	817	815

CULTURĂ ȘI SPORT

Unitățile în care se desfășoară activitatea culturală și sportivă sunt reprezentate prin biblioteci, cinematografe, instituții pentru desfășurarea spectacolelor, muzee, săli și terenuri sportive. În acest sens situația numerică a acestor obiective înregistrate la începutul anului 2018, este următoarea:

- ✚ CULTURĂ - biblioteci 1898 inventariind 26 083 297 volume, număr de cititori înscriși 628 851.
- cinematografe 89 cu un total de 9281 locuri în care s-au desfășurat un număr de 63575 spectacole;
- instituții pentru spectacole – teatre 17 în care s-au desfășurat 1519 spectacole

-muzee 127 care au înregistrat 24 332 787 vizitatori.

✚ SPORTUL inventariaz următoarele obiective :

-numărul secțiilor sportive este de	841
-sportivi legitimați	28 119
-antrenori	771
-instructori sportivi	656
-arbitri	1 133

ACTIVITATEA DE CERCETARE

Este remarcabil reprezentat prin numeroasele centre de cercetare din orașele universitare ale Regiunii Nord-Est: Iași, Bacău, Suceava. Diferitele concursuri internaționale de invenții și inovații au adus importante performanțe și medalii inventatorilor și cercetătorilor regiunii.

În cadrul centrelor de cercetare își desfășoară activitatea 3 561 salariați pentru care volumul cheltuielilor totale a fost de 172 243 mil. lei cheltuieli curente.

SECTORUL AGRICOL și SILVIC

Cadrul natural deosebit de generos al regiunii, cu un relief foarte variat: munți, dealuri, podiuri și lunci fertile, clima, hidrografia și solurile, permit un fond funciar divers valorificat. Ca urmare a celor afirmate suprafața totală a acestuia însumează un total de 3 684 983 ha din care :

- Terenuri agricole* - 2 124 775 ha arabil,
- 29 980 ha suprafață viticolă ,
- 9 211 527 ha suprafață pomicolă

Terenuri aparținând silvicului - 1 170,2 mii ha și o suprafață de 3 288 ha destinate împduririlor.

Terenuri neagricole 1 562 248 ha

TURISMUL

Prin cadrul s u natural, amplasarea sa geografic dar i prin perioasele istorice traversate, Regiunea Nord-Est Reprezintă o zonă turistică de excepție vizitată atât de turiști interni dar mai ales de cei interni, interești de fenomenele cultural-istorice.Prin structura de primire turistică cu funcțiuni de cazare se înțelege orice fel de locație sau amenajare, ce funcționează în mod permanent sau sezonier în serviciul de cazare și alte servicii specifice pentru turiști.

Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Regiunea Nord-Est (total)	690	725	745	830	858	985
Capacitate de cazare(locuri)	24200	25492	26055	28184	28763	31170

INVESTI II

În ceea ce privește capitolul investiții, conform datelor din anuarul statistic 2013, Regiunea Nord-Est ocupă ultimul loc în ierarhia regionării României. Ceea ce interesează în modul de tratarea a acestui capitol, este existența investițiilor nete care reprezintă cheltuielile efectuate pentru lucrări de construcții, de instalații și montaj, pentru achiziționarea de utilaje, mijloace de transport, alte cheltuieli destinate creării de mijloace fixe pentru dezvoltarea și modernizarea, reconstrucția celor existente, precum și valoarea serviciilor legate de transferul de proprietate al mijloacelor fixe existente și al terenurilor preluate cu plată de la alte unități.

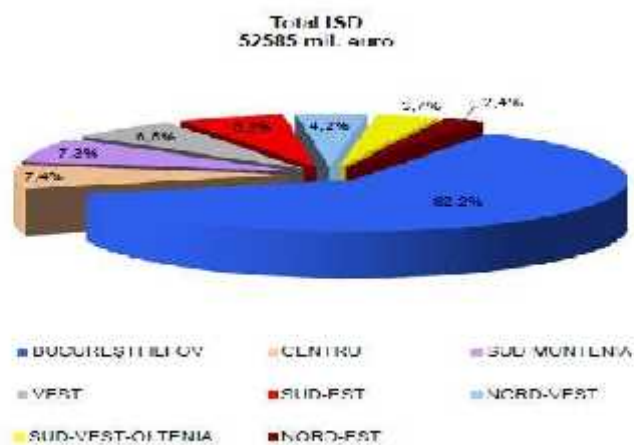
Investi iile se raporteaz de c tre agen ii economici, atunci când sunt realizate din punct de vedere fizic.

Investi iile cuprind :

- Lucr rile de construc ii care reprezint ansamblul lucr rilor construc iilor noi, reconstruirea, dezvoltarea, modernizarea cl dirilor cu destina ie industrial , agricol , de locuit precum i spa ii pentru depozitare, hoteluri, spitaturi, s li de spectacole etc.

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

- Utilajele cu sau fără montaj reprezintă mașinile, echipamentele, liniile și instalațiile tehnologice care pot funcționa numai după montaj și cele care pot funcționa fără montaj;
- Mijloacele de transport sunt acele mijloace folosite pentru deplasarea în exteriorul și interiorul unității, cum ar fi: mijloacele rutiere, feroviare, navale, aeriene și speciale.
- Lucrările geologice și de foraj cuprind lucrările făcute pentru identificarea noilor rezerve de substanțe minerale utile, promovarea rezervelor de substanțe utile în categorii superioare, obținerea datelor de proiectare a construcțiilor energetice, hidrotehnice, industriale, pentru determinarea structurii și compoziției solului, regimului de apă freatică pe terenurile unde urmează să fie amplasate obiectivele de investiții, forajul de exploatare, forajul de injecție.
- Alte cheltuieli de investiție includ: cheltuielile efectuate pentru cumpărarea animalelor de muncă, de producție și reproducție, plantații de pomi, vișe de vie, împănări, achiziționarea obiectelor de inventar gospodăresc de natură mijloacelor fixe, a exponatelor muzeistice și pentru biblioteci, plata studiilor pentru cercetare și proiectare pentru investiții, taxe notariale etc.





I.2. PREZENTAREA GENERALĂ a JUDEȚULUI BACĂU



I.2. JUDEȚUL BACĂU

Scurt istoric

Izvoarele scrise ca și cercetările arheologice, atestă faptul că unitatea timpurie etno – culturală a populației care locuia în spațiul extracarpatic și-a menținut permanența din cele mai vechi timpuri până în zilele noastre. Diversitatea urmelor de cultură materială rămase, dovedește permanența locuirii teritoriului încă din *Epoca neolitică*. Obiectele din piatră șlefuită, din ceramică și a altor obiecte casnice descoperite pe teritoriul județului, demonstrează că populația se stabilise în așezări stabile iar oamenii își procurau prin muncă cea mai mare parte a bunurilor necesare traiului (eneolitic – așezarea fortificată de la Brad –cultura Cucuteni AB).

Pe teritoriul Județului Bacău, au fost peste 160 de stațiuni arheologice cu descoperiri din diferite faze ale epocii neolitice (Tg.ocna, Blăgești-Buda, Țigănești, Gura Văii, Poiana Negri)

Epoca metalelor reprezintă a doua mare subdiviziune a istoriei străvechi din teritoriului Județului Bacău; epoca bronzului și a fierului (Hallstatt-ului timpuriu și mijlociu) este prezentă în numeroase locuri ale județului demonstrând o mare dezvoltare din punct de vedere economic și social.

Epoca geto-dacică aparține sfârșitului sec. IV și începutul sec. III î.e.n. este bine reprezentată prin urme materiale ce constau din fragmente de chirpici de la locuințe și vetre, oase de animale, fragmente ceramice. unelte și obiecte de podoabă. Aceste materiale cât și prezența vetrelor și locuințelor de formă ovală la suprafață sunt caracteristice fazei „clasice” a culturii geto-dacice prezente la Răcătău, Poiana, Brad-Negri.

Perioada se caracterizează prin apariția „davelor”-cetăți sau fortificații închise cu șanțuri de apărare, sanctuare, piețe pavate, canale de scurgere a apei pluvială și a „așezării deschise” din apropierea primelor în care se desfășura activitatea agricolă și meșteșugărească a întregii comunități. De asemenea trebuie amintită existența necropolei și a tumulilor (morminte) în apropierea „davei”(Brad, Răcătău, Tisești ș.a)

Epoca medievală este marcată de apariția primelor formațiuni socio-politice cu caracter feudal, așezate îndeosebi pe văile apelor – Valea Siretului și în locurile mai ferite din Subcarpați și Carpați. O parte din acestea s-au dezvoltat și întărit vechile așezări fie au apărut altele mărinumărul așezărilor omenești.

Valea Siretului a oferit posibilități diverse privind practicarea unor vechi îndeletniciri ale oamenilor din toate timpurilor: cultivarea plantelor, creșterea vitelor, pescuitul, vânatul, precum și diverse meșteșuguri legate de varietatea materialelor existente aici. Începând cu această epocă, valea devine principala cale de comunicație între ținuturile nordice și sudice fapt ce adus la înființarea drumurilor comerciale și înființarea numeroaselor târguri și mai apoi orașe. La 6 octombrie 1408, cancelaria domnitorului Alexandru cel Bun, emite documentul de atestare a târgurilor Bacău și Troțuș. Între anii 1681 și 1700 atât ținutul Bacăului cât și al Troțușului cunoaște o deosebită dezvoltare și extindere teritorială încât s-a făcut necesară unirea acestora.

Prin „Legea Comunală” dată în 1864 de Al. I. Cuza denumirea de „ținut” a fost înlocuită cu cea de „județ”; la această dată apare pentru prima oară denumirea de „Județul Bacău” aflat la „întretăierea drumurilor comerciale”

Epoca modernă continuă evoluția și dezvoltarea socio-economică a județului conform fenomenului general al întregii țări. Resursele naturale ale județului au permis o dezvoltare economică în domenii foarte diverse.

AȘEZAREA GEOGRAFICĂ



Situat în estul țării, cu cea mai mare desfășurare în bazinul Trotușului și cursului mijlociu al Siretului, cuprinde în teritoriul său parte din versantul estic al Carpaților Orientali (V) și Colinele Tutovei (E și SE).

Coordonatele geografice ce marchează situarea geografică în teritoriu sunt: meridianele de 26 și 27 grade long. E, iar pe la sud de orașul Bacău paralela de 46,30 grade lat. N.

Linia sinuoasă a hotarelor, creează în ansamblu, impresia unei forme geometrice de paralelogram cu desfășurare pe direcția est – vest.

La nord Județul Bacău se învecinează cu Jud. Neamț hotar stabilit printr-o linie convențională. Hotarul estic, ce separă Jud. Vaslui urmărește interfluviul dintre Pr. Pereschiv și Tutovei și cel dintre Zeletin și Tutova.

Județul Vrancea reprezintă vecinătatea sudică a cărei hotar urmărește o linie sinuoasă stabilită de asemenea convențională, nemarcată de un factor geografic natural. La vest hotarul urmărește în general culmile M-ților Ciuc și Nemira delimitând teritoriul de cel al Jud. Covasna și Harghita.

În aceste limite, suprafața totală a județului este de 6606,15 kmp, cu reședința în Municipiul Bacău. Cu această suprafață, Jud. Bacău se încadrează în categoria județelor mijlocii ale României (2,8 % din suprafața țării).

Proportionalitatea formelor de relief : Carpați. Subcarpați, Valea Siretului și Pod. Moldovei, dispuse pe direcție NS dau teritoriului un peisaj deosebit de armonios.

Altitudinile reliefului variind în funcție de forme, între 1664 m din Vf Grinduș al M-ților Tarcău (max) și 95 m în Lunca Siretului (min).

Cele 3 municipii Bacău, Onești și Moinești, polarizează întreaga activitate administrativă, economică, culturală și edilitară a județului.

○ ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ la 1 ianuarie 2019

✕ 3 municipii :

Bacău



Onești



Moinești



✕ 5 orașe: Buhuși, Comănești, Dărmănești, Slănic Moldova, Tg. Ocna

✕ 85 comune și 491 sate

CARACTERISTICI GEOGRAFICE

Relieful

Corespunzător structurii geologice, peisajul formelor de relief este redat de culmi montane, dealuri subcarpatice și podiș ce se succed, în trepte de la V la E. Valea Siretului împarte regiunea colinară în unități cu caracteristici geografice diferite : Subcarpații (V) și Pod. Moldovei (E).

Regiunea montană reprezintă cca. 34% din suprafața județului, și cuprinde precumpănitor componente ale grupeii M-ților Troțușului (culmi și depresiuni). Sunt munți de înălțime mijlocie, altitudinea medie fiind de 1000 – 1200 m iar maxima este de 1664 m – Vf. Grinduș – Tarcău și minimele de 250 în văile și Depr. Dărmănești.

Grupa M-ților Troțușului cuprinde culmile: Goșmanului (N), Tarcău (N), Ciuc (V), Nemira (SV), iar în partea sudică se află în proporție de 6% culmi ale M-ților Vrancei.

Valea Troțușului străbate grupa muntoasă cu același nume, pe direcție NV – SE iar în aval de Tg. Ocna este încadrată de mai multe nivele de terase și culmi joase. Pe văile afluenților Troțușului apar chei și bazine : Poiana Uzului, Valea Uzului, Poiana Sărată sau chiar mici defilee Goioasa-Straja și respectiv Bogata- Tg. Ocna.

Regiunea Dealurilor Subcarpatice ocupă 28% din suprafața județului, fiind alcătuită dintr-un șir de culmi separate de Carpați printr-un uluc depresionar. Culmile reprezentative sunt Cl. Pietricica cu versanți puternic înclinați și înălțimi mari pe conglomerate (Capăta 740 m și Cărunta 717m) separată de Carpați prin Dep. Tazlău. La sud de R.Troțuș se află Dl. Oușoru separată de munți prin Dep. Cașin.

Podișul Moldovei ocupă 26 % din suprafața județului și are în componența sa următoarele subdiviziuni : Cul. Siretului (11% din supraf. Jud.), vestul Colinelor Tutovei, iar în N o mică suprafață din Podișul Central Moldovenesc – Col. Bălăușești.

Valea Siretului are o luncă largă (3- 5 km), cursuri părăsite, terase, și un glacis larg la contactul cu Subcarpații Tazlăului.

Colinele Tutovei, subunitate a Pod. Bîrladului, sunt alcătuite din culmile principale : Cucuieți, Vîrlănești, Doroșan (564m), Hușanului – desfășurate de la N la S cu altitudini ce scad în același sens de la 550 m la 250 m. Văile au lunci largi și versanți frecvent afectați de alunecări de teren, curgeri noroioase și torenți. În vest, în bazinul R. Parincea, există depresiunea de eroziune cu același nume.

CLIMA – unități climatice

Teritoriul Județului Bacău se încadrează în cea mai mare parte a sa climatului continental de dealuri și podișuri, respectiv în districtul climatic al Subcarpaților estici, al Podișului Moldovei și într-o măsură mai restrânsă, cu extremitatea sa vestică, în sectorul de climă montană, ținutul climatic al munților cu altitudini medii, acoperiți cu păduri.

Regimul climatic general al Jud. Bacău, constituie un exemplu de tranziție gradată de la nuanțele de continentalism climatic pronunțat în E, la cel moderat în V. De asemenea, prezența treptelor de relief subcarpatic și montan, constituie factori genetici ai unor particularități topoclimatice dezvoltate pe spații ceva mai larg desfășurate pe aliniamente orientate N-S. Vara este relativ caldă în cuprinsul județului, ușor răcoroasă pe culmile montane și mai uscată și călduroasă în E și SE.

Valorile principalelor elemente climatice sunt după cum urmează :

- radiația solară globală – sumele medii anuale ale radiației - 127 kcal/cmp
- circulația generală a atmosferei – advecția aerului uscat din N și a celui continental din E, respectiv Asia, determină un accentuat grad de continentalism cu prezența secetelor vara,
- temperatura aerului – valorile medii anuale de +9,0 grade în est și +2-3grade în vest
- regimul precipitațiilor atmosferice prezintă variații anuale în funcție de anotimp și forma de relief – cantitatea medie anuală fiind de 550 mm înE și 1000 mm pe culmile montane.
- dinamica atmosferică – frecvența medie anuală vânturilor determină o predominare accentuată a circulației aerului dinspre N, NV, NE și mai limitat din S și SE.

HIDROGRAFIA

Apele de suprafață

Datorită varietății cadrului și factorilor naturali, hidrografia județului este bine reprezentată prin apele de suprafață. *Râul Siret*, care străbate teritoriul de la N la S, constituie colectorul principal al rețelei hidrografice. El intră în județ în apropierea localității Lerești și iese în dreptul localității Costișa la cca. 20 km amonte de confluența cu Trotușul, desfășurându-se în acest sector pe o lungime de 125 km cu o pantă medie de 0,60 %. Afluenții cei mai importanți sunt *Bistrița și Trotușul*.

R. Trotuș ce izvorăște din Culmea Păltiniș, are o lungime totală de 158 km și un număr important de afluenți: Asău, Tazlău, Ciobănuș, Slănic, Cașin, Uz ș.a.

R. Bistrița, intră pe teritoriul județului în aval de orașul Buhuși, pe cca 42 de km se desfășoară cursul inferior al acestuia vărsându-se în Siret în aval de Bacău.

La est de Lunca Siretului, în Colinele Tutovei, se îndreaptă pe direcție N-S o serie de pârâuri afluenți ai Bârladului : *Tutova, Pereschiv, Zeletin, Berheci, Răcătău ș.a*

În funcție de densitatea rețelei hidrografice în teritoriu se individualizează trei zone:

- zona muntoasă cu o rețea densă - 1,2 -1,5 km/kmp;
- zona subcarpatică cu o rețea mai răsfirată dar cu un regim de scurgere cu caracter permanent – 0,8 – 1,2 km/kmp;
- zona de podiș cu cea mai mică densitate și cu un regim de scurgere în fluctuant în funcție de caracterul torențial al precipitațiilor 0,8 km/kmp,

Rețeaua hidrografică a județului Bacău, are o lungime totală de 2 513 km, însumată din: - R. Siret 125 km, - R. Bistrița , - R. Trotuș , - celelalte ape 2201 km .

Lacurile

Cele mai importante lacuri din județul Bacău sunt cele antropice, ce au luat naștere ca urmare a amenajărilor făcute pe râurile Siret, Bistrița și Uz respectiv : Galbeni, Gîrleni, Bacău I și II, Poiana Uzului.

Singurul lac natural este L. Bălătău, situat pe Izvorul Negru, afluent al Uzului (S=7 ha, adâncime 3,7 m, Vol = 150 000 mc.) ce a luat naștere printr-o barare naturală în 1883.

FLORA și FAUNA (vegetația și animalele)

Zona silvostepii este localizată, pe o mică suprafață în SE-ul județului fiind alcătuită din pajiști secundare puternic stepizate (cu păiușuri, fâscă, colilie etc.) și terenuri agricole.

Etajul pădurilor de foioase este prezent, în partea estică a județului în Col. Tutovei , prin șleauri de deal, în care alături de gorun și stejar, participă în proporții variate, alte specii de foioase: tei, jugastru, carpen, fag etc. Alături de acest etaj apar pajiștile de stepă acolo unde nu au fost înlocuite antropic cu plante de cultură.

Etajul pădurilor de molid ocupă suprafețe relativ reduse, pe culmile mai înalte din NV –ul județului. Este interesantă apariția unor endemisme proprii masivelor Șandru – Nemira (*Rubus ocnensis*, *Hieracium levicaule*, *Saxifraga cymbalaria*).

Vegetația azonală – prin lunci apar zăvoaie de sălcii, plop și anin, presărate printre pajiști mezofile și culturi.

Fauna

Domeniul forestier se caracterizează prin existența speciilor de pădure: cerbul, ursul, jderul, mistrețul, pisica sălbatică, vulpea, veverița, râsul (ocrotit).

Avifauna este numeroasă, fiind reprezentată prin: cocoșul de munte, corbul, șoimul de scorbură (ocrotit), turturele, porumbelul sălbatic, aușelul etc.

Ihtiofauna este reprezentată prin păstrăv și lipan în cursurile superioare ale râurilor de munte, scoabar, clean și mreană în cursul mijlociu.

De-a lungul văii Siretului se axează unul dintre importantele drumuri de migrație sud-est europene pentru vânat aripat : sarsela, rața mare și pitică, lișița, gărlița, potârnichea.

Rezervații naturale

Prezența plantelor și a asociațiilor rare a permis delimitarea pe teritoriul județului a mai multor rezervații naturale cu caracter forestier: Parcul Dendrologic Hemeiuș, (47,5 ha), Doftena (23,7 ha), Izvoru Alb (3 ha), Slănic Moldova (671,3 ha), Codrul secular Runc-Racova (57,5 ha), Arsura (34,5 ha) și a celor botanice D. Perchiu (90,6 ha) și Grădina Botanică Prăjești (2,7 ha).

Parc dendrologic Hemeiuș -Castelul Roșu *Parc dendrologic Hemeiuș – Aleea cu trandafiri și Parcul Dendrologic Doftena*



SOLURILE

Expresia interacțiunii elementelor cadrului fizico – geografic : relief, climă, ape, vegetație, facies petrografic, reflectă varietatea mare a tipurilor și subtipurilor de sol :

- *cernoziomuri cambice, soluri cenușii și brune podzolite, asociate pe pante cu faze erodate și chiar regosoluri* în Col .Tutovei și Col. Bălăușești ;
- *soluri aluviale și lăcoviști* în luncile Siretului, Bistriței și Trotușului;
- *soluri brune podzolite și soluri podzolite argiloaluviale, brune acide* în regiunea subcarpatică,

- *soluri brune acide și soluri brune podzolice frecvent scheletice cu grosimi reduse* în zona montană,
 - *soluri negre de fâneță umedă, pseudorendzine și soluri brune eubazice local și azonale*;
- Folosirea intensivă a resurselor variate de sol necesită o atenție mare în sensul aplicării unei agrotehnici corespunzătoare condițiilor pedologice.

RESURSE ale SUBSOLULUI

Structura geologică complexă justifică varietatea materialelor utile, concentrate mai ales în Subcarpați.

- *Zăcămintele de țiței și gaze naturale* sunt cantonate îndeosebi în gresia de kliwa din zona externă a flișului dintre Tazlău și Oituz, Zemeș, Moinești, Lucăcești, Uture, Doftana și întreaga vale a Oituzului; de asemenea sunt întâlnite și eploatările din formațiunile miocene și neogene ale zonei subcarpatice – Câmpeni, Tescani, Cașin sau chiar din Pod. Moldovei – Huruiesti și Homocea mai ales gaze naturale.
- *Zăcămintele de cărbune brun* din bazinul Dărmănești și *lignit* în formațiunile pliocene de la S de Troțuș,
- *Sarea gemă* ce apare în depozite aquitaniene subcarpatice : Tg. Ocna, Moinești, Sărata;
- *Săruri de potasiu* identificate la Arșița, Stănești, Solonț și Găleanu;
- *Izvoare cu ape minerale (clorosodice, feruginoase și sulfuroase)* de la Băile Slănic, Moinești, Tg. Ocna, Poiana Sărata, Sărata – Bacău ș.a.
- *Materialele de construcții - gipsuri* exploatate în zona Perchiu
 - *gresiile* de la E de Slănic Moldova, Ghimeș,
 - *argile comune* Măgura, Doftana, Călugăra,
 - *nisipuri și pietrișuri* din albiile principalelor râuri

POPULAȚIA JUDEȚULUI BACĂU

Populația stabilă

Conform datelor statistice publicate în **Anuarul Statistic al Județului Bacău –ediția 2019 de către Direcția Județenă Bacău**, Jud. Bacău deține 591 035 locuitori față de anul Recensământului populației și locuințelor respectiv (2011) când au fost înredistrate 710 926 persoane.

Structura etnică a județului se prezintă astfel :

- 561 mii persoane respectiv 96,1‰ români,
- 15,3 mii persoane -„- 2,6‰ rromi,
- 1,4 mii persoane -„- 0,7‰ maghiari (ceangăi)
- 1,6 mii persoane -„- 1,5‰ alte grupuri

La această situație se se adaugă numărul de persoane care nu au dorit să-și declare etnia se estimează și cca. 1,4 mii, adică în procente peste 0,2% din populația stabilă a Jud. Bacău.

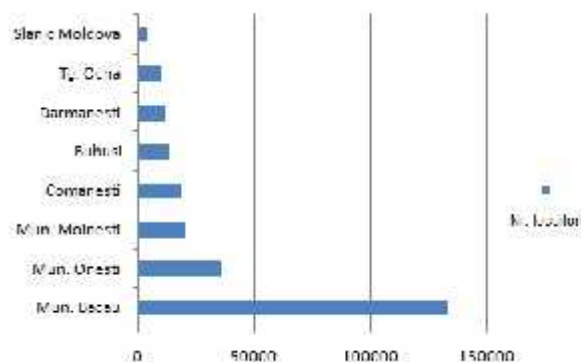
Din înregistrările făcute în cadrul acțiunii de recenzare a populației în anul 2011 a rezultat faptul că Județul Bacău ocupa locul 8 în topul celor mai populate județe din România după județele : Iași, Timiș, Constanța, Suceava ș.a. Calculele făcute demonstrează faptul că populația județului a scăzut față de anul 2002 (la recensământ) cu 17 %. În ceea ce privește populația urbană a județului situația se prezintă după cum urmează:

Cu un total de 197 386 locuitori Municipiul Bacău deține locul 10 Municipiile : București, Ploiești, Iași, Cluj, Timișoara, Constanța, craiova, Suceava și Argeș.

Mediul rural se încadrează în același fenomen de scădere spectaculoasă, în acest sens cea mai reprezentativă comună este Dofteana cu peste 9 000 locuitori, urmată de Hemeiuși, Letea Veche, Săucești, Roșiori, Măgura.

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

- Mun. Bacău - 197 386 locuitori
- Mun. Onești - 51 281 locuitori
- Mun. Moinești – 24 271 locuitori
- Comănești - 23 658 locuitori
- Buhuși - 22319 locuitori
- Dărmănești - 14680 locuitori
- Tg. Ocna - 12 916 locuitori
- Slănic - 5 101 locuitori



Din totalul populației stabile a Județului 99,9% (580 mii) se regăsește în cele 222,2 mii de gospodării ale populației. Restul de aproximativ 3,6 mii persoane au fost

înregistrată în spații colective de locuit sau sunt „persoane fără adăpost”.

Fenomenele demografice înregistrate în Județul Bacău în anul 2018 comparativ cu anul 2012

Comparativ cu situația demografică la nivel național (natalitate 8,9‰ și mortalitate 11,6‰), Județul Bacău se încadrează într-un loc de mijloc, județul Iași aflându-se pe primul loc cu un spor natural de -351 iar pe ultimul loc. Jud. Tulcea cu -612. În ceea ce privește mortalitatea infantilă cu referire la copii sub 1 an, s-a înregistrat o creștere la nivelul Județului Bacău, respectiv 46 de cazuri în 2018 față de 36 în 2012 (10,4‰). Aceste valori situează județul la un nivel de mijloc având în vedere că Mun. București înregistrează cel mai mic procent 3,6‰ și cea mai mare valoare Jud. Galați de 21,5‰. Pentru o cât mai relevantă imagine, datele pot fi exemplificate pentru Jud. Bacău comparativ cu Jud. Iași având valorile cele mai ridicate și Jud. Tulcea cu valorile cele mai scăzute

INFRASTRUCTURA

Infrastructura fizică și socială, configurația locală dar și patrimoniul imobiliar de care dispun așezările Județului Bacău, contribuie în mod cert la atractivitatea pe care acestea o au pentru locuitori și pentru mediul de afaceri.

Deservirea cu unități publice

Modul de viabilitate a acestora, se evaluează în funcție de accesul populației la „*utilitățile publice*” respectiv la alimentarea cu apă, canalizare și stații de epurare, telefonie și telecomunicații în general ș.a. Existența acestora pun în evidență diferențieri importante între mediul urban și rural. Mediul rural este slab sau de loc dotat cu utilități, fapt ce rezultă și din datele statistice care arată că doar 25% din populație are acces la alimentare cu apă și canalizare.

Infrastructura de transport

Face referire la calitatea căilor de *comunicație rutieră (2 301 km)* din teritoriul localităților, și în aceeași măsură, confirmă accesibilitatea diferită a unităților administrativ teritoriale. Calitatea căilor de acces rutier, lasă de cele mai multe ori de dorit.

Din categoria căilor de comunicație terestră prezente pe teritoriul județului fac parte și cele *feroviare (226kmdin care 191 km electrificată)* , cunoscut fiind faptul că atât *magistrala București-Suceava* traversează județul pe direcție S-N cât și existența altor căi ferate cum ar fi *Ciceu- Galați*. De remarcat este faptul că Mun. Bacău dispune de una dintre cele mai noi și moderne gări din țară construită încă din anul 1981.

Transporturile aeriene sunt și ele prezente prin funcționalitatea aeroportului internațional „*G. Enescu*”, ceea ce conferă populației avantaje nete față de alte zone.

CARACTERISTICI ECONOMICE

Indicele Producției Industriale (IPI) – măsoară rezultatele activităților industriale de la o perioadă la alta sau de la o regiune la alta, care în ambele sensuri a înregistrat regres.

În Județul Bacău producția industrială a scăzut cu 3% comparativ cu restul țării dar o ușoară redresare începând cu al doilea semestru al anului 2012 respectiv o creștere de 0,6 % . În cadrul activității industriale a Regiunii de NE, Jud. Bacău ocupă penultimul loc.

Cea mai mare influență în scăderea acestui indicator, pe total județ, a avut-o industria prelucrătoare precum și producția și furnizarea energiei electrice, termice, a gazelor, a apă caldă etc.

Industria extractivă este singura ramură în care s-au înregistrat creșteri în această perioadă cu un indice modest de 0,7%.

Influențe pozitive mai însemnate în creșterea industrială a avut-o industria alimentară de + 11,1 % și fabricarea mobilei +24%.

Dintre ramurile cu influențe negative mai pregnante au fost fabricarea substanțelor și produselor chimice – 18,6%, producție și furnizare de utilități -6,2%

urmată de prelucrarea lemnului și fabricarea produselor din lemn (cu excepția fabricării mobilei).

Un element îmbucurător pentru Jud. Bacău este cifra de afaceri a crescut în anul 2012 cu 16,5 procente față de anul 2011, fapt ce clasează județul pe locul II în cadrul Regiunii Nord Est. Exportul produselor industriale a înregistrat valoarea de 141 mil. Euro ceea ce clasează Jud. Bacău pe locul III în cadrul regiunii după Jud. Iași și Neamț.

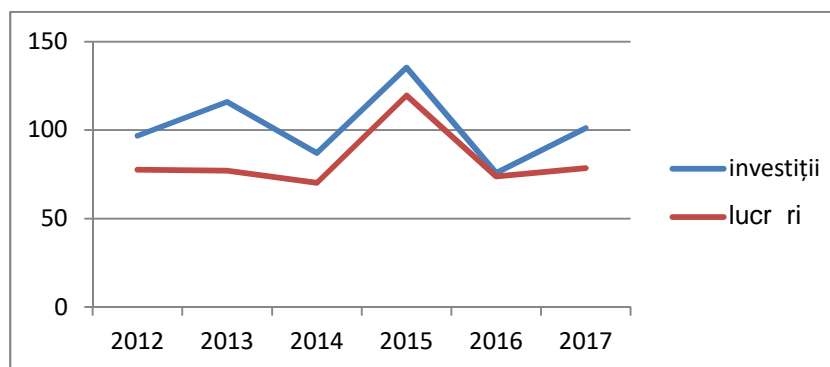
Județul Bacău a fost unul din cele mai industrializate județe din Moldova beneficiind totodată de cele mai variate resurse atât solice cât și subsolice. Pe domenii majore de activitate industrială, în funcție de importanța lor în județ, ierarhia este următoarea :

- ❖ *Industria aeronautică (Mig 21 Lancer)*
- ❖ *Industria chimică (petrochimică)*
- ❖ *Industria alimentară*
- ❖ *Industria materialelor de construcție*
- ❖ *Industria lemnului și a hârtiei*
- ❖ *Industria textilă*

Investiții, construcții, locuințe finalizate

Volumul total al investițiilor realizate de către agenții economici aflați în eșantion a înregistrat următoarea situație în ceea ce privesc indicii investițiilor și a lucrărilor de construcții realizate :

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Investiții total (%)	96,8	115,9	87,1	135,3	75,9	101,2
Lucrări în construcții total(%)	77,6	77,1	70,2	119,5	73,8	78,6



o creștere reală cu 12,2 % în primele luni din anul 2019 față de aceeași perioadă a anului 2012. Pe forme de proprietate, 71 % din volumul investițiilor, aparține sectorului privat, 15,6 % proprietate mixtă, 8,9% proprietate publică de interes național și local, 2,2% proprietate exclusivă de stat, 1,7% proprietate străină și doar 0,1% proprietatea cooperatistă.

În structura volumului de investiții, lucrările de construcții dețin o pondere de 38,2%, utilaje cu și fără montaj 29%, mijloace de transport 27%. Valoarea lucrărilor de construcții a fost în creștere cu 18% în primele luni ale anului 2012; lucrările de reparații curente dețin 51% iar lucrările de reparații capitale 11%.

Numărul de locuințe terminate

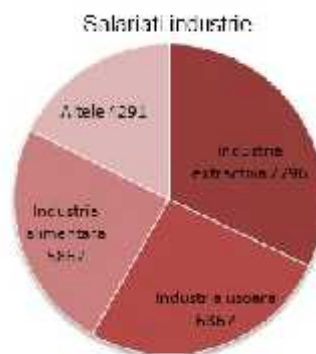
Potrivit datelor actualizate ale Direcției Județene de Statistică Bacău, în primele 11 luni din 2018 s-au eliberat în întreg județul 1.134 de autorizații de construcție pentru clădiri rezidențiale, cele mai multe în mediul rural, respectiv 951. Scăderea față de anul 2012 a fost de 8,7 la sută, în mediul urban fiind înregistrată o scădere mai mare decât în rural.

În 2018 a scăzut și numărul locuințelor finalizate. Bacăul s-a aliniat din acest punct de vedere tendinței naționale. În primele nouă luni din 2018 au fost înregistrate 282 348 locuințe, potrivit statisticii naționale, locuințe, în scădere față de perioada corespunzătoare a anului precedent iar suprafața construită însumând 12 623 172 mp.

Efectivul de salariați estimat

La sfârșitul anului 2018 efectivul mediu al salariaților județului Bacău, a fost de persoane din care în ramurile industriale 106 272 din care :

- Industria extractivă 14 569 salariați
- Industria prelucrătoare 26 483 salariați
- Industria de construcții 10 964 salariați



Astfel efectivul de salariați ai județului Bacău, reprezenta 21,1% din efectivul regiunii, înregistrând cea mai mare dinamică în comparație cu celelalte județe(județul Botoșani care înregistra cel mai mic efectiv al salariaților).

Populația ocupată civilă la sfârșitul anului 2018 a fost 197,7 mii persoane , înregistrându-se o scădere față de anul anterior cu 36,4 mii persoane. Rata de ocupare a fost de 58,2 % din care rata de ocupare a persoanelor de sex feminin 57,9%. Activitățile cu un pronunțat grad de ocupare masculină sunt :

- Industria extractivă 84, 1 %
- Industria construcțiilor și a materialelor de construcții 83,5 %
- Industria transporturilor și a depozitării 83,2 %.

Activitățile cu un pronunțat grad de feminizare sunt cele neindustriale preponderent :

- Asistență socială 79,6 %
- Intermedieri financiare și asigurări 75, 11 %,
- Învățământ 68,6 %
- Sănătate și asistență medicală 79,6 %
- Administrație publică și apărare 56,7 %,
- Agricultură și pescuit 54,1 %
- Alte activități și servicii 55,3 %

Pe forme de proprietate repartizarea populației ocupate este următoarea:

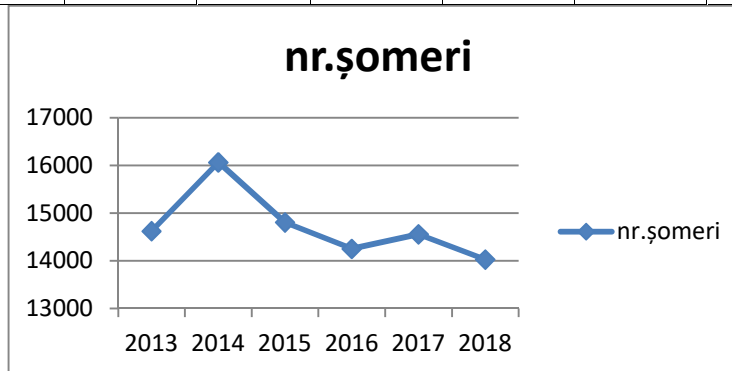
- Sectorul privat 81,2 %
- Sectorul public 15,7 %

După forma de proprietate a unității în care au lucrat, bărbații dețineau ponderea majoritară în populația civilă ocupată din sectoare mixte 63,0 % și privat 54,9 % în timp ce femeile erau preponderente în unitățile publice 58,9 %.

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

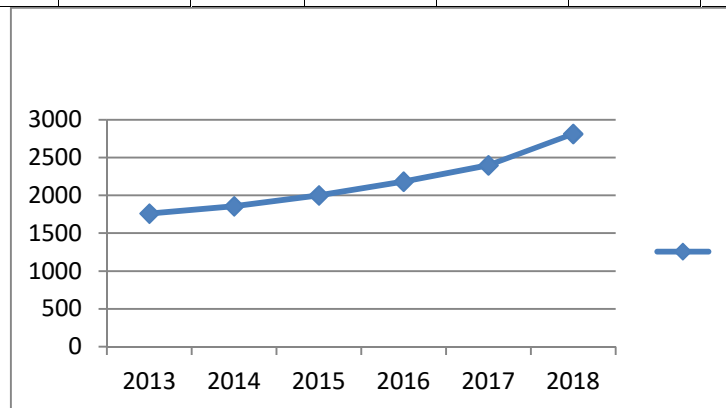
În ceea ce privește situația șomerilor în 2018 au intrat în evidența AJOFM Bacău 14 032 persoane în termenului de acordare a indemnizației de șomaj sau a termenului de 6 luni prevăzut pentru acordarea serviciilor de informare, consiliere și mediere pentru cei care nu au avut dreptul să primească indemnizație de șomaj.

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
șomeri înregistrați	14625	16065	14809	14254	14560	14032



Câștigul salarial mediu brut lunar înregistrat în anul 2018 a fost în creștere valorică față de anii anteriori:

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Câștigul salarial mediu brut	1761	1857	2001	2182	2399	2814



STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

Cu valorile pe care le înregistrează, județul ocupă locul al 8 – lea în țară după Mun. București și județele : Ilfov, Gorj, Cluj, Sibiu, Constanța și Argeș. Raportul dintre cel mai mare salariu mediu net din țară (Mun. București) și cel mai mic (jud. Harghita) a fost de 2,0 %, acesta reprezentând 49,0 % din primul. Conform tabelului, valorile cele mai semnificative sunt reprezentate de sectorul de activitate al serviciilor respectiv: informații – comunicații și intermediari financiare și asigurare.

Județul Bacău	2016	2017	2018
TOTAL ECONOMIE	2182	2399	2814
Agricultură silvicultură și pescuit	1957	2383	2786
Industrie din care	2240	2428	2767
Industria extractivă	4970	5247	5586
Industria prelucrătoare	1986	2130	2471
Producția și furnizarea de energie electrică și termică apă caldă și gaze	3879	4318	4636
Distribuția apei, salubritate, gestionare deșeurilor, decontaminare	2058	2386	2904
Construcții	1906	1949	2233
Comerț	1885	2171	2437
Transport și depozitare	1194	2490	2803
Hoteluri și restaurante	1281	1473	1738
Informații și comunicații	2171	3139	3746
Intermedieri financiare și asigurări	3987	3139	4387
Tranzacții imobiliare	1487	2092	2215
Activități profesionale, științifice și tehnice	2173	2843	2586
Activități de servicii administrative și activități servicii de sport	1827	1904	2019
Administrație publică și apărare , asigurări sociale din sistemul public	3597	3704	5050
Învățământ	2497	2648	3070
Sănătate și asistență socială	2118	2644	3587
Activități de spectacole, cultură și recreative	1641	1935	2497
Alte activități de servicii	1577	1632	2061

SĂNĂTATE

Unitățile sanitare

În județul Bacău serviciile de sănătate publică sunt asigurate prin cele două forme:

- în sectorul public,
- în sectorul privat.

La sfârșitul anului 2018, sectorul public de ocrotire a sănătății deținea *8 spitale*, toate în mediul urban, în acest sens, Mun. Bacău deține 3 unități spitalicești și câte unul în orașele Onești, Moinești,, Buhuși, 8Comănești și Tg. Ocna. Tot în serviciul domeniului de sănătate funcționează *8 dispensare medicale* (toate în orașe) , un *sanatoriu balnear* în stațiunea balneo-climaterică Slănic Moldova, *3 policlinici* (în Bacău 2 și Onești 1), un număr de *8 farmacii*, *313 cabinete medicale individuale* din care 177 în mediul urban (56,5%) și 136 în mediul rural (43,5%).

Sistemul de învățământ și educație a beneficiat de asistență medicală prin *cabinete medicale școlare* toate în mediul urban și *un cabinet medical studențesc*.

De asemenea , au funcționat *6 ambulatorii de spital*, toate în mediul urban câte unul în fiecare oraș.

Cabinetele stomatologice individuale au fost în număr de 150 de unități în județ din care 104 în mediul urban (69,1 %) și 46 în mediul rural (30,7 %).

Tot în domeniul public au funcționat un număr de *12 alte tipuri de cabinete medicale* ce aparțin Casei Naționale de Pensii, SC. Termoelectrica , Hidroelectrica, Transelectrica și Ministerului Economiei și Comerțului.

Sectorul privat de ocrotire a sănătății deține *2 spitale* (Bacău și Podu Turcului), *25 cabinete medicale de medicină generală* (14 în mediul urban și 11 în mediul rural). Cele 14 cabinete din mediul urban sunt repartizate teritorial astfel : 6 în Mun. Bacău, 2 în Moinești, 4 în Onești, câte unul în Comănești și Dărmănești iar în mediul

rural : câte două în Ghimeș Făget și Zemeș și câte unul în comunele : Ardeoani, Berești, Tazlău, Blăgești, Corbasca, Dealu Morii, Doftena și Oituz.

Cabinete medicale de familie 287 ,Cabinete stomatologice – 365 , Laboratoare medicale – 43 publice +52 private,

Laboratoare de tehnică dentară -406 ,Unități farmaceutice -68 ,Depozite farmaceutice – din sectorul privat sunt în număr de 7 toate în Bacău.

ÎNVĂȚĂMÂNT

Nivelurile de instruire în Județul Bacău, în conformitate cu *Clasificarea Internațională Standard a Educației ISCED după anul 2013 sunt: învățământ antepreșcolar, preșcolar, primar, gimnazial, secundar superior, postliceal și universitar.*

Unitatea școlară- reprezintă unitatea administrativă de învățământ cu personalitate juridică, înscrisă în Nomenclatorul Național SIRUES, în care funcționează unul sau mai multe niveluri educaționale, având o conducere unică. Conform datelor publicate în Anuarul Statistic al Jud. Bacău –ed. 2019, s-a înregistrat următoarea situație

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Unități școlare	187	187	184	184	184	186
Populație școlară	112668	109431	108735	105779	104170	102692
Absolvenți pe niveluri de ed.	14512	13796	14623	13561	13561	13758
Personal didactic	7195	7492	7202	6959	7031	6892

Baza materială:

Specificitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Săli de clasă și cbinete școlare	3834	4028	4817	4778	4766	4768
Laboratoare	602	596	607	640	637	642
Săli de sport	128	138	126	128	128	129

Ateliere școlare	153	149	133	121	116	108
-------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Județul Bacău și în special Mun. Bacău este reprezentat cu succes de forma de *învățământ superior*. După anul 1990, imaginea acestuia a cunoscut o schimbare esențială atât prin extinderea formelor de învățământ (public/privat, cu taxă/fără taxă, de zi, la distanță sau cu frecvență redusă) cât și prin diversificarea domeniului de studiu și specializărilor oferite, prin majorarea substanțială a numărului de locuri oferite la înscriere.

Astfel în cadrul Institutului de Învățământ Superior, pe lângă secțiile de inginerie existente și cea de științe economice, se remarcă debutul prin apariția „*Universității Bacău*” în cadrul căreia își *desfășoară activitatea două facultăți*:

- *Facultatea de Inginerie*
- *Facultatea de Științe și Lietre* cu secțiile : *matematică- fizică, turism și servicii, litere (româno-engleză, româno-franceză) biologie.*

O mare importanță în evoluția învățământului superior băcăuan, îl constituie înființarea *Universității „George Bacovia”* prima universitate privată din județ care în prezent cuprinde trei facultăți distincte încât oferta locală este destul de bogată pentru cei care doresc să-și continue studiile mai aproape de domiciliu sau de serviciu.

TURISMUL

Obiective turistice Frumusețea și varietatea cadrului natural, precum și bogăția elementelor cu caracteristic istoric și social – cultural, conferă județului un potențial turistic distinct; obiectivele fiind grupate în trei zone ; *Trotuș, Bistrița – Neamț (prelungire) și Bîrlad.*

Subzona Trotuș-Slănic constituie aria turistică principală prin obiectivele diverse de la Ghimeș-Făget (*ruinele Cetății Rakoczi*), Brusturoasa (*imp. Centru de meșteșuguri tradiționale*), Oituz (*Monumentul Eroilor căzuți în Primul război mondial*), Dofteana (*Parcul Dendrologic*), Dărmănești (*Muzeul Etnografic, Poiana Uzului (L.Bălătău)*), Mănăstirea Cașin (*mănăstirea*), Tg. Ocna (*Salina*), Mun. Gh. Gheorghiu-Dej (*Muzeul de Istorie, Palatul culturii,*

monumentul de la Borzești și nu în ultimul rând stațiunea balneoclimaterică Slănic Moldova care polarizează întreaga zonă turistic.

Imagini reprezentative din Slănic Moldova



Emblemă turistică a județului, stațiunea Slănic Moldova este unică în țară prin diversitatea și numărul (20) izvoarelor cu efect terapeutic, concurând cu cele de la Vichy (Franța) și Karlovy Vary (Cehia). Calitățile apelor din cele trei stațiuni europene nu se mai regăsesc în alte locuri. De asemenea însuși cadrul natural și peisajul urbanistic al localității reprezintă un obiectiv turistic demn de apreciat: culmile Nemirei ce străjuiesc valea R. Slănic, cu vegetația de un specific aparte, clădirile ce îmbină armonios tradiționalul și noul arhitectural.

Cele 20 de izvoare răspândite pe o lungime de apr. 20 km sunt localizate în cea mai mare parte pe dreapta râului și pot fi întâlnite grupat (câte3-4) sau individual. Deosebit de interesantă este diversitatea chimismului și a efectelor terapeutice a acestor izvoare întrun perimetru destul de restâns. Principalele tipuri de izvoare:

- 1. ape clorosodice, alcaline, calcaroase, carbogazoase, slab sulfuroase, bromurate, iodate (unice în țară și în Europa),*
- 2. ape alcaline clorurate, carbogazoase, hipotone (tip Vichy – Franța),*
- 3. ape alcaline slab feruginoase, necarbogazoase,*
- 4. ape sulfuroase,*

5. ape feruginoase,
6. ape vitriolice feruginoase și silicioase,
7. ape oligominerale reci (ex. Izvorul „300 scări”)

Salina Tg. Ocna – pe valea pitorească a Trotușului, în perimetrul orașului Tg. Ocna, există mina de sare supranumită și „inima sării”-„minunea din adâncul pământului”, „orașul scufundat în adâncuri”. În „labirintul galeriilor” activitatea economică îmbracă forme diferite : extracția și prelucrarea sării, turism și de tratament.

Noua și moderna bază de agrement amplasată la 240 m adâncime oferă condiții pentru relaxare, mișcare, tratamentul afecțiunilor respiratorii, reculegere în lăcașul bisericii ortodoxe „Sf. Varvara” și cunoaștere în cadrul „Muzeului sării”. Atât biserica cât și muzeul sunt fenomene culturale unice în țară. Caracterul mediului subteran este dat de următoarele date:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| - Temperatură = + 12 – 13 gr C. | Suprafața utilă = 8 900 mp, |
| - Distanța față de intrare = 3,1 km | Volumul util = 6 100 mc, |
| - Diferența de nivel -136 m, | Înălțimea camerei = 8 ml |
| <i>Biserica „Sf. Varvara” din salină</i> | <i>Baza de tratament din salină</i> |



Subzona Tazlău cu obiectivele: casa Rosetti-Tescanu în care a trăit și lucrat marele compozitor G. Enescu.



Subzona Culuarului Bistrița care include Mun. Bacău și împrejurimi cu numeroasele muzee, case memoriale, parcuri, stațiuni dendrologice – Hemeiuș sau Grădina Botanică „Paul Țarălungă”-Prăjești, arii naturale protejate – lacuri.

Grădina botanică „Paul Țarălungă” – Prăjești



Sit-ul arheologic „Zargedava” Brad-Negri



Subzona turistică Bîrlad mai slab reprezentată de obiective turistice cu toate acestea, este marcată de cele două cetăți dacice „Zargedava” de la Brad-Negri și Răcătău la care se adaugă numeroase biserici de lemn.



I.3. PREZENTAREA GENERALĂ A COMUNEI PARAVA



Așezarea geografică

Teritoriul Comunei Parava se află situat în partea de Central – Sudică a Județului Bacău, având următoarele coordonatele geografice :

– 46 grade, 18 minute și 19 secunde lat. nordică 26 grade, 58 minute și 48 secunde long. estică

și limitat de:

- ✓ la N Comuna Răcăciuni
- ✓ la E Comuna Pâncești
- ✓ la S Comuna Orbeni
- ✓ la V Comuna Gura Văii

Localitățile componente ale Unității Edministrativ Teritoriale sunt :

- ❖ *Parava - centrul administrativ – teritorial,*
- ❖ *Drăgușeni*
- ❖ *Rădoia*
- ❖ *Teiu*

SCURT ISTORIC al COMUNEI PARAVA

Din cele mai vechi timpuri, terasele înalte și largi ale Siretului, platourile cu înclinare lină spre est ale *Culmei Petricica și al Piemontului Pâncești*, au constituit elemente majore ce au atras stabilirea comunităților umane.

Avantajele cadrului natural privind practicarea principalelor îndeletniciri : cultivarea plantelor, creșterea animalelor, pescuitul, vânatul, meșteșugurile, au constituit principalele motive în alegerea acestor locuri pentru așezări stabile.

Pe valea Pr. Răcăciuni, în zona deluroasă din partea dreaptă a cursului mijlociu al Siretului, urmele arheologice descoperite pe vatra satului demonstrează existența așezării umane de aici *din epoca neolitică*. Urme din epoca respectivă au fost găsite în Dealul Cetățuia și Delureni unde cercetările arheologice au descoperit numeroase obiecte ceramice și diverse unelte folosite în preocupările societății omenești din acele vremuri.

De asemenea, este prezentă *"Epoca Bronzului și Fierului"* prin Cultura Monteoru și Cucuteni.

Perioada geto – dacică este reprezentată în Dealul Cetățuia printr-o fostă Cetate construită din lemn și pământ din care a rămas ca vestigiu istoric o ridicătură de formă conică mai precis un trunchi de con asemenea celui de la Brad "Zargedava" sau cel de la Răcătău.

În *perioada migrațiilor popoarelor din est* (sec. al IV – VII lea), în Lunca Siretului existau comunități – sate răzeșești cum sunt actualele Parava, Drăgușani, Orbeni, iar altele stăpânite ce apoi au devenit sate de clăcași: actualele Răcăciuni, Cleja, Pâncești ș.a.

"Catalogul documentelor moldovenești" din Direcția Arhivelor Centrale, confirmă faptul că Satul Drăgușani reprezintă un așezământ vechi din timpul domniei marelui voievod Ștefan cel Mare și Sfânt care venind de la Borzești a întâlnit și înfrânt o oaste turcească în Satul Dumbrava. În urma acestui eveniment "Marele Voievod" a împroprărit un vjnic oștean pe nume Drăguș sau Drăgușanu. Tot înscrisurile istorice susțin că în acest loc sa-r fi aflat un sat de iobagi care lucrau pământurile boierilor din zonă : Alexandrini, Murguleț, Brăescu și Cerchez, care devin liberi prin actul Voivodului, întemeind astfel satul ce avea să poarte numele stăpânului său răzeșul Drăguș.

Condițiile istorice vitrege determinate de repetatele invazii ale tătarilor sau turcilor, au făcut ca vatra satului să migreze spre adăpostul pădurii și a văilor din partea vestică, astfel încât între anii 1570 -1583, satul este strămutat pe malul pârâului sub "pădurea Gugu". De aici satul s-a extins de-a lungul timpului atât spre vest,

incluzînd și Cătunul Schit, cât și spre est incluzând Cătunul Străoani, numele acestuia din urmă venind de la familia Streinu, prima stabilită în acest loc.

În anul 1787, între lunile mai-iulie, aici a fost organizată o tabără a armatei austriece, condusă de Frederic Josias, Prinț de Saxa Coburg – Saalfeld, care la rându-i a menționat în documentele întocmite, existența unor comunități umane bine organizate și chiar dezvoltate într-un cadru natural favorabil.

La sfârșitul sec. al XIX-lea, comuna făcea parte din Plasa Răcăciuni, Jud. Putna, formată din Satele Parava și Teiuș având în total 926 de locuitori ,două biserici (câte una pentru fiecare sat) și o școală mixtă cu 17 elevi. La acea vreme, în limitele actualei comune, era cuprinsă și Comuna Drăgușani formată din satul de reședință și Rădoaia cu 789 de locuitori ce trăiau în 274 de gospodării, o biserică și 3 mori pe apă.

Anuarul SOCEC din 1925, consemnează cele două comune ca făcând parte din Plasa Troțuș a aceluiași județ având aceiași componență : Com. Parava cu 1056 locuitori iar Com. Drăgușani 1177 locuitori. În 1931 cele două comune au fost comasate sub denumirea de Comuna Drăgușani cu componența actuală.

În 1950 teritoriul comunei a fost transferat Raionului Adjud aîn Județul Putna ca apoi în 1952 să fie transferat Regiunii Bîrlad și după 1956 Regiunii Bacău când denumirea și satul de reședință devine Parava

”Noua Împărțire Administrativ Teritorială din 1968” a dat conformația actuală a teritoriului Comunei Parava ca făcând parte din Județul Bacău .

RELIEFUL ȘI GEOMORFOLOGIA

Relieful predominant de deal, (4 115 ha deal -90% și 457 ha luncă– 10%) este reprezentat de un veritabil promontoriu ce reprezintă compartimentul cel mai extins al Subcarpaților Moldovei și cu cea mai pronunțată complexitate litologică și tectonică deci și morfologică. Această parte din relieful comunei se dezvoltă pe *depozite miocene* (în care se intercalează orizonturi de gipsuri) dar și cu *un ax de conglomerate oligocene* . culmea este flancată de *formațiunile sarmațianului* începând cu sudul Bacăului și de cele al *pliocenului*.

GEOLOGIC ȘI GEOMORFOLOGIC



Aspectul general de relief structural al Culmei Petricica – ex. **Dealul Pietroasa** (Loc. Teiuș) **Dealul Osoi**, **Drăgușani și Bobeica** (610 m altit. absolută), este reflectat și în teritoriul Comunei Parava cu monoclin al cuverturii geologice de suprafață cât și procesele gomorfologice în evoluția și intensitatea lor. Aceste sunt date îndeosebi de natura rocilor, în general moi argilo-nisipoase, cu intercalații de marne mai rezistente la eroziune.

C 400 mp cu un volum dizlocat de 114.798 mc (Conform Planului de acoperire a riscurilor de pe teritoriul Județului Bacău).

Geologie Zona aparține *aquitaniului și helvețianului*: conglomerate, nisipuri și pietrișuri, gresii și marne în zona de deal și *holocenului superior*- depozite aluvionare în lunca Siretului și Pr. Parava. În zona de platou și cuestă,

alcătuirea petrografică și litologică este reprezentată prin existența argilelor și marnelor cu alternanțe de nisipuri la care se adaugă orizonturi subțiri de pietrișuri și marne (argile cenușii).

Sectorul de luncă, conține straturi de aluviuni, heterogene din punct de vedere granulometric, dispus în lentile neuniforme ca grosime, aluviunile cele mai grosiere indicând poziția vechii albii minore. În partea superioară, albia majoră este acoperită de un strat de argilă aluvială, depusă de apele revărsate, din suspensii și de fenomenul de spălare a solurilor de pe platouri. La acestea se adaugă la marginea albiei majore și materiale coluviale venite de pe versanți.

HIDROGRAFIA



Teritoriul Comunei Parava se remarcă prin existența ambelor forme de existență hidrografică:

- ape de suprafață – curgătoare și stătătoare (râuri și bălți),
- ape subterane – freatice și acvifere.

❖ **Principalul element hidrografic** al teritoriului, îl constituie la limita estic **R. Siret** pe o lungime de 11 km, colector al celorlalte ape de suprafață, **Pr. Druguani** și **Pr. Parava**, panta medie de scurgere fiind de 0,60%. Regimul de alimentare este specific zonei colinare joase –*predominant pluvio-nival*, ceea ce se reflectă în regimul scurgerii cu debit mediu multianual de 5 l/s.

Volumul maxim scurs pe sezoane, se înregistrează în general primăvara (aprilie-iunie), iar cel minim iarna (decembrie –februarie) când se scurg în medie cca.40-45% și respectiv 11-12% din volumul mediu anual (după înregistrările de la stațiile hidologice), debitele solide multianuale reprezentate prin aluviuni în suspensie, ating valori de 1 t/ha/an

Fenomenul de îngheț : gheață la mal, curgeri de sloiuri, se înregistrează iarna și au o durată variabilă cu o medie de 50-60 de zile. Podul de gheață apare în medie o dată la doi ani și are o durată maximă de 20 zile.

❖ **Pr. Druguani** - străbate comuna pe direcția NV – SE drenând teritoriul localităților comunei pe o lungime de 10 km și un bazin hidrografic de 53 km².

❖ **Pr. Parava** – este a doua componentă hidrografică a comunei, străbate localitatea cu aceeași denumire, este afluentul Pr. Druguani ce după confluență se varsă în R. Siret pe teritoriul Com. Orbeni.

❖ **Pârâul Teiuului**

❖ **Apele stătătoare**

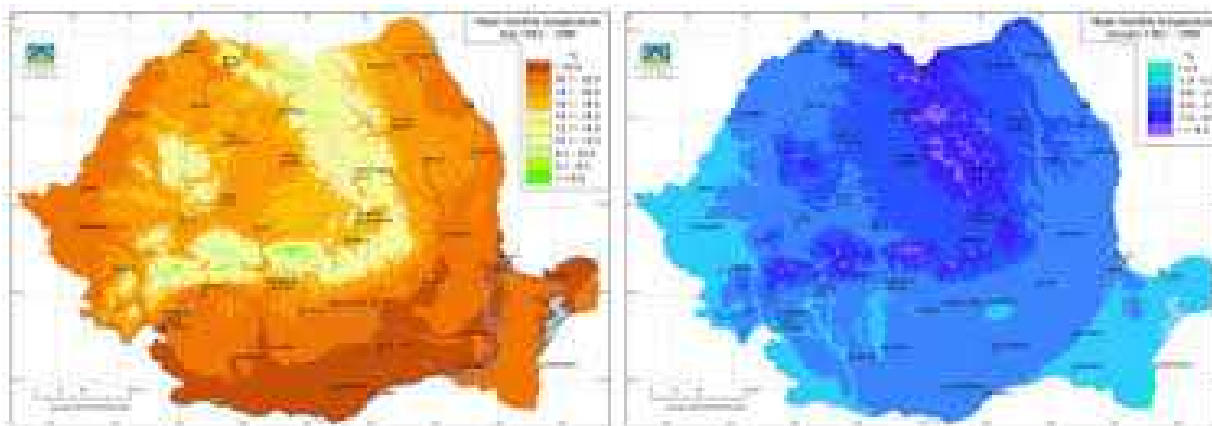
În ceea ce privește prezența apelor stătătoare, acestea și-au redus semnificativ aria ca urmare a lucrărilor de asanare și amenajări funciare din lunca R. Siret din anul 1985. Prin urmare suprafața luciului de apă este prezentă doar în anii și perioadele de an cu exces de precipitații.

❖ **Apele subterane**

Adâncimea stratelor de ape freatice și acvifere variază în funcție de forma de relief (deal /vale-luncă) și de roca existentă în loc. Astfel adâncimea medie este de 1-2 m în lunci și 10-11m și chiar 14 m pentru zona de platou.

Un element hidrologic demn de amintit, îl prezintă apele de adâncime respectiv - *stratul acvifer*- ale căror debite și presiune sunt deosebit de importante în special în cazul captărilor pentru alimentarea cu apă a localităților; tot în zonele de luncă excesul de apă duce la fenomene de înmlăștinire.

CONSIDERAȚII CLIMATICE



Harta intensității temperaturii în anotimpul cald și rece.

Din punct de vedere climatologic, teritoriul se încadrează subclimatului de deal și podiș cu nuanțe de continentalism pronunțat și cu particularități topoclimatice locale în funcție de :

- orientarea și expoziția culmilor,
- existența sau absența diferitelor forme de vegetație, prezența sau absența apei, factorul antropic.

În general trăsăturile esențiale ale anotimpurilor sunt acele de vară călduroasă și secetoasă și iarnă geroasă cu variații ale cantităților de zăpadă de la un an la altul cu prezența unei dinamici a atmosferei ce prezintă valori medii de 12,5 – 25 km/h iar în timpul iernii poate depăși 70 km/h, exemplul „Crivățului” viscolind zăpada.

Elementele climatice definitorii sunt reprezentate prin următoarele valori:

- radiația solară globală medie anuală este de 10 kcal / cmp,
- temperatura aerului medie anuală este de 9 grade C din care temperatura medie a lunii iulie este de 12 grade C, iar a lunii ianuarie de -4 grade C
- precipitațiile atmosferice medii anuale sunt de 550 mm.

În general iernile sunt caracterizate de ninsori reduse cantitativ și în general viscolite iar stratul de zăpadă relativ subțire nu durează decât până în prima decadă a lunii martie.

Specificul general al verii continentale cu accente excesive: călduroasă cu ploi în avară și de scurtă durată, dinamica atmosferică este determinată de circulația dominantă din N,NE și E din Europa extrem estică și asiatică cu un grad accentuat de continentalism.

Ca fenomene meteorologice de risc și impact negativ pot fi amintite :

- * înghețul la sol primăvara târziu primăvara (mai) și toamna timpuriu(octombrie)
- * seceta – fenomen frecvent și relativ accentuat în ultimul timp și mai prelungită ca durată,
- * grindina își face apariția de regulă o dată cu ploaia torențială după o lungă perioadă de secetă.

SOLURILE

Reprezintă expresia interacțiunii elementelor fizico-geografice : factor petrografic, relief, climă, vegetație și nu în ultimul rând factorul antropic. Datorită acestora, pe teritoriul comunei își fac prezența numeroase tipuri și subtipuri de soluri de la cernoziomuri, soluri cenușii, soluri brune podzolite asociate pe pante cu cele erodate la lăcoviști și regosoluri.

În lungul luncilor Siret și Pr. Drăgușani, Parava sunt localizate soluri aluviale, nisipoase, hidromorfe-lăcoviști.

Grupele de soluri predominante și specifice teritoriului Parava sunt soluri brune argiloiluviale tipice:

- *soluri brune argiloiluviale tipice erodate slab (la S localității),*
- *soluri brune luvice,*
- *soluri brune luvice tipice erodate modest,*
- *soluri brune luvice eumezobazice tipice,*
- *soluri brune luvice eumezobazice tipice erodate modest (în zona de pantă Dealul Osoi)*
- *soluri luvice eumezobazice gleizate modest,*
- *soluri gleice tipice,*
- *regosoluri tipice (în jurul pădurilor),*
- *protosoluri tipice,*
- *soluri aluviale tipice lutiere,*
- *soluri aluviale gleizate nisipo-argiloase (în Lunca Siretului),*
- *erodisoluri tipice (de-a lungul afuenților siretului),*
- *soluri desfundate argiloiluviale.*

Principalele aspecte practice ale clasei de soluri aflate în teritoriu sunt :

- ***Brune podzolite, brun roșcate și brun roșcate luvice (podzolite)/*** *aspecte de utilizare – cultivarea cerealelor, plante tehnice, pomi fructiferi și vița de vie
***Necesită** : fertilizare, irigații, prevenirea excesului de umiditate și local prevenirea eroziunii.
- ***Brune argiloiluviale i brun argiloiluviale luvice***
***aspecte de utilizare** : - cultivarea cerealelor, plante industriale, o larg extindere a culturilor pomilor fructiferi și viț de vie, pași ti i p duri – pepiniere;
***Necesit** : fertilizare, aplicare de amandamente cu calcar, uneori combaterea excesului de umiditate i local prevenirea eroziunii,

- ***Luvisoluri albice (soluri podzolice argiloiluviale)***- în zonele joase depresionare,
*aspecte de utilizare –folosite pentru pajiți sau cu pomi fructiferi, plante tehnice și cereale,
*Necesit fertilizare, amendamente cu calcar, combaterea excesului de umiditate, prevenirea eroziunii,
- ***Planosolurile***,*aspecte de utilizare folosite pentru pajiști și fânețe, p duri sau cultivate cu cereale sau plante tehnice,
*Necesit fertilizare, amendamente cu calcar și combaterea excesului de umiditate.
- ***Regosoluri*** *aspecte de utilizare folosite pentru pajiți sau pot fi cultivate cu cereale sau plante tehnice;
*Necesit m suri împotriva eroziunii și fertilizare
- ***Erodisoluri*** *aspecte de utilizare folosite pentru diverse culturi, pomi fructiferi și viș de vie
*Necesit m suri împotriva eroziunii și fertilizare radical

FLORA ȘI FAUNA



Componente esențiale ale cadrului natural, flora și fauna aparțin arealului de stepă și silvostepă restrânsă, aceasta fiind înlocuită cu plante de cultură. În spațiile în care factorul antropic nu și-a pus amprenta, se întâlnesc pajiști secundare puternic stepizate și cu pășuni în care predomină elemente ca: fâsca, colilie (*Stipa joanis* – *Festuca valesiaca*), bărboasă (*Botrichloa ischaenum*), pelin (*Artemisia*), pirul crestat (*Agropyron*).

Vegetația ierboasă a luncii este reprezentată de plante iubitoare de umezeală și apar în special în zona bălților asanate, în care surplusul de umezeală permite apariția și dezvoltarea stânjelului de baltă (*Cris pseudocomunus*), laptele câinelui (*Euphoria palustris*), coada vulpii (*Alopecurus pratensis*), firuța (*poa pratensis*) etc.

Dintre plantele de nisip din Lunca Siretului, specifice sunt : scaiul dracului (*Eryndgium gerardiana*) și arbuști pitici ce intră în componența tufișurilor scunde cu porumbar (*prunus spinosa*), murul (*Rules caesius*), măceșul (*Rosa canina*) etc. Vegetația lemnoasă este reprezentată prin zăvoaie a căror specii dominante sunt: plopul (*sp. Popullus alba*) și salcia (*Salix alba și fragelis*). Pădurile din zona înaltă aparțin tipul de pădure amestec de esențe lemnoase cunoscute în literatură de specialitate sub denumirea de „șleaurile de deal”,

▪ **suprafețele ocupate de pădure însumează 1 960,93 ha**

Componistica arboricolă a acestora aparține amestecului de stejar pedunculat

(*Quercus robur și Q. Ceris*), gârnița (*Quercus fraineto*), cu carpen (*Carpenus betulus*), jugastrul (*Acer campestre*), arțar (*Acer tataricum*), tei (*Tilia cordata și T. Thomentosa*), cireșul sălbatec (*Cerus avium*), mărul pădureț (*pirus crestatum*), plopul tremurător (*Populus tremula*) etc.

Dintre arbuști, reprezentanți sunt sângerul (*Cornus sanguinea*), cornul (*Cornus mas*), alunul (*Corylus avellana*) etc. În partea estică a pădurii Răzoare a fost înființată o plantație de pin (*Pinus nigra*) în suprafață de 20 de ha. Primăvara etajul – cel ierbos- este dominat de ghiocei (*Galantus nivalis*), viorele (*Scilla bifolia*), brebenei (*Coridalis solida*) etc.

Fauna arealelor de stepă și silvostepă este populată de mamifere mari și mici, rozătoare, păsări, reptile și insecte; dintre mamiferele mari, reprezentative sunt : căprioara (*Capreolus*), iepurele (*Lepus europens*), lupul (*Canis lupus*), vulpea (*Canes vulpes*), veverița (*Sciurus vulgaris*).



RESURSE NATURALE

Din categoria resurselor regenerabile – pentru timpul analizat – importanță majoră prezintă solul, terenul agricol, apele și pădurile cât și unele elemente climatice cum sunt energia eoliană și cea solară.

După modul de folosință fondul funciar (4 572ha), prezintă următoarele repartiții (conf. Anuarului statistic – Jud. Bacău ediția 2019):

Fondul funciar	Suprafață agricolă	Suprafață arabilă	Suprafață pășuni	Suprafață fâneată	Suprafață viticolă	Suprafață cu livezi
4 572 ha	2 224 ha	1 622 ha	436 ha	52 ha	109 ha	5 ha

Situația terenului neagricol în suprafață totală de 4360,13 ha se prezintă astfel:

Păduri	Luciu de ape	Căi de comunicație	Curți construcții	Neproductiv	↓	Total neagricol
1960,93 ha	199,58 ha	76,7 ha	207,84	29,16 ha	↓	2474,21 ha

Din suprafața totală a UAT Parava, 172,8 ha aparțin intravilanului și 4 399,2 ha extravilanului.

POPULAȚIA

Din punct de vedere demografic, Comuna Parava se încadrează în categoria comunelor de gradul II cu un număr de **3 368 locuitori** din care **1 700 masculin și 1 668 feminin** (conform Anuarului Statistic al Jud. Bacău – ediția 2019).

Din punct de vedere etnic, populația Comunei Parava cuprinde :

	Etnic	%
1.	Români	79,11%
2.	Rromi	16,82%
3.	Necunoscută	4,06%
4.	Altă etnie	0

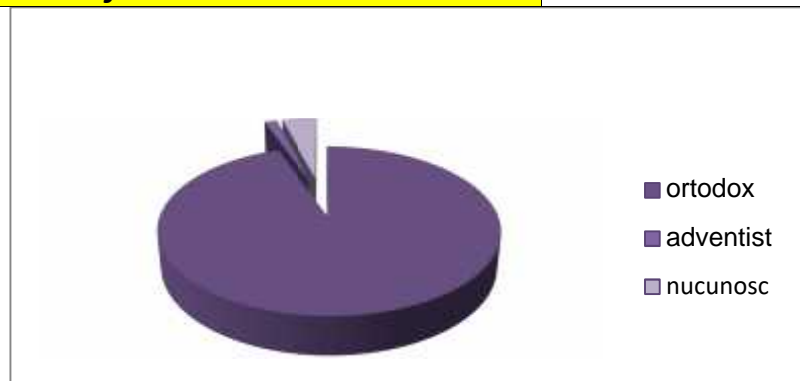


Din punct de vedere confesional populația aparține următoarelor culte :

	Confesiune	%
1.	Ortodoxă	94,03%
2.	Adventistă de Ziua a 7 a	1,41%

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

3.	Necunoscută	4,06%
4.	Altă confesiune	0

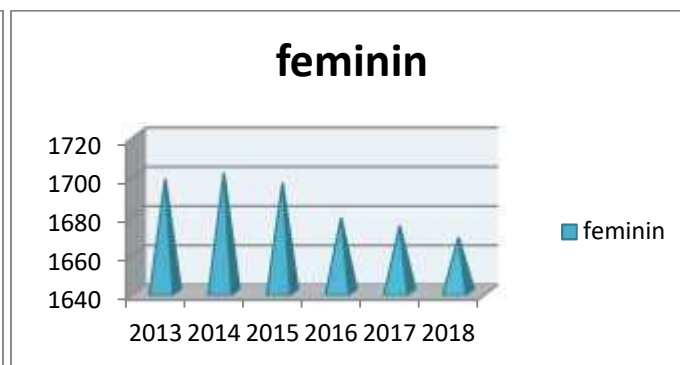
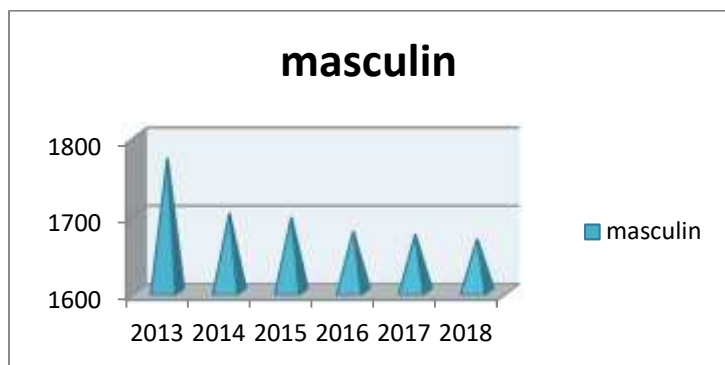
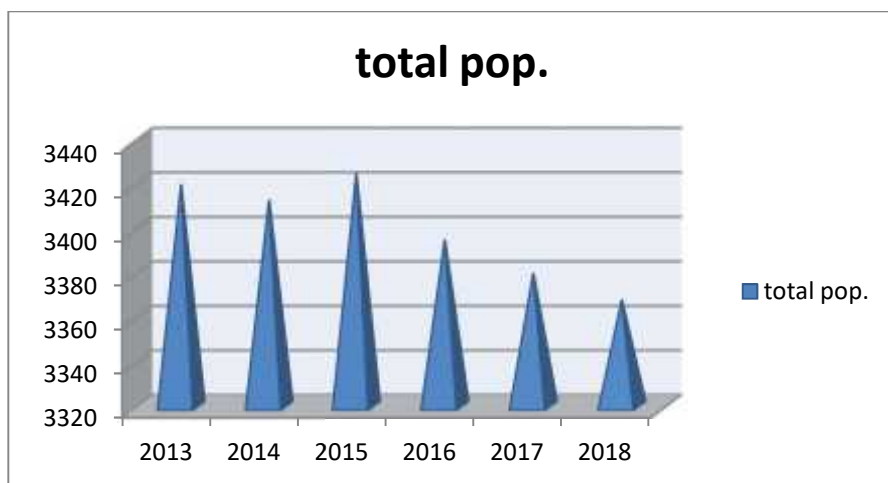


Conform "Anuarului statistic al Județului Bacău – ediția 2019" ,în perioada următoare "Recensământului populației la nivel național" respectiv 2013-2018, principalele caracteristici demografice se prezintă astfel :

Evoluția numerică și pe sexe a populației comunei

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	3 420	3 413	3 425	3 395	3 380	3 368
Masculin	1 722	1 712	1 729	1 717	1 706	1 700
Feminin	1 698	1 701	1 696	1 678	1 674	1 668

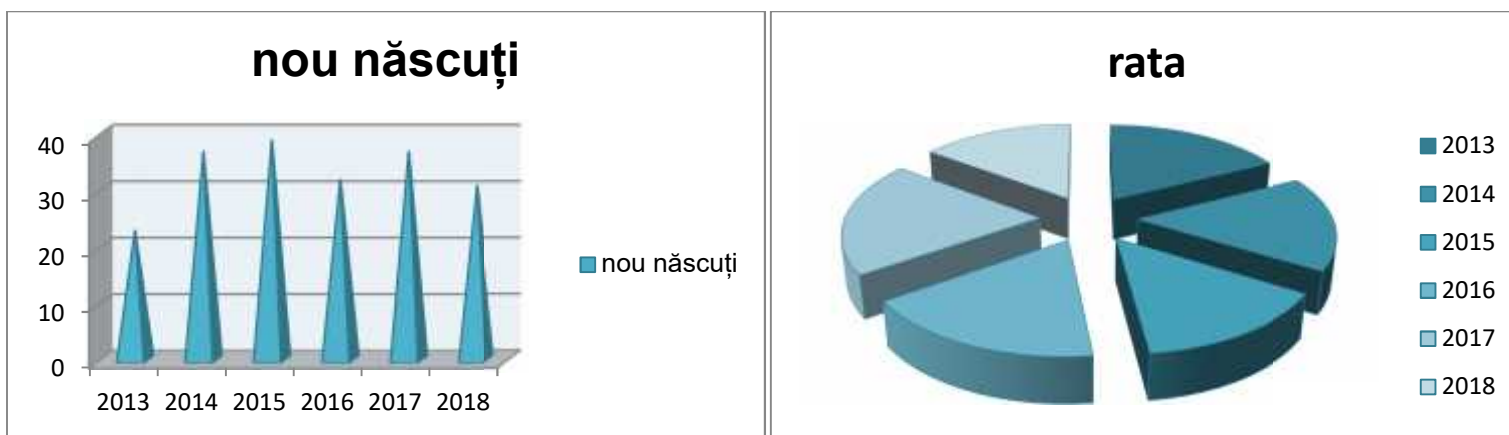
STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA



Natalitatea - reprezintă numărul nou – născuților la 1000 de locuitori/an

Rata natalității

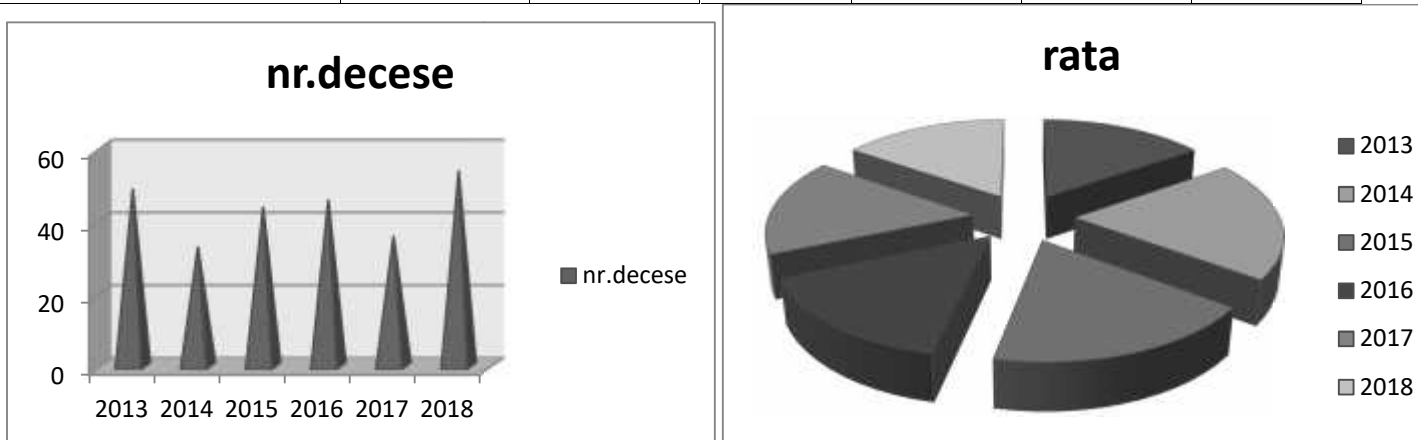
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total număr nou născuți	23	37	39	32	37	31
Rata natalității	11,9	11,1	9,7	11,7	13,5	10,1



Mortalitatea – numărul de decese la 1000 de locuitori/an

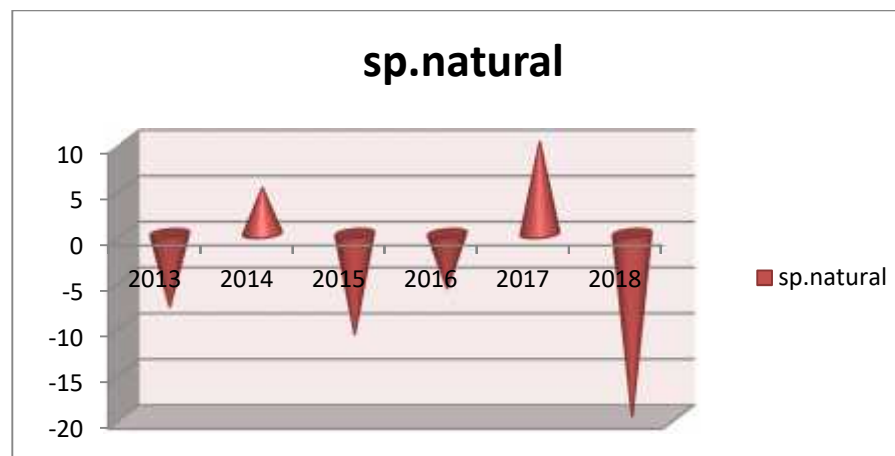
Rata mortalității

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total decese	49	33	44	46	36	54
Rata mortalității	12,8	16,6	15,2	12,7	13,5	12,8



Sporul natural – reprezintă raportul dintre natalitate și mortalitate

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Spor natural	- 8	5	-11	-6	10	-20



INFRASTRUCTURA

CĂI de COMUNICAȚIE

Căile de comunicații de pe teritoriul Comunei Parava sunt reprezentate de următoarele categorii:

➤ Rutiere - osele

- ✓ *Drum național DN 2 = E 85* - str bate extremitatea estică a comunei, dar datorită amplasării în teritoriul a localităților componente, această componentă rutieră nu este tranzitată de locuitorii Com. Parava.
- ✓ *Drumuri Județene - DJ 206 B Parava – Onești* pe teritoriul comunei are o lungime de 10,6 km și face legătura Localității Parava cu R. Doia și cu Localitatea Dumbrava ce aparține Com. Gura Vii.
- *DJ 119 D Parava- Druguani- Valea Seacă* – pe teritoriul comunei 3,2 km

- ✓ *Drumuri locale – comunale DC 109 A* cu o lungime de 5,6 km,
DC 109 B cu o lungime de 7,7 km
- ✓ *Drumuri vicinale – străzi și ulițe* ce însumează 16,24 km.
- ✓ *Poduri* ce facilitează circulația rutieră – *Pod Străoani* $L=35m, l=11m$ din beton armat
 - *Pod Secreata* $L=42 m, l=11m$ din beton armat,
 - *Pod Ulița Tăbăcaru* $L=10 m, l=3m$ din lemn,
 - *Pod Ulița Savin* $L= 6 m, l=4 m$ tubular,
 - *Pod Ulița Miron* $L= 6 m, l=4 m$ din beton armat,
 - *Pod Ulița Chelaru* $L=5 m, l=3m$ din beton armat,
 - *Pod Secreata Drăgușeni* $L=7m, l=3m$ confecții metalice.

- *Căile ferate* – indirect calea ferată prin Halta Rădăciuni, ce aparține culuarului 500 București-Vicini.

Utilități

Populația (parțial) UAT Parava beneficiază de următoarele sisteme de utilități :

✓ *Sistemul de alimentare cu apă* - existent în **Loc. Parava** cu o lungime a conductelor de distribuție de **7 km liniari** și cu un număr de abonați de cca 143, **Drăgușeni 10 km** liniari și 168 abonați și **Rădoia cu 3,25 Km liniari** și 114 abonați. Pentru Loc. Teiuș este în curs de realizare proiectul de alimentare cu apă .

În vederea stabilirii variantei optime de realizare, au fost analizate mai multe posibilități din care de preferat sunt următoarele:

a) Rețele de distribuție din PEHD Dn 63 – 160 mm și rezervoare pentru înmagazinare a apei din beton armat 2x200 mc. semiîngropat.

b) Rețele de distribuție din PEHD Dn 63 – 90 mm și-au din font cu grafit modular pentru diametrul de 100 – 150 mm și rezervoare din tablă galvanizată cu o capacitate de 400 mc. suprateran. Captarea se face din pânza freatică de adâncime prin două puțuri amplasate în terasa superioară a R. Siret.

În prezent alimentarea cu apă se face de la adâncimea de 200 m, din puțul amplasat pe malul Pr. Drăgușeni – teren aparținând domeniului public - și poate furniza un debit de 10 l/s.

Pentru proiectul de viitor, sunt preconizate două puțuri de 200 m adâncime, cu o distanță între ele de 200 – 300 m.

- ✓ *Sistemul de canalizare* proiectat nu deserve te decât centrul administrativ al comunei – cu proiect de extindere Parava realizat de c tre *SC. Resmin – Bac u* în anul 2011.
- ✓ *Sistemul de alimentare cu gaz natural* nu exist , alimentarea se face prin puncte de schimb a buteliilor de ragaz.
- ✓ *Sistemul de iluminat public* – în prezent, conform datelor transmise de c tre *Serviciul de întreținere și reparații a sistemului de iluminat public Parava*, inventarul bunurilor mobile i imobile ale sistemului se prezint dup cum urmeaz :
 - *6 posturi de transformare existente PTA 20/04 kV* de la care alimentarea cu energie electric a tablourilor de iluminat se face prin intermediul unor blocuri de m sur și protecție trifazate **B.M.P.T** amplasate în aceea i carcas metalic IP 56 pe stâlp, unde se realizeaz contorizarea energiei electrice onsumate. Racordarea tablourilor electrice respectiv blocurilor de m sur și protecție trifazate se realizeaz prin cablu de aluminiu existent **ACYABY** montat aparent pe stâlp. Comanda iluminatului public se realizeaz automat prin intermediul întrerup tor crepuscular cu celul fotoelectric montat pe stâlpul corespunz tor tabloului de iluminat. Pentru obținerea nivelului de iluminare satisf c tor i echilibrat, stâlpii electri existenți sunt echipați cu corpuri de iluminat **SGS101SON-T70W IP66**, complet echipate. Corpul de iluminat este fixat pe un braț din țeav de OI cu diametrul exterior de 60 mm. Pe stâlpii de iluminat sunt prev zute cutii cu siguranț de 25/6 A pentru protecția circuitului de alimentare a corpului de iluminat ce este realizat în cablu tip **CYY 3x1,5** pozat în țeava de protecție. Nulul de lucru s-a legat la borna de împ mântare a fiec rui stâlp.
 - *Rețeaua de iluminat public stradal* are urm toarele lungimi : **Loc. Parava 7 km, Loc. Dr gu ani 6 km, Loc. Teiu 3,5 km i Loc. R doaia 3km.**

Învățământ și cultură



Activitatea instructiv educativă se desfășoară în unități școlare și preșcolare în condiții optime din care **o unitate cu personalitate juridică Școala Gimnazială Parava**, dispunând prin preocuparea continuă a administrației locale, de o bază materială și un cadru un educațional adecvat cerințelor actuale, naționale și europene, după cum urmează :

- *școala Gimnazială (cu clasele I-VIII) Parava și Gr dinți*
- *școala Gimnazială (cu clasele I-VIII) R. Doaia și Gr dinți*
- *școala Gimnazială (cu clasele I-VIII) Nr.1 Drăgușani și Gr dinți*
- *școala cu clasele I-IV Teiuș și Gr dinți*

Datorită scăderii valorii sporului natural, și implicit al reducerii drastice a numărului de copii –elevi, la nivelul U.A.T. Parava, 3 unități școlare sunt trecute fizic în ”conservare”, elevii fiind înscriși la Școala din centrul administrativ, beneficiind de transportul cu microbuzul școlar. Aceste unități fiind : Școala Nr.2 și Nr. 3 Drăgușani și Școala cu clasele I-IV Teiuș.

În ceea ce privește **situația numerică a populației școlare** la nivelul anului școlar 2018/2019 (conform Anuarului Statistic al Județului Bacău – ediția 2019) situația se prezintă astfel:

	Total populație școlară	Copii înscriși în grădiniță	Elevi înscriși în învățământul preuniversitar	Primar și gimnazial
PARAVA	370	69	301	301

Personalul didactic

	Total	Învățămint preșcolar	Învățămintul primar și gimnazial	Învățămintul primar	↓	Învățămintul gimnazial
PARAVA	32	4	28	11	↓	17

Săli de clasă și cabinete școlare, laboratoare și ateliere

	Săli de clasă și cabinete școlare	Laboratoare școlare	Ateliere școlare
PARAVA	22	1	-

coala Gimnaziala (cu clasele I-VIII) Parava

În ceea ce privește începutul educației instituționalizate la nivel teritorial, nu există un atestat în acest sens, cert este faptul că în "înscrierile vremii" la sfârșitul secolului al XIX-lea, când Satele Parava și Teiu făceau parte din Jud. Putna, Plasa Rădăuți, aceste aveau 926 locuitori, 2 biserici și o școală mixtă cu 17 elevi. După această perioadă au fost găsite în arhive documente ce confirmă: 1915 – 1916 un număr de 96 de copii din Parava și Teiu înscriși la școală, în anul 1927 doar 70 de elevi; în anul 1940 funcționau 7 clase cu 132 elevi și 3 cadre didactice.

În prezent activitatea didactică din cadrul colii, se desfășoară într-o clădire cu structură P+1 construită în anul 1974 când în mai toate localitățile centre administrative, au primit proiectul și finanțarea ridicării unor astfel de clădiri standard. Acestea cuprind:

- ❖ 10 săli de clasă,
- ❖ 1 spațiu pentru laborator,
- ❖ o cancelarie,

- ❖ 1 spațiu secretariat,
- ❖ 1 cabinet director,
- ❖ 2 holuri, 2 spații pentru casa scolară și
- ❖ alte spații conexe

Școala Gimnazială Drăgușani

Începuturile activității instructiv – educative la nivelul Localității Drăgușani se regăsesc în aceleași perioade ca și în Localitatea Parava, însă construirea unui lăcaș educațional a avut loc în anul 1900, așa cum este menționat în documentele din arhiva școlii, respectiv : cataloage, registre matricole , condici de prezență și alte înscrisuri. Din studiul acestora rezultă că atât numărul elevilor cât și al cadrelor didactice, a cunoscut o oarecare fluctuație datorită evenimentelor istorice pe care le-a parcurs fiecare comunitate. După sfârșitul celui de-al II-lea Război mondial și a altor evenimente mai puțin propice, o dată cu stabilizarea economiei în general și a agriculturii în special, natalitatea a cunoscut o creștere substanțială ceea ce a dus la construirea a încă 3 școli : 1 în Loc. Drăgușani și 2 în Cătunele Schit și Străoani.

Locațiile în care se desfășoară învățământul preșcolar și școlar la nivelul comunei, corespund normelor și legilor în vigoare, atât din punct de vedere al dotărilor didactice cât și a îmbunătățirilor spațiilor prin renovări și reabilitări (cu mențiunea că toate școlile dețin centrale termice).

Cultura

La nivelul Comunei Parava au existat 3 locații construite în anii 1950 ce au funcționat de-a lungul timpului ca spații pentru culturalizarea maselor, respectiv Cămine culturale în Loc.Parava, Drăgușani și Rădoaia. Cu timpul aceste spații au fost marcate atât de uzura fizică cât și de cea instituțională, nemai corespunzând exigențelor actuale, fiind nefuncționale. De aceea în portofoliul de proiecte ale Administrației Publice Locale Parava se regăsește și o strategie în acest sens.

Din punct de vedere al posibilităților de informare în Comuna Parava există 4 biblioteci din care 3 școlare și Biblioteca Publică Parava ce are în inventar peste 5 000 de volume și implementarea Programului "BIBLIONET" facilitând accesul gratuit la informație..

Culte



Biserica Filie cu hramul „Adormirea Maicii Domnului”–Teiu

Satul Teiuș este așezat în partea de sud-est a Orașului Bacău, între satele Parava și Gîșteni, (comuna Răcăciuni), pe dealul Teiușului, fiind așezare veche, dar totuși mai nouă ca satul Parava. Data precisă asupra satului Teiuș lipsește.

Satul are o biserică și o școală primară de 4 ani. Locuitorii satului sunt de origine română și religie ortodoxă.

Ocupația principală a sătenilor este agricultura. Numărul total al enoriașilor este de 211 suflete.

Numele satului, după spusele bătrânilor, se trage de la pădurile mari de tei ce se aflau pe acest loc.

Construcția bisericii a fost proiectată din 1912, prin devizul aprobat de Ministerul Cultelor, Administrația Casei Bisericii cu nr. 22380 din 12.08.1912 și prin binecuvântarea Sf. Episcopii a Romanului cu nr. 1349/1912. Din cauza evenimentelor 1913-1916-1918 și a delăsării unor anumiți factori din conducerea administrativă a parohiei, s-a întârziat cu executarea construcției bisericii până în 1925, an în care a fost dată cultului.

Această biserică s-a construit pe terenul donat de enoriași în care se află și cimitirul. În anuarul din 1909 la pag.393 (Arhivele Statului Iași) se menționează că biserica veche din Teiuș (care a fost adusa din pădurea de la sudul satului Parava) ar fi fost construită din lemn în 1847 și că la această dată (1909) e într-o stare rea. După spusele bătrânilor, această biserică ar fi aparținut călugărilor greci care, în urma secularizării averilor mănăstirești din 1863 părăsesc schitul iar biserica este demolată și reconstituită la Teiuș, în mijlocul cimitirului unde se mai afla în stare de ruină, în toamna anului 1943.

Din biserica veche s-au mai păstrat în biserica nouă icoanele de pe catapeteasmă. Nu se cunoaște pictorul și execuția lor. Nu se știe dacă și icoana împărătească „Maica Domnului” ce se păstrează a făcut parte din ansamblul icoanelor vechi executate la aceeași dată și de același pictor, căci are mai jos inscripția în litere chirilice „Această icoană este lucrată cu cheltuiala Pr. Costache Savin și presvitera Ana în anul 1864.” Biserica cea nouă e

construită din lemn pe temelie de beton tencuită interior și exterior, o turlă tot din lemn și acoperită cu tablă. Privită exterior are un aspect bine proporționat. Arhitectul care a construit-o e tot arhitectul D.Spiru. Construcția fiind suportată de enoriași a fost reparată în 1948 aplicându-se tencuieli interioare și exterioare. Construcția bisericii s-ar încadra într-un stilul moldovenesc, catapeteasma este din lemn sculptat simplu, necunoscându-se executantul. Pictura icoanelor de pe catapeteasmă, a fost executată în ulei pe scândură de tei de către pictorul J. Zarma din Turnu Severin în 1924-1925.

În anul 1995 sub inițiativa PC Preot Cepoi Ghe. încep lucrările de reabilitare a bisericii prin pictarea interiorului și văruierea pereților exteriori. Aceste lucrări au fost continuate de PC Preot C-tin Abageru până în anul 1997 când a avut loc sfințirea bisericii de Prea Sfințitul Episcop Eftimie, ajutat de un sobor de preoți conduși de P.C. Protopop Radu Vasile.

În anul 2006 a fost schimbată tabla de pe acoperiș împreună cu o parte din lemnăria care putrezise din cauza infiltrațiilor produse de precipitații, asociate cu vântul foarte violent din această zonă. Tot în acest an a fost montată centrala termică împreună cu 9 calorifere din oțel, iar în anul următor 2007, au fost înlocuite ușile exterioare din lemn cu altele metalice.

În anul 2009 au fost finalizate în incinta bisericii în partea de nord, o sală de prăznuire și un birou parohial, sfințite de Preasfințitul Episcop Dr. Ioachim Băcăuanul. Biserica nu are obiecte de valoare artistică prețioase, ci numai din punct de vedere istoric (câteva din icoanele rămase de la biserica veche așa cum s-a menționat mai sus). Clopotnița este plasată la intrarea în curtea bisericii partea de vest.

Biserica cu Hramul „SF. VOIEVOZI”



Satul Parava este situat în partea de sud a județului Bacău și se întinde pe o lungime de 3 km. Este străbătut de-a lungul de pârâul cu același nume care, unindu-se cu alte pâraie se varsă pe dreapta râului Siret.

Prin satul Parava trece drumul ce face legătura dintre șoseaua București – Bacău și orașul Onești, trecând prin satul Dumbrava. Este asezat între dealuri, având la nord com. Răcăciuni și satul Teiuș, iar la sud satul Drăgușani.

De o parte și de alta a centrului satului sunt ulițe care în ultimul timp s-au mai sistematizat. Este o așezare veche, însă data exactă a înființării acestui sat nu se cunoaște.

După tradiție și spusele bătrânilor satul ar data de pe vremea lui Ștefan cel Mare când, o anumită familie cu numele de Pîrvu s-ar fi așezat în acest loc, întemeind satul Parava. Satul Parava are două biserici: una veche de cimitir cu hramul „Sf.Voievozi” și alta nouă în mijlocul satului, cu același hram, în stânga drumului comunal și-n dreapta paraului Parava.

Locuitorii satului sunt de naționalitate română, religie ortodoxă cu excepția a doua familii din 2 suflete, religie neoprotestanta de ziua a șaptea. Ocupația principală este agricultura cu ramurile principale: viticultura, pomicultura, grădinăritul și zootehnia. Numărul enoriașilor ortodocși este de 710 suflete, iar alte confesiuni 2 suflete. Mulți tineri sunt plecați la muncă în străinătate, mai ales în Italia. Construcția bisericii parohiale are la bază un trecut cam îndelungat.

Din 1906 s-a luat inițiativa pentru construirea unui locaș de închinăciune, deoarece biserica veche nu mai corespundea timpului. S-a început a se colecta diferite sume, ca în anul 1911 să se facă forme de licitație pentru începerea construcției. Datorită unor evenimente și mai cu seamă administrației locale parohiale, abia în anul 1925 se pune piatra de temelie începându-se zidirea locasului pe terenul din hotarul siliștii casei parohiale cumpărat de enoriași de la Dumitru Zaharia (după cum se constată prin actul întocmit de Tribunalul Focșani-Putna cu nr.4126 din 1912 menționat și în procesul-verbal nr.1 din 9-04-1930).

Biserica este construită din cărămidă, pe temelie de beton în formă de cruce, pictată în interior, iar exteriorul în var, în afară de frontal și firidele din jur împrejur, pictate în ulei în anul 2001. Este învelită cu tablă. Biserica privită exterior are un aspect bine proporționat, împodobit cu două turle din zid. În prima turlă de la intrare sunt așezate clopotele. Construcția a fost efectuată de antreprenorul Constantin Spir după planul dat de Casa Bisericii prin Ministerul Cultelor. Fondul pentru construcție a putut fi în majoritate suportat de enoriașii satului și completat prin colecte.

Planul inițial al bisericii era numai cu o singură turlă, însă, la sfatul cetățenilor mai ambițioși planul a suferit modificări, adăugându-se o a doua turlă ce ține loc și de clopotniță. În urma cutremurului din 1940, biserica a suferit multe avarii mai cu seamă la prima turlă restaurată din nou de antreprenorul Stoian Dumitru din Focșani în 1941. La venirea Pr. Savin Gheorghe în octombrie 1943, biserica se afla în roșu și acoperită. În timpuri de mari evenimente și prefaceri sociale s-a continuat cu diferite executări de lucrări până a reușit să se termine în 1956. A fost sfințită la 10 iunie 1956 și redată cultului conform procesului-verbal din 9 iunie 1956 și recepția de la 10 iunie 1956. Stilul în care se încadrează construcția bisericii este cel bizantin-moldovenesc. Biserica a fost pictată total în interior în frescă de către pictorul Adolf Cantini, iar în anul 1994, sub coordonarea preotului Cepoi Gheorghe, se renovează pictura interioară în totalitate și sunt executate reparațiile necesare.

În anul 1999, sub îndrumarea P.C. Preot Constantin Abageru biserica este renovată în exterior prin decaparea tencuielii până la cărămida, pe toată suprafața, inclusiv turlele, sunt spălate zidurile și se aplică un strat de tencuială după care se aplică un strat de praf de piatră cu ciment alb. Acoperișul este reparat și tabla a fost tratată împotriva ruginii, aplicându-i-se apoi două straturi de bronz aluminiu. În anul 2004 au fost înlocuite ferestrele vechi din fier corner cu altele din profil PVC (Rehau) cu geam termopan. În același an s-au construit 145 m de gard, din scândura de brad acoperit cu tablă, care înconjoară curtea bisericii. Sunt pictate în exterior ocnitele și firidele de sub grinda precum și icoanele hramului la intrarea în Biserica și pe stâlpii porții.

Catapeteasma sculptată în stejar de către sculptorul Dumitrescu în atelierele Sf. Patriarhi în 1955. este dată cu bait și ulei. E în stare bună, și nu prezintă valoare din punct de vedere artistic.

Pictura icoanelor de pe catapeteasmă a fost executată de același pictor în 1955, în ulei pe lemn de tei în stilul, celei neobizantine. Culorile predominante la această pictură sunt albastru, roșu și galben. Ca obiecte mai de preț în această biserică se află: două policandre din bronz, unul cu 18 lumini, al doilea cu 6 lumini donat de familia Pr.Gheorghe Savin, un sfeșnic de bronz pentru Sf. Masă cu 7 lumini, Sf.Evanghelie legată în metal și suflată cu aur (noua) , un sfeșnic pangar cu 21 lumini (de inox), toate donate de credincioși. Familia Jenică Toma a donat bisericii icoana împărătească a Maicii Domnului suflata în argint.

Biserica este înzestrată suficient cu obiecte necesare cultului, are centrala termica montata in anul 2005 si uși metalice montate in 2007. Starea actuală a bisericii este bună. La Parava se ajunge pe drumul european DN 1, iar la ieșirea din Racaciuni se merge la dreapta aprox. 4 Km. Lungimea traseului Bacău – Parava este de 32 km

Biserica de cimitir cu hramul „Sf.Voievozi”



Biserica ce se descrie mai jos are hramul „Sf.Voievozi” si a fost construită aproape la intrarea în satul Parava, in locul capelei de cimitir, demolata de enoriaşii satului datorita gradului ridicat de uzura. În jurul bisericii se află cimitirul satului, împrejmuit, aliniat și bine îngrijit.

Zidirea bisericii a avut loc între anii 1970-1976, iar lucrările de construcție au fost conduse de vrednicul de pomenire PC Preot Savin Gheorghe, ajutat de Consiliul Parohial și enoriașii satului Parava.

Biserica este de forma dreptunghiulară, având la intrarea laterală dinspre S alipit corpul clopotniței, încadrat în construcția propriu-zisă. Zidurile sunt din cărămidă, acoperișul din tablă, gemurile din fier cornier cu sticlă mată, cu o catapeteasma de excepție lucrată în lemn de tei și icoane foarte expresive realizate de pictorul Seto. Lungimea interioară a bisericii este de 14,1 m, lățimea 6 m, înălțimea de 5,6 m, grosimea peretelui de 0,4 m, iar suprafața totală este de 85 m.p.

În anul 1997, sub îndrumarea P.C. Preot Constantin Abageru, biserica este renovată în exterior și este pictată în interior în tempera de către domnul Roscan Aurel. Sunt cumpărate două policandre de bronz noi. Acoperișul este reparat și tablă a fost tratată împotriva ruginii aplicându-i-se apoi un strat de bronz aluminiu. Toate aceste lucrări au fost suportate de familia Piscu C-tin și Livia din Bacău, fiii ai satului Parava. Biserica este sfințită de Prea Sfințitul Episcop Eftimie, ajutat de un sobor de preoți conduși de P.C. Protopop Radu Vasile, în anul 1998.

În anul 2007 s-au înlocuit ușile vechi de la intrare și de la Sf. Altar cu altele metalice, s-a îndreptat pardoseala și s-au montat plăci de gresie în tonul picturii și catapetesmei, s-au construit două sobe de teracotă, a fost scoasă dușumeaua din Sf. Altar, s-a turnat șapă și s-a montat parchet melaminat. Acum lucrările au fost suportate și de enoriașii satului, cu o contribuție semnificativă a fam. Zaharia Viorel și Magda din Bacău. Pentru enoriașii satului Parava, acest locaș încheagă amintirile din trecut și datorită cimitirului îi dau importanță. Slujbe cu Sf. Liturghie se fac la moși și la sfinții mai importanți. În acest locaș se oficiază slujba înmormântării celor ce se înhumează în acest cimitir.

Biserica ortodoxă cu hramul "Sf. Arhangheli Mihail și Gavril" din Localitatea Drăgușani

Apariția Bisericii "Sf. Arh. Mihail și Gavril" este legată de exproprierea boierilor locali prin Legea Agrară, când țăranii au putut cumpăra o parte din terenuri, iar dobânda rezultată a fost direcționată de Preot. Miron V. Ioan pentru construirea bisericii noi localizată puțin mai jos față de cea veche construită în anul 1785 din lemn și arsă.



Biserica nouă este ridicată între anii 1928 – 1938 și sfințită în anul 1946 de Episcopul Lucian al Romanului. Zidurile bisericii sunt ridicate din cărămida făcută de credincioși la Podul Străoani, mai apoi transportată cu atelaje trase de animale la locul zidirii. Acestea sunt ridicate pe temelia din beton turnată în formă de cruce; tencuiala la exterior este realizată în praf de piatră, cu picturi în ogivele din partea superioară și acoperită cu tablă zincată.

Este împodobită cu două turle impozante din cărămidă, în turla vestică fiind montate două clopote. A fost proiectată de arhitectul Gh. Spiru zis Muscaliuc din Cernăuți și realizată cu muncă voluntară a credincioșilor enoriași. Interiorul este pictat de pictorul Th. Zarma din Turnu Severin cu vopsea în ulei în stil neo-clasic : sfinți în registru rar, cu multe motive geometrice și scene de dimensiuni considerabile. Catapeteasma este realizată la Focșani sculptată în lemn de stejar, de către un sculptor evreu (al cărui nume nu a fost reținut) în anul 1932 și pictată de același pictor în aceeași tehnică

În perioada 2000 – 2007 pictura este refăcută în întregime de pictorul Șerban George din Bacău, iar icoanele de pe catapeteasmă să fie înlocuite cu altele pictate pe lemn de tei, acoperite cu foiță din ur adusă de la Mănăstirea Tisa Silvestri. Tot în această perioadă sunt înlocuite stranele și policandrele ,sistemul de încălzire cu centrală în interior,de asemenea sunt realizate împrejuririle părții de sud din beton placat cu piatră și elemente din fier forjat. Trebuie menționată aici existența celor două cimitire : unul în suprafață de 2 500 mp și unul de 300 mp la Schit.

❖ ***Biserica ortodox Filiala Schit cu hramul ”Sf.Nicolae”–Cătușul Schit, Localitatea Drăgușeni***

Numele cătunului se trage de la un vechi schit de călugări greci, ce a ființat pe aceste meleaguri de la 1635 până la 1863, când Legea Secularizării Averilor Mănăstirești promulgată de Domnitorul Al. I Cuza, a dus la confiscarea tuturor averilor mănăstirești, ca apoi să se desființeze prin plecarea călugărilor greci.



Biserica mănăstirii era mică, din lemn cu pardoseala din piatră ce se păstrează și astăzi în cimitirul bisericii.

De jur împrejurul bisericii se aflau chiliile mănăstirii, având la intrare o clopotniță ce mai rezistă și astăzi deși se află într-o avansată stare de degradare.

După plecarea din țară a călugărilor greci în decembrie 1863, în locație au rămas doar călugării români împreună cu ieromonahul Ene, care a slujit până la venirea Preot. Ion Miron în 1899. Acești călugări au fost împroprietăriți, s-au căsătorit și astfel au întemeiat o mică așezare cu numele Schit. Unul dintre acești săteni pe nume Costache Mareș, văzând că vechea biserică de lemn se năruie, a donat din moșia sa pământ și pe cheltuiala sa a construit între anii 1876-1884 actuala biserică luând ca hram „Sf. Nicolae”

Biserica a fost construită sub îndrumarea unui arhitect italian, din piatră și cărămidă, în formă de corabie, cu tencuială exterioară simplă și văruiță. Construcția prezintă o turlă în care au fost montate clopotele din vechea clopotniță a cimitirului. Interiorul a fost pictat de pictorul Grama din Tg. Ocna.

Datorită trecerii timpului și a evenimentelor petrecute starea lăcașului s-a deteriorat astfel încât între anii 1998-2000, biserica a fost supusă unei reparații capitale cu tehnici de ultimă oră: în interior pereții sunt pictați în tehnica fresco iar la exterior pictate icoane în ulei.

BISERICA ORTODOXĂ

CU HRAMUL "NAȘTEREA MAICII DOMNULUI" DIN LOCALITATEA RĂDOAIA



❖ *Biserica (Schit) ortodox cu hramul "Sf. Cuvios Alexie – omul lui Dumnezeu"*



Se află în incinta schitului în " *Poiana lui Dumnezeu*" din sat. Drăgușani, Comuna Parava și a fost sfințită la 23 sept.2017. Sfântul lăcaș a cărui piatră de temelie a fost pusă pe 2 iunie 2016, a fost înălțat prin implicarea obștii monahale condusă de părintele protosinghel Alexie Lazăr, cu sprijinul unor oameni care au dorit să -și scrie numele în rândul ctitorilor de lăcașuri sfinte.

iu a prăznuirii Sfântului Alexie „omul lui Dumnezeu”, a prilejuit momente de înălțare duhovnicească pentru cei prezenți la schitul Sf. Alexie din „Poiana lui Dumnezeu”, satul Drăgușani, comuna Parava, Protoieria Sascut.

La 2 iunie 2016 s-a pus piatra de temelie a acestui schit, iar astăzi prin strădania P Cuv. Protos. Alexie, cel care a fost însărcinat de către IPS Ioachim cu orânduirea tuturor celor necesare pentru împlinirea lucrării monahale, cât și cu sprijinul unor oameni „ai lui Dumnezeu”, s-a reușit ridicarea unui frumos locaș de închinare cât și amenajarea celor necesare pentru reînceperea vieții călugărești pe aceste meleaguri.

Sănătate și protecție socială

Starea de sănătate a populației comunei, este urmărită și asigurată de un cabinet medical individual de familie, un cabinet stomatologic și o unitate farmaceutică, activitatea fiind susținută de 1 medic de familie, 1 cadru mediu, 1 farmacist și 1 medic stomatolog la care se adaugă personalul auxiliar.

În acest sens, obiectivele prioritare ale Autorității Publice Locale Parava sunt:

- *Reabilitarea și modernizarea spațiilor proprii urmării stării de sănătate a populației,*
- *Asigurarea asistenței medicale cu cadre de specialitate bine pregătite,*
- *Preocupare permanentă pentru sprijinul în prevenirea și combaterea bolilor.*

Asistența în planul social reprezintă un complex de acțiuni și măsuri menite să asigure sprijinul și ajutorul în cazul necesităților sociale individuale, familiale sau/și de grup, în scopul prevenirii și depășirii unor situații critice ale părților de populație.

Ordinea publică

La nivelul UAT Parava, respectarea ordinii și liniștii publice, sunt asigurate prin desfășurarea activității specifice din ca drul Postului de Poliție deservit de trei lucrători în sistem – polițiști, beneficiind și de un autoturism pentru acțiunile de patrulare pe raza comunei.

Analiza swot

Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> • Resurse naturale diversificate materializate în Fond funciar, p duri i apele sub diverse forme • Fond funciar agricol de calitate în zona de deal ideal pentru culturile de pomi fructiferi și viș de vie. • Relief 70% de deal i lunc al Cl.Pietricica i R.Siret • Accesibilitate ridicat a c ilor de comunicații: E 85 DJ 206 Calea ferat culuarul 500 Bucure ti-Vic ani • Prezența apelor curg toare : R.Siret,Pr.Dr gu ani • Prezența Lacului R c ciuni în apropiere 	<ul style="list-style-type: none"> *Defri ri de p dure în ras efectuate la începutul perioadei 1990-2000 prin fenomenul retroced rii *Presiune crescut asupra mediului-ape menajere *investiții insuficiente în realizarea obiectivelor majore :alimentare cu ap , canalizare, infrastructur rutier .
Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none"> • Valorificarea mai eficient a resurselor naturale solice(soluri,p șuni și fânețe) și subsolice-gaz metan • Zone naturale p strate într-o stare relativ bun • Zone etnografice <p>Probleme majore</p>	<ul style="list-style-type: none"> *Existența factorilor de risc alunec ri de teren *S r cia- graadul de s r cie de 32% *Dificultatea gestion rii zonelor protejate

În vederea identificării principalelor probleme ale comunității **Parava** s-a apelat la realizarea unui studiu de caz și a viziunii comunitare (cetățeni, mici intreprinzători, instituții publice), preocupați de problemele cheie ce afectează direcțiile prioritarea ale dezvoltării socio – economice. În urma acestui demers, au fost identificate și

inserate o serie de probleme generale cu privire la starea de ansamblu actuală a comunității ce sunt prezentate în prezenta lucrare.

O principală serie de probleme, punctele slabe au vizat aspectele din domeniul economic. Astfel declinul economic din ultimii ani este principalul punct sensibil din domeniul ocupațional al comunității, un alt aspect nominalizat de către factorii locali interesați este practicarea unei agriculturi de subzistență.

Un alt punct slab al comunității este reprezentat de infrastructura rutieră și edilitară precară.

Șirul principalelor puncte slabe ale localității este completat de fenomenele demografice negative și fenomenele din mediul natural ce pun în pericol condițiile de trai ale populației (cu referință la factorii de risc).

Conform concluziilor desprinse din studiul în rândul actorilor locali interesați în problemele cheie ce afectează direcțiile prioritare de dezvoltare economică, cea mai stringentă dintre problemele majore cu care se confruntă comuna, este lipsa strategiilor pe termen lung și mediu. Acestea trebuie să conțină ***măsuri concrete ce trebuie să constituie un sprijin pentru mediul economic și măsuri clare de valorificare edicientă a resurselor existente.***

O altă gamă a punctelor slabe, vizează minima calitate din sfera serviciilor publice, în principal cea de sănătate, de asistență socială și chiar de educație.

Direcții posibile de acțiune

Folosind chestionarul completat în cadrul *Studiului privind percepțiile actorilor locali interesați* în legătură cu subiectele cheie ce afectează direcțiile prioritare de dezvoltare economică, au fost identificate principalele puncte tari și resursele existente pe plan local, ce ar putea și ar fi necesar să stea la baza unei dezvoltări economice durabile.

Amplasarea în cadrul natural – geografic al *Subcarpaților Moldovei cu subunitatea Culmea Petricica* Bacăului constituie un punct tare, pentru comunitate fiind străbătută de Drumul național DN2 –E 85 și drumurilor județene DJ 206 și DJ 119.

Lista punctelor tari arătate de către interviuații locali continuă cu mediul economic ca nivel și potențial de dezvoltare, infrastructura de comunicații relativ dezvoltată ,potențial agricol prin existența resurselor ce pot susține dezvoltarea acestui sector, potențialul schimbului de materii prime în special cele din domeniul agricol ș.a.

Pentru stabilirea unor direcții de acțiune realiste, trebuie avute în vedere resursele existente pe care se poate baza dezvoltarea socio-economică a **Comunei Parava** și valorificarea eficientă a acestora.

În opinia interlocutorilor locali principalele resurse ce pot sta la bază dezvoltării comunei sunt reprezentate de potențialul agricol, resursele umane, resursele naturale etc.

Principalele direcții de acțiune vizează valorificarea eficientă a acestor resurse pentru dezvoltarea agriculturii, zootehniei, micii industrii, schimbului de produse agro-alimentare și numai.

I.2.1. DEMOGRAFIE și RESURSE UMANE



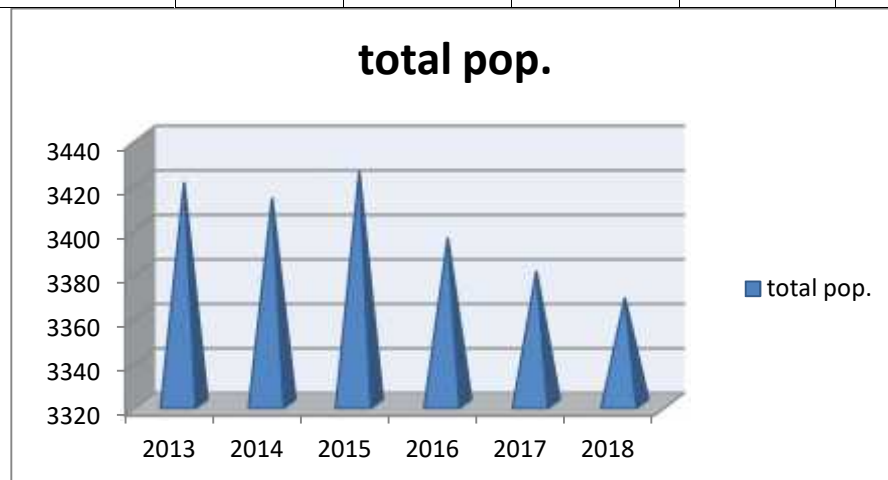
SITUAȚIA ACTUALĂ

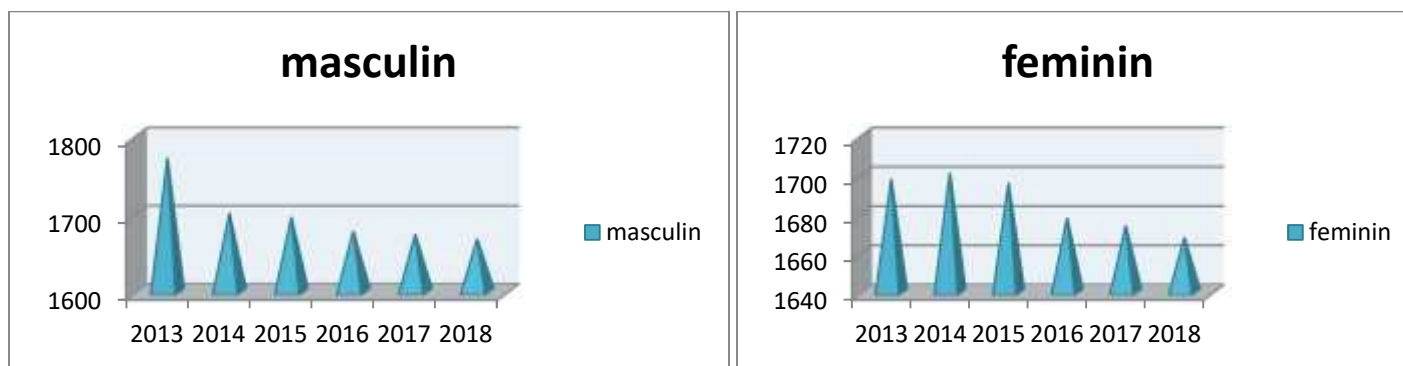
Populația și fenomene demografice

Conform datelor statistice publicate de către *Direcția Județeană de Statistică Bacău - Anuarul Statistic al Județului Bacău – ediția 2019*, populația stabilă a **Comunei Parava** pentru anul 2018 înregistra un număr de **3 368 de locuitori** din care **1 700 masculin** și **1 668 feminin**, într-o constantă și sensibilă scădere așa cum poate fi urmărită în tabelul de mai jos

Evoluția numerică și pe sexe a populației comunei

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	3 420	3 413	3 425	3 395	3 380	3 368
Masculin	1 722	1 712	1 729	1 717	1 706	1 700
Feminin	1 698	1 701	1 696	1 678	1 674	1 668





Natalitatea - reprezintă numărul nou – născuților la 1000 de locuitori/an

Rata natalității

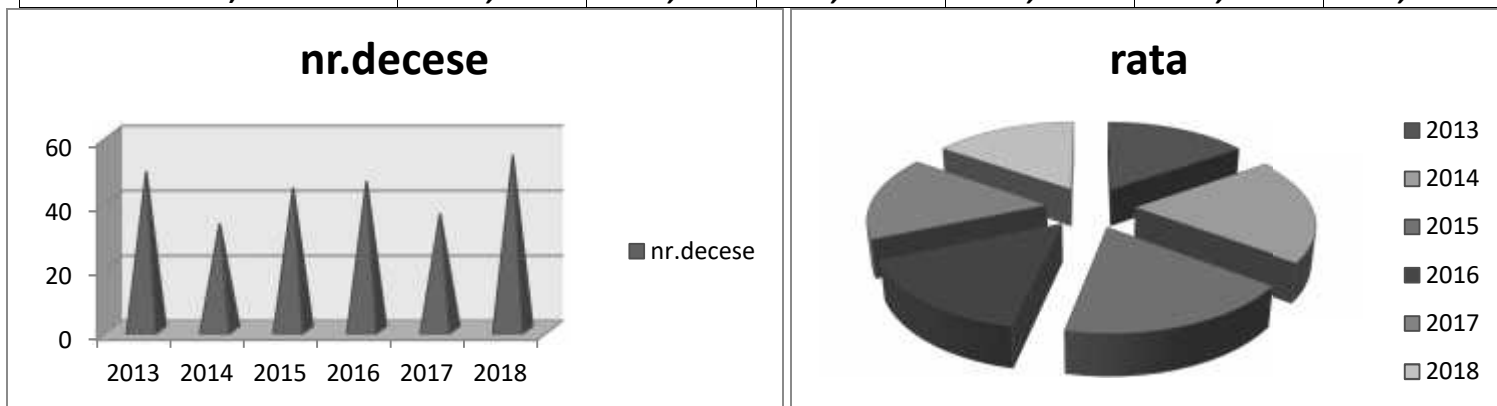
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total număr nou născuți	23	37	39	32	37	31
Rata natalității	11,9	11,1	9,7	11,7	13,5	10,1



Mortalitatea – numărul de decese la 1000 de locuitori/an

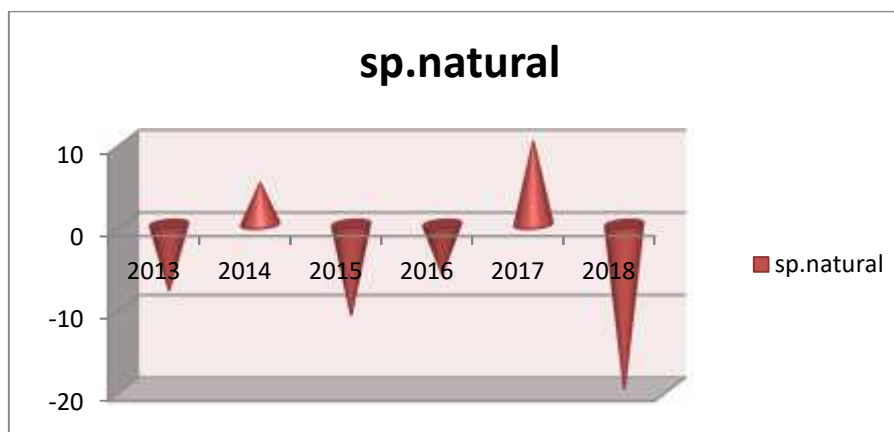
Rata mortalității

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total decese	49	33	44	46	36	54
Rata mortalității	12,8	16,6	15,2	12,7	13,5	12,8



Sporul natural – reprezintă raportul dintre natalitate și mortalitate

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Spor natural	- 8	5	-11	-6	10	-20

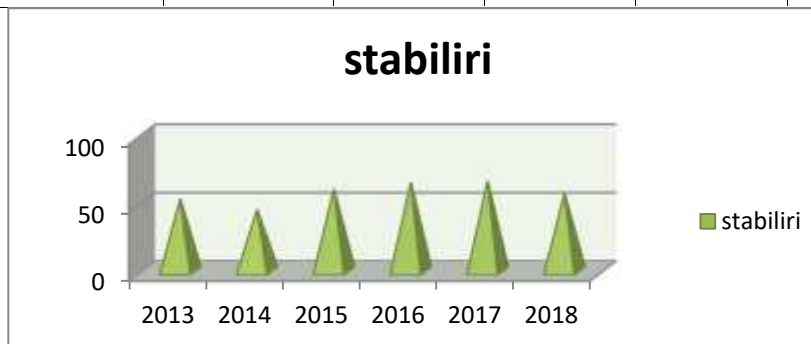


MIȘCAREA MIGRATORIE (migrația internă și migrația internațională determinată de schimbarea domiciliului)

Migrația internă

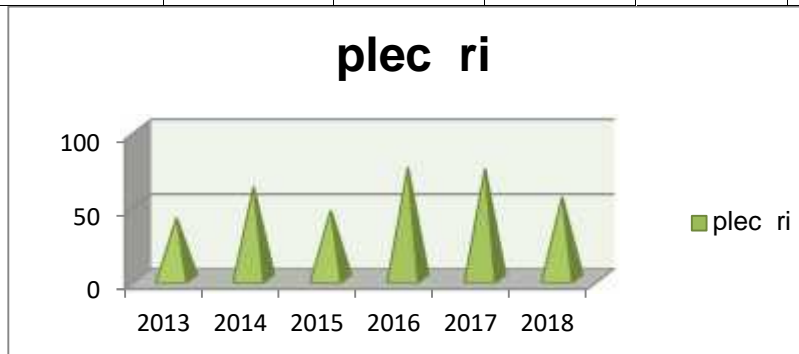
Stabiliri cu domiciliu pe medii

Specificație	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Stabiliri cu domiciliu	53	45	60	65	66	57



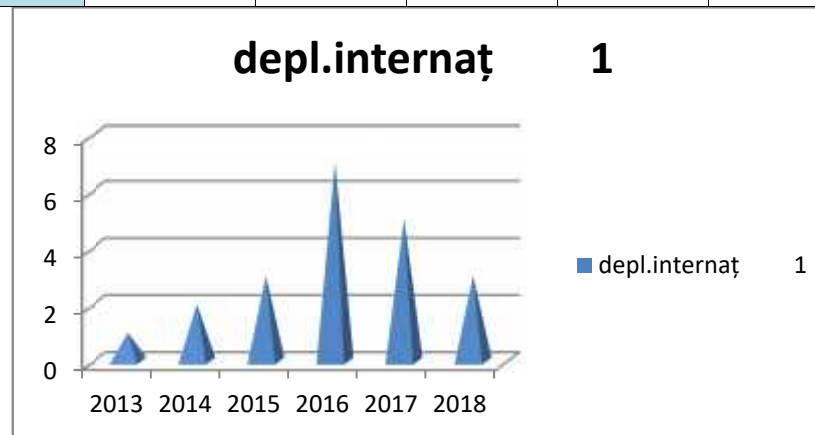
Plecării cu domiciliu pe medii

Specificație	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Plecări cu domiciliu	41	62	46	75	74	55



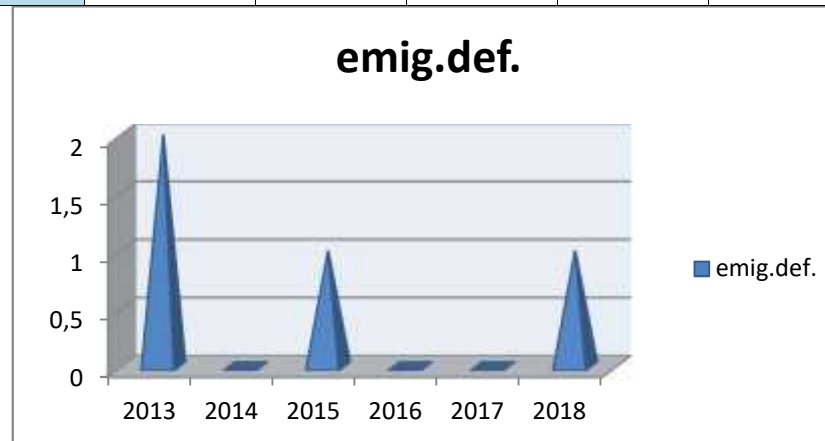
Migrația internațională - determinată de schimbarea domiciliului permanent

Specificație	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Migrație internațională	1	2	3	7	5	3



Emigranți definitiv

Specificație	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emigranți definitiv	2	-	1	-	-	1



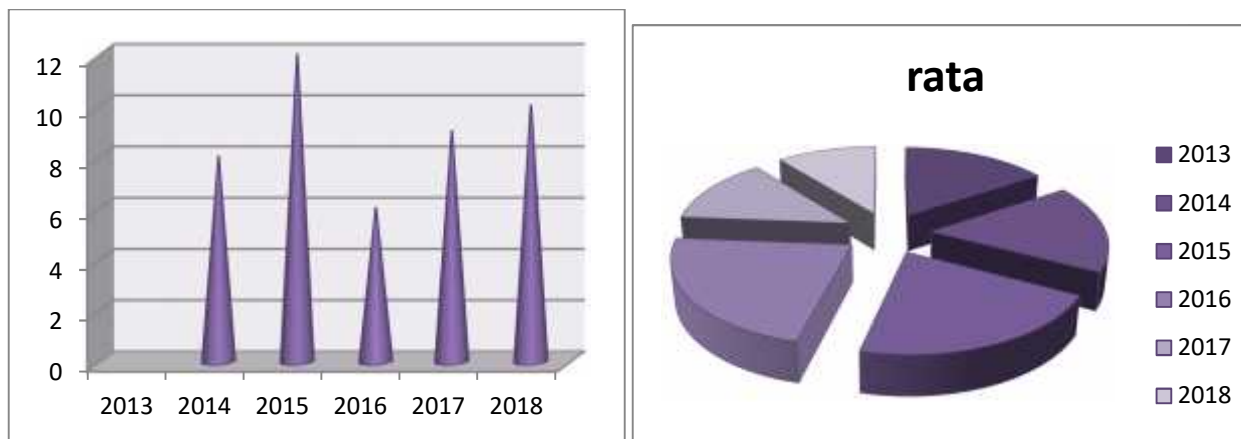
Alte componente demografice

Nupțialitatea reprezintă numărul căsătoriilor la 1000 de locuitori în timp de un an

Specificație	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nupțialitatea	12	13	16	17	10	8

Specificație	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Rata nupțialității	3,5	3,8	4,7	5,0	2,9	2,4

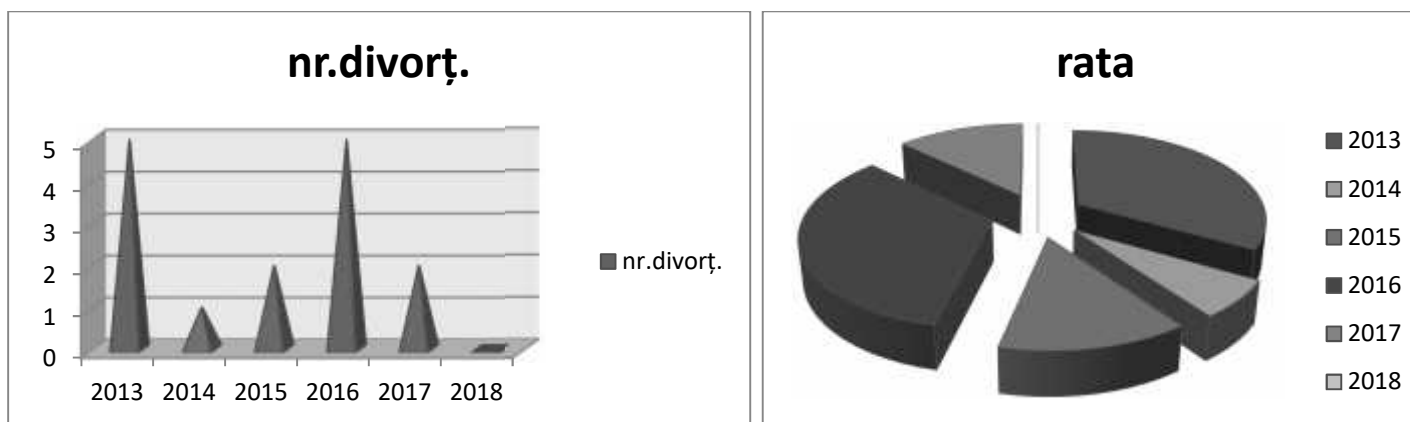
STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA



Divorțialitatea

<i>Specificație</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>
<i>Număr divorțuri</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>-</i>

<i>Specificație</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>
<i>Rata divorțialității</i>	<i>1,45</i>	<i>0,29</i>	<i>0,59</i>	<i>1,46</i>	<i>0,59</i>	<i>-</i>



Analiza SWOT

Puncte tari

- Gradul de îmb trânire demografic a populației, semnificativ mai redus decât cel național
- Sporul natural negativ 2018 = -17‰,
- Sc dere populației ocupate în agricultur i cre terea celei din sfera comerțului și serviciilor,
- Cre terea resurselor de munc
- Condiții de munc relativ bune

Puncte slabe

- * Reducerea populației stabile
- * Accentuarea gradului de îmb trânire a populației
- * Rata de înlocuire a forței de munc este sc zut i înregistrează o sc dere semnificativ față de 2012,
- * Creșterea numărului de omeri comparativ cu anul ultimului recens mânt

Oportunități	Amenințări
--------------	------------

- Posibilitatea accesării fondurilor structurale
- Existența politicilor de stimulare a angajărilor

*Continuarea și accentuarea fenomenului de îmbătrânire a populației
*Continuarea scăderii valorice a sporului natural

Probleme majore

În cadrul demersurilor privind întocmirea Studiului precum și a percepțiilor actorilor locali în ceea ce privesc problemele majore ale dezvoltării socio-economice și implicit ale comunității, resursele umane reprezintă atât o problemă cheie dar și un vector major în dezvoltarea sectoarelor economice.

30% din actorii locali care au participat la studiu prin "viziunea comunitară", consideră că fenomenele demografice cu caracter negativ (spor natural, migrația externă, îmbătrânire ș.a.), constituie cel mai important punct slab al comunității și zonei din care aceasta face parte.

Problemele demografice ale comunității sunt cele specifice cum sunt : *scăderea numerică a populației stabile, accentuarea fenomenului de îmbătrânire, migrația populației (în special cea externă), sporul natural negativ cu un puternic impact asupra existenței forței de muncă și cu consecințe majore spre stadiul dezvoltării economice viitoare.*

Fenomenul de îmbătrânire este mult mai ridicat în mediul rural decât în cel urban, la acesta adăugându-se și ponderea scăzută a populației adultă cu vârste cuprinse între 15 – 59 ani.

În ultimii ani specificul preponderent agricol al economiei rurale, a cunoscut o schimbare majoră prin înființarea de ferme cu un puternic grad de modernizare a activității (tehnologie și mecanizată conform cerințelor UE) ceea ce a condus la scăderea masivă a lucrătorilor agricoli. În acest sens populația și-a îndreptat interesul spre alte domenii cum ar fi serviciile și comerțul, dar cea mai mare parte a populației active a preferat plecarea în străinătate pentru muncă.

Perpetuarea și adâncirea acestor fenomene vor duce în timp la o forță de muncă deficitară, împiedicând dezvoltarea echilibrată a economiei locale.

Direcții posibile de acțiune

Direcțiile de acțiune specifice domeniului "***resurse umane***" la nivel local sunt dependente de politicile adoptate la nivel județean ce la rândul lor sunt corelate cu cele naționale.

Demersurile și politicile demografice corelate cu cele din planul *social, educațional și cultural*, direcționează adecvat dezvoltarea întregului ansamblu ocupațional și implicit al forței de muncă disponibil viitoare.

Prin legislația în vigoare, la nivel național sunt susținute și stimulate practicile cum sunt : angajarea șomerilor, elevilor și studenților, absolvenților, prin acordarea unor facilități firmelor angajatoare (conf. Legii 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă) precum și Legii 72/2007 privind stimularea încadrării în muncă a studenților și elevilor (18 ani)

Dezvoltarea forței de muncă poate fi realizată prin :

- ✓ *Formarea continuă a forței de muncă ,*
- ✓ *Calificarea forței de muncă nespecializat ,*
- ✓ *Educația forței de muncă prin dezvoltarea abilităților,*

✓ *Susținerea grupurilor vulnerabile în vederea angajării în domenii accesibile acestora.*

Înființarea și folosirea programelor ce vizează aceste orientări cât și dezvoltarea sectoarelor economice în special cele ale serviciilor, atrag forța de muncă în dtrânsă legătură cu creșterea nivelului de trai la nivelul localității.



1.3 INFRASTRUCTURA și ECHIPAREA TEHNICO – EDILITAR



Situația actuală **Drumurile publice**

Conform datelor transmise de Autoritatea Publică Locală Parava cât și a celor prinse în Strategia de Dezvoltare Economică Durabilă a Comunei Parava 2014-2020, căile de comunicații de pe teritoriul Comunei Parava sunt reprezentate de următoarele categorii:

➤ **Rutiere - osele**

✓ **Drumul național DN 2 = E 85** - pe lungimea de 2,50 km, face parte din categoria drumurilor europene ce traversează Jud. Bacău. Pe teritoriul administrativ al Com. Parava traseul drumurilor este modernizat, având 4 benzi de circulație cu suprastructură din beton asfaltic. În profil longitudinal, drumul nu are declivități mari, iar în plan transversal nu are raze mici de racordare, fapt ce permite circulația autovehiculelor în condiții de siguranță. Porțiunea de drum național este amplasată în partea extrem estică a comunei iar localitățile componente în jumătatea vestică, utilizând cele 2 drumuri județene și cele locale.

✓ **Drumuri județene – DJ 206 B** - își are originea în drumul național DN2 și face legătura dintre Loc. Răciuni și Loc. Parava și Dumbrava și Onești, în interiorul comunei măsurând 10,7 km. Traseul drumului este modernizat, având două benzi de circulație și o lungime de 4, km; suprafața carosabilă este constituită dintr-o îmbrăcăminte asfaltică.

✓ **Drumul județean DJ 119** - străbate teritoriul administrativ al Com. Parava pe o lungime de 3,2 km fiind asfaltat, fiind când legătura cu comunele învecinate : Orbeni și Valea Seacă și apoi în DN 2. Drumul este modernizat prin asfaltare, având curbele cu raze mici de racordare (15,00 m) și declivități mari cu valori de până la 14%. Suprafața drumului este alcătuită din balast și piatră.

✓ **Drumuri comunale – Drum comunal DC109 A**. Traseul are două benzi de circulație și o lungime de 5,6 km. Suprafața carosabilă este realizată din asfalt pe o distanță de 4,2 km și balast pe o lungime de 1,2 km și este în stare bună de practicare.

-**Drum comunal DC 109 B** cu o lungime de 7,7 km în proporție de 80% asfaltat.

- ✓ **Drumuri vicinale – străzi și ulițe** – nemodernizate în lungime total de 16,24 km și a căror stare se întreține anual prin lucrări de scarificare și balastare.

➤ **Transport feroviar- Calea ferată** ce aparține tronsonului 500 București-Vicani. Com. Răciuni beneficiază de stația acestui tronson, capabil să deservească un număr mare de locuitori și să asigure tranzitul de călători și volumului sporit de marfuri, legând practic comuna cu celelalte stații ale liniei ferate.

Gradul de modernizare a drumurilor

Din punct de vedere al gradului de modernizare al căilor de comunicație rutieră, așa cum este arătat mai sus, se poate face mențiunea că numai drumurile de interes național și județean ce străbat comuna sunt căi de acces modernizate atât prin infrastructură cât și prin dimensiuni, cele comunale, locale sau vicinale sunt întreținute doar prin lucrări de scarificare și balastare (ori de câte ori este cazul).

În acest context pentru modernizarea prin asfaltare a drumurilor comunale ale UAT Parava, au fost întocmite studii și proiecte : **"Modernizare Rețea Drumuri de Interes Local – DC 109 A și DC 109 B + Drumuri Locale, Localitatea Teiuș, Com. Parava, Jud. Bacău"** – SC PROCONSULTING EXPERT – Iași

Traseul în plan al drumurilor are o lungime cumulată de 5,258 km cu următoarele caracteristici:

Nr.crt	Denumire drum	Lățime parte carosabilă (m)	Acostamente (m)	Lungime (km)
1.	DC 109 A	5,50	0,50	3,5
2.	Drum local Teiuș	4,00	0,50	2,86
3.	DC 109 B	4,00	0,50	1,472
	TOTAL			5,258

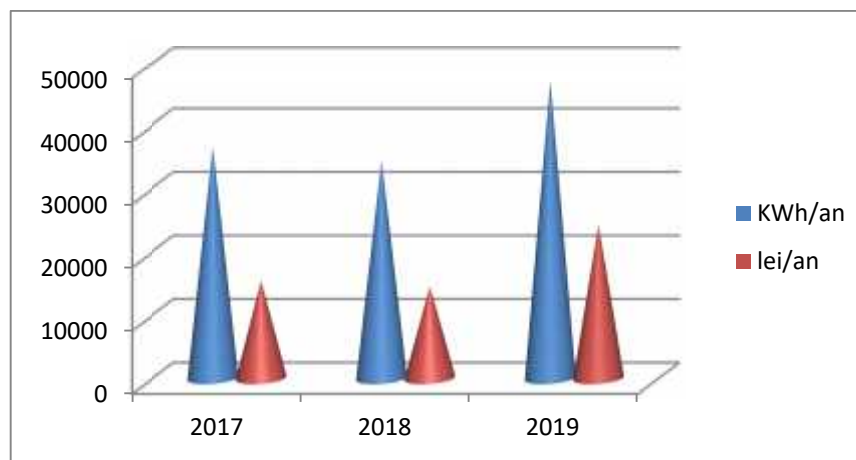
Alimentarea cu energie electrică

Sistemul de iluminat public – în prezent, conform datelor transmise de către *Serviciul de întreținere și reparații a sistemului de iluminat public Parava*, inventarul bunurilor mobile și imobile ale sistemului se prezintă după cum urmează :

- **Lungimea rețelei stradale** este de **23,4 km**, num rul total al **stâlpilor este de 470** buc. construiți din beton armat, iar num rul consumtorilor este de **243 buc.** toți cu LED.
- **8 posturi de transformare existente** PTA 20/04 kV de la care alimentarea cu energie electric a tablourilor de iluminat se face prin intermediul unor blocuri de m sur și protecție trifazate **B.M.P.T** amplasate în aceea i carcas metalic IP 56 pe stâlp, unde se realizeaz contorizarea energiei electrice onsumate. Racordarea tablourilor electrice respectiv blocurilor de m sur și protecție trifazate se realizeaz prin cablu de aluminiu existent **ACYABY** montat aparent pe stâlp. Comanda iluminatului public se realizeaz automat prin intermediul întrerup tor crepuscular cu celul fotoelectric montat pe stâlpul corespunz tor tabloului de iluminat. Pentru obținerea nivelului de iluminare satisf c tor și echilibrat, stâlpii electrici existenți sunt echipați cu corpuri de iluminat **SGS101SON-T70W IP66**, complet echipate. Corpul de iluminat este fixat pe un braț din țeav de OI cu diametrul exterior de 60 mm. Pe stâlpii de iluminat sunt prev zute cutii cu siguranț de 25/6 A pentru protecția circuitului de alimentare a corpului de iluminat ce este realizat în cablu tip **CYY 3x1,5** pozat în țeava de protecție. Nulul de lucru s-a legat la borna de împ mântare a fiec rui stâlp.
- **Rețeaua de iluminat public stradal** are urm toarele lungimi : **Loc. Parava 7 km, Loc. Dr gu ani 6 km, Loc. Teiu 3,5 km i Loc. R doaia 3km.**

	Indicator	2017	2018	2019
1.	<i>Consum energie electric (KWh/an)</i>	36 479	34 235	46 883
2.	<i>Valoare factur energie electric (lei/an)</i>	15 394	14 447	24 145

Tabelul -date tehnice pentru sistemele de iluminat public



- **Sistemul de alimentare cu gaze naturale** nu există. Pentru marea parte a populației alimentarea se face prin punctele de distribuție a buteliilor cu gaz metan aflate în fiecare localitate a comunei de către societățile abilitate în acest domeniu respectiv puncte de schimb.
- **Infrastructura de telecomunicații** – sunt asigurate în cea mai mare parte a satelor comunei de către oficiul poștal care deține 350 linii de telefonie precum și firmele specializate și sunt reprezentate de rețeaua de telefonie fixă și mobilă, televiziune și internet.

Activitatea poștală. În perioada 2012-2019 acest gen de servicii s-a desfășurat în Oficiul Poștal Parava

Activitatea de telefonie fixă este asigurată de **SC. ROMTELECOM** iar cele de televiziune și internet **SC NETWORK – Sascut, DIGI TV**.

Echiparea edilitară

- ✓ **Alimentarea cu apă potabilă** - există pentru Localitățile Parava, Drăgușani și Rădoia, cu un proiect de extindere și pentru Satul Teiu. Lungimea totală a conductelor de aducțiune fiind de 16,25 km respectiv Parava 7 km, Drăgușani 10 km și Rădoia 3,25 km iar cele de aducțiune cu lungimea de 8,12 km.

În vederea stabilirii variantei optime de realizare, au fost analizate mai multe posibilități și din care de preferat sunt următoarele:

- a) Rețele de distribuție din PEHD Dn 63 – 160 mm și rezervor pentru înmagazinare a apei din beton armat 2x200 mc. semiîngropat.
- b) Rețele de distribuție din PEHD Dn 63 – 90 mm și-au din font cu grafit modular pentru diametrul de 100 – 150 mm și rezervor din tablă galvanizată cu o capacitate de 400 mc. suprateran. Captarea se face din pânza freatică de adâncime prin două puțuri amplasate în terasa superioară a Pr. Dr. Gușani

Sistemul de alimentare cu apă existent, este alcătuit din următoarele obiective :

- captare, se face cu ajutorul **3 puțuri** respectiv Parava F1 cu adâncimea de 60 m, Parava F2 100 m adâncime și Teiu F cu 220 m adâncime.
- aducătoare,
- înmagazinare + tratare (instalație de dezinfecție cu ultraviolete) **R 300 mc Deal. Dr. Gușani + R 100mc Loc. Teiu**
- conducte de distribuție cu lungimile și diametrele prevăzute în proiectele tehnice :

Distribuția apei potabile se realizează în prezent prin cișmele stradale cu jet autocomandat cu descărcare, și prin cișmele în curți, lipsa unui sistem de canalizare, de colectare a apei uzate și menajere și a unei stații de epurare pentru tratarea apelor uzate, constituie un impediment în asigurarea unei dezvoltări durabile a comunei în satisfacerea prevederilor **H.G.R. nr.188 /2002** cu modificările și completările ulterioare **HGR. Nr. 352 / 2005 și HG 210 / 2010**, privind respectarea obligațiilor pe care România și le-a asumat prin **Directiva CE / 91/271/EEC**.

Stabilirea necesarului de apă s-a făcut conform STAS 1343 -1/95, 1343 – 3/86 și P66/2000. Acestea au fost sintetizate în „ **Criterii uniforme de proiectare pentru sisteme de alimentare cu apă în zonele rurale**” elaborate de Solel – Boneh Tahal Joint Venture și aprobate de MLPTL cu adresa nr. 340/SB/884 din 31 octombrie 2000.

Necesarul de apă pentru nevoi gospodărești, s-a analizat pentru debitul specific $Q_{\text{specific}} = 80 \text{ l/om/zi}$ corespunzătoare distribuției apei prin cișmele amplasate în curți la care s-a adăugat consumurile pentru nevoi publice, animale și mică industrie locală. Întregul sistem de alimentare cu apă a fost dimensionat pentru etapa 2025 la debitul aferent utilizării cișmelelor în curți.

Debitul sursei pentru întreg sistemul de alimentare cu apă Com. Parava este de 51,87 l/s. Cu următoarele caracteristici :

- ❖ $Q_{zi\ med.} = 1\ 152,67\ mc/h = 13,34\ l/s$
- ❖ $Q_{zi\ max} = 1\ 410,10\ mc/h = 16,32\ l/s$
- ❖ $Q_{zi\ orar\ max} = 109,11\ mc/h = 30,30\ l/s$
- ❖ $Q_{s\ zi\ med.} = 1\ 331,34\ mc/h = 15,41\ l/s$
- ❖ $Q_{s\ zi\ max} = 1\ 628,67\ mc/h = 18,85\ l/s$
- ❖ $Q_{s\ orar\ max} = 126,00\ mc/h = 35,01\ l/s$

Rețeaua de canalizare

- ✓ *Sistemul de canalizare proiectat și demarat din anul 2011 nu deservește toate localitățile componente ale comunei ci doar Loc. Parava, Drăgușeni și Rădoiești – cu proiect de extindere : ”**Canalizare-Localitatea Teiu , Com. Parava, Jud. Bacău**” proiectant SC.RESMIN –Bacău și finalizat.*

Canalizare Localitatea Parava

Sistemul de canalizare a acestei localități, în raport cu condițiile naturale – relief – va colecta apele uzate din intravilan și le va descărca în două stații de pompare apă uzată denumite în continuare SPAU1 și SPAU 2, amplasate la limita localității, respectiv partea de sud. Apele uzate menajere provenite din Localitatea Parava, sunt dirijate spre stația de epurare existentă, ce are capacitatea de a prelua și prelucra aceste debite.

➤ Canalizare Parava

În zina I s-a prevăzut execuția a 3212 m rețea de canalizare PVC, SN4, din care Dn 250 m și Dn 315 m, L=821 m, în partea de sud a localității, pe principalele străzi. Apele uzate vor fi transportate gravitațional până la stația de pompare SPAU 1, de unde vor fi refulate prin intermediul unei conducte din polietilen pentru canalizare PEHD, Pn4, Dn 90 mm, în lungime de 1 420 m până la capătul de canalizare existent CE2, apoi gravitațional până la stația de epurare existentă.

Tuburile din PVC, SN4 vor fi pozate pe un strat de nisip de 10 cm grosime dispus în jurul tubului și pe o înălțime de 0,5 m (pt. Dn 250) și 0,19 m (pt Dn 315) – se va prevedea umplutură de nisip, apoi umplutură de pământ sortat pe înălțimea de 1,0 m. Compactarea umpluturii se va face manual până la 1,0 m deasupra generatoarei superioare a tubului, iar apoi se va realiza o compactare mecanică cu utilajele uzuale.

Șantajul se va face în șanțuri cu pereți verticali sprijiniți, 70% mecanică și 30% manual, având o înălțime de 1,10 m pentru adâncimi de până la 3,0 m și 1,30 m pentru adâncimi ce depășesc 3,0 m.

Pe traseul sistemului de canalizare s-au prevăzut camere de vizitare amplasate în maxim de 60 m distanță între ele, în aliniament, la schimbări de pantă și direcție, prevăzute cu capace carosabile tip III și IV.

Rețelele de canalizare proiectate vor fi amplasate sub adâncimea de îngheț, cu pante capabile să asigure viteza de autocurățire. Traseul de canalizare menajer este conform planșelor proiectului (H1÷H5).

Tronsoanele de canalizare ce urmăresc drumul național DN2, pe partea stângă sens Adjud – Bacău sunt:

- ***C4 – C10; C87 - C85 – C75 – C62 – C61***

Tronsoanele de canalizare ce urmăresc drumul național DN2, pe partea dreaptă sens Adjud – Bacău sunt:

- ***C11 – C11C – C56 – C53 – C51 – C42 – C26 – C24,***

Drumul național este subtraversat de rețeaua de canalizare prin foraj orizontal în tub de protecție din oțel Dn 609 x 7,14 mm, între punctele :

- *C10 – C11 având lungimea de L=21,5 m*
- *C87 – C53 având lungimea de L=26,0 m.*

Între căminul C56 – C55 rețeaua de canalizare subtraversează Pr. Răcăciuni, pe o lungime de 40 m, în tub de protecție Dn 508 x 10,31 mm. Adâncimea de pozare asigură 1,0 m deasupra generatoarei superioare a tubului de protecție, până la nivelul talvegului. Tubul de protecție este ramforsat în beton armat, având secțiunea de 1,50 x 1,50 m.

➤ ***Canalizare Druguani***

În zona II s-a prevăzut execuția pe 2 659 m rețea de canalizare PVC, SN4, din care Dn 250 m, L=2 867 m și Dn 315 m, L=1 892 m, în partea de nord a localității pe principalele străzi. Apele vor fi transportate gravitațional până la

stația de pompare SPAU 2, de unde vor fi refulate prin intermediul unei conducte de polietilenă pentru canalizare PHDE, Pn4,, De 110 mm, în lungime de 1 016 m până la căminul de canalizare C268, apoi gravitațional până la stația de epurare existentă.

Tuburile din PVC, Sn4 pentru canalizare, vor fi pozate pe un strat de nisip de 10 cm dispus în jurul tubului și pe o înălțime de 0,5 m (pt. Dn 250mm) și 0,19 m (pt. Dn 315mm) – se va prevedea umplutură de nisip, apoi umplutură de pământ sortat pe înălțimea de 1,0 m. Compactarea umpluturii se va face manual până la 1,0 m deasupra generatoarei superioare a tubului, iar apoi se va realiza o compactare mecanică cu utilaje ușoare.

Săpătura se va face în șanțuri cu pereți verticali sprijiniți, 70% mecanică și 30% manual, având o lățime de 1,10 m pentru adâncimi de până la 3,0 m și 1,30 m pentru adâncimi ce depășesc 3,0 m.

Pe traseul sistemului de canalizare s-au prevăzut cămine de vizitare amplasate în maxim de 60 m distanță între ele, în aliniament, la schimbări de pantă și direcție, prevăzute cu capace carosabile tip III și IV.

Rețelele de canalizare proiectate vor fi amplasate sub adâncimea de îngheț, cu pante capabile să asigure viteza de autocurățire. Traseul de canalizare menajeră este conformă planșelor proiectului (H6÷H12).

Traseul rețelei de canalizare ce va fi pozat paralel cu drumul național DN2 este conform planșelor H6 – H8.

Tronsoanele de canalizare ce urmăresc drumul național DN2, pe partea stângă sens Adjud-Bacău sunt :

- **C126 – C131 – C133, Dn 315mm,**
- **C133 – C134 – C142 – C153 – C156, Dn 315mm,**

Tronsoanele de canalizare ce urmăresc drumul național DN2 partea dreaptă sens Adjud – Bacău sunt :

- **C166 – C170; Dn 250 mm,**
- **C170 – C178 – C183 – C185 – C192 – C156; Dn 315 mm.**

Drumul național este subtraversat de rețeaua de canalizare prin foraj orizontal în tub de protecție din oțel Dn 609 x 7,14mm între căminele :

- C156 – C157, având lungimea de L=26 m.

➤ **Canalizare R doia**

În zona III s-a prevăzut execuția a 1 318 m rețea de canalizare PVC, SN4, din care Dn 250 mm, L=723 m și Dn 315 mm, L=595 m, cu racordare în canalizarea existentă. Apele uzate colectate de canalizarea propusă, vor fi transportate gravitațional până la canalizarea existentă.

Tuburile din PVC, SN4 pentru canalizare vor fi pozate pe un strat de nisip de 10 cm dispus în jurul tubului și pe o înălțime de 0,5 m (pt. Dn 250mm) și 0,19 m (pt. Dn 315mm) – se va prevedea umplutură de nisip, apoi umplutură de pământ sortat pe înălțimea de 1,0 m. Compactarea umpluturii se va face manual până la 1,0 m deasupra generatoarei superioare a tubului, iar apoi se va realiza o compactare mecanică cu utilaje ușoare.

Drumul național este subtraversat de rețeaua de canalizare prin foraj orizontal, în tub de protecție din oțel Dn 609 x 7,14 mm între punctele :

- C10 – C11, având lungimea L=21,5 m,
- C87 – C53, având lungimea L=26 m.

Săpătura se va face în șanțuri cu pereți verticali sprijiniți, 70% mecanică și 30% manual, având o lățime de 1,10 m pentru adâncimi de până la 3,0 m și 1,30 m pentru adâncimi ce depășesc 3,0 m.

Pe traseul sistemului de canalizare s-au prevăzut cămine de vizitare amplasate în maxim de 60 m distanță între ele, în aliniament, la schimbări de pantă și direcție, prevăzute cu capace carosabile tip III și IV.

Rețelele de canalizare proiectate sunt amplasate sub adâncimea de îngheț, cu pante capabile să asigure viteza de autocurățire. Traseul de canalizare menajeră este conformă planșelor proiectului (H13÷H16).

Termoficare

Caracteristici (Nu este cazul) Eventual prin exploatarea gazelor naturale din subsolul zonei, vor permite în viitor și înființarea unui sistem centralizat de termoficare.

Spțiul locativ

Locuințe existente

Evidența numărului de locuințe pe tipuri de proprietate - Conform documentațiilor întocmite la nivelul departamentului de „Urbanism și amenajarea teritoriului” din cadrul Autorității Locale Parava și a datelor din ”Anuarul Statistic al Județului Bacău – ediția 2019” în perioada 2012- 2019, numărul locuințelor și al gospodăriilor este următorul specificat în tabelele și graficele de mai jos:

Spațiul locativ reprezintă un alt indicator importat referitor la populație ca principal beneficiar al realizării proiectelor de utilități și realizarea acestora în teritoriu.

O mare parte a clădirilor rezidențiale sunt construcții mai vechi de 25 ani, cu un grad de izolare termică scăzut, având în vedere materialele de construcție și tehnicile utilizate la vremea respectivă, iar datele de recensământ la nivelul anului 2012 au reliefat un procent modest al clădirilor rezidențiale izolate termic până la acea dată.

Din punct de vedere al *dotărilor administrative*, sunt cuprinse următoarele :

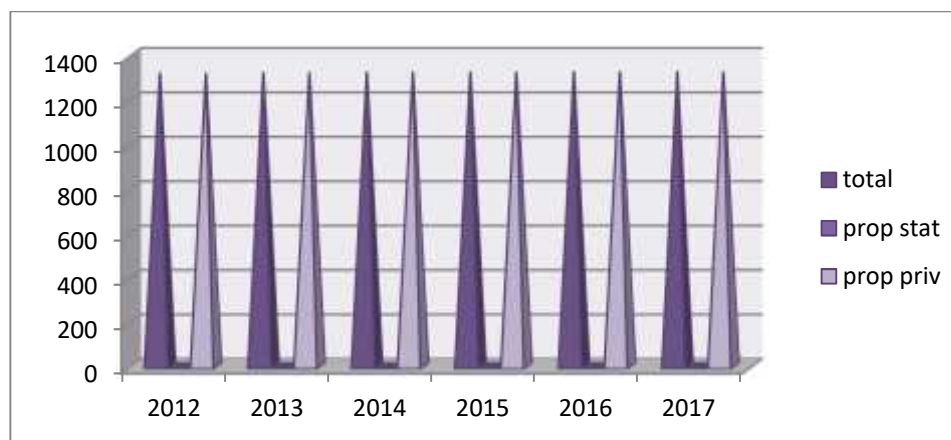
✓ *Cl. directivă Primăriei și a Consiliului Local Parava,*

Pentru perioada ulterioară *Recensământului național 2011* respectiv 2012 – 2018, situația spațiului locativ se prezintă astfel :

a).Locuințe existente la sfârșitul anului pe forme de proprietate

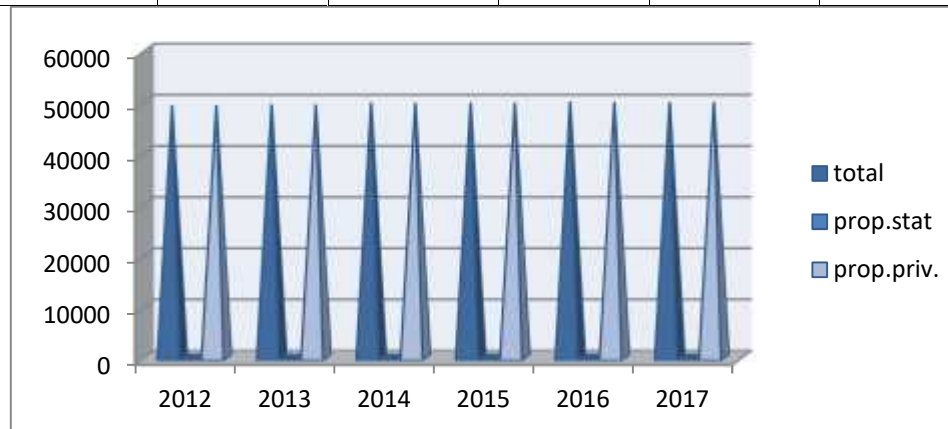
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Parava- total	1 324	1 326	1 329	1 329	1 331	1 330
Prop.stat	1	1	1	1	1	1
Prop. priv.	1 323	1 325	1 328	1 328	1 330	1 329

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA



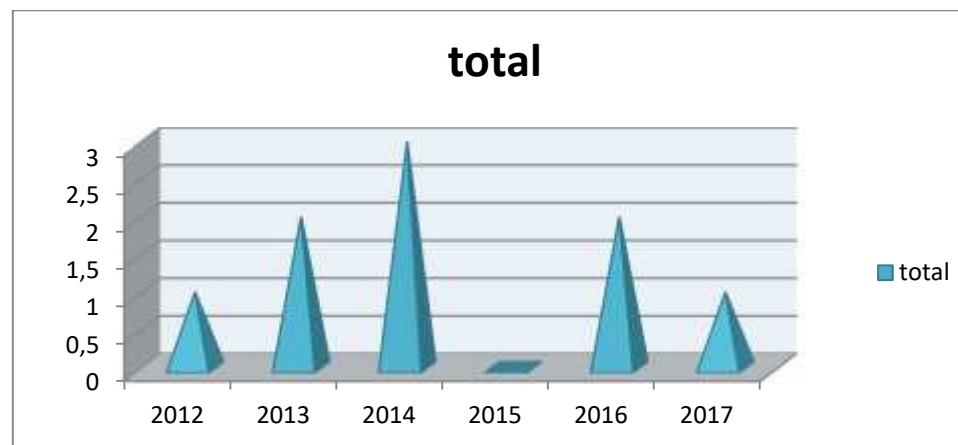
b). Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Parava total	49433	49601	49931	49931	50093	50059
Prop. stat	32	32	32	32	32	32
Prop. priv.	49401	49569	49899	49899	50061	50027



c).Locuințe terminate în cursul anului

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1	2	3	-	2	1



Analiza SWOT

Puncte tari

Infrastructură și echipare edilitară

- Densitatea c ilor de acces este de 1,6%
- Prezența E85, DJ 206, i DJ 119 asfaltate
- Existența apropierii de aeroportul Mun. Bac u (35k)
- Infrastructura de comunicații (unit poștale, tel. Mob.)
- Evoluția pozitiv a lungimii reț elei de furnizare a apei Potabile

Puncte slabe

- *Ponderea drumurilor publice ne modernizate,
- *Ponderea drumurilor județene modernizate pe distanțe reduse
- *Slaba dezvolt rii economiei de vârf
- *Inexistența/slaba dezvoltare a infrastructurii de sprijin a produc torilor agricoli (centre de colec-tare, silozuri și alte forme de asociere).

- Creșterea semnificativă a lungimii rețelei de canalizare *Ponderea deținută de lungimea rețelei de furnizare a apei potabile, prin realizarea noului proiect
*Inexistența rețelei de furnizare a gazelor naturale
*Existența numeroaselor zone neamenajate împotriva riscurilor de alunecări de teren și inundații

Spațiul locativ

- Evoluția pozitivă a spațiului locativ numărul de locuințe și numărul de camere *Existența imobilelor mai vechi de 25 ani
*Insuficiența echipare cu dotări complementare
- Suprafața locuibilă 50 059 mp (apăsătoare și uzată)
- Existența agenților economici ce activează în domeniul construcțiilor și oferă construcții de case la cheie și la roșu *Nivelul scăzut al eficienței energetice și izolarea termică și fonică a construcțiilor,
*Numărul mediu de locuințe/1000 loc. inferior mediei regionale și naționale

OPORTUNITĂȚI

Infrastructură și echipare edilitară

AMENINȚĂRI

- Trecerea la proiecte de investiții de nivel local/comunal la proiecte de nivel zonal (la nivelul GAL-urilor), *Lipsa resurselor financiare necesare finanțării proiectelor de utilități publice,
- Existența fondurilor europene pentru dezvoltare *Un procent semnificativ din drumurile locale risc
- Potențial ridicat de dezvoltare a surselor alternative, surselor nemonodernizate din lipsa fondurilor
Spațiul locativ
- Existența programului "Renașterea satului românesc" *Existența zonei unde seismele cu epicentrul în

- *Existența programului de reabilitare termică a locuințelor derulat prin Ministerul Dezvoltării Regionale,* zona Vrancea sunt resimțite,
*Scăderea veniturilor populației cu efect negativ
- *Existența Strategiei Naționale pt. Dezvoltare Durabilă, Orizonturi 2013-2020 ce vizează îmbunătățirea condițiilor de locuit,* asupra puterii de cumpărare a unei locuințe,
*Creșterea continuă a ratei omajului,
*Condiții de creditare pentru imobiliare greu de îndeplinit în contextul macroeconomic actual,
- *Existența programului de construcții de locuințe prin credit ipotecar,*
- *Existența programului "Prima Casă"*

Probleme majore

Infrastructura și echiparea tehnico-edilitară

Studiul asupra percepțiilor persoanelor interviuate în legătură cu problemele economice ale localităților comunei, arată faptul că atât infrastructura rutieră cât și cea tehnico-edilitară, reprezintă una din cele trei probleme de mare importanță; în mod special gradul scăzut și foarte scăzut al modernizării acesteia.

Spațiul locuibil este caracterizat printr-o suprafață medie redusă, în cea mai mare parte sub 35mp .

Direcții posibile de acțiune

➤ Dezvoltarea coridoarelor rutiere și de acces

Drumurile județene și comunale au un grad de modernizare scăzut fiind necesare lucrări de reabilitare . De asemenea pentru unele sate se face prezentă o accesibilitate scăzută, principalele căi rutiere fiind de obicei în centrul administrativ.

➤ ***Susținerea proiectelor locale de dezvoltare a infrastructurii rutiere***

Aceasta servește ca exemplu , pentru susținerea și realizarea proiectelor rutiere ce facilitează îmbunătățirea stării carosabilului, acostamentelor și rigolelor necesare colectării și scurgerii apelor pluviale pentru a preveni deteriorarea părții carosabile și nu în ultimul rând pentru prelungirea unui termen de folosire cât mai îndelungat.

➤ ***Conectarea la utilități publice a tuturor localităților comunei***

Majoritatea satelor ce nu dețin poziția de centru administrativ nu dispun de dotări în ceea ce privește dotarea tehnico-edilitară. Conectarea la rețeaua de apă potabilă și de canalizare cu stație de epurare, în vederea evacuării apei reziduale, duce la îmbunătățirea condițiilor de trai și ridicarea la unu standard de viață ridicat.

➤ ***Accesarea fondurilor europene***

Atât pentru modernizarea și dezvoltarea căilor de transport rutier, cât și pentru înființarea și modernizarea rețelelor de utilități, pot fi accesate fondurile europene prin intermediul programelor PNDR și

POS –Transport.

I.4. DEZVOLTAREA ECONOMICĂ a COMUNEI PARAVA



Situația actuală

Disponând de resurse naturale solice diverse (soluri fertile, păduri și fânețe naturale, ape ș.a.) dar și o poziție geografică favorabilă, teritoriul **Comunei Parava** a cunoscut o importantă populare și o dezvoltare economică timpurie încă din secolul XV în concordanță și cu zonele înconjurătoare .

În perioada anilor "50 – "80, impulsionată de dezvoltarea agriculturii începând cu cooperativizarea terenului și startul unei mecanizări cu utilaje autohtone și a unei industrii chimice producătoare substanțelor necesare, întreaga zonă cunoaște o înflorire substanțială.

După anul 1990, când întreaga economie românească s-a confruntat cu probleme majore în întreada viață economică în condițiile trecerii de la un sistem centralizat la cel de piață, dezvoltarea comunei a cunoscut un regres semnificativ.

Teritoriul comunei beneficiază de resurse naturale reprezentate prin terenuri agricole propice multor culturi agricole, fond forestier, atât ape de suprafață cât și freactice. Conform studiului realizat în rândul factorilor locali interesați, principala resursă a zonei o reprezintă terenurile agricole favorabile dezvoltării agriculturii respectiv cultura plantelor și zootehnia.

O prioritate generală o constituie creșterea nivelului de trai prin veriga sa de bază - creșterea economică care este parte componentă a politicilor publice. Cu atât mai mult lansarea și continuitatea la nivel teritorial a acestor politici, implicarea factorilor locali și a reprezentanților societății civile au devenit din ce în ce mai acute în procesul de elaborare și realizare a programelor de dezvoltare economico-socială indiferent dacă resursele financiare sunt asigurate prin fonduri guvernamentale, fonduri private interne, cofinanțări și împrumuturi externe.

Pentru mediul rural, domeniul economic predominant este activitatea agricolă

fapt subliniat în primul rând de modul de viață și specificul evident al localităților componente și în al doilea rând de ponderea populației ocupate fizic în această activitate.

Orientarea populației spre activități industriale s-a diminuat treptat după 1992 din motive independente de aceasta, și orientarea spre îndeletniciri tradiționale. Restrângerea drastică a activităților industriale, efectul reformei economice a dus la întoarcerea în localitate a forței de muncă disponibilizate care s-a îndreptat spre acele profesii și ocupații, servicii cerute de economia de piață.

Concret la nivelul **Comunei Parava**, activitățile și preocupările economiei locale se prezintă la nivelul anului 2019 după cum urmează.

○ Activitățile agricole respectiv cultura plantelor și creșterea animalelor;

* Cultivarea terenurilor este caracteristică zonei colinare și de luncă, Com. Parava deținând 1 622 ha de teren arabil din totalul de 2 224 ha teren agricol. Modul de folosință a terenului de ținut de comună se prezintă astfel:

Total – categorii în hectare (ha) :

<i>Fondul funciar</i>	<i>Suprafață agricolă</i>	<i>Suprafață arabilă</i>	<i>Suprafață pășuni</i>	<i>Suprafață fâneată</i>	<i>Suprafață viticolă</i>	<i>Suprafață cu livezi</i>
4 572 ha	2 224 ha	1 622 ha	436 ha	52 ha	109 ha	5 ha

Principalele culturi agricole practicate cu suprafețe înregistrate până la această dată sunt

- *culturile cerealiere : 866 ha, - cultura legumelor și leguminoaselor + cartofului 1252ha, - cultura florii – soarelui 76 ha, - cultura viței de vie - autohtonă și nobilă 25 ha, - cultura pomilor fructiferi 18 ha, - plante pentru nutreț - lucernă 679 ha. Având în vedere dependența de factorul natural și în special de elementele climatice cu risc (secetă, grindină, îngheț la sol etc.) valorile medii multianuale ale producției agricole obținute la hectar sunt următoarele: - păioase 3 000 kg /ha, - porumb 3 500 kg/ha, - cartof 40 000 kg/ha,- legume 15 000 kg/ha, - legumioase 10 500 kg/ha, - struguri 3 866 kg/ha,- floarea – soarelui 1 200 kg/ha, - plante pentru nutreț 4 453 kg/ha.*

* Creșterea animalelor are la nivelul comunei o tradiție cel puțin egală cu cea de cultivare a terenului. În acest context, practicarea acestei activități se reduce la sistemul gospodăresc cu efective minime pentru consum propriu iar principalele caracteristici numerice și pe rase la începutul anului 2019(conf. Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul Jud. Bacău și a datelor transmise de autoritatea locală) sunt: bovine din rasele "Brună", "Metis", "Hollstein", porcine din rasele "Marele alb" și "Bazna", caprine și ovine din rasele "Țurcană" și "Caracul", cabaline –în lipsa unei rase pure , păsări și familii de albine. Numeric au fost înregistrate următoarele :

<i>Bovine</i>	<i>Porcine</i>	<i>Caprine/ovine</i>	<i>Cabaline</i>	<i>Păsări</i>	<i>Fam. albine</i>
<i>600 cap.</i>	<i>633 cap</i>	<i>2 087 cap.</i>	<i>114 cap.</i>	<i>7 890 cap</i>	<i>277 familii</i>

De remarcat este faptul că în domeniul zootehnic, doar 2 societăți au ca obiect de funcționare creșterea animalelor și obținerea de produse animaliere.

Furajarea animalelor se face în funcție de sezon și anotimp respectiv extensiv pe pășunile și fânețele naturale dar și intensiv în perioada rece a anului, prin folosirea plantelor de nutreț. În acest sens situația suprafețelor de pășune înregistrează următoarea configurație : pășune naturală și cultivată 467 ha .

În ceea ce privește **baza tehnico materială**, în principal, aceasta este reprezentată prin existența a :

- **Tractoare de diferite puteri 63 buc,**
- **Combine pentru p ioase 4 buc,**
- **Utilaje i ansamble pentru diverse activit și 94 buc (remorci, pluguri, cositori etc.)**

Numărul societăților

La nivelul anului 2019 (conform Anuarului Statistic al Județului Bacău – ediția 2019) erau înregistrate la Registrul Comerțului Bacău un număr de 18 societăți comerciale (SC) la care se adaugă și întreprinderi individuale, familiale ș.a. ce practică în general comerțul cu produse diferite în magazine mixte.

Lista firmelor selectate (Conf. Registrului Comerțului Bacău)

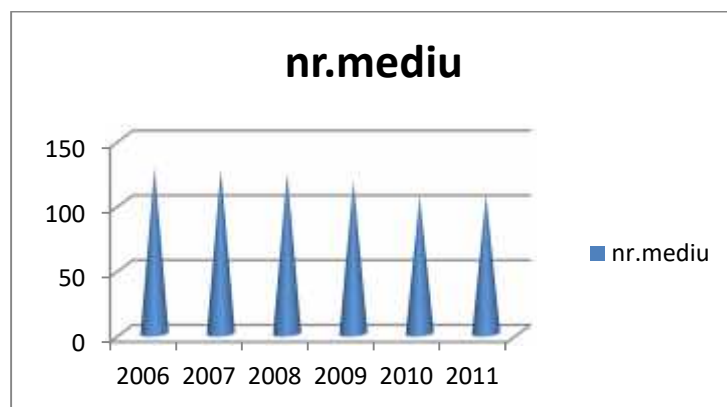
- **SC. BALVAS TRANS SRL** – domeniul de activitate construcții civile, 10 angajați
- **SC. COM TRANS SOREA SRL** – ” - 20 de angajați
- **SC. RANEL SPEDITION SRL-** domeniul de activitate comerț, 2 angajați,
- **SC. PIETROFIN SRL-** domeniul de activitate comerț, 2 angajați
- **SC. MIDACORA TRANS SRL-** domeniul de activitate comerț, 2 angajați
- **SC. ALFA TRANS SRL** – domeniul de activitate comerț, 2 angajați
- **SC. ATELIER TOMA SRL** – domeniul de activitate comerț, 2 angajați
- **SC. DIACOCRIST SERV SRL** – domeniul de activitate comerț, 2 angajați
- **SC. ADRY&VASY CONSTRUCT SRL-** domeniul de activitate comerț, 2 angajați
- **SC. RIMELIA COM SRL-** domeniul de activitate comerț, 2 angajați
- **SC. ADRIMONTAJ EXTERN SRL-** domeniul de activitate comerț, 2 angajați
- **SC. ELCOST DESIGN SRL-** domeniul de activitate comerț, 2 angajați
- **SC. COCORMINIMARKET SRL** – domeniul de activitate comerț, 2 angajați
- **SC. BOCESCU CONS SRL** – domeniul de activitate comerț, 2 angajați
- **SC. AGRISTAR SRL** – domeniul de activitate comerț, 7 angajați
- **SC. EURO PEST SRL** – domeniul de activitate comerț cu pesticide, 3 angajați
- **SC. SERVUT CONSTRUCT SRL-** domeniul de activitate construcții civile, 15 angajați

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

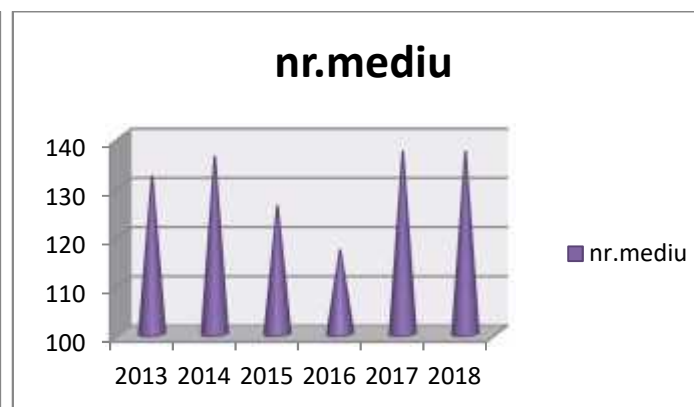
Conform "Anuarului statistic al Jud. Bacău"-ediția 2019, pentru anul de referință 2018 când s-au efectuat noile înregistrări statistice , **efectivul mediu al salariaților** pe perioada 2013 – 2018, comparativ cu perioada anterioară (Recensământ 2011) a fost următorul :

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
PARAVA	128	127	124	118	106	107

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PARAVA	132	136	126	117	137	137



Anul 2011



Anul 2018

În ceea ce privește situația șomerilor înregistrați și rata șomajului la nivelul anului 2018 a fost următoarea :

Numărul de șomeri înregistrați la sf. lunii dec. 2018	Numărul mediu lunar de șomeri înregistrați la sf. anului 2018	Rata șomajului la sfârșitul lunii conform OG. 24/1998 (%)	Rata medie lunară a șomajului (%) conform OG 24/1998 (%)
24	19	1,0	1,2

Conform INS, în anul 2018 , numărul mediu al salariaților cu contracte individuale de muncă plătiți de întreprindere sau instituție pentru o durată medie normală a timpului de lucru, era de **137 persoane**, mai mic decât anul 2011, când au fost înregistrate **107 persoane**. Analizând tabelele și graficele de mai sus, se poate constata o creștere semnificativă a valorilor din a două perioadă luându-se în calcul numărul locuitorilor dar și statutul de mediu rural cu resurse limitate.

Din calculele statistice, **Com. Parava** înregistrează doar 0,8% față de numărul mediu rural al Jud. Bacău

Agricultură

a) Fond funciar

Conform datelor publicate în *Anuarul Statistic al Județului Bacău – ediția 2019, situația fondului funciar al Unității Administrative Teritoriale Parava este următoarea :*

Fondul funciar	Suprafață agricolă	Suprafață arabilă	Suprafață pășuni	Suprafață fâneată	Suprafață viticolă	Suprafață cu livezi
4 572 ha	2 224 ha	1 622 ha	436 ha	52 ha	109 ha	5 ha

b) Ramuri agricole, 1-2 – Cultura plantelor și creșterea animalelor

c) Baza tehnico materială

Tip utilaj	Tractoare	combine	accesorii
număr	63	4	94

d) Zootehnia – efective de animale

Bovine	Porcine	Caprine/ovine	Cabaline	Păsări	Fam. albine
600 cap.	633 cap	2 087 cap.	114 cap.	7 890 cap	277familii

d) Suprafața cultivată

Tip cultură	cereale	Plante tehnice	legume	vii	livezi
Suprafață(ha)	866	76	125	75	5

Silvicultură



Conform datelor statistice publicate în lucrările de specialitate (PUG, Strategia de Dezvoltare Durabilă ș.a.), suprafața forestieră a teritoriului Comunei Parava este **de 1960,93 ha**, cu specificul pădurii de deal cu amestec de specii și esențe, ce în literatura de specialitate este de numită și "*Șleau*". Ca proporții reprezentative ale componenței arboricole sunt : **fag 40%, gorun 24%, tei 10%, carpen 8%, salcâm 7%, diverse rășinoase 5% și diverse tării 6%** .

Având în vedere disponibilitatea și pretabilitatea reliefului de deal pentru vegetația arboricolă și arbustieră dar și a existenței tendinței de alunecare a terenului, este recomandată împădurirea acelor zone vulnerabile luând în considerare faptul că există o suprafață importantă de teren neproductiv (cca. 30 ha). Romsilva Bacău prin Ocolul Silvic Sascut își manifestă sprijinul atât logistic cât și material în demararea și realizarea unor astfel de acțiuni benefice în toate punctele de vedere.

Turism

Nu este cazul

Construcții edilitare

La nivelul anului 2018 , 99% din valoarea lucrărilor din construcții , este reprezentată de lucrări de întreținere și reparații curente și doar 1 % reprezentată de construcții noi .

Analiza SWOT

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> • Comuna Parava ocupă locul 23 la nivelul Județului Bacău în ceea ce privește numărul societăților comerciale active și al cifrei de afaceri (2018) • Societățile cu specific agro-alimentar, al comerțului cu amănuntul și serviciilor deținând o pondere mai însemnată . • Numărul salariaților din aceste sfere de activitate reprezintă peste 56% din populația activă . 	<ul style="list-style-type: none"> *O dezvoltare mai redusă a sectorului serviciilor față de situația la nivelul județului, * Scăderea numărului de societăți comerciale cu profil productiv, * Scăderea valorii cifrei de afaceri a firmelor autohtone, * Reducerea numărului de salariați atât în domeniul productiv cât și al celorlalte sectoare,
Agricultură și silvicultură	
<ul style="list-style-type: none"> • Existența unui cadru natural (relief, soluri, apă, climă) propice dezvoltării tuturor ramurilor culturii plantelor și a zootehniei atât intensive cât și extensive. • Creșterea unor rase de animale performante în producția de carne, lapte, piei-lână, miere și alte produse animaliere, 	<ul style="list-style-type: none"> *Numărul de tractoare, mașini și utilaje agricole ce revin la 1000 de ha teren agricol mai redus, * Suprafața arabilă nu beneficiază de lucrări de *Reducerea suprafețelor cu culturi pe care s-au

- *Ponderea suprafețelor agricole cu p șune și fânețe este mai ridicată decât media județului (12%), factor important pentru dezvoltare zootehniei,*
 - *Calitatea solurilor poate fi apreciat ca bun prin diversitatea și vrietatea lor ceea ce poate duce la o diversitate plantelor de cultur ,*
 - *Ma inile și utilajele agricole performante multe achiziționate prin fonduri externe,*
 - *Existența unei baze tehnice (ma ini și utilaje agricole) importante.*
 - *Fond forestier important*
- aplicat amendamente chimice*
 - * S-au înregistrat reduceri ale ramurei producției animaliere*
 - * Sc derea suprafețelor viilor și livezilor pe rod*
 - * Existența unui grad sc zut de asociere a terenurilor în exploatații mari,*
 - * Inexistența asociațiilor cresc torilor de dnimale în special bovine, ovine și caprine,*
 - * Lipsa preocup rilor pentru împ duriri,*
 - * Cre terea continu a volumului de lemn recoltat pentru înc lzire.*

Investiții și construcții

- *Realizarea obiectivului de extindere a rețelei de iluminat public stradal perioada din perioada 2016-2019.*

OPORTUNIT ȚI

- *Încurajarea și dezvoltarea parteneriatelor publice-private,*
- *Atragerea investitorilor care să valorifice superior terenurile și imobilele disponibile,*
- *Atragerea investitorilor care să valorifice forța de muncă calificată și ieftină,*
- *Realizarea de strategii la nivel local care să identifice principalele resurse existente și c ile pentru valorificarea corespunz toare a acestora,*

AMENINȚ RI

- * Lipsa facilit țiilor pentru investiții,*
- * Reducerea mediului de susținere a investițiilor pentru dezvoltare,*
- * Creșterea și menținerea nivelului fiscalității,*
- * Cre terea omajului ceea ce duce la sc derea puterii de cumpărare,*
- * Circulația redus și chiar lipsa informației în domeniul agricol,*
- * Lipsa unui cadru legal coerent pentru prote-*

- *M suri administrative și legislative ce susțin relansarea economică și investițiile,* *jarea producției agricole interne-proprii*
** Concurența puternică a importului de produse*
- *Disponibilitatea fondurilor structurale,* *agroalimentare de pe piața extern*
- *Existența fondurilor europene pentru realizarea sau finalizarea obiectivelor ce vizează utilitățile publice,* ** Resurse financiare insuficiente pentru finanțarea și co-finanțarea proiectelor finanțate prin*
- *Valorificarea din punct de vedere economic a tradițiilor meșteșugărești locale,* *Fonduri Structurale.*
- *Revitalizarea zonelor pomicole și viticole abandonate după anul 1990,*

Probleme majore

- *Dezvoltarea redusă a sectorului serviciilor față de situația înregistrată la nivel județean, reprezintă una din problemele importante în dezvoltarea economică a comunității în studiu. Cifra de afaceri realizată de societățile înregistrate la nivelul comunei, deține o pondere foarte scăzută, aceasta face ca populația de aici să fie lipsită uneori de servicii de strictă necesitate. Comuna înregistrează o intensitate antreprenorială foarte redusă, la finalul anului 2018 numărul IMM-urilor active fiind mai mic de 5 la 1000 de locuitori. La aceasta se adaugă faptul că IMM-urile sunt mici, iar numărul salariaților per IMM fiind de 1 sau 2 persoane angajate. De asemenea acestea se remarcă prin valori scăzute și foarte scăzute ale cifrei de afaceri per IMM de 35 000 de € sau în cele mai fericite cazuri între 35 și 70 000 €*
- *Scăderea numărului mediu în cazul societăților active*
- *Practicarea, în general, al unei agriculturi de subsistență, gradul de asociere pentru exploatarea terenurilor agricole fiind foarte redus. Astfel agricultura practicată la nivelul comunei înregistrează o serie de fenomene negative :*
 - ✓ *Reducerea ponderii de către valoarea producției pe ramuri agricole*
 - ✓ *Numărul de tractoare, mașini și utilaje agricole ce revin la hectarul de teren agricol-arabil redus,*
 - ✓ *Reducerea suprafețelor pe care trebuie aplicate amendamente pentru ridicarea fertilității,*

- ✓ Evoluții descendente a suprafețelor destinate viticulturii și pomiculturii
- ✓ Reduceri în practicarea și obținerea producției animaliere – zootehnia.

Direcții posibile de acțiune

Conform părerilor (răspunsuri libere) exprimate de actorii locali intervievați (după sondajul de opinie) instituții publice și mediul de afaceri, principalele direcții de dezvoltare a Comunei Parava sunt reprezentate de *agricultură (42%), mediul de afaceri (societăți comerciale cu diverse domenii de activitate), sprijinirea micilor întreprinzători și procesarea produselor agricole vedetale și zootehnice ș.a.*

Se poate astfel concluziona faptul că dintre activitățile economice cu un potențial mai ridicat de dezvoltare sunt :

- ✓ *Activitățile desfășurate în domeniul agriculturii (lucrări specifice de pregătire a terenului, lucrări concrete de cultivare și întreținere a plantelor, lucrări de recoltare, procesare etc.)*
- ✓ *Servicii prestate de către micii întreprinzători (comerț, construcții, reparații diverse : mașini, electrocasnice, ș.a.),*
- ✓ *Servicii prestate în cadrul sectorului terțiar (sănătate, învățământ, administrație, cultură ș.a.*

Având în vedere aceste rezultate, autoritățile și instituțiile publice de la nivelul local, au sarcina de a asigura condițiile necesare dezvoltării acestor domenii și sectoare de activitate prin măsuri și acțiuni concrete. Astfel în domeniul *agriculturii* cu ramurile principale : cultura plantelor și zootehnie, se pot lua măsuri de susținere a dezvoltării infrastructurii și rețelelor de colectare și valorificare produselor agricole și zootehnice, susținerea înființării asociațiilor de producători și de proprietari ai terenurilor agricole, inclusiv prin realizarea de parteneriate public-private, etc.

În vederea asigurării unei dezvoltări echilibrate, în condițiile existenței unor situații unde sectorul serviciilor este mai puțin dezvoltat, autoritățile publice locale pot oferi anumite facilități cum ar fi : concesiuni de spații, terenuri, fiscale ș.a., pentru susținerea dezvoltării serviciilor prestate populației comunei.

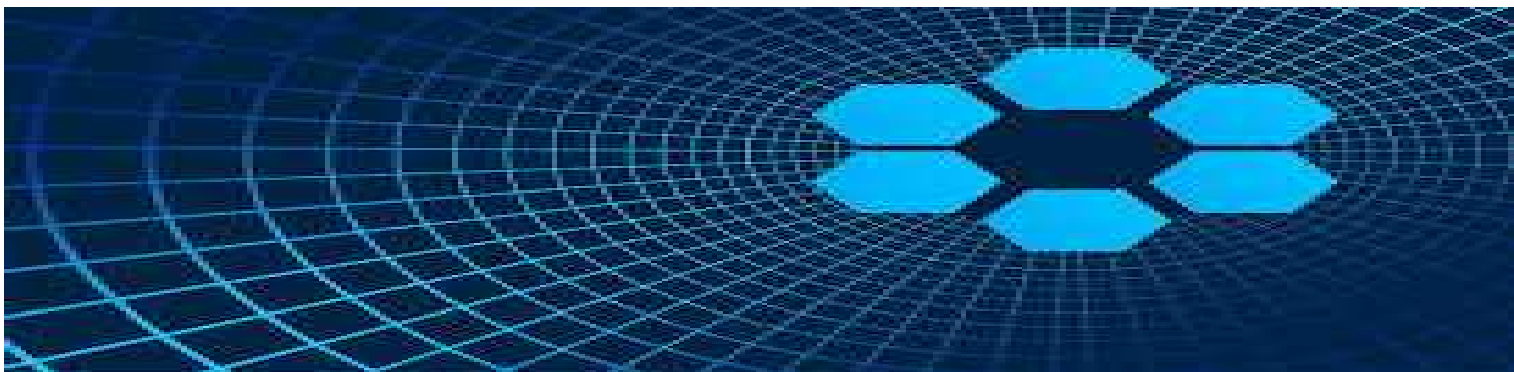
Principalele oportunități de investiții

Conform opiniilor exprimate, principalele acțiuni ce pot fi întreprinse de către **instituțiile publice/administrație locală** sunt :

- *Oferirea de facilități/sprijinul investitorilor (51,10% din intervievați)*
- *Atragerea/accesarea fondurilor europene (40,00%),*
- *Reorganizarea și eficientizarea administrației publice locale (6,0%)*
- *De asemenea au fost amintite acțiuni cum ar fi :realizarea de investiții pentru dezvoltare și modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare și îmbunătățirea infrastructurii din domeniul educațional și cultural, dezvoltarea parteneriatelor publice – private, m suri de informare a mediului de afaceri și a populației cu informații de interes, reducerea fiscalității, .a.(2,80%)*

Găsirea /identificarea principalelor **oportunități de investiții existente la nivel local** și stabilirea unui set de măsuri și facilități ce pot fi oferite potențialilor investitori, urmate de acțiuni de promovare și informare, pot contribui la **atragerea investitorilor care să valorifice resursele locale.**

MEDIUL de AFACERI și COMPETITIVITATE ECONOMICĂ



Situația actuală

- ❖ La nivelul economiei **Comunei Parava**, funcționează un număr de 18 IMM-uri /SC Comerciale ce au reușit să se adapteze și integreze cu succes condițiilor economiei de piață în care, la nivelul anului 2018-2019, au reușit obținerea de rezultate bune și foarte bune. Pot fi enumerate firme ce au realizat cifre de afaceri încurajatoare :

- ❖ **SC. BALVAS TRANS SRL** – *domeniul de activitate construcții civile, 10 angajați*
- ❖ **SC. COM TRANS SOREA SRL** – *domeniul de activitate construcții civile 20 de angajați*
- ❖ **SC. RANEL SPEDITION SRL-** *domeniul de activitate comerț, 2 angajați,*
- ❖ **SC. PIETROFIN SRL-** *domeniul de activitate comerț, 2 angajați*
- ❖ **SC. MIDACORA TRANS SRL-** *domeniul de activitate comerț, 2 angajați*
- ❖ **SC. ALFA TRANS SRL** – *domeniul de activitate comerț, 2 angajați*
- ❖ **SC. ATELIER TOMA SRL** – *domeniul de activitate comerț, 2 angajați*
- ❖ **SC. DIACOCRIST SERV SRL** – *domeniul de activitate comerț, 2 angajați*
- ❖ **SC. ADRY&VASY CONSTRUCT SRL-** *domeniul de activitate comerț, 2 angajați*
- ❖ **SC. RIMELIA COM SRL-** *domeniul de activitate comerț, 2 angajați*
- ❖ **SC. ADRIMONTAJ EXTERN SRL-** *domeniul de activitate comerț, 2 angajați*
- ❖ **SC. ELCOST DESIGN SRL-** *domeniul de activitate comerț, 2 angajați*
- ❖ **SC. COCORMINIMARKET SRL** – *domeniul de activitate comerț, 2 angajați*
- ❖ **SC. BOCESCU CONS SRL** – *domeniul de activitate comerț, 2 angajați*
- ❖ **SC. AGRISTAR SRL** – *domeniul de activitate comerț, 7 angajați*
- ❖ **SC. EURO PEST SRL** – *domeniul de activitate comerț cu pesticide, 3 angajați*
- ❖ **SC. SERVUT CONSTRUCT SRL-** *domeniul de activitate construcții civile, 15 angajați*

Principalii indicatori ai unităților locale active

Conform datelor din Anuarul Statistic al Jud. Bacău – ediția 2019, la nivelul anului 2017, situația se prezenta astfel:

	Număr de unități locale active	Cifra de afaceri (mii lei)	Numărul mediu de salariați	Investiții brute (mii lei)	Investiții nete (mii lei)
PARAVA	16	15 921	84	3 629	3 250

Cifra de afaceri

Din punct de vedere al cifrei de afaceri medii, microintreprinderile active și cele ale întreprinzătorilor privați (persoane fizice), înregistrează procentual o dezvoltare similară cu cele de la nivelul județului Bacău și cele regionale.

La nivelul județean, valorile ridicate ale cifrei de afaceri, se înregistrează în centrele urbane și în localitățile rurale limitrofe acestora. În timp ce în celelalte localități rurale în special partea vestică a județului, ”se remarcă prin valori scăzute ale acestui indicator; în cele mai multe cazuri ale localităților cifra de afaceri medie per IMM este mai mică de 35 000 € sau este cuprinsă între 35 000 și 70 000 €.

Numărul de salariați

La nivelul anului 2018, se înregistra un număr mediu de 1,8 salariați per IMM, acesta fiind mult mai mic față de cel județean 7,1 și regional și situat sub valoarea înregistrată la nivel național de 8,4 salariați per întreprindere

Productivitatea muncii

Productivitatea muncii este dată de cifra de afaceri realizată per angajat și poate fi diferențiată în funcție

de : *clasa de mărime (intreprinderi mari, mijlocii- mici, microintreprinderi), activități economice (comerțul cu ridicata și cu amănuntul, prestarea serviciilor în cadrul reparațiilor, construcții ș.a.), activități specifice sferei serviciilor (transport și depozitare, învățământ, sănătate și asistență socială.*

FACTORII CREȘTERII COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE

Analiza factorilor de susținere ai dezvoltării economice

Echiparea edilitară – rețele de utilități

- ❖ *Rețeau de distribuție a apei potabile* – la nivelul anului 2018, lungimea rețelei de aducțiune este de 20,25 km.

Definirea, în cadrul strategiei locale a Comunei Parava privind accelerarea serviciilor comunitare de utilități publice, a obiectivelor specifice domeniului infrastructurii de apă potabilă și apă uzată, presupune o dublă raportare atât la obiectivele stabilite la nivel național, cât și la situația existentă.

Ținând cont de prevederile Strategiei Naționale și Strategiei de Dezvoltare Durabilă 2014 – 2020 a Comunei Parava, privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice și ale Legii nr. 241/2006 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare, Consiliul Local Parava, a adoptat hotărârea privind darea în concesiune sau administrare a serviciului de alimentare cu apă.

Pentru asigurarea alimentării cu apă potabilă a Comunei Parava, s-au stabilit următoarele :

Dimensionarea sistemului de alimentare cu apă a localităților s-a făcut pe baza :

- Specificațiilor temei de proiectare pentru asigurarea necesarului de apă la consumatori defalcat pe consumuri specifice pentru :necesar casnic, necesar creșterea animalelor și asigurarea debitelor de incendiu,
- Reglementărilor de mediu naționale precum și cu reglementările europene de mediu adoptate în legislația națională,
- Legislații aferente, STAS-uri, normative specifice la :
 - Dimensionarea sistemului (captare, aducțiune, înmagazinare, dezinfecție și distribuție),
 - Asigurarea exigențelor minime de calitate
 - Asigurarea igienei și sănătății.

Dimensionarea instalațiilor sistemului în scopul asigurării debitului, utilităților publice și gospodărești.

Determinarea necesarului și a cerinței de apă s-a făcut în conformitate cu categoriile de consumatori specificați în temă, pentru anul 2008 și perspectivă de 20 de ani.

Normele de consum pe fiecare tip de consumator și coeficienții de variație zilnică și orară, pierderi în instalații în conformitate cu legislația în vigoare : SR 1343/1-1995, 1478-90, 4163/1-93, ordinal 29/N/93 al M.L.P.A.T, normative P66/2001 etc.

Detalierea calculelor și rezultatele sunt prezentate în breviarul de calcul anexat proiectului ethnic.

Principalele elemente privind necesarul și cerința actual și de perspectivă, volumul rezervei pentru incendiu, volumul rezervorului etc, sunt prezentate în cele ce urmează pentru întreg sistemul .

Deoarece rezervorul de înmagazinare proiectat cu capacitatea $V= 300$ mc, nu este amplasat la o cotă care să permit alimentarea gravitațională cu apă a localităților, în camera vanelor proiectată se va amplasa un grup de pompare pentru consum current și un grup de pompare pentru incendiu.

Întrucât în această etapă au fost racordați la sistemul de alimentare cu apă în primul an de funcționare 65% din loc. Iar până în 2028 restul locuințelor și unităților socio – economice, s-a efectuat un breviar de calcul pentru dimensionarea rezervorului, a stației de pompare apă consum current , pompa de incendiu și a stației de tratare cu ultraviolet pentru locuitorii celor 3 sate Parava, Drăgușani și Rădoaia la care se adaugă breviarul de calcul pentru Loc. Teiuș.

Satele Parava, Drăgușani și Rădoaia

Necesar de apă la nivelul anului 2020 Necesari de apă la nivelul anului 2028

Q_n zi med = 210,24 mc/zi Q_n zi med = 218,16 mc/zi

Q_n zi max = 259,40 mc/zi Q_n zi max = 270,46 mc/zi

Q_s orar max = 22,48 mc/h Q_s orar max=22,20 mc/h

Cerința de apă la nivelul anului 2020 Cerința de apă la nivelul anului 2028

Q_s zi med = 231,24 mc/zi Q_s zi med = 239,97 mc/zi

Q_s zi max = 285,34 mc/zi Q_s zi max = 297,51 mc/zi

Q_s orar max=24,73 mc/h Q_s orar max=24,42 mc/h

$V_{comp}=148,75$ mc

$V_{cons} = 51,28$ mc

$$V_i = 55,50 \text{ mc}$$

$$V_{\text{rez}} = 255,54 \text{ mc}$$

Satul Teiuș

Necesar apă la nivelul anului 2010

$$Q_n \text{ zi med} = 83,48 \text{ mc/zi}$$

$$Q_n \text{ zi max} = 102,86 \text{ mc/zi}$$

$$Q_n \text{ orar max} = 8,91 \text{ mc/h}$$

Cerința de apă la nivelul anului 2010

$$Q_s \text{ zi med} = 91,83 \text{ mc/zi}$$

$$Q_s \text{ zi max} = 113,14 \text{ mc/zi}$$

$$Q_s \text{ orar max} = 9,81 \text{ mc/h}$$

$$V_{\text{comp}} = 61,66 \text{ mc}$$

$$V_{\text{cons}} = 21,26 \text{ mc}$$

$$V_i = 55,50 \text{ mc}$$

$$V_{\text{rez}} = 138,42 \text{ mc}$$

Necesar apă la nivelul anului 2028

$$Q_n \text{ zi med} = 90,76 \text{ mc/zi}$$

$$Q_n \text{ zi max} = 112,11 \text{ mc/zi}$$

$$Q_n \text{ orar max} = 9,20 \text{ mc/h}$$

Cerința de apă la nivelul anului 2028

$$Q_s \text{ zi med} = 99,83 \text{ mc/zi}$$

$$Q_s \text{ zi max} = 123,32 \text{ mc/zi}$$

$$Q_s \text{ orar max} = 10,12 \text{ mc/h}$$

Rezervorul are capacitatea $V = 300 \text{ mc}$ deci suficientă pentru a asigura alimentarea cu apă a localităților propuse și studiate.

Dimensionarea conductei de aducțiune de la sursă la rezervor s-a făcut în conformitate cu precizările STAS 1343/1-95, cap. 3, pct3.1 la $Q_s \text{ zi max} + 24Q_{ri}$

Dimensionarea și verificarea rețelei aval de rezervorul de compensare s-a făcut respectându-se STAS 1343/1-95 cap,3,pct 3.2 și pct 3.3 la $Q_{rd} = Q_s \text{ o max} + Q_{ic} \times K_p$.

Dimensionarea și verificarea rețelei avalde rezervorul de compensare s-a făcut respectând STAS 1343 /1-95 cap. 3 (idem).

Soluțiile tehnice de rezolvare ale sistemului din punct de vedere funcțional cât și posibilitatea de extindere și modernizări ulterioare .

Soluțiile tehnice prezentate în proiectul ethnic țin cont de următoarele elemente :

- ✓ *Aducțiunea din tuburi din PE – HD închise,*
- ✓ *Înmagazinarea apei potabile se face în rezervor din beton armat închis*
- ✓ *Pentru sursa de apă se instituie în mod obligatoriu zona de protecție sanitară conform H.G.930 /2005*
- ✓ *Apa ce pleacă din rezervorul de înmagazinare către consumatori va fi procesată în stația de tratare (ultraviolete)*
- ✓ *Conducte de distribuție din PE- HD închise.*

Captarea se va realiza din pânza freatică captată prin foraje la medie adâncime $H = 15$ m, realizat de SC. ECO GEO PREST SRL Bacău, pentru sistemul centralizat de alimentare cu apă Com. Parava.

Rețeaua de aducțiune se va realiza din conducte închise de polietilenă de înaltă densitate PE-HD Dn 90 mm.

Înmagazinarea se va realiza în **rezervor închis** din beton armat turnat monolit, semiîngropat.

La rezervor, pe conductele de aducțiune s-a prevăzut o stație de dezinfecție a apei cu lămpi cu ultraviolete.

Rețeaua de distribuție este constituită de asemenea din **conductă închisă** din polietilenă de înaltă densitate, distribuția făcându-se prin pompare.

1. Captarea apei :

Conform studiului hidrologic, debitul necesar de 4 l/s pentru alimentarea cu apă a localităților propuse, poate fi obținut cu un singur foraj hidrogeologic de exploatare, săpat la adâncimea de 150 m. După săparea acestui prim foraj, în funcție de caracteristicile hidrogeologice care s-au obținut, s-au stabilit dacă este necesar și săparea celui de-al doilea foraj.

Al doilea foraj ar fi putut avea un rol de rezervă în cazul primului foraj sau în perioadele de secetă când debitele obținute din exploatarea acviferelor freatice scad. După realizarea forajului se recoltează câte o probă de apă care se analizează de către un laborator de specialitate conform cerințelor Legii nr. 458/ 2002 modificată și completată cu legea nr 311 din 2004.

Sursa de apă a fost captată din pânza freatică de medie adâncime, captarea realizându-se prin 2 puțuri forate $H = 150\text{m}$, la care se instituie zona de protecție sanitară cu regim sever conform 930/2005. Norme speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară.

Apele captate sunt preluate de electropompe submersibile montate în foraje care vor pompa apa la rezervor de înmagazinare de 300 mc.

Caracteristicile pompei submersibile sunt : $Q = 9 \text{ mc/h}$, $H=15 \text{ mCA}$, $P=0,75\text{Kw}$.

Realizarea zonei de protecție sanitară $S=(100\text{m} \times 300 \text{ m}) = 30.000 \text{ mp}$ împrejmuită conform HG 930/200, iar împrejmuirea s-a realizat cu un gard de plasă din sârmă pe stâlpi metalici.

Deasupra forajelor s-a realizat o cabină din beton armat în care sunt montate instalațiile hidraulice și electrice aferente. Pe conducta de refulare a fost prevăzut un contor de apă $D_n = 40 \text{ mm}$, montat pentru măsurarea debitelor de apă captate

În cabina puțului forat s-a proiectat instalația hidraulică echipată cu 3 robineti cu clapa fluture $D_n 80 \text{ mm}$ (din care unul montat pe ocolitor) , contor de apă $D_n 80 \text{ mm}$ și clapet de reținere $D_n 80 \text{ mm}$ amplasat pe racordul de ieșire.

Captarea apei va respecta prevederile „Normativului pentru proiectarea construcțiilor de captare a apei NPO28” STAS 1 629/2 ; 1 629/3.

Cabina puțului forat are dig de protecție a cărei cotă superioară (acces cabină) este peste nivelul de inundație.

Zona de captare este prevăzută cu împrejurire și este asigurată zona de protecție sanitară conform cu HGR 101/97.

2. Aducțiunea apei

Legătura dintre puțurile de captare și rezervorul de înmagazinare și incendiu, se face prin intermediul conductei de aducțiune de PEHD Dn 90 – 110 mm, L= 5 550

Proiectul respectă prevederile Normativului 122 „Normativ pentru proiectarea și executarea conductelor de aducțiune și a rețelei de alimentare cu apă și canalizare a localităților”, precum și GP043 „Ghid privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare utilizând conducte de polietilene și polipropilenă. Pe conducta de aducțiune nu sunt admiși consumatori ulteriori punerii în funcțiune a sistemului de alimentare cu apă.

3. Înmagazinarea apei

Rezervorul de apă proiectat este amplasat astfel încât să asigure presiunea normală necesară (7 m CA) la cel mai îndepărtat consumator. Cota radierului rezervorului este stabilită la 245,7 m, capacitatea rezervorului este de 500 mc. Repartiția este după cum urmează :

- ✓ 225 mc – rezerva de incendiu,
- ✓ 275 mc – rezerva de compensare orară,

Rezerva de incendiu este asigurată în mod permanent (intangibilă) prin lira de incendiu amplasată la cota + 0,05. Instalația hidraulică pentru alimentarea cu apă pentru mașini (record PSI) este independent față de restul instalației hidraulice și este prevăzută cu un sorb amplasat la cota – 2,85 iar pe conducta de alimentare Dn 100 mm se montează un robinet cu clapă – future Dn 100 mm. zona de protecție sanitară în jurul rezervorului este de 50m x 50m= 2 500 mp, prevăzută cu împrejurire.

4. Stația de clorinare

Adiacent rezervorului de înmagazinare s-a proiectat o stație de clorinare cu clor gazos dotată cu aparat de alimentare cu clor având regulator de vid Dvances model 201 – 14 – 28 kg.

Asigurarea presiunii necesare a apei de alimentare a stației se face cu stația de hidrofor cu $Q=4$ mc/h, $H=25$ mCA, $P=0,75$ kW, amplasarea în camera vanelor de la rezervor.

Stația de clorinare este prevăzută cu grile de ventilație emailate de 20 x 25 cm, din care 4 bucăți amplasate la $h_p=2,05$, precum și ventilație mecanică prevăzută cu două ventilatoare de perete amplasate la partea inferioară a încăperii.

Soluția de clor este introdusă pe conducta de alimentare cu apă a rezervorului cu o conductă PEHD Dn 32 mm, clapeta de reținere Dn 100 mm din camera vanelor. Timpul de contact cu clorul a apei din rezervor a fost calculate pentru 30 minute.

5. Conducta de distribuție

Prin amplasarea rezervorului la cota 245,7 m, se asigură distribuția apei în mod gravitațional, asigurându-se debitele și presiunile necesare la consumatorii cei mai defavorabil.

Amplasarea conductelor se face pe domeniul public, în sistem inelar, conductele fiind din țeava PEHD PE 80, cu următoarele diametre :

- ✓ Conducta PEHD – PE 80 – De 90 mm – $P_n=6$ bar – $L=7\ 000$ m (Parava)
- ✓ Conducta PEHD - PE 80 – De 100 mm – $P_n=6$ bar – $L=10\ 000$ m, (Drăgușani)
- ✓ Conducta PEHD - PE 80 - De 140 mm – $P_n=6$ bar – $L=3\ 250$ m (Rădoaia)

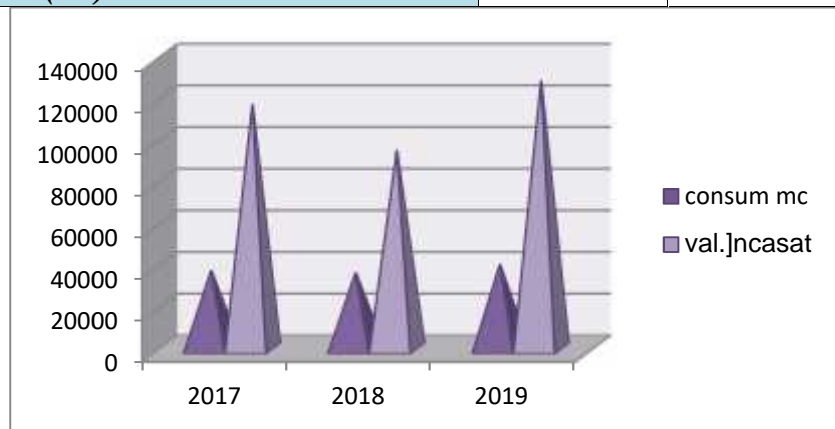
TOTAL $L= 20\ 250$ m

Pe conductele de distribuție au fost prevăzute cișmele stradale la distanțe maxime de 300 m între ele, conform Normativ P 66/2001, art 11.14. hidranții sunt amplasați numai pe conducte cu diametrul egal sau mai mare de 110 mm și la distanțe maxime de 500 m între ei, respectându-se Normativul P 66/2001, art. 11.1. hidranții prevăzuți sunt de tip subteran în scopul prevenirii deteriorării acestora în exploatare.

Conductele se amplasează sub adâncimea de îngheț conform STAS 6054. Proiectul conține : specificații tehnice și caiete de sarcini elaborate pentru faza de PT, respectă prevederile normativului P 66/2001 „Normativ pentru proiectarea și executarea lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare a localităților din mediul rural”. Proiectul conține piese scrise și desenate complete la care se vor atașa avizele și acordurile necesare cerute prin certificatul de urbanism și poate fi depus pentru obținerea autorizației de execuție a lucrărilor.

În ceea ce privește situația consumului de apă la nivelul Comunei Parava, acesta poate fi confirmat după cum urmează:

	Indicator	2017	2018	2019
1.	Consum (mc)	37 666	36 614	40 606
2.	Valoare încasat (lei)	117 497	95 458	128 883



Puncte slabe

- *Lungimea insuficient pentru întreaga comun , din care cauz a fost întocmit proiectul de extindere i pentru Localitatea Teiu .*

Canalizare și stație de epurare Loc. Parava și Drăgușani

Necesitatea și oportunitatea investiției

Rețeaua de canalizare și stație de epurare, este o măsură necesară în conformitate cu Legea Apelor nr. 107 / 1997, art.16.1.b. care prevede obligativitatea realizării concomitentă a sistemelor de canalizare și epurare, în cazul în care se înființează sistemul de alimentare cu apă. Realizarea acestui obiectiv este o condiție obligatorie deoarece :

- ❖ Apele menajare din gospodarii afectează negativ calitatea fizico-chimică și bacteriologică a apelor subterane de mică adâncime
- ❖ Afectează factorii de mediu sol și subsol,
- ❖ Afectează factorii de mediu aer și așezări omenești deoarece apele uzate menajere conțin materii organice putrescibile care în timpul verii pot dezvolta substanțe volatile urât mirositoare,
- ❖ Afectează sănătatea oamenilor prin dezvoltarea germenilor patogeni, a insectelor și rozătoarelor, purtătoare de boli.

Plecând de la aceste considerente scopul obiectivului este :

- ❖ Creșterea condițiilor de igienă, siguranță și confortul populației,
- ❖ Protejarea mediului : sol, subsol, pânză freatică, aer, așezări omenești,
- ❖ Dezvoltare economică și socială.

Descrierea sistemului de canalizare : trasee, pante, material, tehnologii

a) Colectoare principale de canalizare și rețele stradale

Din planurile de situație pentru Loc. Parava , conform condițiilor impuse , s-au prevăzut următoarele lucrări :

✓ s-a amplasat colectorul principal în spațiul dintre rigola betonată pentru apele pluviale și împrejurimile proprietăților private cu Dn 200 – Dn 300 mm.

Datorită configurației terenului, acest colector pornește din 2 direcții și anume o ramură de la Pr. Parava spre centrul localității, cealaltă din zona stângă spre centrul localității unindu-se în punctul de plecare spre stația de epurare. Pe traseul colector principal prin cele două ramuri, se va prelua în zonele de subtraversare pe DJ 206, 3 la număr – apele uzate – menajere, colectate de pe partea stângă a drumului.

Diametrele colectoare de pe partea dreaptă, cresc progresiv, imediat în aval de punctele de supraveghere și preluare a debitelor colectate de ramurile de pe partea stângă, mărindu-și secțiunea la diametrul nominal Dn 250 mm sau Dn 300mm.

✓ Pe partea stângă a drumul în direcția de circulație, în spațiul dintre rigola betonată a drumului și gardurile proprietarilor se realizează colectorul secundar, având Dn 200 mm și Dn 250 mm care preia utilizatorii din zonă, cât și cei de pe stăzile laterale ce descarcă traficul în DJ, subtraversând drumul național în 3 puncte cu descărcare în colectorul principal de pe partea dreaptă..

Din unirea celor 2 colectoare de pe partea stângă și dreaptă a DJ, din punctul de joncțiune, se pornește la stația de epurare printr-un colector având Dn 300mm pozat pe partea dreaptă a drumului comunal, amplasamentul stației de epurare fiind situat la cca 400 m față de ultima locuință pe un teren aflat în proprietatea Consiliului Local al Comunei Parava.

Colectoarele de canalizare sunt realizate din PAFSIN (poliesteri armați cu fibră de sticlă și inserție de nisip) având Dn 200 mm – Dn 300 mm, Pn 1 atm, Sn 10 000 N/mp și lungimi L=6-12m/ tronson, îmbinarea etanșă făcându-se cu inele din elastomeri.

Căminele de vizitare de pe colectoarele de canalizare se realizează cu :

- ❖ Radiere din beton armat prefabricat cu 1,2 sau 3 racorduri etanșe cu mufe și îmbinări cu inele de elastomeri,
- ❖ Cameră de lucru din PAFSIN cu Dn = 1 000mm, Sn = 10 000N/mp. Pn 1 atm și înălțime variabilă H=1,5 m +3,5 m conform planului longit.

❖ Piesă suport din fontă grafitată, prevăzut cu dispozitiv de siguranță antiefracție.

Atât la proiectare cât și la execuția lucrărilor s-au prevăzut și se vor utiliza materiale agrementate conform reglementărilor naționale în vigoare și standardelor naționale armonizate cu legislația Uniunii Europene, materiale care sunt în concordanță cu prevederile HG 776/1997 și a Legii 10/1995 privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate la execuția lucrărilor.

Amplasarea colectoarelor în plan orizontal și vertical în localități se face coordonat de celelalte rețele existente sau proiectate respectându-se STAS 8591 – 1991, iar adâncimea minimă de fundare este stabilită pe considerente tehnico-economice și în conformitate cu STAS 6054/1997 cu respectarea adâncimii minime de îngheț.

b) Stația de epurare : Tip capacitate

Epurarea apelor uzate menajere se face printr-o stație compactă, monobloc, formată din 2 (două) module, fiecare având o capacitate de 500 LES (locuitori echivalenți standard) în total 1 000 LES.

În stația de epurare se realizează procesul de epurare mecanică și biologică a apelor uzate menajere, nitrificarea și denitrificarea nămolului (îndepărtarea azotului), sedimentarea acestuia, evacuarea apei epurate după dezinfectia cu lămpi cu ultraviolete și evacuarea nămolului fermentat în exces, în instalația de deshidratare în saci.

Capacitatea de prelucrare a stației de epurare pentru etapa 1, conform breviarului de calcul din proiectul tehnic :

- $Q^*_{uz \max zi} = 144,90 \text{ mc/zi} = 2,2 \text{ l/s}$ la $T = 18 \text{ ore / zi}$
- $Q^*_{uz \text{ orar max}} = 12,10 \text{ mc/h} = 3,34 \text{ l/s}$
- $Q^*_{uz \min zi} = 45 \text{ mc/h} = 0,70 \text{ l/s}$ la 18 ore/zi

Corespunzător unui număr de 1 000 LES (locuitori echivalenți standard), aferent unui număr de 1 190 locuitori fizici cu localizare în Satul Drăgușani.

Puncte tari

De beneficiile existenței sistemului de canalizare cu stație de epurare beneficiază doar locuitorii Satelor Parava și Drăgușani (Conform Planului de acoperire local)

❖ *Rețeaua și volumul de gaze naturale distribuite* - nu exist

Puncte slabe

❖ *Infrastructura de transport*

✓ Accesul rutier în comun se face prin DJ 206 B și DJ 119

✓ **Drumul național DN 2 = E 85** - pe lungimea de 2,50 km, face parte din categoria drumurilor europene ce traversează Jud. Bac u. Pe teritoriul administrativ al Com. Parava traseul drumurilor este modernizat, având 4 benzi de circulație cu suprastructură din beton asfaltic. În profil longitudinal, drumul nu are declivități mari, iar în plan transversal nu are raze mici de racordare, fapt ce permite circulația autovehiculelor în condiții de siguranță. Porțiunea de drum național este amplasată în partea extrem estică a comunei iar localitățile componente în jumătatea vestică, utilizând cele 2 drumuri județene și cele locale.

✓ **Drumuri județene – DJ 206 B**- îşi are originea în drumul național DN2 și face legătura dintre Loc. Răciuni și Loc. Parava și Teiu, în interiorul comunei măsurând 12 km. Traseul drumului este modernizat, având două benzi de circulație și o lungime de 3,0 km; suprafața carosabilă este constituită dintr-o îmbrăcăminte asfaltică.

✓ **Drumul județean DJ 119**- străbate teritoriul administrativ al Com. Parava pe o lungime de 2,7 km fiind asfaltat, fiind o legătură cu comunele învecinate: Orbeni și Valea Seacă și apoi în DC 2. Drumul este modernizat prin asfaltare, având curbele cu raze mici de racordare (15,00 m) și declivități mari cu valori de până la 14%. Suprafața drumului este alcătuită din balast și piatră.

✓ **Drumuri comunale – Drum comunal DC109 A**. Traseul are două benzi de circulație și o lungime de 2,6 km. Suprafața carosabilă este realizată din balast pe o întreagă lungime și este în stare bună de practicare.

-Drum comunal DC 109 B cu o lungime de 7,7 km

- ✓ **Drumuri vicinale – străzi și ulițe** – nemodernizate în lungime total de 16,24 km și a căror stare se întreține anual prin lucrări de scarificare și balastare.

Puncte slabe

- Accesibilitatea redusă datorită stării precare a infrastructurii rutiere – drumuri comunale și locale a căror stare nu este cea dorită,
- Izolarea relativă a localităților comunei, aceasta fiind străbătută de un drum național DN 2 – E 85 doar pe lungimea de 2,5 km și cu o poziție în afara celorlalte căi rutiere locale.

Îmbunătățirea eficienței energetice

Există fonduri europene ce susțin investițiile din acest domeniu, premiză pentru dezvoltarea proiectelor agenților economici de îmbunătățire a eficienței energetice în condițiile unei dezvoltări economice durabile.

Operatorii economici din sectorul energetic, pot accesa fondurile disponibile prin Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice Axa 4 – Creșterea eficienței energetice și dezvoltarea durabilă a sistemului energetic ce are drept obiective :

- ✓ *Creșterea eficienței energetice,*
- ✓ *Creșterea utilizării resurselor energetice regenerabile,*
- ✓ *Reducerea impactului sectorului energetic asupra mediului.*

Dezvoltarea capacității administrative a utorităților publice locale

Dezvoltarea capacității administrative reprezintă indirect sursa dezvoltării oricărei comunități. De capacitatea de management a autorității locale, depinde întreg cadrul de politici publice ce se implementează la nivel local , motiv pentru care ea este o prioritate stringentă. În altă ordine de idei, problema managementului în procesul de elaborare a politicilor publice, fiind necesară și ideea creșterii responsabilizării autorităților pentru dezvoltarea comunității dar și eficientizarea organizațională a instituțiilor. Pe de altă parte , de capacitatea administrativă depinde calitatea tuturor serviciilor publice, de la educație, la cultură, sănătate, salubritate , spații verzi, siguranță și ordine publică, etc.

Eficientizarea politicilor publice concluzionate de utorități, este impusă și de colaborarea dintre acestea și societatea civilă , inter-reacționarea dintre autoritățile publice și populație, fapt ce are efecte nu numai în câștigarea încrederii cetățenilor sau/și în identificarea problemelor întâmpinate de aceștia, ci și în creșterea gradului de transparență a instituțiilor publice.

Prin organizarea unor consultări publice lunare pot ofri un feed- back la necesitățile populației, pot oferi și furniza informații acestora privind activitățile desfășurate, dar pot afla și perspectiva cetățenilor cu privire la dezvoltarea economică a comunității.

Prin dezvoltarea parteneriatelor PP și atragerea investițiilor (inclusiv cele finanțate prin fondurile structurale), autoritățile publice locale pot contribui în mod concret la susținerea dezvoltării economice la nivel local.

Analiza SWOT

PUNCTE TARI

- *Numărul și densitatea societăților comerciale la 1000 de locuitori este ridicat fiind la același nivel cu cel*

PUNCTE SLABE

- * *Evoluția 2016-2019 a numărului de societăți active economic la nivel local, este inferioară celei regionale*

Județean

- Cifra de afaceri pentru anul 2018 este de 15 921 (conf. Anuarului Statistic al Jud. Bac u-ed.2019)
- Numărul mediu al salariaților fiind de persoane 84
- Numărul agenților înregistrați la nivelul anului 2018 este de 43 persoane.
- Dinamica dizolvării voluntare pe parcursul anului 2018 și în primele 6 luni ale anului 2019, mai puțin accentuat decât cea de la nivel regional.

- *Reducerea numărului de întreprinzători privați mai accentuat decât cea de la nivel județean și regional
- *Productivitatea muncii este de 143 RON sub media județeană ,
- *Slaba dezvoltare a mediului de afaceri: densitatea de sub 5 IMM/1000 loc., valori reduse ale cifrei de afaceri medii (în general sub 35 000€/IMM) și un număr mediu de salariați mai mic de 3 salariați pe IMM.

OPORTUNITĂȚI

- Existența fondurilor care susțin dezvoltarea mediului antreprenorial,
- Dezvoltarea mediului de susținere și sprijin a economiei locale,
- Finalizarea obiectivelor majore: sisteme de utilități
- Accesarea programelor guvernamentale de susținere a IMM-urilor
- Valorificarea din punct de vedere economic a tradițiilor și meșteșugurilor locale,
- Existența programelor de dezvoltare a antreprenoriatului,
- Existența fondurilor disponibile pentru formarea și perfecționarea profesională a micilor antreprenori.

AMENINȚĂRI

- *Creșterea nivelului fiscalității și birocrăției
- *Capacitatea redusă a structurilor și instituțiilor care vin în sprijinul soluționării problemelor reale ale întreprinzătorilor,
- *Reducerea activităților de CD&I în cadrul diminuării/stopării finanțării guvernamentale pentru astfel de activități,
- *Menținerea blocării creditării din cauza crizei ec. și a blocajelor financiare cu efecte negative asupra
- posibilității de dezvoltare de noi societăți-firme și creșterea competitivității celor existente.
- *Reducerea fondurilor guvernamentale disponibile prin programe de susținere antreprenorială în condițiile actualei

**Capacitatea redusă a autorităților în implementarea unor strategii coerente și eficiente*

Opiniile cetățenilor intervievați în cadrul studiului întreprins

Ca urmare a realizării studiului în rândul cetățenilor Comunei Parava **principalele cauze ce încetinesc dezvoltarea economică a societăților active din teritoriu** sunt :

- ✓ *Fiscalitatea, nivelul impozitelor și taxelor (25%),*
- ✓ *Resursele financiare reduse și accesul la finanțări (20%)*
- ✓ *Birocrația (15%)*
- ✓ *Lipsa de susținere a autorităților (15%),*
- ✓ *Factorii politici (10%),*
- ✓ *Criza economică (11%)*
- ✓ *Alte piedici (4%) evidențiate de reprezentanții societăților au fost : corupția, legislația, concurența în special cea nelocală, nivelul scăzut de informare, forța de muncă etc.*

De remarcat este faptul că aceste obstacole sunt cele de aceeași natură cu cele întâlnite atât la nivel județean cât și național.

Factorii cu influență semnificativă asupra evoluției pe termen scurt și mediu a afacerii - în funcție de ponderea intervievaților care apreciază influența factorilor ca fiind mare și foarte mare sunt :

- ✓ *Accesul la finanțare/creditare (45% dintre interlocutori),*
- ✓ *Accesul la forța de muncă (30%),*
- ✓ *Accesul la cunoștințe de specialitate (25%),*
- ✓ *Accesul la servicii de consultanță (22%)*

Direcții posibile de acțiune

Cele mai importante modalități de reducere a obstacolelor ce împiedică dezvoltarea societăților locale, indicate liber de către interlocutori sunt :

- ✓ *Facilitarea accesului la finanțare (10%),*
- ✓ *Corectitudinea și profesionalismul funcționarilor publici (9%),*
- ✓ *Îmbunătățirea sistemului legislativ (10%),*
- ✓ *Reducerea cuantumului fiscalității (15%),*
- ✓ *Eliminarea influenței factorilor politici (13%)*

Trebuie amintit că la nivel județean există instituții/orgnizații ce pot oferi servicii de consultanță logistică pe diverse domenii de activitate cum sunt : Camera de Comerț și Industrie Bacău, Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală, Direcția de Sănătate Publică, Direcția de Sănătate Veterinară ș.a.

Instituțiile publice care trebuie să sprijine dezvoltarea mediului de afaceri local conform părerilor și aprecierilor celor intervievați sunt : *autoritățile publice locale / administrația (51,0%), Camera de Comerț și Industrie Bacău (20,0%), Consiliul Județean Bacău (14%), Guvernul (12%), Ministerul Dezvoltării (10%) ș.a.*

Modalități prin care autoritățile/ instituțiile publice pot contribui la dezvoltarea economică

Atât reprezentanții locali cât și cetățenii intervievați din diferite domenii de activitate consideră că principalele modalități prin care administrația locală/instituțiile, pot contribui la dezvoltarea mediului de afaceri local sunt :

- *Realizarea de investiții și atragerea de investitori (20% dintre interlocutori),*
- *Realizarea de parteneriate / colaborări cu firme, societăți locale (15%),*
- *Oferirea de facilități fiscale (14%),*
- *Reducerea birocrăției și asigurarea unor relații corecte (12%),*
- *Sprijinirea accesului la finanțare a firmelor (11%).*

I.6. ADMINISTRAȚIA PUBLICĂ LOCALĂ. SERVICII PUBLICE



Situația actuală

Educație și cultură

Unități școlare

Activitatea instructiv educativă se desfășoară în unități școlare și preșcolare în condiții optime din care o **unitate cu personalitate juridică Școala Gimnazială Parava**, dispunând prin preocuparea continuă a administrației locale, de o bază materială și un cadru un educațional adecvat cerințelor actuale, naționale și europene, după cum urmează :

- *școala Gimnazială (cu clasele I-VIII) Parava și Grădiniță*
- *școala Gimnazială (cu clasele I-VIII) R. Doaia și Grădiniță*
- *școala Gimnazială (cu clasele I-VIII) Nr.1 Drăgușani și Grădiniță*
- *școala cu clasele I-IV Teiuș și Grădiniță*

Datorită scăderii valorii sporului natural, și implicit al reducerii drastice a numărului de copii – elevi, la nivelul UAT Parava, 3 unități școlare sunt trecute fizic în ”conservare”, elevii fiind înscriși la Școala din centrul administrativ, beneficiind de transportul cu microbuzul școlar. Aceste unități fiind : Școala Nr.2 și Nr. 3 Drăgușani și Școala cu clasele I-IV Teiuș.

În ceea ce privește **situația numerică a populației școlare** la nivelul anului școlar 2017/2018 (conform Anuarului Statistic al Județului Bacău – ediția 2019) situația se prezintă astfel:

	Total populație școlară	Copii înscriși în grădiniță	Elevi înscriși în învățământul preuniversitar	Primar și gimnazial
PARAVA	370	69	301	301

Personalul didctic

	Total	Învățăământ preșcolar	Învățăământul primar și gimnazial	Învățăământul primar ↓	Învățăământul gimnazial
PARAVA	32	4	28	11 ↓	17

Săli de clasă și cabinete școlare, laboratoare și ateliere

	Săli de clasă și cabinete școlare	Laboratoare școlare	Ateliere școlare
PARAVA	22	1	-

coala Gimnaziala (cu clasele I-VIII) Parava

În ceea ce privește începutul educației instituționalizate la nivel teritorial, nu există un atestat în acest sens, cert este faptul că în "înscrierile vremii" la sfârșitul sec. al XIX-lea, când Satele Parava și Teiu făceau parte din Jud. Putna, Plasa Răcătău, acestea aveau 926 locuitori, 2 biserici și o coală mixtă cu 17 elevi. După această perioadă au fost găsite în arhive documente ce confirmă: 1915 – 1916 un număr de 96 de copii din Parava și Teiu înscriși la coală, în anul 1927 doar 70 de elevi; în anul 1940 funcționau 7 clase cu 132 elevi și 3 cadre didactice.

În prezent activitatea didactică din cadrul colii, se desfășoară într-o clădire cu structură P+1 construită în anul 1974 când în mai toate localitățile centre administrative, au primit proiectul și finanțarea ridicării unor astfel de clădiri standard. Acestea cuprind:

- ❖ 10 săli de clasă,
- ❖ 1 spațiu pentru laborator,
- ❖ o cancelarie,
- ❖ 1 spațiu secretariat,
- ❖ 1 cabinet director,
- ❖ 2 holuri, 2 spații pentru casa școlii și
- ❖ alte spații conexe

Școala Gimnazială Drăgușani

Începuturile activității instructiv – educative la nivelul Localității Drăgușani se regăsesc în aceleași perioade ca și în Localitatea Parava, însă construirea unui lăcaș educațional a avut loc în anul 1900, așa cum este menționat în documentele din arhiva școlii, respectiv : cataloage, registre matricole , condici de prezență și alte înscrisuri. Din studiul acestora rezultă că atât numărul elevilor cât și al cadrelor didactice, a cunoscut o oarecare fluctuație datorită evenimentelor istorice pe care le-a parcurs fiecare comunitate. După sfârșitul celui de-al II-lea Război mondial și a altor evenimente mai puțin propice, o dată cu stabilizarea economiei în general și a agriculturii în special, natalitatea a cunoscut o creștere substanțială ceea ce a dus la construirea a încă 3 școli : 1 în Loc. Drăgușani și 2 în Cătunele Schit și Străoani.

Locațiile în care se desfășoară învățământul preșcolar și școlar la nivelul comunei, corespund normelor și legilor în vigoare, atât din punct de vedere al dotărilor didactice cât și a îmbunătățirilor spațiilor prin renovări și reabilitări (cu mențiunea că toate școlile dețin centrale termice).

Cultură și Culte

La nivelul Comunei Parava există 3 locații construite în anii 1950 ce au funcționat de-a lungul timpului ca spații pentru culturalizarea maselor, respectiv Cămine culturale în Loc.Parava, Drăgușani și Rădoaia. Cu timpul aceste spații au fost marcate atât de uzura fizică cât și de cea instituțională, nemai corespunzând exigențelor actuale, fiind nefuncționale. De aceea în portofoliul de proiecte ale Administrației Publice Locale Parava se regăsește și o strategie în acest sens.

Din punct de vedere al posibilităților de informare în Comuna Parava există 4 biblioteci din care 3 școlare și Biblioteca Publică Parava ce are în inventar peste 5 000 de volume și implementarea Programului "BIBLIONET" facilitând accesul gratuit la informație.

Culte

Credincioșii Comunei Parava, atât cei de rit ortodox cât și cei de rit evanghelist, beneficiază de lăcașurile sfinte din teritoriul astfel :

- ❖ *Biserica ortodoxă cu hramul "Sf. Voivozi" din Loc. Parava, lăcașul de cult nou construit*
- ❖ *Biserica ortodoxă cu hramul "Sf. Voivozi" din Loc. Parava,*
- ❖ *Biserica ortodoxă cu hramul "Adormirea Maicii Domnului" din Loc. Teui ,*
- ❖ *Biserica ortodoxă cu hramul "Sf. Arhangheli Mihail și Gavril" din Loc. Drăgușeni,*
- ❖ *Biserica Filială Schit cu hramul "Sf. Nicolae" din Loc. Drăgușeni,*
- ❖ *Biserica ortodoxă cu hramul "Nașterea Maicii Domnului" din Loc. Rădoia,*
- ❖ *Biserica schit ortodoxă "Sf. Cuvios Alexie" din Poiana lui Dumnezeu Satul Drăgușeni, Com. Parava.*

Sănătate și protecție socială

Starea de sănătate a populației comunei, este urmărită și asigurată de două cabinete medicale individuale de familie și o unitate farmaceutică, activitatea fiind susținută de 2 medici de familie, 1 cadru medical, 1 farmacist la care se adaugă personalul auxiliar.

În acest sens, obiectivele prioritare ale Autorității Publice Locale Parava sunt:

- *Reabilitarea și modernizarea spațiilor proprii urmării stării de sănătate a populației,*
- *Asigurarea asistenței medicale cu cadre de specialitate bine pregătite,*
- *Preocupare permanentă pentru sprijinul în prevenirea și combaterea bolilor.*

Asistența în planul social reprezintă un complex de acțiuni și măsuri menite să asigure sprijinul și ajutorul în cazul necesităților sociale individuale, familiale sau/și de grup, în scopul prevenirii și depășirii unor situații critice ale părților de populație.

Ordinea publică

La nivelul UAT Parava, respectarea ordinii și liniștei publice, sunt asigurate prin desfășurarea activității specifice din cadrul Postului de Poliție deservit de trei lucrători în sistem – polițiști, beneficiind și de un autoturism pentru acțiunile de patrulare pe raza comunei.

Sănătate

Cabinete medicale – 2 cabinete medicale cu forma de proprietate privată – medicină de familie

Personal medical – 2 medici de familie

- 1 cadru mediu sanitar = asistent medical

- 1 personal auxiliar - îngrijitor

Securitate și asistență socială

Protecția socială a șomerilor

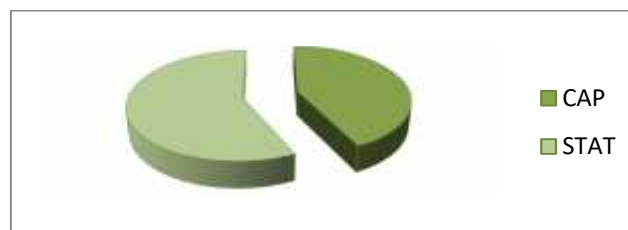
În ceea ce privește situația șomerilor înregistrați și rata șomajului la nivelul anului 2018 a fost următoarea :

<i>Numărul de șomeri înregistrați la sf. lunii dec. 2018</i>	<i>Numărul mediu lunar de șomeri înregistrați la sf. anului 2018</i>	<i>Rata șomajului la sfârșitul lunii conform OG. 24/1998 (%)</i>	<i>Rata medie lunară a șomajului (%) conform OG 24/1998 (%)</i>
24	19	1,0	1,2

Conform INS, în anul 2018 , numărul mediu al salariaților cu contracte individuale de muncă plătiți de întreprindere sau instituție pentru o durată medie normală a timpului de lucru, era de **137 persoane**, mai mic decât anul 2011, când au fost înregistrate **107 persoane**. Analizând tabelele și graficele de mai sus, se poate constata o creștere semnificativă a valorilor din a doua perioada luându-se în calcul numărul locuitorilor dar și statutul de mediu rural cu resurse limitate.

Asigurări sociale

Conform datelor transmise de Unitatea Administrativă Parava (prin Of. Poștal), numărul vârstnicilor pensionari este de **276** persoane din care **117 pensii CAP** și **156 de Stat**



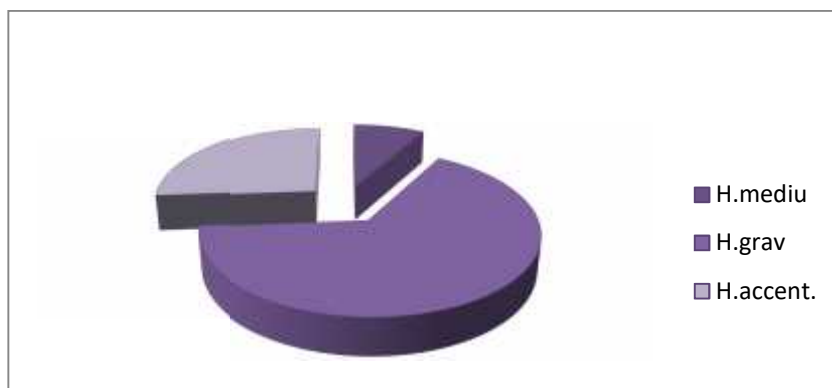
Asistență socială

La nivelul anului 2019, activitatea Departamentului Asistență Socială și Protecția Copilului, s-a materializat prin monitorizare persoanelor ce necesită sprijin social și material, după cum urmează:

- **Persoane adulte ce beneficiază de prevederile LEGII nr.448 – 55 (dosare)**
- **Persoane adulte singure aflate în dificultate – 20,**
- **Persoane adulte aflate în situații de risc – 289,**
- **Număr dosare PEAD – 458,**
- **Număr dosare în vederea susținerii încalzirii locuinței – 86**

Protecția persoanelor cu dizabilități

În ceea ce privește situația persoanelor aflate în dificultate cu diferite forme și grade de handicap, sunt înregistrate 44 de cazuri din care : - cu handicap **mediu 5 pers., grav 40 pers., accentuat 16pers.,**



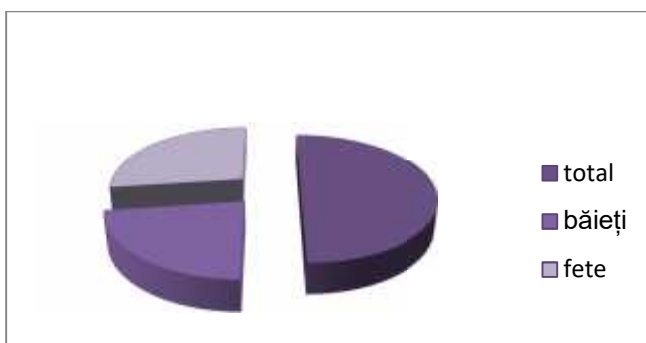
Protecția copilului

Pentru anul 2019 situația minorilor aflați în situații ce necesită sprijin comunitar se prezintă astfel :

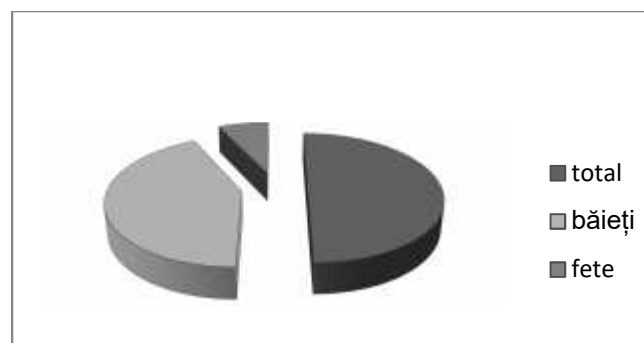
- Număr copii (până la 14 ani) ai căror părinți sunt plecați în străinătate 46 din care 21 băieți și 25 fete,
- Număr copii aflați în plasament 7 din care 6 băieți și 1 fată ,
- Număr adopții 0,
- Număr victime ale violenței în familie 16 din 4 familii.

Graficul copiilor a căror părinți sunt plecați

Graficul copiilor aflați în plasament



Alte servicii publice



Serviciile de transport public

Din punct de vedere al deplasărilor în afara localităților în special spre și dinspre Mun. Bacău, populația folosește transportul auto fie personal fie către sursele în regim de operator – sistem maxi taxi contractat de SC.TELETRANS SA (pentru transport persoane în regim de microbus 16+1 și autobuze cu capacități diferite. Numărul curselor fiind de 10 pe zi, călătorii beneficiind de 10 stații amenajate pentru așteptarea mijloacelor de transport.

Asigurarea conexiunilor prin mijloace auto de transport în comun (conf. Datelor disponibile) se operează pe trasee fiind asigurate de microbuze de 16+1 locuri cu o frecvență ridicată în orele de vârf .

Ca locuri de așteptare, există un număr de 8 stații pentru transportul în comun, a căror amenajare este parțială, fapt ce va fi soluționat printr-un proiect inițiat în cadrul CL Parava de reamenajare și modernizare a tuturor acestor locații.

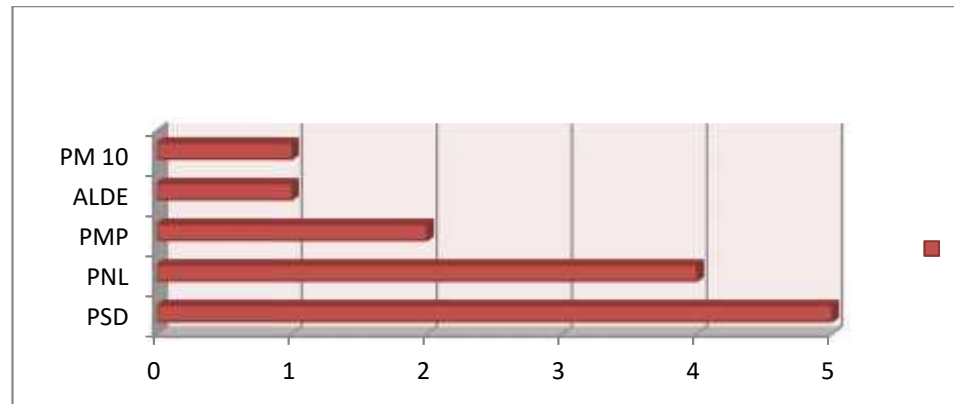
Administrația Publică Locală Parava



Capacitatea administrativă și instituțională eficace reprezintă cheia bunei guvernări, condiția elaborării cu succes a politicilor publice și a implementării strategiei de dezvoltare locale. Consiliul Local reprezintă autoritatea legislativă a comunei, are inițiativă și hotărâște, în condițiile legii, în toate problemele de interes local, cu excepția celor care sunt date prin lege în competența altor autorități ale administrației publice locale sau centrale.

Componența Consiliului Local este stabilită prin vot public universal, egal, direct, secret și liber exprimat, în condițiile stabilite de legea pentru alegerea autorităților administrației publice locale.

Începând cu anul 2020, Consiliul Local al Comunei Parava este compus din **13 consilieri** cu următoarea apartenență politică: . **5 PSD, 5 PNL, 1 Pro Romania, 1 ALDE și 1 USR**



Una dintre atribuțiile Consiliului Local privește dezvoltarea economico-socială a comunei . Pentru exercitarea acestei atribuții, Consiliul Local:

- avizează sau aprobă, după caz, studii, prognoze și programe de dezvoltare economico-socială, de organizare și amenajare a teritoriului, documentații de amenajare a teritoriului și urbanism, inclusiv participarea la programe de dezvoltare județeană, regională, zonală și de cooperare transfrontalieră, în condițiile legii;
- aprobă bugetul local, împrumuturile, virurile de credite și modul de utilizare a rezervei bugetare; aprobă contul de încheiere a exercițiului bugetar; stabilește impozitele și taxe locale, precum și taxe speciale, în condițiile legii;
- administrează domeniul public și domeniul privat al comunei;
- hotărâște darea în administrare, concesionarea sau închirierea bunurilor proprietate publică a comunei sau orașului, după caz, precum și a serviciilor publice de interes local, în condițiile legii;
- analizează și aprobă, în condițiile legii, documentațiile de amenajare a teritoriului și urbanism ale localităților, stabilind mijloacele materiale și financiare necesare în vederea realizării acestora; aprobă alocarea de fonduri din bugetul local pentru acțiuni de apărare împotriva inundațiilor, incendiilor, dezastrelor și fenomenelor meteorologice periculoase;
- stabilește măsurile necesare pentru construirea, întreținerea și modernizarea drumurilor, podurilor, precum și a întregii infrastructuri aparținând căilor de comunicații de interes local;

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

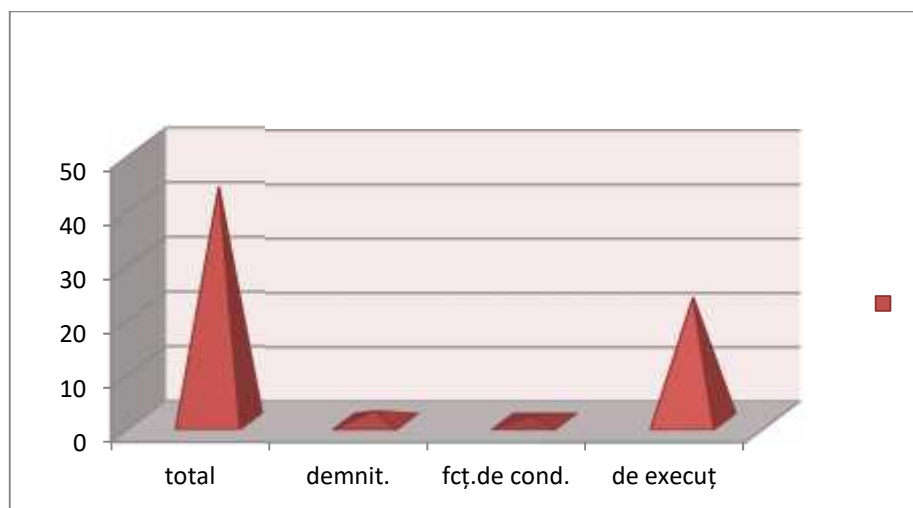
- aproba, în limitele competențelor sale, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local și asigură condițiile necesare în vederea realizării acestora;

Cetățenilor le este permisă participarea la ședințele consiliului local. Cetățenii, se pot adresa Primăriei și Consiliului Local cu petiții scrise și pot obține audiențe. Audiențele se desfășoară cu participarea reprezentanților sau a conducătorilor compartimentelor, pentru ca solicitanții să primească pe cât posibil pe loc, informația dorită. La rândul lor, reprezentanții autorității publice primesc sarcini de a soluționa, în mod operativ, problemele ridicate de cetățeni la audiențe.

Conform datelor transmise de autoritatea locală, numărul total de posturi este potrivit **art.III, alin.(2) din OUG nr.63/2010 pentru modificarea și completarea LEGII nr.273/2006 privind finanțele publice locale, precum și pentru stabilirea unor măsuri financiare, cu modificările și completările ulterioare.**

NUMĂR de POSTURI /FUNCTIA	OCUPATE	VACANTE	TOTAL
Nr.total demnitari	2	-	2
Nr. total de înalți funcționari publici	-	-	-
Nr. total de funcții publice de conducere	1	-	1
Nr. total de funcții publice de execuție	9	8	17
Nr. total de funcții contractuale de conducere	-	-	-
Nr. total de funcții contractuale de execuție	18	5	23
Nr. total posturi în cadrul instituției/autorității publice	30	13	43
Nr.total posturi potrivit art.III alin.(2) din OUG 63/2010 pentru modificarea și completarea Legii 273/2006 privind finanțele publice locale, precum și pentru stabilirea unor măsuri financiare, cu modificările și completările ulterioare			23+3(pol.loc) +2 (șofer) + 15 asistenți personali

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA



În urma analizării compartimentelor din cadrul primăriei, se poate spune că exista o distribuție echilibrată a personalului în așa fel încât soluționarea multiplelor probleme să fie cât mai eficientă.

La nivel relațional, există o bună comunicare între Primărie și celelalte instituții locale. Un aspect care atrage atenția îl constituie practica de a nu încheia acorduri de parteneriat, deci nu se întocmesc procedurile și mecanismele care să descrie foarte clar rolul fiecărui partener și zona sa de acțiune. Primăria are pagină de web. Conducerea primăriei e hotărâtă să facă tot posibilul să atragă fonduri în vederea dezvoltării comunei în baza unui plan strategic și metodologic, primul pas major în această direcție de dezvoltare fiind făcut .

Serviciile furnizate de Primăria Comunei Parava , cetățenilor sunt:

- ❖ *eliberare certificate de urbanism, autorizatii de constructii, autorizatii de desființare*
- ❖ *registru agricol, cadastru și agricultură*
- ❖ *serviciu impozite și taxe*
- ❖ *poliție comunitară*
- ❖ *administratia domeniului public*
- ❖ *stare civilă*

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

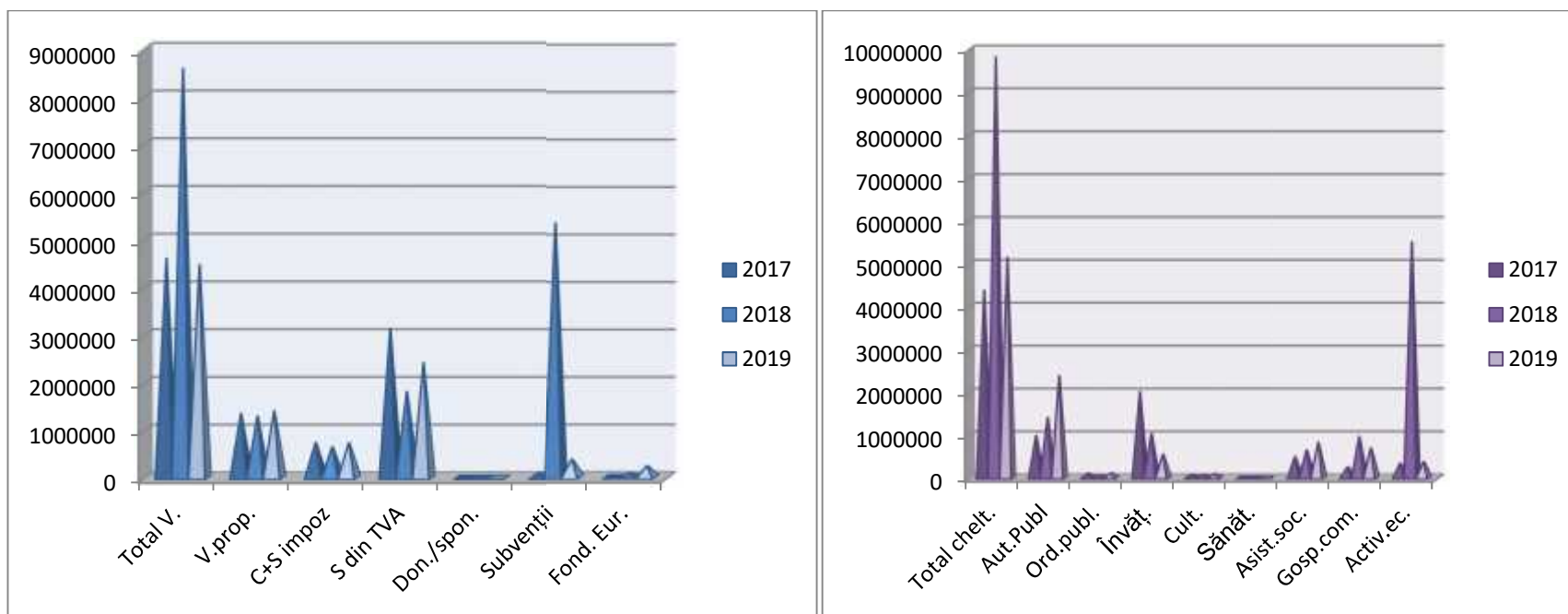
- ❖ *protec ie civil*
- ❖ *rela ii cu publicul*
- ❖ *asisten social*
- ❖ *protec ie social*

Pentru furnizarea acestor servicii publice dar și pentru susținerea investițiilor principalul instrument de care dispune Primăria Comunei Parava , **este bugetul local.**

STRUCTURA VENITURILOR BUGETARE pentru ANII 2017 – 2019. DENUMIRE CAPITOL	2017	2018	2019
Venituri - total	4 611 294	8 597 479	4 479 479
Venituri proprii	1 362 430	1 308 608	1 418 517
Cote și sume impozit	751 475	657 689	747 588
Sume din TVA	3 142 980	1 823 972	2 425 273
Donații/sponsorizări	0	5 000	0
Subvenții	105 884	5 371 645	386 028
Fonduri europene	0	88 254	249 658

STRUCTURA CHELTUIELILOR BUGETARE pentru ANII 2017 – 2019. DENUMIRE CAPITOL	2017	2018	2019
Total cheltuieli	4 396 980	9 842 765	5 166 420
Autoritatea Publică	1 007 001	1 430 303	2 404 220
Ordine Publică	114 533	66 134	121 661
Învățământ	2 032 183	1 045 724	568 001
Cultură	79 319	82 046	102 864
Sănătate	14 000	0	0
Asistență socială	509 614	666 141	846 277
Gospodărire comunală	266 239	982 166	716 034
Activități economice	354 099	5 525 311	388 662

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA



Reprezentarea grafică a veniturilor

reprezentarea grafică a cheltuielilor

Administrația publică în unitățile administrativ-teritoriale se organizează și funcționează în temeiul legii 215/2001 a administrației publice locale, cu respectarea principiilor descentralizării, autonomiei locale, deconcentrării serviciilor publice, eligibilității autorităților administrației publice locale, legalității și al consuliării cetățenilor în soluționarea problemelor locale de interes deosebit.

Autoritatea administrației publice prin care se realizează autonomia locală, sunt **consiliile locale comunale**, ca autorități deliberative și **primării**, ca autorități executive.

Situații de urgență

În Comuna Parava s-a înființat din anul 2005 Comitetul Local pentru Situații de Urgență, al cărui președinte este primarul comunei, care avea în subordine Serviciul Voluntari pentru Situații de Urgență, format dintr-un număr de 26 de voluntari, structurat pe cinci echipe de intervenție, în funcție de tipurile de risc având următoarele atribuții :

- Echipa specializat în soluționarea situațiilor de incendii,
- Echipa specializat în activitatea de înținere și alarmare,
- Echipa specializat pentru activitățile de evacuare,
- Echipa specializat în activitatea de acordare a primului ajutor.

În funcție de tipul de risc, se impun următoarele atribuții:

- Desfășurarea acțiunilor de informare și instruire privind cunoașterea regulilor și măsurilor de apărare împotriva dezastrelor;
- Verificarea modului de aplicare a normelor, dispozițiilor și măsurilor care privesc apărarea împotriva dezastrelor;
- Verificarea modului de aplicare a normelor, dispozițiilor, măsurilor cât și modul de desfășurare a acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea efectelor dezastrelor,
- Acțiuni de intervenție pentru înlăturarea efectelor dezastrelor, salvarea, acordarea primului ajutor și protecția persoanelor și a bunurilor afectate de dezastre,
- Acordarea de ajutor, în condițiile legale, a persoanelor a căror viață este pusă în pericol în caz de inundații, alunecări de teren, accidente, explozii, răspund prompt la apelul lansat în cazul producerii unor situații de urgență, se prezintă rapid la locul stabilit și participă efectiv la acțiunea pentru care au fost chemați; Alunecările de teren superficiale sau de adâncime în versanții ce însoțesc vâlcele pâraurilor și în special Pr. Dr. Gușani și pe versanții Vâlcele Pr. Parava.

- Inundațiile se produc ca urmare a ploilor torențiale în albia major a pâraurilor mai sus amintite.
 - Seismicitatea – al c rui grad (conform normativului p 100/92 elaborat MIPAT) este VIII cu un $K_s=0,20$ i o perioad de $T_c=0,9$ m.

Conform PLANULUI de ANALIZĂ și ACOPERIRE a RISCURILOR de pe TERITORIUL JUDEȚULUI BACĂU (anexă la H.C.L. Nr.109 / 28.06.2013), UAT Parava se încadrează în zona cu următoarele riscuri potențiale:

Nr.	Abreviere	Tip de risc	Principal/ secundar
1.	C	cutremur	principal
2.	A(t)/p(l)	alunecări de teren	secundar
3.	I(d)	Inundații	principal
4.	S	secetă	secundar
5.	A(v)	avalanșă	secundar
6.	I(p)	Incendii de pădure	secundar
7.	A(ch)	accident chimic	secundar
8.	A(n)	accident nuclear	secundar
9.	I(m)	Incendiu în masă	secundar
10.	A(tp)	accident grav de transport	secundar
11.	E(up)	eșecul utilităților publice	secundar
12.	E(d)	epidemie	principal
13.	E(z)	epizootie	principal

Trebuie subliniat că la nivelul administrației locale, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, dispune de locație proprie dotată cu instrumentarul propriu domeniului de activitate.

Ca măsuri adiacente celor amintite mai sus pot fi :

- Limitarea pășunatului intensiv și parcelarea zonei în vederea efecuirii acestuia alternativ,

- Determinarea proprietarilor din zonă să nu întreprindă lucrări improprii cum ar fi lucrările mecanizate de adâncime și în sensul pantei,
- Plantarea arbuștilor sau alte specii ce pot fixa stratul superficial de sol.

La data întocmirii și realizării **Planului Urbanistic General al Comunei Parava** unitatea administrativă, a comunicat societății, zonele și suprafețele din teritoriu ce includ anumite riscuri :

- Terenuri ce includ fenomenul alunecări de teren: - **Loc. Rădoaia =30,400mp și un Vol =56,392 mc**
- **Loc. Parava DJ 206 B 14,400 mp + Vol=114,798 mc**
- Organisme torențiale (râpi, ravene, ogașe) 13 ha.
- Serviciul voluntar pentru situații de urgență execută misiuni specifice de prevenire și stingere a incendiilor, pentru limitarea efectelor și situațiilor de urgență.

Organizarea și funcționarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență se bazează pe principiile legalității, autonomiei, responsabilității, corelării cerințelor și resurselor, cooperării și solidarității, în vederea:

- ✓ pregătirii preventive și protecției prioritare a populației;
- ✓ realizării condițiilor necesare supraviețuirii în situații de urgență ;
- ✓ participării la protecția valorilor culturale, arhivistice, de patrimoniu și a bunurilor materiale, precum și a mediului;
- ✓ desfășurării pregătirii profesionale a personalului;
- ✓ organizării și executării intervenției operative pentru limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență ;

Aplicarea acestor principii vizează următoarele obiective:

- ✓ timpul de răspuns și operativitatea permanent ;
- ✓ sprijinul organizatoric ;
- ✓ capacitatea de răspuns credibil ;
- ✓ parteneriatul operațional intensificat;
- ✓ intervenția graduală ;

- ✓ interoperabilitatea la nivel local;

În cazul inundațiilor și înzăpezirilor:

- ✓ salvarea persoanelor, animalelor și bunurilor materiale surprinse de apă sau sub apă și/sau înzăpezite;
- ✓ sprijinirea forțelor care intervin pentru consolidarea digurilor;
- ✓ participarea la închiderea rupturilor de diguri;
- ✓ participarea la acțiunile de înlăturare a obiectelor dure aflate în apă în dreptul unor zone sau puncte vulnerabile;
- ✓ înlăturarea zăpezilor sau a unor depozite de gheață;
- ✓ curățarea (degajarea) canalelor de evacuare a apelor sau a zonelor afectate de inundații și/sau ghețuri;

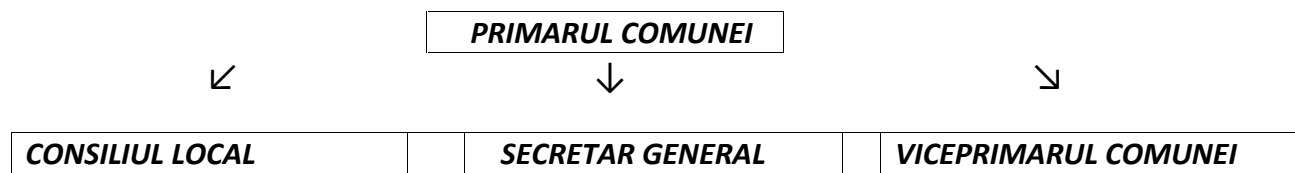
În cazul avarierii sau distrugerii clădirilor:

- ✓ depășirea obstacolelor;
- ✓ înlăturarea deșeurilor sau a rămășițelor din deșeururi;
- ✓ localizarea persoanelor surprinse sub deșeururi;
- ✓ acordarea primului ajutor de urgență;
- ✓ transportul persoanelor în afara zonelor periculoase;
- ✓ asigurarea clădirilor care amenință cu prăbușirea;
- ✓ deșeurizarea clădirilor sau a părților de clădiri care amenință cu prăbușirea;
- ✓ marcarea și asigurarea zonelor periculoase; salvarea persoanelor și bunurilor materiale.

Capacitatea administrativă

ORGANIGRAMA APARATULUI de SPECIALITATE al PRIMĂRIEI COMUNEI Parava

TOTAL POSTURI 30 din care: 3 de conducere și 27 de execuție



PRIMARUL COMUNEI

- *Compartiment contabilitate și achiziții publice - 4*
- *Compartiment Poliție Local - 3*
- *Compartiment Audit - 1*
- *Compartiment Urbanism - 1,*
- *Compartiment Autoritate de Autorizare - 1,*
- *Compartiment SVSU -1*

SECRETARUL COMUNEI

- *Compartimentul Registratur , Arhiv , Resurse Umane, Stare Civil - 2*
- *Compartiment Asistenț Social - 2*
- *Compartiment Tehnic - Agricol - 2*

VICEPRIMARUL COMUNEI

- *Compartiment Alimentare cu apă și canalizare 2*
- *Compartiment Deservire - 6*

Autoritatea Publică Locală Parava, are la îndemână o serie de resurse instituționale, umane, financiare și patrimonile care cumulate, determină capacitatea administrativă a fiecărei instituții în parte.

Modernizarea și eficientizarea activităților desfășurate, prin implementarea unor instrumente moderne de management și prin luarea unor măsuri concrete în vederea îmbunătățirii activităților și implicit creșterea calității serviciilor oferite cetățenilor, **conduc la întărirea capacității administrative.**

Modalitățile de dezvoltare organizațională sunt următoarele :

- *Perfecționarea structurii organizatorice, pentru o funcționare suplă și eficientă ,*
- *Realizarea unui nucleu de conducere, care se va întruni în ședințe de lucru,*
- *Orientarea conducătorilor compartimentelor către acțiuni concrete,*
- *Orientarea fiecărui salariat către activitățile pe care le poate face cel mai bine, cu randament maxim și efort minim,*
- *Repartizare optimă a atribuțiilor pe compartimente și a sarcinilor pe fiecare angajat,*
- *Asigurarea autonomiei operaționale, încurajarea inițiativelor și novatorilor,*
- *Implicarea mai susținută a funcționarilor publici în luarea deciziilor, ce comportă mai multe etape : observarea, identificarea aspectelor întregii probleme și a efectelor acesteia, fixarea obiectivelor, alegerea variantelor decizionale, adoptarea deciziei și asumarea responsabilității, monitorizarea deciziei, evaluarea efectelor deciziei,*
- *Instituirea unui sistem de stimulare a comunicării, a schimbului de informații și a fluxului de documentare între compartimentele interioare,*
- *Achiziționarea unui sistem integrat de gestiune electronică a circulației documentelor,*
- *Dezvoltarea activității pe bază de programe anuale,*
- *Separarea deciziilor politice de cele administrative.*

În vederea realizării unei administrații moderne, unul din obiective este îmbunătățirea informatizării administrației publice locale ce se poate realiza prin următoarele acțiuni :

- ✓ **Consolidarea actualului sistem informatic prin achiziționarea celor mai moderne aplicații, respectiv:**
 - aplicații cu caracter economic,
 - aplicații privind impozitele și taxele,
 - aplicații privind evidența populației, aplicații privind administrarea domeniului public,
 - aplicații privind domeniul integrării europene, dezvoltării regionale, parteneriate,
 - aplicații privind cultura, sportul, educația, sănătatea și protecție socială,
 - aplicații privind evidența HCL-urilor pe domenii de activitate și evidența raporturilor CL cu treptele Consiliul Județean,
 - aplicații pentru secretariat și informare diversă,
 - aplicații pentru arhivarea electronică a documentelor,
 - aplicații privind problemele manageriale,
 - aplicații de sinteză
- ✓ **Realizarea tranziției de la sistemul de lucru actual la sistemul informatic realizat,**
- ✓ **Extinderea utilizării echipamentelor și tehnologiilor informatice,**

Cooperarea dintre administrațiile publice locale

Conform prevederilor art. 35, alin. (3) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ” autoritățile deliberative pot hotărâ asupra participării cu capital sau cu bunuri, în numele și în interesul colectivităților locale pe care le reprezintă, la constituirea de asociații de dezvoltare comunitară, în limitele și condițiile legii, pentru realizarea în comun a unor proiecte de dezvoltare de interes zonal sau regional și furnizarea în comun a unor servicii publice”. Același articol, alin. (4) din aceeași lege prevede că : ”asociațiile de dezvoltare comunitară se finanțează prin contribuții din bugetele locale ale unităților administrativ teritoriale membre, din alte surse atrase pe bază de proiecte, împrumuturi sau parteneriate public private în condițiile legii”

Principalele avantaje ale asocierii

- *Creează premise favorabile pentru utilizarea acestui tip de asocieri ca mod de pornire a dezvoltării serviciilor comunitare de utilitate publică, în special datorită faptului că oferă multiple opțiuni instituționale de organizare și gestionare a serviciilor respective.*
- *Concentrarea resurselor umane și a know-how-ului atunci când scopul asocierii este dezvoltarea locală.*

Grupul de acțiune locală (GAL)

Potrivit Agenției de Plăți pentru Dezvoltare Rurală și Pescuit (APEDRP), grupurile de acțiune locală, cunoscute sub acronimul de GAL-uri, sunt entități ce reprezintă parteneriate public – private, constituite din reprezentanți ai sectorului public, privat și civil, desemnați dintr-un teritoriu rural omogen, care trebuie să îndeplinească o serie de cerințe privind componența teritoriului acoperit și care vor implementa o strategie integrată pentru dezvoltarea teritoriului.

GAL-urile beneficiază de Submăsura 431.1 din FEADR, ce sprijină înființarea și funcționarea parteneriatelor public-private, elaborarea strategiilor de dezvoltare locală și pregătirea planului de dezvoltare locală în vederea participării la selecția grupurilor de acțiune locală, dar și Submăsura 431.2 – "funcționarea GAL-urilor, dobândirea de competențe și animarea teritoriului, după ce acestea au fost selecționate". Astfel, actorii publici și privați din teritoriile care doresc să participe la selecția GAL-urilor beneficiază de sprijin, până în momentul selecției pentru înființarea parteneriatelor, elaborarea de strategii integrate și finanțate de studii pentru pregătirea dosarelor pentru candidatură.

La nivelul Jud. Bacău sunt înregistrate un număr de cinci grupuri de acțiune locală: GAL – Valea Bistriței, GAL – Valea Troțușului, GAL – Valea Muntelui, GAL-Siret și GAL – Colinele Tutovei (cu denumirea inițială Asociația NE Bacău).

Comuna Parava face parte din grupul de asociere locală "GAL- Colinele Tutovei" înființat în anul 2010 sub denumirea de "Nord – Est Bacău" ,cu o componență de 23 comune.

Alte asociații de dezvoltare intercomunitare ale cărui membru activ este și **Comun Parava** sunt:

- ✓ *Asociația "Zona Metropolitan Bac u" – înființat în aprilie 2009 prin HCL nr.105/17.04.2009,*
- ✓ *Asociația de Dezvoltare Intercomunitar Bac u (ADIB),cu un grad de afiliere de 83,5% mediu rural,*
- ✓ *Asociația de Dezvoltare Intercomunitar pentru Salubritate Bac u (ADIS)*

Planificarea multianuală a investițiilor

Autoritățile Administrației Publice Locale de la nivelul Comunei Parava, au obligația furnizării serviciilor comunitare de utilități publice și realizează plnurile de implementare a strategiilor de dezvoltare a acestor servicii.

În vederea asigurării continuității și funcționării serviciilor comunitare de utilități publice în condiții de siguranță și în parametrii ceruți prin normele și prescripțiile tehnice, autoritățile publice locale, respectiv asociațiile de dezvoltare comunitară, au responsabilitatea planificării și urmării execuției lucrărilor de investiții, în acest scop întocmind programe directe privind obiectivele de investiții, bazate pe planificarea multianuală a investițiilor și ținând cont de etapele procesului bugetar, în conformitate cu reglementările în vigoare.

Sursele de finanțare pentru susținerea finanțării proiectelor de investiții pe care autoritățile administrației publice locale trebuie să le ia în considerare, fără a se limita la acestea sunt :

- *Fonduri de la Uniunea European ,*
- *Resurse de la instituțiile financiare locale și/sau obținute prin PPP,*
 - *Împrumuturi de la b ncile comerciale,*
 - *Obligațiuni financiare,*
 - *Alte instrumente financiare,*
 - *Forme contractuale în cadrul PPP,*
- *Resurse de la instituții financiare internaționale-constând în principal din împrumuturi,*

- *Bugetul de stat,*
- *Bugetul local.*

Autoritățile publice locale, pot decide în conformitate cu legislația în vigoare, parteneriatul public – privat,

Implicarea sectorului privat pentru eficientizarea operării serviciilor. De asemenea, acestea pot decide dacă atingerea obiectivelor stabilite în strategia locală pot fi implementate mult mai eficient prin luarea în considerare a unei orientări de participare a sectorului privat, în același timp vor pregăti un studiu privind oportunitatea participării sectorului privat, luând în considerare principiile prezentate anterior.

Lipsa resurselor financiare afectează capacitatea administrativă a autorităților locale mai ales în mediul rural de a realiza și implementa proiecte din fonduri europene atât în mod indirect, prin efectele asupra capacității de finanțare/cofinanțare a acestor proiecte, cât și în mod direct prin prisma efectelor asupra capacității de finanțare/cofinanțare. Lipsa infrastructurii sau calitatea slabă a acesteia, lipsa serviciilor de utilități publice sau ineficiența structurilor instituționale din comune, sunt în mare măsură, cauzate de lipsa resurselor financiare. La cele arătate se adaugă faptul că în comună nu sunt contribuabili care să mobilizeze venituri de impozite și taxe locale sau din impozitul pe venit, astfel încât să-și asigure cheltuielile de funcționare și investiții. Din complexul de factori ce frânează procesul de implementare a proiectelor necesare a fi îndeplinite pot fi amintite:

- *Activitatea economică mult mai redusă în comună generează venituri mai mici pentru locuitori*
- *Numărul mare de rezidenți ai comunei care lucrează în mediul urban sau în țară,*
- *Baza de impozitare mai redusă valoric și numeric, iar nivelul impozitelor pe proprietate, stabilit prin lege, mai mic.*
- *Activitatea de stabilire, constatare, control, urmărirea și încasarea a impozitelor și taxelor locale, precum și a altor venituri, este adesea ineficientă, cu personal având un nivel de specializare scăzut, iar compartimentele de specialitate subdimensionate.*
- *Preferabilitatea solicitării fondurilor guvernamentale în favoarea asigurării unui grad sporit al colectării veniturilor proprii ceea ce ar conduce la aplicarea de măsuri specifice executării silite cu un impact major asupra propriului electorat,*

- Capacitatea limitată de a elabora proiecte și a atrage fonduri nerambursabile, în completarea celor locale iar perfecționarea personalului în această direcție sporadică,
- Interes redus în depunerea eforturilor pentru atragerea investițiilor private pe teritoriul comunei sau pentru promovarea specificului.

Analiza SWOT

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Educație și cultură	
<ul style="list-style-type: none"> • Existența unităților de învățământ reabilitate și modernizate din fonduri comunitare, • Evoluția pozitivă a numărului de volume de carte • Rețeaua de biblioteci școlare bine reprezentată, • Existența cabinetelor și laboratoarelor TIC, • Creșterea preocupării pentru patrimoniul cultural, • Acordare sporită cunoașterii tradițiilor locale 	<ul style="list-style-type: none"> * Involuția numărului de preșcolari și colari, * Descreșterea numărului de clase de elevi, * Activitate didactică practică simultan la clase * Evoluția negativă a numărului de cadre didactice * Evoluția negativă a surselor de clasă funcționale * Evoluția negativă a numărului de absolvenți.
Sănătate și servicii medicale	
<ul style="list-style-type: none"> • Modernizarea unităților medicale la nivel local • La nivelul anului 2018, funcționau la nivel local un cabinet medical cu 1 medic. Farmacie și un cabinet stomatologic 	<ul style="list-style-type: none"> * Lipsa activității medicale permanente, * Numărul redus de medici și cadre medii/ număr de pacienți asigurați.
Servicii de securitate și asistență socială	
<ul style="list-style-type: none"> • Reducerea ponderii copiilor aflați în servicii de tip rezidențial 	<ul style="list-style-type: none"> * Ponderea cheltuielilor anuale cu protecția socială

- Prezența și funcționarea programelor UNICEF, *Creșterea numărului anual al pensionarilor
- Dezvoltarea sistemului de protecție specială la copii
- Rata mai scăzută în 2018 a persoanelor cu dizabilități *Creșterea (2016-2018) numărului de ajutoare sociale, pentru asigurarea venitului minim
- Creșterea nivelului de trai a vârstnicilor ca urmare garantată a creșterii cuantumului pensiei

Siguranța și ordinea publică

- Existența Postului de Poliție *Existența unui program de lucru ce nu asigură permanența
- Existența serviciului SVSU în cadrul autorității locale *Slabă dotare tehnică necesară în situații de risc
- Reducerea semnificativă a infracționalității la nivel teritorial din cadrul serviciului SVSU.

Transport public

- Programul de transport public local prin curse regulate, efectuate de către SC TELETRANS SA *Serviciile de transport public local de pasageri la nivelul anului 2018 erau disponibile în condiții de tranzit, comuna nefiind "cap de linie"
- Evoluția ascendentă a numărului de autoturisme înmatriculate per 1000 de locuitori *Evoluția descendentă a numărului de călători

Administrație publică locală

- Reabilitarea și modernizarea sediului primăriei *Insuficiența personalului cu experiență în domeniul atragerii de fonduri nerambursabile și implementării proiectelor de investiții.
- Dotarea cu mobilier de birou și apartur electronic performant pentru servicii de birou
- Apartenența la grupul de acțiune locală GAL TAMI-

SIDAVA”

- *Apartenența și funcționarea în cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bac u (ADIB), în scopul reglementării, organizării, finanțării, exploatarea, monitorizării și gestionării în comun a serviciului de alimentare cu apă și a sistemului de canalizare a apei menajere.*
 - *Apartenența și funcționare în cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubritate, cu scopul organizării, reglementării, finanțării, exploatarea, monitorizării și gestionării în comun a serviciilor de salubritate.*
 - *Buna colaborare dintre Consiliul Local Parva și Consiliul Județean Bac u,*
 - *Colaborarea cu structuri educaționale pentru Formare continuă a funcționarilor și personalului administrativ.*
 - *Existența programului guvernamental pentru copii din mediul rural cu rezultate deosebite și care provin din familii cu venituri reduse,*
 - *Existența Asociației pentru Educație și Cercetare EDUCER ce are ca scop oprirea degradării educației și readucerea lor în poziția de domenii prioritare ale activității forurilor superioare,*
 - *Posibilitatea accesării de fonduri prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane -POS DRU și Programul Operațional POR,*
 - *Existența programelor pentru educare continuă pe tot*
- *Existența unor resurse financiare limitate, insuficiente pentru investiții necesare creșterii calității serviciilor furnizate.*
 - *Necorelarea între obligațiile autorităților locale și resursele lor financiare, precum și între competențele transferate și nivelul de descentralizare.*
 - *Apariția cu întârziere a normelor și metodologiei de aplicare a unor legi sau necorelarea acestora,*
 - *Resurse umane de specialitate insuficiente în cadrul administrației publice locale*
 - *Proiectele de informatizare din administrația publică locală nu sunt coordonate sau standardizate pentru integrarea lor într-o rețea județeană /națională*
 - *Instabilitatea legislativă în domeniul educației, frecvențele schimbării,*
 - *Necorelarea specializărilor din sistemul educativ cu cerințele de pe piața muncii - forța de muncă ,*
 - *Lipsa unor politici cultural-educaționale corelate, ce duc la un dezinteres pentru prioritățile culturale locale,*
 - *Lipsa unor programe colare axate pe aptitudinile și talentul copiilor,*
 - *Neconcordanța la nivel educațional între*

- parcursul vieții, derulate atât în mediul public cât și de ce privat,*
- *Posibilitatea accesării fondurilor europene nerambursabile pentru activități culturale,*
 - *Posibilitatea promovării unor obiective culturale prin includerea în oferta turistică a localității a localității,*
 - *Existența Programului "Renașterea Satului Românesc" ce vizează construirea a maximum 10 locuințe pentru specialiștii din fiecare comună a României,*
 - *Existența fondurilor structurale pentru modernizarea și eficientizarea activității administrației publice locale,*
 - *Crearea de parteneriate cu posibilitatea de transfer de know-how în domeniul serviciilor publice,*
 - *Programe și fonduri pentru specializarea persoanelor din cadrul instituțiilor furnizoare de servicii publice,*
 - *Extinderea descentralizării în diverse sectoare de activitate pentru serviciile din administrația publică .*
- programele aplicate/ cicluri de învățământ*
- **Lipsa resurselor financiare pentru asigurarea serviciilor de protecție socială ,*
 - **Scăderea calității resurselor umane din instituțiile publice*
 - **Incapacitatea populației de a susține financiar tarifele pentru prestarea serviciilor publice,*
 - **Apariția și agravarea deficiențelor în dotarea furnizorilor de servicii publice,*
 - **Scăderea capacității de cofinanțare a proiectelor susținute prin programe cu finanțare nerambursabile,*
 - **Teama de risc, asumarea responsabilității și neimplicarea tuturor actorilor din cadrul administrației publice locale.*

OPORTUNITĂȚI

AMENINȚĂRI

- *Externalizarea serviciilor publice,*
 - *Funcționalizarea și dezvoltarea cooperării dintre administrație în cadrul GAL-urilor și ADI-urilor,*
 - *Implicarea activă a societății civile și a mediului de afaceri în rezolvarea problemelor locale.*
 - *Stabilirea/continuarea unor relații de colaborare cu unități administrative-teritoriale din alte țări*
- **Accentuarea procesului de descentralizare a administrației publice locale și dezvoltării autonomiei locale, neținându-se seama de posibilitățile și resursele locale,*
 - **Schimbări legislative prea frecvente pentru a fi asimilate eficient*
 - **Dificultatea realizării unor strategii și a unor planuri de acțiune care să reziste schimbărilor*

- i transferul de informații, cunoștințe,*
- *Implementarea unor proiecte cu finanțare extern care vor conduce la îmbunătățirea activității din cadrul administrației publice locale,*
 - *Posibilitățile de instruire a personalului din cadrul administrației publice locale prin diferite programe de training finanțate prin fondurile Uniunii Europene.*

politice – nu se implementează programele inițiale de conducere ale instituțiilor din mandatele anterioare,

** Tendința mass-mediei de a reflecta cu precizie aspectele negative ale anumitor activități din administrație, de cele mai multe ori informațiile fiind greșit interpretate sau neînțelese.*

I.8. PROTECȚIA MEDIULUI



STAREA ACTUALĂ

Starea atmosferei la nivelul localității, al zonei și a întregului județ, este influențată de emisiile de substanțe acidifiante și eutorifizante ce provin în principal atât din surse staționare, cât și din combustia (arderea) combustibililor fosili cu scopul producerii diverselor forme de energie, în principal termică și electrică.

În anul 2019 a fost înregistrată o creștere a emisiilor de dioxid de sulf comparativ cu anul anterior și o scădere a cantității de oxizi de azot ca urmare a creșterii numărului de autoturisme second hand achiziționate de populație într-un număr însemnat.

Calitatea aerului ambiental este permanent monitorizată prin prelevări manuale urmate de analiza probelor în laborator cât și în cadrul sistemului de monitorizare continuă. Monitorizarea calității aerului a evidențiat o bună calitate a acestuia în parametri normali.

Resursele de apă. Calitatea apelor de suprafață și a apelor freatice. Din punct de vedere hidrografic, teritoriul comunei se află în bazinul hidrografic al R. Siret. În anul 2019 apele din bazinul hidrografic Siret, prin "Normativul privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor din apă" aprobat prin Ordinul nr. 161 din 16.02.2006 a fost clasificat ca făcând în proporție de 100% din grupa a II a de calitate. În vederea stabilirii nivelului de calitate a apelor subterane din teritoriul Bazinului Siret, laboratoarele din cadrul Direcției Bazinale de Apă Siret Bacău, au executat analizele fizico-chimice pentru probele recoltate din foraje de exploatare (alimentări cu apă), foraje de supraveghere, foraje de studiu. În urma de recolări de probe, *analizele fizico-chimice ale alimentărilor cu apă au relevat calitatea corespunzătoare atât din punct de vedere al chimismului cât și organoleptic.*

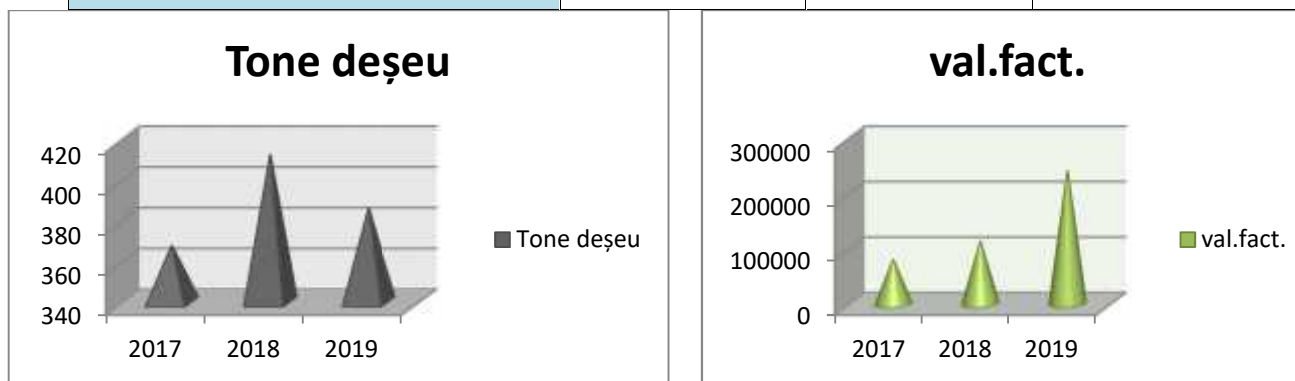
Calitatea solurilor. Datorită poziției geografice a zonei în care se află teritoriul în studiu, deficitul de elemente nutritive, eroziunea solului și compactarea, sunt factorii principali ce afectează peste 50% din suprafață.

La nivelul anului 2019, comparativ cu perioada precedentă, au fost identificați noi factori de degradare : pseudogleizarea, periodicitatea secetelor și terenurile nisipoase. În acest sens, au fost identificate o serie de acțiuni de îmbunătățiri funciar/ agricole ce sunt încadrate în zona critică din punct de vedere al degradării și care vizează acțiuni de combatere a eroziunii solului.

Managementul deșeurilor. Comuna Parava se încadrează în aria deservită de serviciile de salubritate oferite atât de către operatori specializați cât și de către departamentul cu sarcini specifice din cadrul structurilor administrației publice. Ca urmare a intrării în funcțiune a proiectelor PHARE, CES și ISPA (în anul 2010), serviciile de salubritate au devenit mai performante, funcționând la nivelul așteptat de populație.

Conform datelor prezentate de Autoritatea Administrativă Parava, pentru ultimi 3 ani situația gestionării cantităților de deșeurii și a costurilor aferente se prezintă după cum urmează:

	2016	2017	2018
Cantitate totală a deșeurilor (tone)	367.90	412.70	386.37
Valoare facturare (lei)	79 106	112 254	239 636



Preluarea deșeurilor la nivelul **UAT Parava** se realizează în sistem dual, deșeurile menajere colectându-se săptămânal iar cele reciclabile o dată pe lună sau în funcție de cantitatea în timp a colectării, serviciul de salubritate fiind asigurat de **SC SOMA și SC ROMPREST** (conform datelor transmise de autoritatea publică locală)

Deșeurile vegetale și dejecțiile animaliere generate în cadrul teritoriului trebuie depozitate individual în platforme amenajate dar de cele mai multe ori, acestea se regăsesc "aruncate necontrolat pe spațiile verzi virane ale localităților, neexistând un sistem controlat de colectare și revalorificare a acestora. Acest aspect constituie unul ce poate fi îmbunătățit iar **Administrația Locală Parava** își dorește crearea unui sistem pilot prin care să colecteze deșeurile vegetale urmând ca acestea să fie preluate de viitorul sistem de compostare ce se va dezvolta în cadrul unei entități specifice "Ecologic Service" pe platforma unei societăți CET sau să existe sisteme locale de compostare și/sau revalorificare energetic.

Pentru început realizarea unui studiu privind cantitatea și calitatea deșeurilor vegetale generate la nivelul localităților și studierea fezabilității implementării de sisteme de compostare centralizată sau individuală și să transfere cantitățile către un sistem de prelucrare din cadrul CET-ului.

La nivelul anului 2019 , cantitatea de deșeuri menajere colectate de pe aria localităților ce alcătuiesc comuna a fost de 386,37 tone, procentul de materie organică fiind de cca 52%. Cantitatea de deșeuri reciclabile fiind de 173,66 tone.

Analiza SWOT

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> • Existența agenților economici ce implementează acțiuni ce vizează reducerea cantităților de dioxid de sulf, oxizi de azot și pulberi pentru perioada 2010-2030 conform Programului de Reducere Progresivă a Emisiilor • Monitorizarea calității aerului la nivel județean Realizată prin prelevări și analize, • Existența resurselor de apă atât de suprafață cât și de adâncime, • Existența forajelor pentru captarea apei, • Existența serviciului de salubritate la nivel județean, • Desființarea depozitelor neconforme, • Existența operatorilor specializați în colectare, • Existența pozitivă a cantității PET-urilor colectate, • Existența "Sistemului de management integrat al deșeurilor solide (2010), în concordanță cu prevederile legale. 	<ul style="list-style-type: none"> *Evoluția pozitivă a diverselor emisii, *În perioada rece, calitatea aerului ambiant este influențată negativ de o poluare suplimentară cu preponderență în sistemul individual de încălzire *Apele subterane monitorizate numai prin foraje de captare, *Resursele de apă, în special cele acvifere, prezintă un risc ridicat de poluare în condițiile inexistenței sistemului centralizat de canalizare, având drept consecință directă ele nu mai pot constitui surse de alimentare cu apă a populației, * Existența unor suprafețe de teren amenințate de degradare sub diferite forme, * Fonduri insuficiente pentru susținerea ameliorării: stării solurilor, apelor și pădurilor.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> • Existența "Convenției de la Stockholm" ce vizează controlul și eliminarea a 12 substanțe considerate poluanți organici persistenti din categoria pesticidelor și insecticidelor 	<ul style="list-style-type: none"> *Existența locurilor supuse riscului de producere a fenomenelor naturale de tipul alunecărilor de

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

- *Existența măsurilor legislative care garantează calitatea aerului,*
 - *Existența surselor de finanțare a sistemelor de epurare, și tratare a apelor uzate și realizare de noi stații,*
 - *Existența HG 349/2005 care reglementează activitatea de depozitare a deșeurilor,*
 - *Creșterea interesului autorităților locale în promovarea Parteneriatelor pentru protecția mediului,*
 - *Disponibilitatea finanțării prin Fondul de Mediu pentru salubritate.*
- susținerea și realizarea cu prioritate a proiectelor cuprinse în Planul Național de Acțiune pentru Protecția Mediului,*
- *Organizarea unor programe naționale : "Let's do it România !" "Curățenie în toată țara. Într-o singură zi" care cresc nivelul de conștientizare a populației cu privire la mediu.*
- teren și denudarea solurilor,*
- *Fonduri insuficiente destinate împiedicării duririlor terenurilor afectate de alunecări și degradate*
- * Nivelul scăzut de educație a populației în ceea ce privește gestionarea deșeurilor,*
- *Capacitatea financiară redusă a populației și a autorităților publice care poate afecta serviciile de salubritate și dezvoltarea serviciilor de*

II.1 OBIECTIVE și MĂSURI



VIZIUNE

Economia Comunei Parava va fi una dezvoltată, echilibrată din punct de vedere teritorial, bazată pe valorificarea superioară a resurselor locale și pe respectarea mediului natural înconjurător.

MISIUNE

REVITALIZAREA ECONOMICĂ A COMUNEI PARAVA

OBIECTIVE GENERALE

- A. Dezvoltarea economic echilibrat*
- B. Îmbun t țirea competitiv itii mediului economic,*
- C. Crearea condițiilor optime necesare dezvolt rii economice,*
- D. Îmbun t țirea nivelului de trai*

OBIECTIVE SPECIFICE

- O.1 Consolidarea mediului de afaceri,*
- O.2 Dezvoltarea agriculturii zonei locale,*
- O.3 Creșterea volumului investițiilor locale și din fonduri externe,*
- O.4 Cre terea competitiv itii economice,*
- O.5 Susținerea utiliz rii tehnologiei informaționale*
- O.6 Asigurarea infrastructurii necesare dezvolt rii economiei locale*
- O.7 Cre terea adaptabilit itii forței de munc ,*
- O.8 Dezvoltarea capacit itii administrative a autori- t itii publice locale,*
- O.9 Dezvoltarea local durabil ,*
- O.10 Dezvoltarea infrastructurii i cre terea calit itii serviciilor publice în mediul local,*
- O.11 Protecția mediului*

PLAN de MĂSURI și PROIECTE ORIENTATIVE

A) Dezvoltarea economic echilibrat	B) Îmbunătățirea competitivității mediului economic
<p>O.1 Consolidarea mediului de afaceri local</p> <p>O.2 Dezvoltarea agriculturii și a mediului local</p> <p>O.3 Creșterea volumului investițiilor locale și din fonduri externe</p>	<p>O.4 Creșterea competitivității economice</p> <p>O.5 Susținerea utilizării tehnologiei informației</p>
<p>M1.1 Crearea de noi societăți, îmbunătățirea șanselor de supraviețuire și susținere a IMM-urilor</p> <p>M1.2 Revitalizarea și conversia micii industrii locale și meșteșugărești,</p> <p>M1.3 Dezvoltarea și promovare sectorului agricol prin crearea de asociații atât ale producătorilor cât și ale proprietarilor de terenuri,</p> <p>M1.4 Utilizarea eficientă a resurselor agricole,</p> <p>M1.5 Promovarea utilizării metodelor moderne în domeniul agriculturii,</p> <p>M1.6 Creșterea investițiilor prin accesarea fondurilor externe</p>	<p>M4.1 Susținerea activităților de CDI și promovarea, rezultatelor obținute,</p> <p>M4.2 Susținerea producătorilor locali în vederea valorificării oportunității de piață globală,</p> <p>M4.3 Susținerea structurilor de sprijin a afacerilor locale,</p> <p>M4.4 Promovarea utilizării și promovării și adoptării tehnologiei informației și comunicațiilor ca soluție pentru dezvoltarea mediului de afaceri,</p> <p>M4.5 Susținerea dezvoltării infrastructurii IT în CL</p>

C) Crearea condițiilor necesare dezvoltării Economice durabile	D) Îmbunătățirea condițiilor de trai
<p>O5.6 Asigurarea infrastructurii necesare dezvoltării economice a comunei ,</p> <p>O5.7 Creșterea calificării forței de muncă și adaptabilității la cerințele pieței,</p> <p>O5.8 Dezvoltarea capacității administrative a autorităților publice locale</p>	<p>O5.9 Dezvoltarea rurală-locală durabilă</p> <p>O5.10 Dezvoltarea infrastructurii și creșterea calității serviciilor publice în mediul rural-local,</p> <p>O5.11 Protecția mediului</p>
<p>M6.1 Creșterea accesibilității comunei</p> <p>M6.2 Dezvoltarea infrastructurii de utilități publice,</p> <p>M6.3 Dezvoltarea infrastructurii necesare valorificării superioare a resurselor,</p> <p>M7.1 Asigurarea echilibrului dintre cerere și ofertă pe piața forței de muncă,</p> <p>M7.2 Creșterea capacității de identificare a forței de muncă,</p> <p>M7.3 Creșterea accesibilității serviciilor de consiliere profesională și training.</p>	<p>M9.1 Dezvoltarea și reabilitarea infrastructurii locale</p> <p>M9.2 Stabilirea regulilor de urbanism local</p> <p>M9.3 Îmbunătățirea serviciilor publice,</p> <p>M9.4 Creșterea accesibilității zonei locale,</p> <p>M10.1 Creșterea gradului de acoperire cu utilități de bază,</p> <p>M10.2 Creșterea serviciilor de educație și medicale,</p> <p>M11.1 Promovarea utilizării sursele energiei nepoluante și regenerabile</p> <p>M11.2 Îmbunătățirea gestionării riscurilor naturale.</p>

Plan de măsuri

0.5.1 Consolidarea mediului de afaceri local

M1.1 Creșterea de noi societăți (firme), îmbunătățirea șanselor de supraviețuire și susținere a dezvoltării IMM-urilor:

- *P.1.1.1 Adaptarea serviciilor de sprijin a afacerilor conform necesităților actuale ale sectorului IMM-urilor,*
- *P.1.1.2 Rețeaua de consultanță în inițierea și dezvoltarea afacerilor,*
- *P.1.1.3 Campanii de promovare a culturii antreprenoriale,*

M1.2 Revitalizare și reconversia activităților meșteșugărești

- *P.1.2.1 Strategia de revitalizare și reconversia ocupațiilor de meșteșugărești.*

M.1.3 Diversificarea economiei rurale-locale

- *P1.3.1 Campania de informare cu privire la oportunitățile de dezvoltare a afacerilor la nivel local,*
- *P1.3.2 Acordarea de facilități pentru dezvoltarea activităților economice în mediul rural, altele decât cele agricole.*

0.5.2 Dezvoltarea agriculturii și a zonei rurale-locale

M2.1 Susținerea și promovarea asocierii în domeniul agricol

- *P2.1.1 Campania de informare cu privire la beneficiile asocierii în domeniul agricol(exemple din practică),*
- *P2.1.2 Consultanță în vederea creșterii și funcționării asociațiilor de producători în procesatori,*
- *P2.1.3 Susținerea partenerilor de tip public-privat pentru valorificarea resurselor locale (produse vegetale, din ferme piscicole sau agro-zootehnice)*

M2.2 Utilizarea eficientă a resurselor agricole

- *P2.2.1 Evaluarea potențialului pedologic al terenurilor.*
- *P2.2.2 Dezvoltare standardelor de îmbunătățiri funciare la nivelul comunei.*
- *P2.2.3 Promovarea la nivel zonal și județean a calității produselor obținute.*

M2.3 Promovarea utilizării metodelor moderne în domeniul agriculturii

- *P2.3.1 Program de promovare a metodelor și tehnologiilor agricole moderne,*
- *P2.3.2 Organizarea de târguri agro-alimentare periodice pentru producătorii cu practici ecologice,*
- *P2.3.3 Susținere participativă la târguri naționale și chiar internaționale a producătorilor autohtoni.*

O.5.3 Creșterea volumului investițiilor

M3.1 Creșterea volumul investițiilor locale și străine

- *P3.1.1 Investiții pentru dezvoltare economică*
- *P3.1.2 Promovarea oportunităților de investiții prin parteneriate de tip public-privat*

O.5.4 Creșterea competitivității economice

M4.1 Susținerea activităților de CDI și promovarea, difuzarea rezultatelor obținute

- *P4.1.1 Sprijinirea activităților CDI cu caracter aplicativ, ce au ca beneficiari societăți locale,*
- *P4.1.2 Susținerea și promovarea unor concursuri de soluții cu aplicarea în serviciile publice.*
- *P4.1.3 Campanii de conștientizare a mediului de afaceri.*

- *P4.1.4 Susținerea și promovarea parteneriatelor*

M4.2 Susținerea producătorilor locali în vederea fructificării oportunităților de pe piața globală

- *P4.2.1. Promovarea produselor locale pe plan județean, național sau chiar peste granițe,*
- *P4.2.2. Susținerea participării producătorilor locali la târguri și expoziții de profil,*
- *P4.2.3. Informarea producătorilor locali cu privire la oportunitățile de pe piețele externe,*
- *P4.2.4. oferirea de consultanță de afaceri specializată pentru creșterea numărului de firme meritorii.*

O.5.5 Susținerea utilizării tehnologiei informaționale

M5.1 Promovarea utilizării și adoptării tehnologiei informaționale și comunicațiilor ca soluție pentru dezvoltarea mediului de afaceri

- *P5.1.1. Promovarea mijloacelor moderne IT pentru eficientizarea activităților în diverse domenii,*
- *P5.1.2. Rețeaua electronică a producătorilor locali*

O.5.6 Asigurarea infrastructurii necesare dezvoltării economice

M6.1 Creșterea accesibilității locale

- *P6.1.1. Extinderea și modernizarea obiectivelor de interes local,*
- *P6.1.2. Îmbunătățirea accesibilității rutiere,*

M6.2 Dezvoltarea infrastructurii de utilități publice locale

- *P6.2.1 Crearea, reabilitarea și extinderea infrastructurii de utilități (în localitățile stabilite prin PUG)*

M6.3 Dezvoltarea infrastructurii necesare valorificării superioare a resurselor

- *P6.3.1. Rețeaua de colectare a produselor agricole vegetale și animale.*
- *P6.3.2. Creșterea, reabilitarea drumurilor de acces către exploatarea agricolă și forestieră,*
- *P6.3.3 Creșterea unei piețe de vânzare pentru produsele agricole autohtone.*

O.5.7 Creșterea calificării forței de muncă și adaptabilității acesteia

M7.1 Asigurarea echilibrului dintre cerere și ofertă pe piața forței de muncă

- *P7.1.1 Evaluarea cererii pe piața forței de muncă pe termen mediu și lung,*
- *P7.1.2 Facilitarea comunicării între mediul de afaceri și formatori în vederea stabilirii necesarului de angajați pe domenii de activitate,*
- *P7.1.3 Stagii de practică în cadrul societăților productive sau prestatoare de servicii*

M7.2 Creșterea capacității de identificare și fructificare a oportunităților de piață a forței de muncă

- *P7.2.1 Campanii de informare în coli privind managementul carierei,*
- *P7.2.2 Campanii de promovare a învățării continue, modele de succes, oportunități,*
- *P7.2.3 Program privind deprinderea unor abilități și IT de către componentii forței de muncă,*
- *P7.2.4 Programe de reciclare și perfecționare a forței de muncă, în meseriile cerute pe piața locală – parteneriate cu instituții abilitate și furnizori acreditați*

M7.3 Creșterea accesibilității serviciilor de consiliere profesională și training

- *P7.3.1 Extinderea rețelei de consiliere și formare profesională (la nivelul județean)*

- *P7.3.2 Platforma e-learning corelată cu evoluția cererii pieței locurilor de muncă*

O.5.8 Dezvoltarea capacității administrative a autorităților publice locale

M8.1 Eficientizarea activității APL

- *P8.1.1 Sistem electronic de servicii publice la nivelul administrațiilor publice locale – e-Administrație*
- *P8.1.2 Certificarea sistemelor de management al calității din cadrul administrației publice locale*
- *P8.1.3 Introducerea sistemului de evaluare continuă a performanțelor administrației publice locale,*
- *P8.1.4 Dotarea administrației publice locale cu mijloace IT & C moderne,*
- *P8.1.5 Îmbunătățirea comunicării și colaborării între APL-uri*
- *P8.1.6 Identificarea și adoptarea modelelor de bună practică (schimb de experiență)*

M8.2 Dezvoltarea resurselor umane la nivelul APL (training și formare profesională continuă)

- *P8.2.1 Platforma e-learning pentru funcționarii din cadrul administrațiilor publice locale,*
- *P8.2.2 Cursuri de specializare pentru funcționarii din cadrul administrației publice locale,*

M8.3 Creșterea capacității APL în dezvoltarea și implementarea de proiecte

- *P8.3.1 Servicii de asistență pentru funcționarii administrațiilor publice locale pentru elaborarea documentațiilor și cererilor de finanțare,*
- *P8.3.2 Sprijin pentru realizarea/reactualizarea strategiilor de dezvoltare locale*

M8.4 Îmbunătățirea colaborării dintre APL și comunitățile locale

- *P8.4.1 Promovarea parteneriatelor public-private,*
- *P8.4.2 Informarea factorilor de decizie din cadrul administrației public locale privind posibilitatea dezvoltării parteneriatelor de tip public-privat,*
- *P8.4.3 Susținerea proiectelor în domeniul economic al societății civile (liniile de finanțare pentru antreprenoriatul social),*
- *P8.4.4 Sprijin reciproc între structurile asociative (GAL-uri),*
- *P8.4.5 Campanii de responsabilizare a comunităților locale cu privire la implicarea și susținerea APL în atingerea obiectivelor de dezvoltare,*

O.5.9 Dezvoltarea rurală-locală durabilă

M9.1 Reabilitarea și dezvoltarea infrastructurii locale

P9.1.1 Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă potabilă, apă uzată în comună,

- *P9.1.2 Extinderea și reabilitarea rețelei de drumuri, trotuare, locuri de parcare etc.*
- *P9.1.3 Amenajarea/reamenajarea spațiilor publice (parcuri, piețe, stații de transport public)*

M9.2 Stabilirea regulilor locale de urbanism

- *P9.2.1 Reactualizarea regulamentelor generale de urbanism,*
- *P9.2.2 Realizarea cadastrului electronic,*
- *P9.2.3 Realizarea unei baze de date cu infrastructura locală*

M9.3 Îmbunătățirea serviciilor publice

- P9.3.1 Promovare dezvoltării antreprenoriatului social,
 - P9.3.2 elaborarea planului general de dezvoltare în domeniul educației și învățământului,
- ### **M9.4 Creșterea rolului centrului administrativ al comunei ca pol de dezvoltare zonal**
- P9.4.1 Configurarea centrului administrativ în dezvoltarea comunității,
 - P9.4.2 Realizarea regulamentului de urbanism (PUG și PUZ),
 - P9.4.3 Susținerea realizării Strategiei de Dezvoltare Durabilă la nivelul comunei.

O.5.10 Dezvoltarea infrastructurii și creșterea calității serviciilor publice în mediul rural-local

M10.1 Creșterea accesibilității zonei rurale

- P10.1.1 Reabilitarea drumurilor locale, comunale și șosele,
- P10.1.2 Extinderea și redimensionarea infrastructurii de telecomunicații

M10.2 Creșterea gradului de acoperire cu utilitățile de bază din mediul rural-local

- P10.2.1 Extinderea sistemului de alimentare cu apă potabilă (captare, tratare, distribuție)
- P10.2.2 Extinderea sistemului de evacuare a apelor uzate,

M10.3 Creșterea serviciilor de educație și medicală în mediul rural-local

- P3.1 Sprijinirea instalării medicilor de familie în mediul local,
- P3.2 Îmbunătățirea accesului populației din mediul rural – local la serviciile medicale de urgență,

- P3.3 Dotarea cu material didactic conform evoluției cercetărilor științifice a unităților de învățământ
- P3.4 Asigurarea facilității atragerii personalului didactic calificat și în mediul rural-local

O.5.11 Protecția mediului

M11.1 Promovarea și susținerea utilizării surselor de energie regenerabile și nepoluante

- P11.1.1 Promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, nepoluante.
- P11.1.2 Utilizarea de surse de energie regenerabile și nepoluante în instituțiile publice

M11.2 Lucrări hidroameliorative și de îmbunătățiri funciare

- P11.2.1 Lucrări de preîntâmpinare formării torențurilor și regularizarea cursurilor de apă temporare,
- P11.2.2 Lucrări de combatere și eliminare a efectelor alunecărilor de teren,
- P11.2.3 lucrări de împdurire a terenurilor degradate,
- P11.2.4 Lucrări ameliorative a capacității productive a solurilor și combaterea factorilor limitativi.

M11.3 Îmbunătățirea condiției zonelor naturale

- P11.3.1 îmbunătățirea condițiilor din zonele naturale (situri naturale, rezervații)

M11.4 Îmbunătățirea sistemului de management al deșeurilor

- P11.4.1 Ecologizarea zonelor în care au fost depozitate abuziv deșeurile menajere

M11.5 Îmbunătățirea managementului riscurilor naturale

- P11.5.1 Crearea, reabilitarea, dezvoltarea infrastructurii împotriva calamităților naturale,
- P11.5.2 Dotarea cu sisteme de alarmare și intervenții în cazul derulării unei calamități naturale

M11.6 Promovarea unui comportament responsabil față de mediu

- *P11.6.1 Programe de sensibilizare a elevilor și în general a tinerilor privind mediul prin desfășurări de acțiuni de ecologizare a zonelor afectate de poluare prin deșeuri.*

II.2 MONITORIZAREA și EVALUAREA IMPLEMENTĂRII



Monitorizarea și evaluarea implementării au drept scop aprecierea gradului de realizare al activităților specifice unei strategii; în acest sens, acestea fundamentează eventualele revizuri și manifestări ale direcțiilor de dezvoltare, obiectivele plnurilor de măsuri și acțiuni.

Monitorizarea

Monitorizarea presupune colectarea și unui set de informații referitoare la desfășurarea proiectelor și compararea cu rezultatele estimate, în scopul îmbunătățirii eficienței și reorientării acțiunilor, atunci când este necesar.

Fiind un instrument de management indispensabil al unei strategii, monitorizarea vizează caracterizarea acțiunilor în timpul desfășurării activităților proiectate, rezultatele parțiale, încadrarea în bugetele planificate, încadrarea în termenele intermediare, identificarea apariției unor riscuri etc.

Succesul de monitorizare este influențat de o serie de factori, cum ar fi: formularea adecvată a activităților, stabilirea unor indicatori de monitorizare pentru fiecare proiect, stabilirea unui calendar de implementare și a bugetelor necesare.

Strategia va fi monitorizată prin intermediul unor rapoarte semestriale întocmite de către Direcția de Integrare Europeană. În raport se vor preciza :

- *Stadiul în care se află diversele acțiuni programate pentru perioada pe care se va face raportarea,*
- *Indicatorii ce descriu caracteristicile măsurabile ale acțiunilor din plan,*
- *Revezuirea acțiunilor, acolo unde este cazul,*
- *Timpul estimat până la îndeplinirea acțiunilor,*
- *Alte aspecte.*

În vederea realizării activităților de monitorizare este esențială existența unui grafic al desfășurării în timp a

Unui set de indicatori de monitorizare și evaluare. Activitatea de monitorizare a Strategiei are un caracter sistematic și include elaborarea în baza indicatorilor de monitorizare a rapoartelor anuale de progres și a raportului final de evaluare după ultima etapă de implementare.

Informația din cadrul Rapoartelor de monitorizare va fi structurată tabelar, astfel :

<i>Nr crt</i>	<i>Activități Măsur</i>	<i>Rezultate așteptate</i>	<i>Indicatori de performanță</i>	<i>Termen de indeplinire</i>	<i>Responsabil</i>	<i>Sfârșitul acțiunii</i>	<i>Observații</i>

Evaluare

Evaluarea este aprecierea a activităților sau a rezultatelor implementării Strategiei, utilizând informațiile obținute de parcursul monitorizării. Evaluarea face o analiză a modului de implementare a Strategiei și eficienței acesteia. Evaluarea răspunde la întrebările : ***care este efectul? impactul activităților realizate? În ce măsură rezultatul răspunde așteptărilor ?***.

Strategia va fi evaluată anual prin intermediul :

- ✓ *Rapoartelor de monitorizare,*
- ✓ *Un raport privind gradul de atingere a indicatorilor stabiliți în Planul de Acțiune,*
- ✓ *Organizarea unei întâlniri, în care va participa personalul, partenerii, reprezentanți ai beneficiarilor i ai comunității, unde vor fi comunicate și evaluate rezultatele implementării Planului de Acțiune.*

Evaluarea implementării strategiei se bazează pe compararea gradului de atingere a țintelor propuse inițial cu situația dezvoltării comunității la diferite momente.

Evaluarea se concretizează într-un raport de evaluare ce va conține să situația indicatorilor de evaluare. În funcție de aceste rapoarte, se vor lua deciziile privind eventualele modificări sau actualizări ale prevederilor strategiei.

Este recomandat ca o primă revizuire a strategiei să fie întreprinsă în momentul în care vor fi disponibile toate informațiile cu privire la disponibilitatea fondurilor europene pentru următoarea perioadă de programare.

Indicatorii de monitorizare și evaluare

Indicatorii de monitorizare și evaluare pot fi cuprinși în două categorii și anume :

- **Indicatori administrativi** (prezentând activitatea din punct de vedere administrativ și managerial ce redau capacitatea de planificare eficientă și capacitatea de a respecta termenii limită),
- **Indicatori de performanță** (ce pot fi economici, politici, sociali, ecologici ai dezvoltării umane etc. și sunt urmăriți pentru a evalua impactul efectiv al politicilor publice).

În funcție de obiectivele strategiei,

a) indicatorii de performanță :

- Gradul de sursă,
- Calitatea aerului și apei.
- Creșterea și diversificarea forței de muncă ,
- Creșterea veniturilor,
- Cuantumul și structura investițiilor,
- Cuantumul investițiilor directe externe,
- Transparența administrației publice locale,
- Gradul de satisfacție și încredere față de administrația publică locală ,exprimat de locuitori și alți actori locali importanți
- Rata de delinvență întâlnită în cadrul comunității.

b) indicatori de monitorizare și evaluare :

- *cuantumul veniturilor pe gospodărie,
- *rata de ocupare a forței de muncă active,
- *rata șomajului,
- *drumuri modernizate (%)
- *gradul de conectare la sistemul de canalizare centralizat
- *gradul de conectare la rețeaua de apă potabilă ,
- *gradul de conectare la rețeaua de gaz natural,
- *suprafața spațiilor verzi din intravilan/ locuitor
- *rata creșterii sau descreșterii numărului de firme
- *ritmul de creștere sau descreștere a populației (și școlare),
etc.

II.3. PROCESUL de PLANIFICARE STRATEGICĂ



Prezentarea modelului de planificare strategică

Dezvoltarea economică se referă la politicile și programele ce permit comunității locale, să adapteze cu succes schimbările economice, consolidându-și poziția competitivă în raport cu factorii principali ce influențează producția : *resurse umane, informație și tehnologie, capital și infrastructură etc.* De asemenea, dezvoltarea economică locală este un proces în care partenerii din sectoarele public și privat , cât și al organizațiilor neguvernamentale, cooperează pentru maximizarea resurselor economice în zona respectivă, pentru a crea condiții mai bune pentru dezvoltarea economică și creșterea numărului de locuri de muncă disponibile și a calității vieții tuturor cetățenilor comunității.

Planificarea strategică reprezintă o modalitate sistematică de a administra schimbarea și de a construi un consens și o viziune comună a întregii comunități pentru asigurarea unui viitor economic mai bun. Este un proces creativ de identificare a problemelor critice și de stabilire a scopurilor, obiectivelor și măsurilor credibile, care o dată implementate, duc la rezolvarea acestor probleme. *Planificare strategică*, este de asemenea, o tehnică extrem de eficientă pentru mediul de afaceri și factorii de decizie de la nivelul administrației publice locale sereunesc pentru a crea parteneriate public- privat cre să ducă la îmbunătățirea mediului de afaceri din comunitate și la întărirea rolului acestuia din punct de vedere competițional.

Planificare strategică metodă complexă și selectivă de influențarea a viitorului economic al unei comunități. Complexitatea sa este dată de analiza inițială a condițiilor economice la nivel local, de interacțiunile specifice în cadrul comunității și a forțelor externe ce afectează economia locală. Pe de altă parte, schimbările ce necesită făcute trebuie să influențeze întreaga economie locală prin acțiuni speciale, selective. Având în vedere faptul că resursele și capacitatea unei comunități sunt întotdeauna limitate, procesul de planificare strategică trebuie să selecteze în permanență problemele, obiectivele și acțiunile care sunt cele mai necesare, sigure și fezabile.

Procesul de planificare strategică presupune parcurgerea câtorva *pași analitici și decizionali* :

- ✓ *Organizarea,*
- ✓ *Analiza contextului economico-social actual,*
- ✓ *Identificarea problemelor critice și stabilirea viziunii strategice,*
- ✓ *Analize sectoriale detaliate a domeniilor strategice,*
- ✓ *Stabilirea direcțiilor strategice, obiectivelor și măsurilor,*
- ✓ *Realizarea planului strategic de acțiune,*
- ✓ *Implementarea planului strategic de acțiune,*
- ✓ *Actualizare și monitorizarea planului strategic de acțiune/strategie.*

Organizarea reprezintă una dintre etapele critice ale procesului de planificare strategică, asigurând în mare măsură succesul întregului proces. În această etapă se realizează o planificare detaliată a proiectului, se stabilesc listele cu actorii locali de interes vizați a fi implicați în consultările publice, sunt stabilite modalitățile și calendarul de lucru cu reprezentanții actorilor locali, sunt configurate grupurile de lucru etc.

Analiza contextului economico-social actual . Planificarea strategică se bazează pe o serie de obiective caracteristice comunității locale și a locului acestei în economia regională și națională. Obținerea acestei evaluări obiective se bazează pe două activități distincte:

- *Utilizarea de date statistice relevante, din surse oficiale, pentru a identifica caracteristicile economice și tendințele în profilul economic și social al comunității,*
- *Studiul în rândul mediului de afaceri pentru identificarea și analiza factorilor de susținere a dezvoltării economice.*

Identificarea problemelor critice și stabilirea viziunii strategice. Pe baza informațiilor obținute în urma rdiografierii mediului socio-economic sunt identificate problemele critice, acestea reprezentând în principal în zonele de interes (nu probleme specifice separate) pe care comunitatea trebuie să le abordeze pentru a sigura dezvoltare viitoare. Selecția problemelor critice, este încurajarea luării deciziilor într-un mod selectiv, lucru ce permite concentrarea pe cele mai importante aspecte ce vor afecta viitorul comunității.

Tot în această etapă, ulterior selecției problemelor critice este formulată *viziune strategică și obiective globală*, aceste ghidând întregul proces de planificare strategică.

Analize sectoriale detaliate a domeniilor strategice. Odată problemele critice identificate, este nevoie de analize suplimentare, pentru a obține o imagine clară a poziției în care se află comunitatea în legătură cu fiecare problemă. Această metodă este mai concretă și ancorată în special în analiza directă, care la rândul său este strâns legată de problemele critice și va sta la baza elaborării unui plan de acțiune prin care se va încerca reducerea numărului de puncte slabe și folosirea la maxim a celor tari.

Stabilirea direcțiilor strategice , obiectivelor și măsurilor necesare. Finalizarea primelor patru etape, marchează încheierea primei jumătăți a procesului de planificare strategică au pregătit terenul pentru activitatea de stabilire a scopurilor, obiectivelor și strategiilor pentru întocmire planului de acțiune. Pentru fiecare problemă critică procentul se concretizează pe găsirea de soluții. Consensul în această este extrem de important, abordarea consultativ-participativă a tuturor actorilor locali interesați, fiind esențială.

Planul strategic. În această etapă se stabilește lista cu proiecte prioritare care să conducă la soluționarea problemelor identificate în etapa de analiza și la atingerea obiectivelor stabilite. Prioritizarea se va face după impactul estimat, fezabilitate, crearea și menținerea de locuri de muncă, potențialul investiții de

capital, participarea sectorului privat și compatibilitatea cu alte proiecte. Planificarea în timp, alocarea și atragerea resurselor necesare reprezintă aalte aspecte importnte ce vor trebui luate în calcul.

Implementarea planului strategic de acțiune. Finalitatea planificării strategice este implementarea planului întocmit. Succesul acesteia depinde de identificarea corectă și alocarea de resurse, de existența unui parteneriat real și permanent între actorii locali, ce se va concentra pe ducerea l îndeplinirea planului strategic. O importanță deosebită în implementea strategiei, o reprezintă organizarea, adoptrea unei metodologii de implementare a strategiei, ca parte integrantă a planului fiind absolut necesară.

Monitorizarea, evaluarea și actualizarea planului de acțiune al strtegiei. În vederea asigurării derulării tuturor activităților în orizontul de timp preconizat de strategie, precum și în vederea îndeplinirii obiectivelor proiectelor cu atingerea indicatorilor fixați monitorizarea și evaluarea reprezintă activități absolut necesre.

Modernizarea și evalurea privesc atât mijlocele folosite în procesul de implementare, cât și rezultatele ca atare. În această etapă se va măsura atât eficiența (maximalizarea rezultatelor în raport cu resursele investite), cât și eficientizare politicii publice (raportul dintre obiectivul rezultatelor obținute și obiectivul ce trebuie atins).

Importanț cestor activități impun necesitatea unei metodologii de evaluare și monitorizare a strategiei care să prevadă instrumente concrete : *metodologia de monitorizare, lista indicatorilor de monitorizare, tabloul de bord al implementare, calendarul monitorizării, rapoarte periodice, etc.*

Derularea procesului de elaborare a strategiei

Anterior implementării procesului de realizarea "Strategiei de Dezvoltare Economică Durabilă a Comunei Parava" orizont 2020-2030, a fost realizat "Profilul economic și social al Comunei Parava" radiografie a nivelului de dezvoltare economico-socială".

Metodologia de elaborare a strategiei a presupus parcurgerea următoarelor faze/etape distincte:

- **Fundamentare**
 - Definierea misiunii/mandatului,
 - Stabilirea viziunii,
 - Declararea/revizuirea vlorilor.
- **Analiz**
 - Analiza factorilor interesați,
 - Analiza extern (SWOT),
 - Analiza intern (SWOT).
- **Decizie**
 - Priorități și direcții strategice,
 - Obiective strategice și operaționale,
 - Plan de evaluare și control.

Fundamentare . **Consiliul Local Parava** reprezintă "autoritatea administrației publice locale, constituită la nivel local pentru coordonarea activității în cadrul comunității, în vederea realizării serviciilor publice de interes local". În această calitate, printre alte atribuții, Consiliul Local îndeplinește "**atribuții privind dezvoltarea economico-socială locală**".

Datorită fluidității crescute și a evoluțiilor rapide în domeniul economic și social în vederea îndeplinirii atribuțiilor în acest domeniu, Consiliul Local Parava și-a propus : **”revitalizarea economică a Comunei Parava”** prin realizarea unei strategii de dezvoltare economică a comunității. Această inițiativă vine în contextul actual al politicilor economice europene, însușirea și punerea în practică a principiilor dezvoltării durabile devenind un factor esențial în valorizarea potențialului economic și social al comunei.

Analiza. Această etapă a avut drept rezultat **analiza contextului socio-economic actual al Comunei Parava** pe baza informațiilor obținute în etapa realizării Profilului socio-demografic al comunei au fost derulate analize suplimentare (SWOT, PASTLE, analiza factorilor interesați) în vederea elaborării unui plan de acțiune.

Decizie . Această etapă a presupus stabilirea priorităților și direcțiilor strategiei, a obiectivelor strategice și operaționale și a planului de implementare, monitorizare și evaluare, concretizându-se în elaborarea **”Strategiei de Dezvoltare Economică Durabilă a Comunei Parava”**

Elaborarea strategiei de dezvoltare economică a avut o importantă dimensiune participativă, în toate etapele procedurale având loc activități de consultare publică a factorilor locali interesați. Având în vedere importanța deosebită a procesului participativ-consultativ, în elaborarea strategiei de dezvoltare economică și amploarea activităților desfășurate, consultarea publică reprezintă cea de a treia etapă/activitate a procesului strategic. Pe parcursul elaborării documentului de planificare strategică au fost analizate următoarele domenii de interes pentru dezvoltarea economică a comunei :

- *Demografie i resurse umane,*
- *Infrastructur i echipare tehnico-edilitar ,*
- *Dezvoltare economic ,*
- *Mediul de afaceri i competitivitate economic ,*
- *Servicii publice și administrație publice locale,*

- *Dezvoltare local* ,
- *Dezvoltare rural* și *agricultur* ,
- *Mediu*.

I.Elaborarea analizei contextului socio-economic actual al Comunei Parava

Desfășurarea primei etape s-a concentrat în realizarea primei părți a documentului, respectiv "*analiza contextului socio-economic al comunei*". Această analiză reprezintă fundamentul pentru desfășurarea următoarelor etape procedurale ale planificării strategice, avându-se în vedere identificarea principalelor probleme, a direcțiilor de dezvoltare economică și a resurselor pe care se poate baza aceasta.

Esența acestei etape procedurale a fost reprezentată de către abordarea pragmatică, orientarea preponderentă fiind către:

- *Avantajele comparative* și *modul de fructificare al acestora*,
- *Probleme majore comune și soluțiile de rezolvare*,
- *Interconțiion rile procesului de dezvoltare spațial* , *economic* și *social* în *cadrul comunei*.

Fiind o etapă definitorie pentru calitate și implicit, pentru utilitatea politicilor publice o importanță deosebită a fost acordată identificării corecte a problemelor. S-a urmărit o cât mai corectă evaluare a situației existente, utilizând o seamă de indicatori, dedicați, și de asemenea, o atenție deosebită a fost acordată identificării și analizei alternativelor de rezolvare a problemelor.

Etapele colectare a datelor a reprezentat una din activitățile cheie în procesul de realizare a strategiei. În ceea ce privesc datele secundare s-a avut în vedere utilizarea datelor statistice relevante, din surse oficiale, fiind obținute date de la : Registrul Comerțului, Direcția de Statistică Bacău, Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă Bacău, Agenția pentru Protecția Mediului Bacău ș.a.

Deoarece nu întotdeauna a fost posibilă găsirea unor date statistice oficiale, s-au obținut date primare prin intermediul interviului sau a sondajelor efectuate în rândul persoanelor intervievate. Grupurile țintă ale studiilor

derulate, au fost reprezentate de către agenți economici, instituții publice și nu în ultimul rând administrația publică locală.

Obiectivele studiilor derulate au vizat în primul rând identificarea și analiza factorilor de susținere economică, analiza percepției actorilor locali interesați cu privire la mediul economic și al tendințelor de dezvoltare, identificarea punctelor tari și punctelor slabe cât și a resurselor ce pot contribui la evoluția socio-economică a comunității.

Informațiile obținute în urma desfășurării acestor studii au contribuit la completarea calitativă a informațiilor obținute în urma analizei statistice a datelor din surse secundare. Cele mai importante și relevante rezultate ale acestor studii au fost prezentate în cadrul documentului, ele reliefând și nuanțând rezultatele analizei datelor statistice. Utilizarea acestora s-a realizat fie prin trimiteri în cadrul textului, fie prin utilizarea unor reprezentări grafice, fiind citată în mod clar sursa informațiilor.

Un rol important în analiza contextului actual al comunei, l-a reprezentat ***”Profilul economico-social al Comunei Parava”*** document al cărui scop principal a fost realizarea unei analize relevante stării existente a comunității care să fie valorificată ulterior în cadrul procesului de elaborare a strategiei de dezvoltare a comunei : *analiza indicatorilor socio-economici și demografici la nivelul comunei, precum și calcularea unor ponderi și comparații la nivel județean su regional.*

II.Elaborarea Strategiei de Dezvoltare Economică Durabilă a Comunei Parava

Pe baza analizelor privind situația actuală și a rezultatelor consultărilor grupurilor țintă în ceea ce privesc domeniile prioritare de intervenție și a direcțiilor generale de dezvoltare, au fost elaborată viziunea de dezvoltare

a comunei, pentru perioada 2020-2030. Aceasta relevă ceea ce se intenționează a se realiza în viitor exprimă situația pe care, comuna intenționează să o atingă. Acest obiectu este de a impulsiiona, coordona și direcționa efortul factorilor locali și resursele naturale, spre acele sectoare de bază ce vor permite îndeplinirea obiectivelor de dezvoltare.

Având în vedere Viziunea de Dezvoltare stabilită, au fost identificate: *obiectivele generale și obiectivele specifice*. Ulterior pentru fiecaare dintre acestea, a fost elaborat un plan de măsuri în vederea atingerii lor.

Întregul proces, de la identificarea viziunii de dezvoltare până la stabilirea planului de măsuri, s-a bazat pe parteneriatul inter-instituțional, cu toți factorii interesați și atragerea comunităților locale într-un dialog constructiv; plecând de la viziunea identificată în cadrul sondajului efectuat, s-a realizat stabilirea viziunii în forma finală, a setului de obiective strategice precum și a factorilor ce vor sta la baza dezvoltării viitoare a mediului de afaceri local.

În scopul elaborării unui set de proiecte, la nivelul grupului de lucru și grupurilor țintă, a fost distribuită o fișă standard de proiect pentru strângerea informațiilor privitoare la dezvoltarea viitoare a comunității locale. În conformitate cu obiectivele specifice și planul de măsuri, a fost elaborat un set integrat de proiecte pe care consiliul local își propune să le realizeze pe perioada de implementare a strategiei. Aceste proiecte vizează toate domeniile de interes pentru dezvoltarea economică a comunei, iar implementarea lor presupune o bună colaborare între sectorul public (administrația locală și instituțiile publice), mediul de afaceri și societatea civilă.

Din acest set de proiecte, au fost selectate și ierarhizate într-o listă cu proiecte prioritare ce vor conduce la implementarea strategiei de dezvoltare economică precum și soluționarea problemelor identificate în etapa de analiză.

Pentru a stabili nivelul de necesitate a fiecărui proiect pornind de la o bază reală, cât și pentru identificarea și selecția proiectelor prioritare, s-a realizat un studiu pentru descoperirea proiectelor ce trebuie finanțate la nivel local din fonduri publice/comunitare, iar pe de altă parte privind proiectele ce au fost finanțate sau sunt în curs de finanțare.

Portofoliul de proiecte prioritare conține proiecte din următoarele categorii :

- ✓ *proiecte vizând sprijinirea mediului de faceri,*
- ✓ *proiecte vizând creșterea competitivității economice,*
- ✓ *proiecte vizând atragerea investițiilor,*
- ✓ *proiecte de dezvoltare a capacității administrative,*
- ✓ *proiecte de dezvoltare a resurselor umane,*
- ✓ *proiecte de dezvoltare rurală ,*
- ✓ *proiecte de dezvoltare a infrastructurii,*
- ✓ *proiecte în domeniul învățământului,*
- ✓ *proiecte în domeniul utilizării tehnologiei informațiilor.*

Fiecare proiect inclus în portofoliul de proiecte prioritare, a fost detaliat prin intermediul unei *fișe de proiect* ce cuprinde : *titlul proiectului, scopul proiectului, obiectivele specifice, o scurtă descriere a problemelor abordate, activități principale, buget estimativ, surse de finanțare, parteneri, calendar estimativ.*

Implementarea planului strategic de proiecte, monitorizarea și evaluarea implementării reprezintă aspecte cheie. De aceea a fost elaborată *metodologia de implementare a strategiei, de monitorizare și evaluare a implementării*, prin care au fost stabilite : *reponsabilități, indicatori de performanță, ținte de atins, metode de monitorizare a implementării și de evaluare a rezultatelor obținute.*

III. Desfășurarea consultărilor publice

Având în vedere că implementarea cu succes a strategiei de dezvoltare economică a comunei depinde de implicarea reală și buna colaborare a tuturor actorilor de la nivel local, în procesul de elaborare o importanță deosebită a fost acordată asigurării *caracterului consultativ – participativ al strategiei*.

Procesul de elaborare a strategiei a avut o largă dimensiune participativă și a respectat principiile dialogului, comunicării și consultării. În toate etapele de realizare a strategiei, s-a urmărit indicarea grupului de lucru, factorilor de decizie, oamenilor de afaceri din localitate, reprezentanții instituțiilor publice și de la nivelul administrației locale, pentru *stabilirea unui consens în ceea ce privește viitorul Comunei Parava*.

Activitățile de asigurare a premiselor unei bune cooperări și participări a tuturor actorilor locali interesați, au fost orientate către realizarea cu succes a principalelor etape ale proiectului :

- *organizare grupurilor de lucru și asigurarea cadrului necesar participării factorilor cheie și asigurarea angajamentului acestora în dezvoltarea comunei,*
- *definirea cu exactitate a grupurilor țint :*
 - *mediul de afaceri,*
 - *instituțiile publice locale,*
 - *administrația public local ,*
 - *sectorul nonguvernamental și structurile de sprijin.*
- *Stabilirea modalității de lucru cu reprezentanții actorilor locali, a metodologiei de consultare,*
- *Identificarea problemelor cheie cu care se confrunt mediul de afaceri din comun , a viziunii factorilor locali cu privire la aspectele prioritare ce trebuie abordate și beneficiile ce pot fi obținute ca urmare a implementării strategiei de dezvoltare economic .*

Dimensiunea consultativ-participativă a elaborării strategiei de dezvoltare economică a comunei a fost asigurată prin următoarele metode:

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

- ✓ *Consultarea tuturor grupurilor țint prin intermediul sondajelor de opinie,*
- ✓ *Consultarea unit ții administrative de laa nivelul comunei,*
- ✓ *Dezbateri publice în diferite etape de elaborare a strategiei,*
- ✓ *Atelier de lucru,*
- ✓ *Consultarea continu a tuturor p rților interesate, prin intermediul mijloacelor moderne de comunicare.*

Consultările prin intermediul sondajelor de opinie au constat în : studiul privind percepțiile actorilor

locali interesați cu privire la problemele cheie ce afectează mediul de afaceri local și direcțiile prioritare de dezvoltare economică.

La nivelul unităților administrativ teritoriale, au fost derulate studii/consultări cu privire la gradul de echipare tehnico-edilitară, principalele probleme, precum și investițiile necesare la nivel local. De asemenea, au fost adunate date privind lista proiectelor aflate în pregătire/evaluare, menite să sprijine direct dezvoltarea economică. Atelierele de lucru au fost organizate în toate etapele elaborării strategiei. Obiectivele acestora au vizat finalizarea analizei în contextul socio-economic al comunei și a analizelor SWOT, validarea viziunii și a obiectivelor de dezvoltare formulate, prioritizarea principalelor acțiuni și portofoliul de proiecte prioritare.

Situația privind activitățile de consultare publică, derulate în cadrul procesului de elaborare a strategiei :

<i>Etapă</i>	<i>Studiu/sondaje</i>	<i>Atelier de lucru</i>	<i>Consultări publice</i>
<i>Analiză context</i>	*	*	*
<i>Viziune, obiective, măsuri</i>		*	
<i>Plan de acțiune</i>	*	*	*
<i>Strategie consultativă</i>		*	*

Viziunea comunitară

Viziunea cetățenilor Comunei Parava este în spiritul dezvoltării zonei din punct de vedere economic și social, prin mai buna valorificare a resurselor locale, atragerea investițiilor și investitorilor, revigorarea tradițiilor, crearea/reabilitarea infrastructurilor de tip urban și punerea în valoare a poziționării geografice, în deplin respect față de mediul înconjurător.

Atât **Strategia de Dezvoltare Socio – Economică Durabilă**, cât și mecanismele instituționale implicate în procesul de implementare trebuie să țină cont de interesele comunității, care au fost exprimate prin intermediul sondajului de opinie și se regăsesc în portofoliul de proiecte prioritare ale comunei.

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

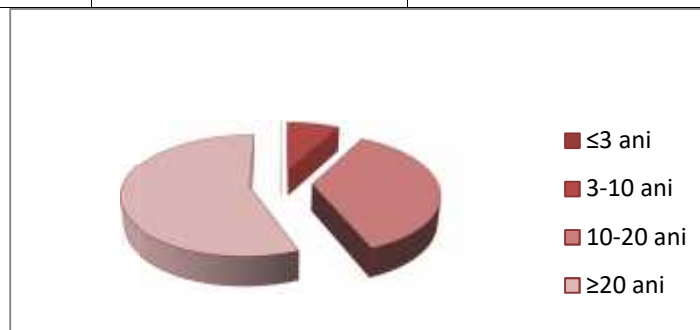
Prin intermediul sondajului de opinie au fost aplicate 100 de chestionare cetățenilor **Comunei Parava** pentru a afla atitudinea locuitorilor cu privire la prioritățile de dezvoltare ale comunei pe următorii 10 ani. Rezultatele chestionarului privind Strategia de Dezvoltare Socio-Economică Durabilă sunt sintetizate mai jos:

Conținutul chestionarului și viziunea cetățeanului

Primăria Comunei Parava, elaborează "Strategia de Dezvoltare Socio-Economică a Comunei Parava", iar în această etapă lansează prezentul chestionar în baza căruia va identifica potențialul și proiectele prioritare de dezvoltare a comunei în perioada 2020-2030. În acest scop, vă rugăm să aveți amabilitatea de a răspunde următoarelor întrebări (cerințe) a căror analiză va servi echipei de elaborare a strategiei. Chestionarele sunt anonime.

1. De cât timp locuiți în comună ?

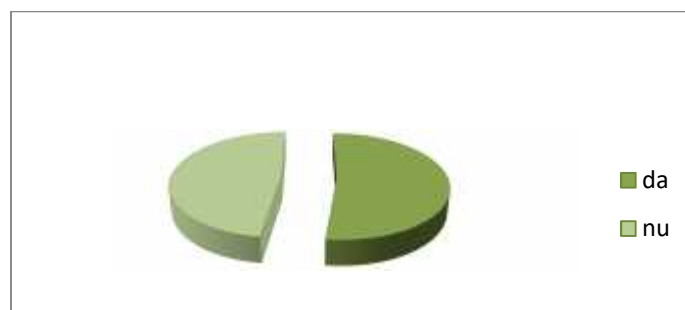
<input type="radio"/> ≤ 3 ani	<input type="radio"/> între 3 – 10 ani	<input type="radio"/> între 10 – 20 ani	<input type="radio"/> ≥ 20 ani
	8	36	56



2. Ați auzit până acum de inițiativa Primăriei și Consiliul Local Parava de "Strategia de Dezvoltare Economică"?

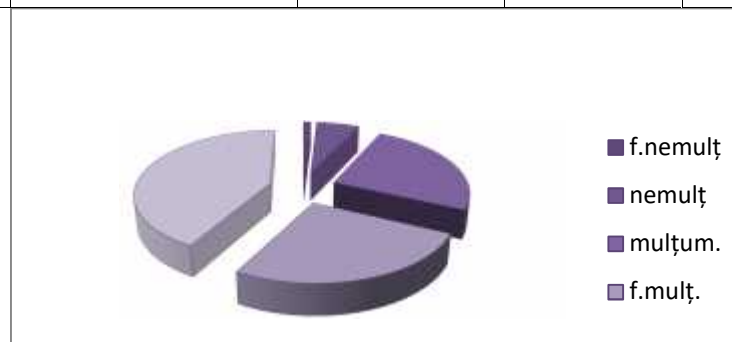
<input type="radio"/> Da	<input type="radio"/> Nu
52	48

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA



3. Cât de mulțumit(ă) sunteți, în general de următoarele ? (NS/NR; nu știu / nu răspund) :

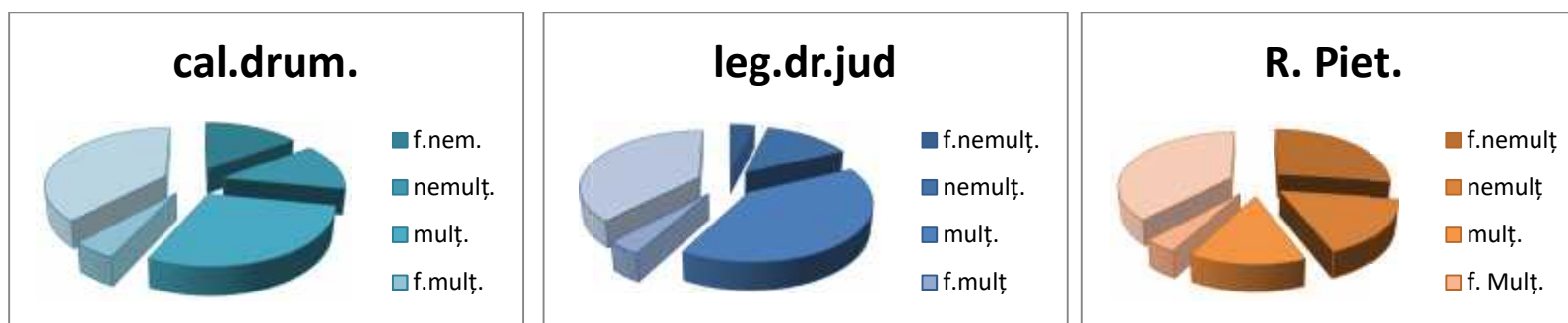
	<i>F. nemulțumiți</i>	<i>Nemulțumiți</i>	<i>Mulțumiți</i>	<i>F. mulțumiți</i>	<i>NS/NR</i>
<i>Felul în care trăiți</i>	1	6	25	26	42
<i>Comuna în care trăiți</i>	1	6	25	26	42
<i>Loclitatea în care trăiți</i>	1	6	25	26	42



4.Cum apreciați următoarele aspecte ?

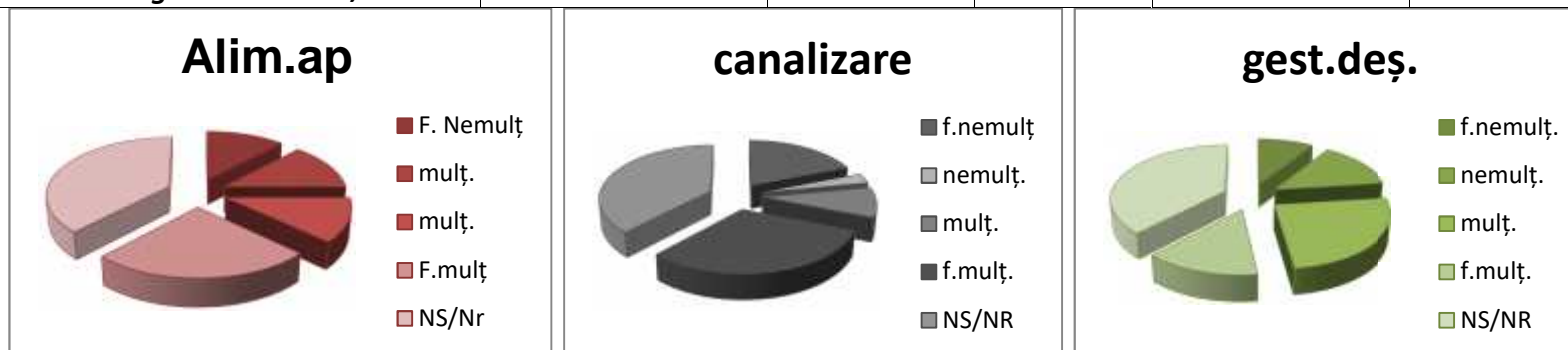
4.1 Calitatea drumurilor

	<i>F.nemulțumiți</i>	<i>Nemulțumiți</i>	<i>Mulțumiți</i>	<i>F. mulțumiți</i>	<i>NS/NR</i>
<i>Calitatea drumurilor principale+secundare</i>	15	13	29	5	38
<i>Legătura cu drumurile județene</i>	4	14	40	4	38
<i>Rețeaua pietonală, șanțuri și podețe</i>	27	17	14	4	38



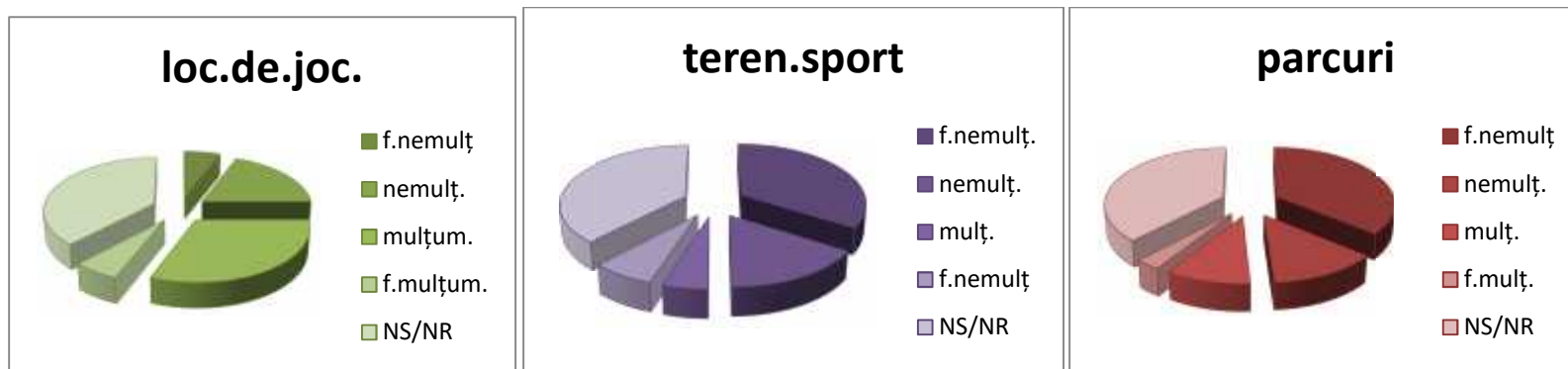
4.2 Accesul la utilitățile publice

	<i>F. nemuțumiți</i>	<i>Nemuțumiți</i>	<i>Muțumiți</i>	<i>F. muțumiți</i>	<i>NS/NR</i>
<i>Alimentare cu apă potabilă</i>	12	13	12	25	38
<i>Canalizare și epurarea apelor uzate</i>	19	3	9	31	38
<i>Salubritate-gestionarea deșeurilor</i>	9	14	25	14	38



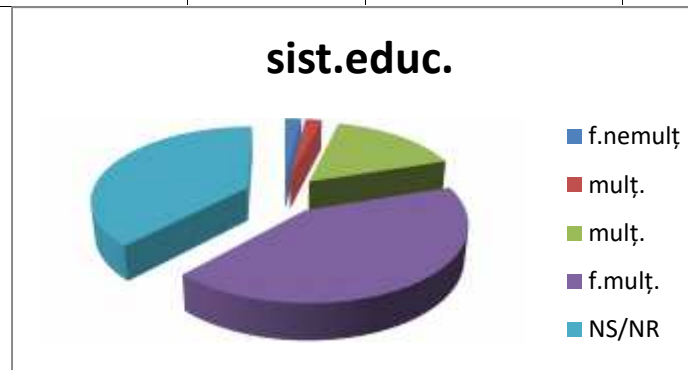
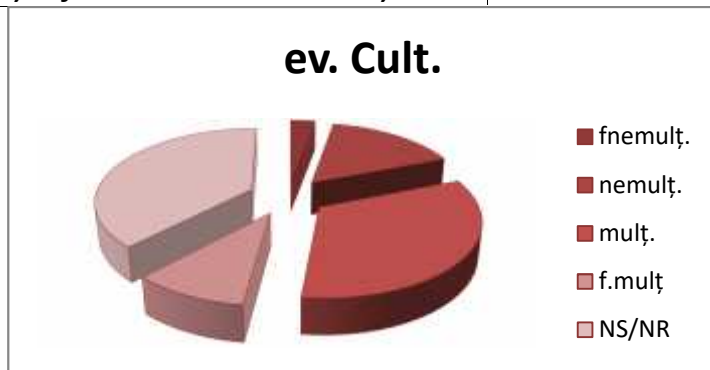
4.3 Spații verzi – zone de recreere și agrement

	<i>F. nemuțumiți</i>	<i>Nemuțumiți</i>	<i>Muțumiți</i>	<i>F. muțumiți</i>	<i>NS/NR</i>
<i>Locuri de joacă pentru copii</i>	6	19	31	6	38
<i>Parcuri și grădini publice</i>	36	13	10	3	38
<i>Terenuri de sport/săli de sport</i>	34	16	5	7	38



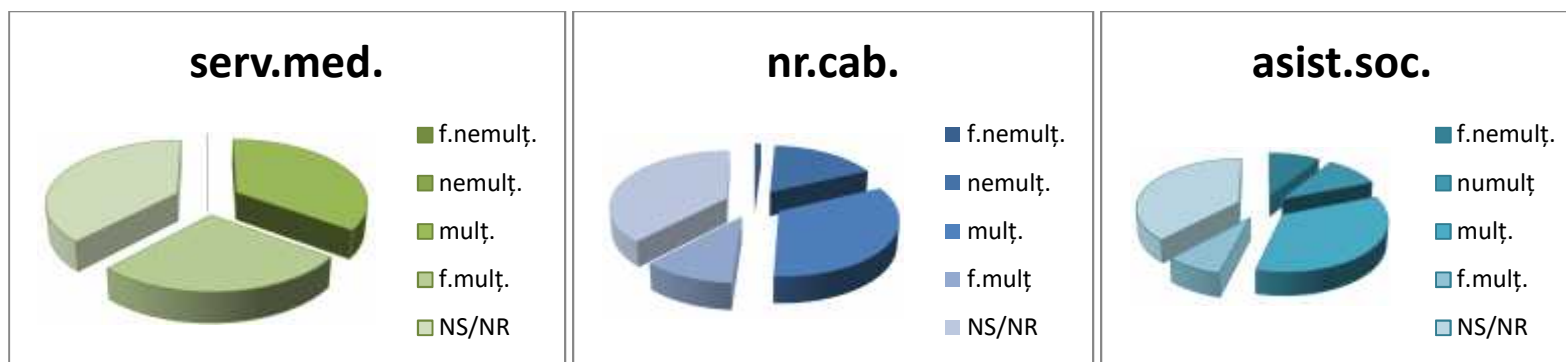
4.4 Educație și cultură

	<i>F. nemulțumiți</i>	<i>Nemulțumiți</i>	<i>Mulțumiți</i>	<i>F. mulțumiți</i>	<i>NS/NR</i>
<i>Evenimente culturale</i>	3	16	33	10	38
<i>Condiții oferite de sistemul educațional</i>	2	2	16	42	38



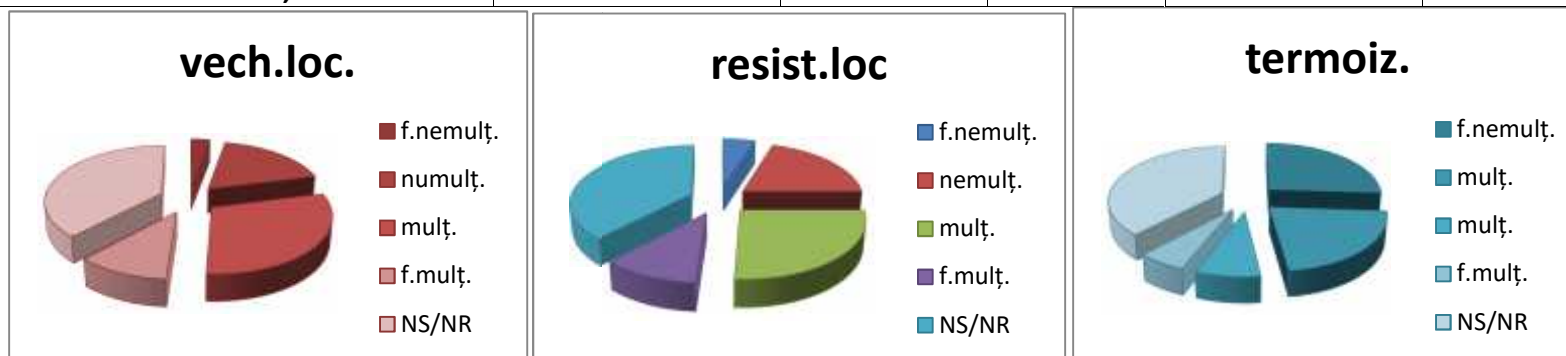
4.5. Servicii medicale și asistență medicală/socială

	<i>F. nemulțumiți</i>	<i>Nemulțumiți</i>	<i>Mulțumiți</i>	<i>F. mulțumiți</i>	<i>NS/NR</i>
<i>Calitatea serviciilor medicale</i>	0	0	35	27	38
<i>Nr. cabinete medicale și farmacii</i>	1	17	33	11	38
<i>Calitatea serv.de asistență socială</i>	9	10	35	8	38



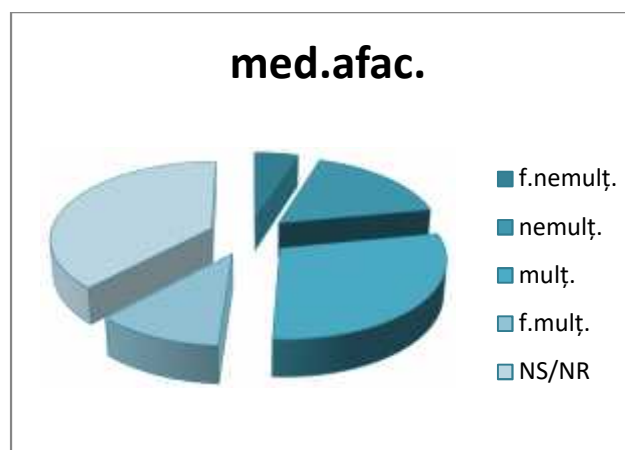
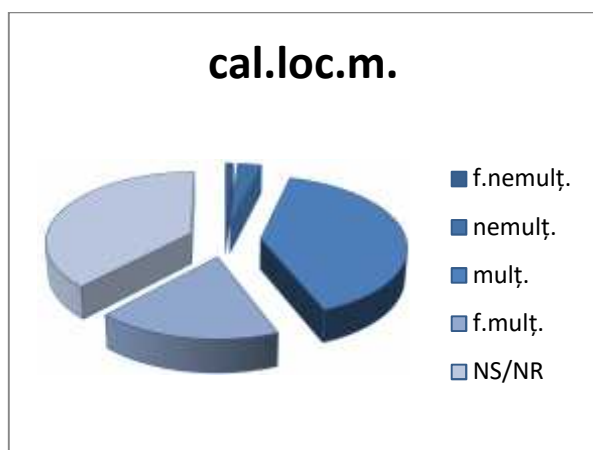
4.6 Spațiul locativ

	<i>F. nemuțumiți</i>	<i>Nemuțumiți</i>	<i>Muțumiți</i>	<i>F. muțumiți</i>	<i>NS/NR</i>
Vârsta construcțiilor caselor	3	18	30	11	38
Rezistența clădirilor	5	20	26	11	38
Termoizolarea locuințelor	26	22	8	6	38



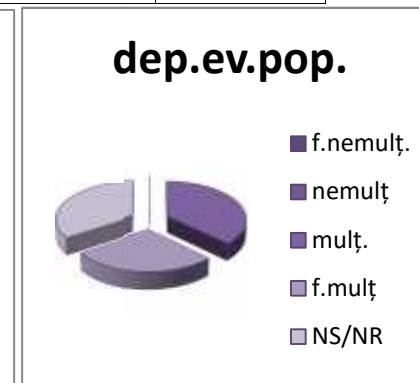
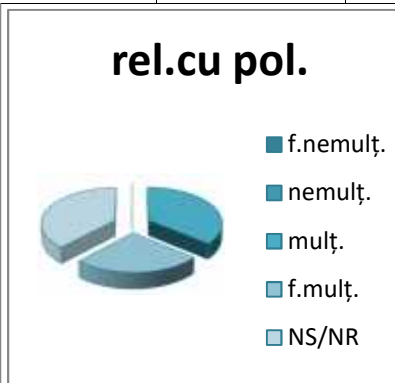
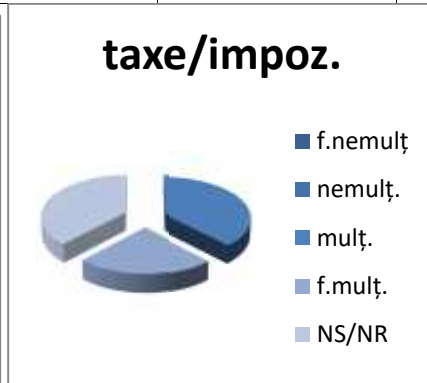
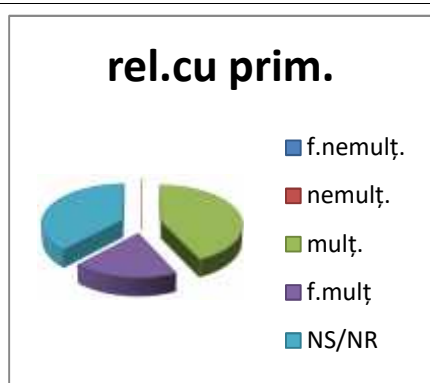
4.7 Economia și mediul de afaceri

	<i>F. nemuțumiți</i>	<i>Nemuțumiți</i>	<i>Muțumiți</i>	<i>F. muțumiți</i>	<i>NS/NR</i>
Calitatea locului de muncă	1	3	40	18	38
Situația mediului de afacere	5	17	29	11	38



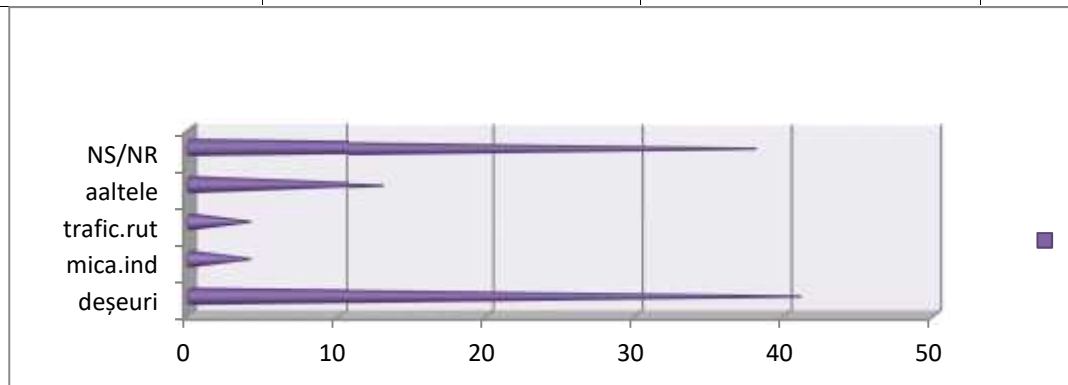
4.8 Responsabilitatea factorilor locali în rezolvarea problemelor comunei

	<i>F. nemuțumiți</i>	<i>Nemuțumiți</i>	<i>Muțumiți</i>	<i>F. muțumiți</i>	<i>NS/NR</i>
<i>Relația cu primăria</i>	0	0	43	19	38
<i>Relația cu Departamentul Taxe/Impozite</i>	0	0	38	24	38
<i>Relația cu Poliția</i>	0	0	36	26	38
<i>Relația cu Dep. De Evidență a Populației</i>	0	0	41	31	38



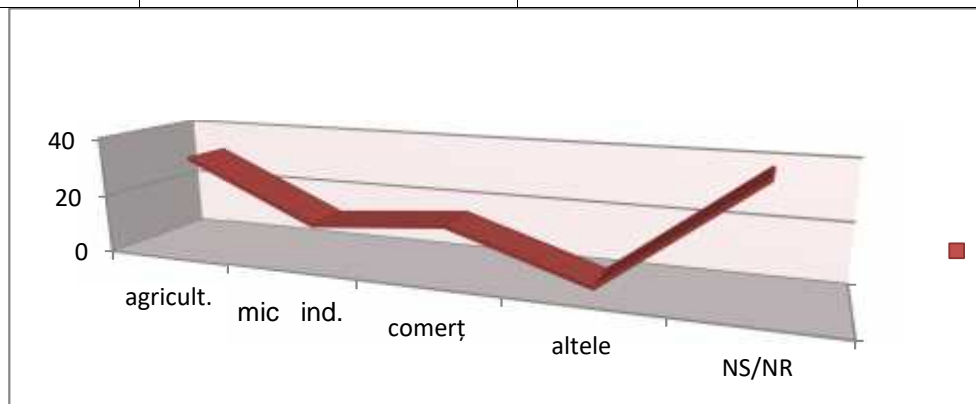
5. Ce surse principale de poluare considerați că există pe teritoriul dumneavoastră local ?

<input type="radio"/> deșeuri menajere	<input type="radio"/> mica industrie	<input type="radio"/> traficul rutier	<input type="radio"/> altele	NS/Nr
41	4	4	13	38



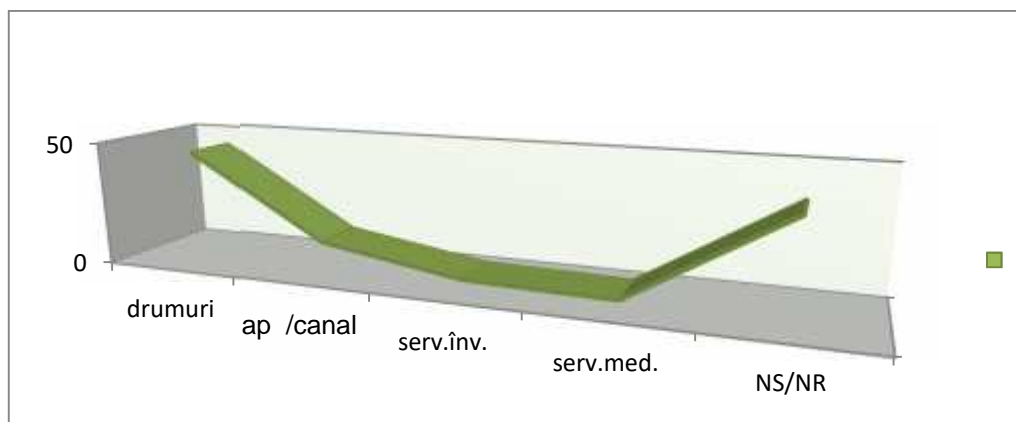
6. În opinia dumneavoastră, care considerați că este direcția de dezvoltare a comunei?

<input type="radio"/> agricultura	<input type="radio"/> mica industrie	<input type="radio"/> comerțul	<input type="radio"/> altele	↓	NS/NR
32	12	16	1	↓	38



7. Care considerați că sunt perspectivele de dezvoltare ale comunei ?

<i>Proiecte de infrastructură transporturilor</i>	<i>Proiecte de îmbunătățire a serviciilor publice</i>	<i>Proiecte de îmbunătățire a serviciilor de învățământ</i>	<i>Proiecte de îmbunătățire a serviciilor medicale/social)</i>
45	12	3	2



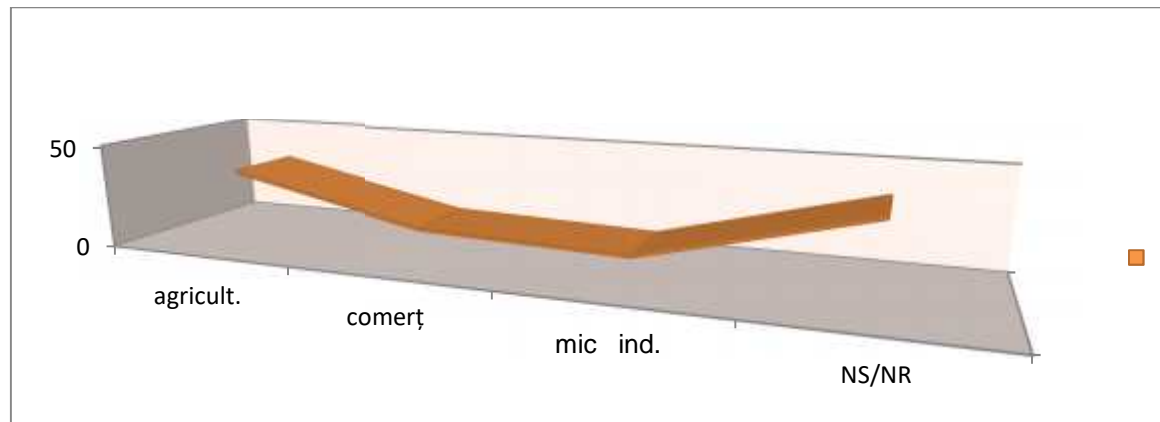
8. Care considerați că sunt cele mai importante 3 resurse pe care se poate sprijini dezvoltarea viitoare a comunei :

1 Agricultură 35

.2 Comerț 15

3. Mică industrie 12

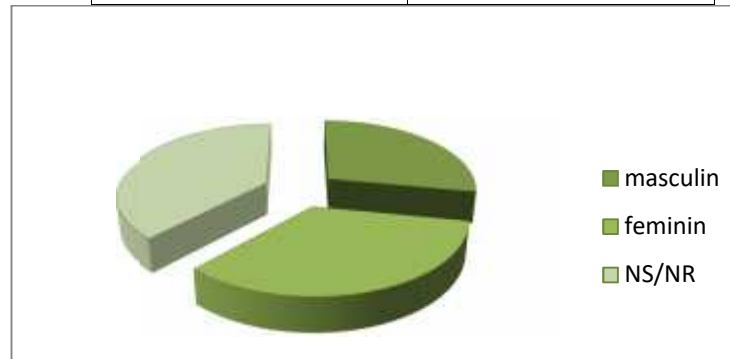
STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA



9. Vă rugăm să bifați categoria în care vă încadrați :

a) sex

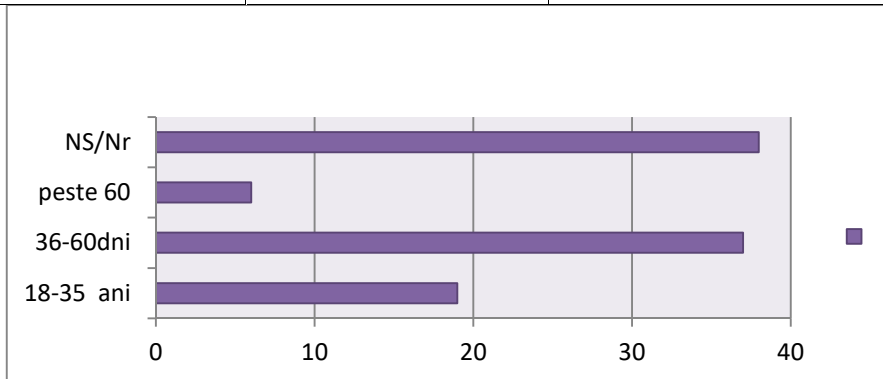
<input type="radio"/> masculin	<input type="radio"/> feminin
28	34



STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

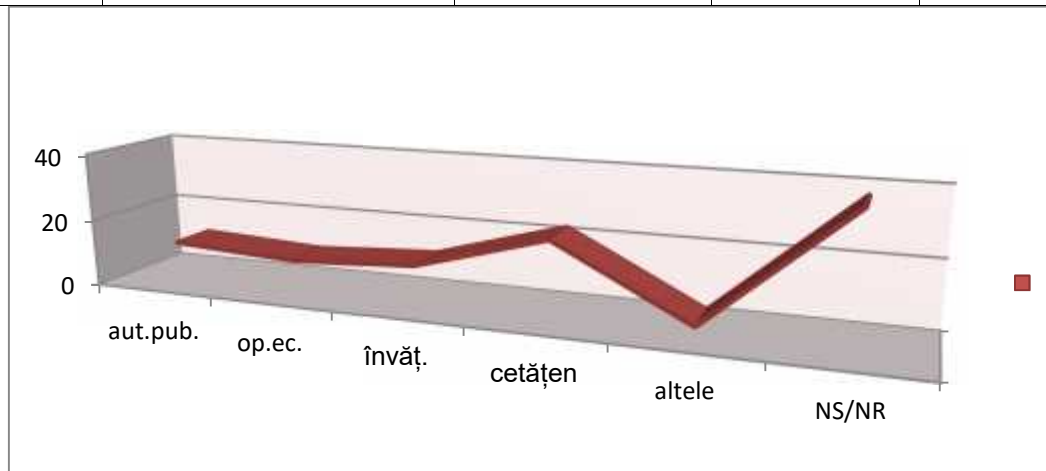
b) vârstă

<input type="radio"/> între 18 – 35 ani	<input type="radio"/> între 36 – 60 ani	<input type="radio"/> ≥ 60 ani	NS/NR
19	37	6	38



c) Statutul dumneavoastră /al organizației/instituției pe care o reprezentați

<input type="radio"/> autoritate publică	<input type="radio"/> operator economic	<input type="radio"/> învățământ	<input type="radio"/> cetățean	<input type="radio"/> altele
12	10	12	23	3



II. 4 RESURSELE NECESARE IMPLEMENTĂRII STRATEGIEI



Politici de reducere a impactului crizei

Context

Contextul economic general al întocmirii strategiei este marcat profund de efectele crizei economice și financiare globale, la care se adaugă probleme economice din perioade anterioare, atât la nivel național cât și județean su regional. La nivel local criza a pauperizat agenții economici și a redus excesiv puterea financiară a mediului de afaceri.

Sursa sigură la care apelau agenții economici în perioada anterioară pentru investiții și dezvoltare era creditarea care în prezent este foarte scumpă, iar riscurile pe care le implică, pe fondul incertitudinii și neîncrederii generalizate, contribuie decisiv la evitarea împrumuturilor. Această situație are implicații asupra accesării fondurilor europene nerambursabile, deoarece contribuția proprie a beneficiarului privat provenea, în general, tot din credite.

La aceasta se adaugă faptul că a scăzut semnificativ consumul, ca reacție promptă la contractarea economică și la previziunile economice puțin încurajatoare pentru viitorul apropiat. Un rezultat imediat a fost extinderea zonei nefiscalizate, astfel încât încasările la bugetul de stat- și așa afectate puternic – sunt din ce în ce mai reduse. Comparativ cu produsele externe, produsele locale sunt cele mai expuse la diminuarea consumului din cauza dezavantajelor evidente al costului de producție, dar și din cauza comportamentului consumatorilor care preferă produsele din import mai ieftene și prezentate mai atrăgător.

În aceste circumstanțe, la care s-au adăugat măsurile severe recente de natură fiscală, o mare parte in angajatorii locali și-au restructurat activitatea, accentuându-se deficitul de locuri de muncă la nivel județean. Reducerile de personal și de venituri din sectorul bugetar au o contribuție evidentă la înrăutățirea situației, mai ales în mediul rural local unde salariații instituțiilor publice se aflau printre cei mai bine remunerați salariați. În acest mod, riscul populației de a ajunge sub pragul sărăciei a crescut foarte mult iar efectele negative ale acestei situații asupra economiei locale (scădere consumului, migrarea forței de muncă etc.).

1.Suținerea investițiilor publice

Investițiile realizate de administrația publică reprezintă o modalitate foarte eficientă de intervenție în situații de criză deoarece investițiile susțin simultan atât cererea cât și oferta. Impactul este cu atât mai mare cu cât companiile și forța de muncă implicate în proiectele de investiții sunt locale, aceste crescând cererea în sectoarele din amonte și din aval. În acest fel, efectele investițiilor se multiplică și au drept rezultat dezvoltarea agenților economici locali și creșterea ocupării forței de muncă.

Măsura 1.1. Creșterea gradului de absorbție al fondurilor europene nerambursabile destinate investițiilor

Fondurile nerambursabile disponibile prin programele europene de finanțare, reprezintă o oportunitate reală pentru administrația publică locală, care în general, nu are surse financiare suficiente pentru a susține proiectele de investiții.

Această măsură urmărește creșterea gradului de absorbție a fondurilor europene pentru finanțarea proiectelor locale de investiții. Implementarea acestei măsuri de către **Consiliul Local Parava** presupune sprijinirea accesului permanent al autorității locale la informațiile cu privire la oportunitățile de finanțare existente pentru susținerea investițiilor.

Concomitent , autoritățile locale vor sprijini în identificarea proiectelor și surselor de finanțare pentru acestea dar și în elaborarea cererilor de finanțare și implementarea proiectelor finanțate.

Măsura 1.2. Emisiuni de titluri de valoare pentru finanțare și/sau cofinanțarea investițiilor

Majoritatea programelor de finanțare nerambursabilă prevăd procente reduse de cofinanțare pentru aplicații publice. Cu toate acestea, contribuția financiară proprie, este, de multe ori o problemă pentru beneficiari. Măsurile care urmează sunt destinate preîntâmpinării acestor probleme sau oferirii unor soluții pentru rezolvarea acestora.

Fondurile necesare pentru finanțarea/cofinanțarea investițiilor locale pot fi obținute prin emisiuni de titluri de valoare cu scadența la o perioadă stabilită (ex. după 5 ani). Soluția propusă este o variantă relativ rapidă și simplă de creditare pentru susținerea de investiții, având avantajul că fondurile pot fi eliberate la momentul în care sunt necesare, rambursarea făcându-se după ce criza a trecut.

Măsura 1.3. Promovarea posibilității garantării creditelor administrației publice pentru cofinanțarea proiectelor de investiții finanțate din fonduri europene (OUG 9/2010)

Administrațiile publice locale, au posibilitatea accesării fondurilor nerambursabile pentru investiții (drumuri, utilități, clădiri publice etc.). Cofinanțarea locală a proiectelor reprezintă o problemă foarte mare pentru administrație și de obicei, reprezintă principala cauză a renunțării la accesarea fondurilor.

Creditarea este o alternativă viabilă și rapidă pentru obținerea fondurilor pentru cofinanțare. Măsura de față propune promovarea posibilităților de garantare a creditelor de acest gen accesate de administrația publică locală (programul de sprijin pentru beneficiarii proiectelor în domenii prioritare pentru economia locală, finanțate din instrumentele structurale ale Uniunii Europene).

2. Susținerea agenților economici locali

Criza economică și financiară afectează în primul rând sectorul privat cre, într-o economie sănătoasă, trebuie să reprezinte principalul motor de dezvoltare locală. Reducerea activității agenților economici privați înseamnă șomaj ridicat, încasări reduse de taxe și impozite etc. De aceea, una dintre procedurile principale pentru reducerea impactului crizei, este de susținere și protecție a mediului economic local, în special a IMM-urilor, acestea prezentând o vulnerabilitate mai ridicată față de situațiile de criză.

2.1. Promovarea parteneriatelor de tip public-privat

Colaborarea dintre sectorul privat și cel public în finanțarea proiectelor de infrastructură și furnizarea serviciilor publice s-a dovedit fi un real succes pentru statele dezvoltate. Parteneriatul Public Privat (PPP) este o soluție recomandată datorită avantajelor pe care le implică surse variate de finanțare, timp mai redus de

execuție, know-how superior, tehnici moderne de management, nivel calitativ superior al lucrărilor și serviciilor etc.

PPP presupune o situație de câștig deopotrivă pentru parteneriatul privat și pentru cel public. Sectorul public rezolvă problemele de infrastructură, reduce costurile de furnizare a anumitor servicii publice, în timp ce calitatea serviciilor publice furnizate este superioară. Partenerul privat ce finanțează în totalitate proiectul de investiție, exploatează din punct de vedere economic, infrastructura/serviciul o perioadă de timp stabilită prin contract, după care cedează infrastructura parteneriatului public. Parteneriatul privat își asumă riscul ineficienței economice a proiectului.

PPP reprezintă una dintre cele mai eficiente soluții în situații de criză, când bugetele locale nu pot susține investiții locale în plus, PPP poate contribui la creșterea gradului de absorbție al fondurilor europene. În România, PPP reglementate de Legea Nr.178/2010 și Normele Metodologice de Aplicare aferente.

Referitor la planul de acțiune al **Consiliului Local Parava**, pentru majoritatea proiectelor propuse există posibilitatea de a se identifica parteneri privați. Consiliul local, urmează să analizeze fezabilitatea colaborării cu un partener privat și, acolo unde se va considera eficient, să urmeze procedurile legale pentru dezvoltarea unui PPP.

2.2 Reducerea temporară a unor taxe locale pentru IMM-uri

Prin reducerea (cel puțin) temporară a unor taxe locale sau prin aplicarea cotelor maxime de reducere în situațiile prevăzute de legile în vigoare se urmărește sprijinirea agenților economici locali în situație de criză. O activitate concretă în acest sens, este reducerea temporară sau acordarea unei perioade de grație pentru plata chiriilor la spațiile aflate în proprietatea publică locală și care sunt închiriate IMM-urile locale.

2.3. Plata datoriilor administrației publice către agenții economici

În situația de criză, când bugetele locale sunt puternic afectate de scăderea veniturilor din taxe și impozite și din transferuri insuficiente de la bugetul de stat, sunt des întâlnite situațiile în care datoriile administrației față de agenții economici să nu poată fi onorate pentru o perioadă destul de mare de timp. În această situație, firmele

implicate întâmpină probleme financiare importante, cu atât mai mult cu cât sunt nevoite să suporte taxele și impozitele aferente sumelor pe care trebuie să le încaseze de la administrația publică locală. Rezultatele sunt de multe ori, intrare în situații de inactivitate a agenților economici.

Pentru evitarea situațiilor de acest gen se recomandă accesarea creditului guvernamental reglementat de O.U.G. nr.51/2010 pe care administrația publică locală îl pot accesa pentru achitarea datoriilor către agenții economici. Creditul are o perioadă de grație de un an și o perioadă de rambursare de 5 ani.

2.4. Promovarea consumului produselor locale

Dezvoltarea sectorului productiv este foarte importantă în perioada de criză deoarece generează valoare adăugată locală, locuri de muncă și întreține diverse sectoare de activitate din amonte și aval.

Autoritățile publice pot susține consumul produselor locale prin promovarea acestora în cadrul unor târguri locale organizate cu acest scop și/sau în cadrul unor târguri de profil organizate în țară. Autoritatea publică locală poate organiza sau susține evenimente care să pună în evidență a produselor locale (tradiționale), precum festivaluri, sărbători locale, concursuri gastronomice, etc.

De asemenea, foarte importante sunt activitățile de educare și conștientizare a consumatorilor cu privire la importanța pe care o are consumul de produse locale pentru susținerea economiei locale.

Politici locale privind atragerea investițiilor

1. Îmbunătățirea climatului general pentru afaceri

Pentru a contribui la atragerea investițiilor, comunitate locală va trebui să îmbunătățească caracteristicile generale legate de climatul de afaceri ale principalelor localități ale comunei, dar în special în zona de reședință. În acest sens, se va urmări îmbunătățirea acelor factori ce contribuie la decizia de a investi într-o anumită zonă, precum accesibilitatea zonei, starea infrastructurii, peisajul rural, facilitățile de petrecere a timpului liber etc.

Pentru îmbunătățirea climatului general pentru afaceri, se va urmări îmbunătățirea acestor factori în toate măsurile și proiectele de dezvoltare ale localității, atât de factură economică dar și socială, educațională, culturală, de mediu etc.

Se va acorda o atenție deosebită existenței facilităților specifice vizitelor de afaceri, servicii conexe de înaltă calitate, facilități diverse și de o calitate ridicată pentru petrecerea timpului liber, dezvoltarea activităților culturale etc.

2 Sprijinirea investițiilor autohtone

Creșterea volumului investițiilor ne se referă doar la atragerea capitalului străin, ci și la stimularea investițiilor autohtone, în scopul dezvoltării mediului de afaceri locali. Mai mult, strategiile viitoare de atragere a investițiilor vor fi concepute astfel încât să se asigure protejarea agenților economici locali.

Măsurile de sprijinire a investițiilor autohtone, vor avea la bază o analiză pertinentă a problemelor și a nevoilor mediului de afaceri local vis—vis de proiectele de investiții, identificându-se atât modalitățile dar și sectoarele unde administrația publică poate interveni pentru sprijinirea mediului de afaceri local.

Ca măsuri generale, se va dezvolta infrastructura de sprijinire a afacerilor și se vor promova în permanență oportunitățile oferite în acest sens, în cadrul acestor structuri, se vor promova activitățile economice nepoluante, cel ce crează locuri de muncă, de asemenea, vor fi susținute activitățile novative, ca factor al competitivității mediului de afaceri.

3.Atragerea investițiilor/investitorilor externi

Avantajele investițiilor străine sunt : aportul de know-how, metode moderne de management, tehnologii noi, facilitarea contractelor mediului de afaceri local cu potențiali parteneri străini etc. Investițiile străine au

cracter dinamizator pentru piața autohtonă, având capacitatea de a crea cererea și oferta pentru produse și servicii multiple.

Ca o etapă pregătitoare pentru promovarea oportunităților de investiții, se va promova o imagine favorabilă a comunității, pentru dezvoltarea activităților economice, prezentându-se exemple locale de succes. Pentru a sigura eficiența activităților e pregătire a investițiilor lor pe plan local, dar și pentru un aport mai ridicat al acestora la dezvoltarea economiei locale, autoritățile publice locale vor elabora o strategie locală de atragere a investițiilor străine . Documentul strategic va stabili domeniile prioritare în care se doresc aceste investiții străine, canalele și modalitățile prin care sunt promovate oportunitățile locale de investiții, modalități prin care mediul de afaceri autohton este protejat de efectele negative ale investițiilor străine.

Surse de finanțare a proiectelor de dezvoltare

Finanțarea proiectelor ce pot contribui la dezvoltarea economică a comunei – fie pe proiecte ale instituțiilor bugetare sau mediul de afaceri – pot avea drept surdă *bugetul propriu, din fonduri nerambursabile guvernamentale și/sau europene, sau fonduri rambursabile (de genul creditelor)*. La aceste surse de finanțare se adaugă *posibilitatea dezvoltării parteneriatelor de tip public-privat*, ce s-au dovedit soluția optimă pentru rezolvarea anumitor probleme comunitare în multe dintre statele europene dezvoltate. Fiecare dintre aceste posibile modalități de susținere a proiectelor locale, prezintă avantaje și dezavantaje.

În cazul concret al **Consiliului Local Parava**, susținerea proiectelor din bugetul propriu este cea mai puțin recomandată, deoarece fondurile din această sursă sunt extrem de limitate, iar disponibilitatea financiară a acestora este relativă.

Surse de finanțare nerambursabilă

Fondurile structurale și de coeziune, sunt instrumente financiare prin care Uniunea Europeană acționează pentru a realiza obiectivele Politicii de Coeziune prin implementarea Programelor Operaționale, pentru eliminarea disparităților economice și sociale între regiuni, în scopul realizării coeziunii economice și sociale.

Instrumentele structurale ale Uniunii Europene au rolul de a stimula creșterea economică a statelor membre ale UE și de a conduce la reducerea disparităților dintre regiuni. Ele nu acționează, însă singure ci necesită asigurarea unei contribuții din partea statelor membre implicate. Ele sunt co-finanțate în principal din resursele publice ale statului membru, însă în cele mai multe domenii, este necesară și contribuția financiară privată, acesta fiind încurajată în cele mai multe cazuri.

Instrumentele financiare cunoscute ca **Fonduri Structurale** sunt : *Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)*, *Fondul Social European (FSE)* și *Fondul de Coeziune (FC)*, la care se adaugă *Fondul European pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală (FEADR)* și *Fondul European pentru Pescuit (PEP)*, ca acțiuni complementare. Aceste instrumente sunt aplicate prin intermediul programelor operaționale și sectoriale disponibile pentru o perioadă de programare.

Fondul Social European (FSE)- este instrumentul principal prin care Uniunea Europeană finanțează obiectivele strategice ale politicii de ocupare. Pentru perioada de programare 2020-2030, scopul intervențiilor FSE, este de a susține statele membre să anticipeze și să administreze eficient schimbările economice și sociale.

FSE finanțează următoarele priorități :

- Creșterea adaptabilității lucrătorilor în întreprinderi,
- Creșterea accesului și a participării pe piața muncii,
- Promovarea incluziunii sociale prin lupta împotriva discriminării și facilitarea accesului pe piața muncii pentru persoanele dezavantajate.

În același timp în regiunile mai puțin dezvoltate ce se înscriu sub obiectivul convergență, FSE susține :

- Investiții în capital uman, în special prin îmbunătățirea sistemelor din domeniul educațional și formare,
- Acțiuni având drept scop dezvoltarea capacității instituționale și a eficienței administrațiilor publice, la nivel local, regional sau național.

Pentru perioada anterioară (2020) Uniunea Europeană a alocat României pentru FSE 3 684 mil.€ respectiv, 19,2% din totalul FSC,

FSE în România finanțează două programe operaționale :

- Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (POS, DRU),
- Programul Operațional Dezvoltarea Capacității Administrative

Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)

Obiectivul Fondului European de Dezvoltare Regională (FEDR) este înființat în scopul consolidării coeziunii economice și sociale în Uniunea Europeană prin diminuarea dezechilibrelor regionale.

FEDR finanțează :

- *Ajutoare directe pentru investiții în întreprinderi (în special IMM-uri) în vederea creșterii locurilor de muncă durabile,*
- *Infrastructuri legate în special de cercetare și inovare, telecomunicații, mediu, energie și transporturi,*
- *Instrumente financiare (fond de capital de risc, fond de dezvoltare regională .a.) destinate să sprijine dezvoltarea regională și locală și să favorizeze cooperarea între localități și regiuni,*
- *Măsuri de asistență tehnică*

Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) poate interveni în sprijinul a trei noi obiective de politică regională :

- ✓ *Convergență ,*
- ✓ *Competitivitate regională și ocuparea forței de muncă ,*
- ✓ *Cooperare regională europeană .*

FEDR finanțează și următoarele programe de cooperare transfrontalieră:

- *Programul operațional de cooperare transfrontalieră România – Bulgaria,*
- *Programul operațional de cooperare transfrontalieră România – Ungaria,*
- *Programul de cooperare transnațional ”Sud-Estul Europei”,*
- *Programul de cooperare intraregională INTERREG IVC,*
- *Programul de cooperare interregională URBACT II,*
- *Programul de cooperare interregională INTERACT II,*
- *Programul de cooperare interregională ESPON.*

Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală (FEADR), este un instrument de finanțare creat de

Uniunea Europeană pentru a sprijini țările membre implementarea Politicii Agricole Comune. Organismul reprezintă o oportunitate de finanțare pentru spațiul rural românesc începând cu 2002. Similar programului

SAPARD , FEADR se va baza pe principiul cofinanțării proiectelor de investiții private. Fondurile FEADR disponibile pot fi accesate în baza a două documente cheie : Pogramul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR) și Planul Național Strategic pentru Dezvoltare Rurală.

Fondurile nerambursabile FEADR, disponibile prin PNDR, sunt acordate pentru dezvoltarea infrastructurii de bază din mediul rural și pentru următoarele tipuri de investiții private :

- *Modernizarea exploatațiilor agricole (Axa I),*
- *Creșterea valorii economice a paturilor (Axa I),*
- *Creșterea valorii adugate a produselor agricole și silvice (Axa I),*
- *Îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii legate de dezvoltarea și adaptarea agriculturii și silviculturii (Axa I),*
- *Diversificarea activităților non-agricole (Axa III),*
- *Sprijin pentru crearea și dezvoltarea microintreprinderilor cu scopul de a promova spiritul întreprinzător (Axa III),*
- *Încurajarea activității turistice (Axa III),*
- *Servicii de bază pentru economie și populația rurală (Axa III).*

Fondul de coeziune (FC) ajută statele membre cu un produs național brut (PNB) pe locuitor de mai puțin 90% din media comunitară, și să reducă diferențele dintre nivelurile de dezvoltare economică și socială și să stabilizeze economiile. Acesta susține acțiuni în cadrul obiectivului "Convergență" și se află sub incidența aceluiași reguli de programare, gestionare și de control ca și în cazul FES și FEDR.

Fondul de coeziune finanțează acțiuni ce fac parte din următoarele domenii:

- *Rețele transeuropene de transport, în special proiectele prioritare de interes european, definite de Uniunea Europeană ,*

➤ *Mediu.*

În acest context , Fondul de Coeziune, poate interveni, de asemenea în proiecte din domeniul energiei sau al transporturilor, atâta vreme cât acestea prezintă avantaje clare pentru mediu: *eficacitate energetică, utilizarea de surse de energie regenerabile, dezvoltarea transportului feroviar, sprijinire intermodalității , consolidarea transporturilor publice etc.*

Instrumentul european de vecinătate și parteneriat (ENPI)

Politica europeană de vecinătate are drept obiectiv sprijinirea proceselor de reformă politică, economică și socială în următoarele țări din vecinătatea Uniunii Europene: Algeria, Armenia, Azerbaidjan, Bielorusia, Egipt, Georgia, Iordania, Liban, Libia, R. Moldova, Maroc, Teritoriul Palestinian Ocupat, Siria, Tunisia și Ucraina. Prin intermediul politicii europene de vecinătate, se dorește consolidarea prosperității și securității, promovarea economiei de piață și a dezvoltării durabile, printr-un dialog continuu cu fiecare țară parteneră.

Conform Documentului Strategic de cooperare transfrontalieră, pentru perioada 2020-2030, activitățile eligibile pentru finanțare, vor trebui să răspundă unuia dintre cele patru obiective ale ENPI :

- *Promovarea dezvoltării economice și sociale,*
- *Abordarea unor probleme de interes comun,*
- *Asigurarea unor granițe sigure și eficiente,*
- *Promovarea unor acțiuni de tip "People to People"*

În ceea ce privește relația cu Serbia , cooperarea transfrontalieră se va derula în cadrul Instrumentului de Asistență pentru Pre-Aderare (IPA), instrument financiar dedicat statelor candidate sau potențial candidate la statutul de membru al UE.

Parteneriate de tip public-privat

Parteneriatele de tip public-privat reprezintă soluția general recomandată și promovată pentru rezolvarea problemelor sau eficientizarea serviciilor publice. Apariția Legii nr.178/2010 ce reglementează parteneriatul public-privat este privită drept o oportunitate reală de a implementa proiectele propuse. La nivelul administrației publice locale, există posibilitatea dezvoltării parteneriatelor de tip public-privat în diverse domenii. În urma adoptării legii parteneriatului public – privat s-ar putea externaliza o serie de servicii și activități publice, partenerii locali putând fi atât mediul de afaceri, cât și sectorul non-profit.

Creditarea

Din punct de vedere procedural, creditarea reprezintă o modalitate relativ simplă de obținere a finanțării pentru proiectele de investiții. Costurile aferente creditelor sunt mari și implică și un anumit grad de risc vis-a-vis de posibilitatea de rambursare a datoriilor, mai ales într-o situație de incertitudine cum este cea generată de criza financiară. În plus, un grad ridicat de îndatorare poate reprezenta o blocare a posibilităților de investiții pe termen scurt și mediu, cu atât mai mult cu cât o organizație cu datorii mari, devine neeligibilă atât pentru accesarea altor credite, cât și pentru atragerea de fonduri nerambursabile.

Guvernul României stabilește anual limitele pentru finanțările rambursabile ce pot fi contractate de administrațiile locale, pentru încadrarea în nivelul deficitului bugetul general consolidat

Legislația națională ce plafonează tragerile din fondurile rambursabile contractate sau noi, precum și gradul maxim de îndatorare de 30%, nu este aplicabilă creditelor contractate pentru cofinanțare proiectelor europene.

II.5. PORTOFOLIUL de PROIECTE



STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

Conform datelor publicate pe Sit-ul Primăriei Parava și a "Chestionarului rural final" transmis de autoritatea locală, sunt realizate și propuse spre realizare următoarelor proiecte de investiții pentru perioada 2014-2030 :

**PROIECTELE AUTORITĂȚII ADMINISTRAȚIEI PUBLICE LOCALE:
FINALIZATE/ ÎN IMPLEMENTARE / DEPUSE SPRE FINANȚARE/ ÎN PREGĂTIRE**

	<i>PROIECTE FINALIZATE</i>
<i>Titlu proiectului</i>	<i>ALIMENTARE CU APA COMUNA PARAVA , SATELE PARAVA , DRAGUSANI SI RADOAIA</i>
<i>Valoarea proiectului</i>	<i>26.170.943.267 lei Rol</i>
<i>Sursa de finantare</i>	<i>Program SAPARD</i>
<i>Obiectivele proiectului</i>	<i>Alimentarea cu apa potabila a satelor Parava , Dragusani si Radoaia</i>
<i>Titlu proiectului</i>	<i>Construire Sediul Consiliului Local al Comunei Parava</i>
<i>Valoarea proiectului</i>	<i>912.298, 16 lei</i>
<i>Sursa de finantare</i>	<i>Buget local</i>
<i>Obiectivele proiectului</i>	<i>Asigurarea de conditii corespunzatoare pentru functionari si locuitorii comunei</i>
<i>Titlu proiectului</i>	<i>Reabilitare pod peste paraul Parava in punctul Bursuc , comuna Parava , judetul</i>

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

	<i>Bacau</i>
<i>Valoarea proiectului</i>	<i>534.662,04</i>
<i>Sursa de finantare</i>	<i>Buget local</i>
<i>Obiectivele proiectului</i>	<i>Pentru a asigura accesul cetatenilor din din comuna Parava catre terenurile agricole</i>
<i>Titlu proiectului</i>	<i>Reabilitare iluminat public sradal in comuna Parava , judetul Bacau 111.140 lei</i>
<i>Sursa de finantare</i>	<i>Buget local</i>
<i>Obiectivele proiectului</i>	<i>Pentru a asigura un iluminat corespunzator</i>
<i>Tiltlu proiectului</i>	<i>Amenajare exterioara Primarie , comuna Parava , judetul Bacau</i>
<i>Valoarea proiectului</i>	<i>137.571 lei</i>
<i>Sursa de finantare</i>	<i>Buget local</i>
<i>Obitivele proiectului</i>	<i>Pentru a asigura accesul carosabil , parcare , si alei pietonale</i>

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

	PROIECTE FINANȚATE I FINALIZATE
Titlul proiectului	<i>„Proiect integrat: Modernizare Dc 109B km 0,00 la km 3+200 Comuna Parava; Alimentare cu apa Localitatea Teius, Comuna Parava; Canalizare si statie de epurare in localitatea Parava si Dragusani; Canalizare localitatea Teius, comuna Parava;Prima infiintare a serviciului social de tip after school in localitatea Radoaia, comuna Parava; Infiintarea centrului de conservare si promovare a traditiilor locale si a festivalului local de traditie „zilele comunei Parava” din judetul Bacau.</i>
Valoarea proiectului	14.552.846 lei
Sursa de finanțare (bugetul de stat, bugetul local, surse externe nerambursabile, surse externe rambursabile)	<i>Masura 322. Ajutor public nerambursabil (contributie UE si cofinantare nationala)</i>
Obiectivele proiectului	<i>„Renovarea, dezvoltarea satelor, imbunatatirea serviciilor de baza pentru economia si populatia rurala si punerea in valoare a mostenirii rurale”</i>
Stadiul proiectului	FINANȚATE I FINALIZATE
Titlu proiectului	<u><i>Grădinița cu program normal , comuna Parava , judetul Bacau</i></u>

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

<i>Valoarea proiectului</i>	<i>1.262.371 lei</i>
<i>Sursa de finantare</i>	-
<i>Obiectivele proiectului</i>	<i>Inbunatatirea conditiilor pentru prescolarii din comuna Parava</i>
	PROIECTE IN PREGATIRE
<i>Titlu proiectului</i>	<i>Reabilitare pod si amenajare albie (La Nica) comuna Parava , judetul Bacau</i>
<i>Valoarea proiectului</i>	<i>1.244,10 mii lei</i>
<i>Sursa de finantare</i>	-
<i>Obiectivele proiectului</i>	<i>Pentru a asigura legatura directa a locuitorilor din localitatea Teius catre localitatea Parava</i>
<i>Titlu proiectului</i>	<i><u>Alimentare cu gaze naturale, comuna Parava , judetul Bacau</u></i>
<i>Valoarea proiectului</i>	-
<i>Sursa de finantare</i>	-
<i>Obiectivele proiectului</i>	<i>În derulare pregătirea studului de fezabilitate</i>
<i>Titlu proiectului</i>	<i>Construire Camin Cultural sat Dragusani , comuna Parava , judetul Bacau</i>
<i>Valoarea Proiectului</i>	<i>- Total general = 2.717,89 mii lei C+ M = 1.437,06 mii lei</i>

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

<i>Sursa de finantare</i>	-
<i>Obiectivele proiectului</i>	<i>Pentru a asigura un spatiu corespunzator desfasurarii unor activitati culturale-</i>
<i>Titlu proiectului</i>	-
<i>Valoarea Proiectului</i>	-
<i>Sursa de finantare</i>	-
<i>Obiectivele proiectului</i>	-
	-

II.6. COERENȚA cu POLITICILE NAȚIONALE și COMUNITARE



Coerența cu politicile europene și naționale existente

”Strategia de Dezvoltare Economică Durabilă a Comunei Parava” orizont, 2020-2030, prin viziunea de dezvoltare introdusă, obiectivele și măsurile propuse, este în corelație cu politicile comunitare, planurile și strategiile la nivel național, programele și strategiile regionale, județene și locale, asigurând astfel caracterul integrator al planului de acțiuni propus.

În procesul de elaborare s-a avut în vedere corelarea dintre strategiile cu domeniile de intervenție a Fondurilor Structurale și de Coeziune ale Uniunii Europene.

- *Politica de Coeziune a Uniunii Europene,*
- *Fondul European de Dezvoltare Regională ,*
- *Fondul Social European,*
- *Fondul de Coeziune,*
- *Fondul European pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală ,*
- *Fondul European pentru Pescuit.*

La nivelul Regiunii Nord-Est, Strategia de Dezvoltare Regională are drept orizont de timp anul 2013, nefiind elaborate documentele strategice pentru perioada următoare, iar cea a Județului Bacău orizont 2010-2030. Având în vedere această situație **”Strategia de Dezvoltare Economică Durabilă a Comunei Parava”** orizonturi 2020-2030, prezintă relevanță doar pentru nevoile actuale identificate la nivel local.

S-a urmărit, de asemenea, corelația acțiunilor propuse în cadrul strategiei cu obiectivele, principiile, inițiativele și direcțiile strategice prevăzute de următoarele documente programatice la nivel european :

- *Strategia de Dezvoltare Durabilă (revizuită) a Uniunii Europene (SDDUE)*
- *Europa 2020 – o strategie europeană pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii*
- *”Small Business Act” pentru Europa (SBA)*

Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României Orizonturi 2013-2020-2030 preia și urmărește strict logica tematică a Strategiei de Dezvoltare Durabilă revizuită a Uniunii Europene în ceea ce privește provocările cruciale, obiectivele -țintă și modalitățile de acțiune, propunându -și atingerea nivelului mediu actual de performanță al UE la orizontul anului 2020. Din acest considerent, corelarea și convergența cu obiectivele prevăzute în cadrul SNDDR asigură convergența și cu SDDUE revizuită.

Europa 2020 propune trei priorități ce se susțin reciproc :

- ✓ *Creșterea inteligentă : dezvoltarea unei economii bazate pe cunoaștere și inovare*
- ✓ *Creștere durabilă : promovarea unei economii mai eficiente din punct de vedere al utilizării resurselor, ecologice și mai competitive,*
- ✓ *Creșterea favorabilă incluziunii: promovarea unei economii cu o rată ridicată a ocupării forței de muncă, care să asigure coeziunea socială și teritorială .*

Pentru a stimula realizarea de progrese în cadrul fiecărei teme prioritare sunt propuse șapte inițiative emblematiche:

- **”O Uniune a inovării”** pentru a îmbunătăți condițiile cadru și accesul la finanțările pentru cercetare și inovare, astfel încât să se garanteze posibilitatea transformării ideilor inovatoare în produse și servicii care să creeze creșterea și locuri de muncă ,
- **”Tineretul în mișcare”** pentru a consolida performanța sistemelor de educație și pentru a facilita intrarea tinerilor pe piața muncii,
- **”O agendă digitală pentru Europa”** pentru a accelera dezvoltarea serviciilor de internet de mare viteză și pentru a valorifica beneficiile pe care le oferă o piață digitală unică gospodăriilor și întreprinderilor,
- **”O Europă eficientă din punct de vedere al utilizării resurselor”** pentru a permite decuplarea creșterii economice de utilizarea resurselor, pentru a sprijini trecerea la o economie cu emisii

sc zute de carbon, pentru a cre te utilizarea resurselor regenerabile de energie, pentru a moderniz sectorul transporturilor și promova eficiența energetic .

- **”O politic industrial adoptat erei globaliz rii”** pentru a îmbun t și mediul de afaceri, în special pentru IMM-uri i a sprijini dezvoltarea unei baze industriale solide i durabile care s fac față concurenței la nivel mondial,
- **”O agend pentru noi competențe și noi locuri de munc ”** pentru a moderniza piețele muncii i a oferi mai mult autonomie cet ținilor, prin dezvoltarea competențelor acestora pe tot parcursul vieții în vederea creșterii ratei de participare pe piața muncii și a unei mai bune corel ri a cererii i a ofertei în materie de forță de munc , inclusiv prin mobilitatea profesional ,
- **”Platforma european de combatere a s r ciei”** pentru a garanta coeziunea social i teritorial , astfel încât beneficiile cre terii i locurile de munc s fie distribuite echitabil, iar persoanelor care se confrunt cu s r cia i excluziunea social s li se acorde posibilitatea de a duce o viață demn i de a juca un rol activ în societate.
- **”Small Buisness Act”** vizează ameliorarea abord rii strategice generale a spiritului antreprenorial, pentru a fixa în mod ireversibil principiul ”gândiți mai întâi la scar mic ” în definiția politicilor, începând cu reglementarea pân la serviciul public, i de a promova cre terea IMM-urilor ajutându-le s rezolve problemele care le împiedic dezvoltarea.

Prin SBA se recunoaște rolul fundamental al IMM-urilor în economia UE și se dorește a institui, pentru prima dată, un vast cadru strategic pentru UE și statele sale membre, cu ajutorul următoarelor instrumente:

- *Un ansamblu de 10 principii menite s ghideze concepția de punere în aplicare a politicilor atât la nivel UE cât i la nivelul sttelor membre,*
- *Un ansamblu de noi propuneri legislative ghidte dup principiul”gândiți mai întâi la scar mic ”*
- *Un ansamblu de noi m suri strategice care vor pune în aplicare aceste 10 principii conform nevoilor IMM-urilor atât la nivel comunitar, cât i la nivelul statelor membre.*

ANEXE

GLOSAR de TERMENI

- **Investițiile** reprezintă cheltuielile efectuate pentru lucrările de construcții, de instalații și de montaj, pentru achiziționarea de utilaje, mijloace de transport, alte cheltuieli destinate creșterii de mijloace fixe, pentru dezvoltare, modernizare, reconstrucția celor existente, precum și valoarea serviciilor legate de transferul de proprietate al mijloacelor fixe existente și al terenurilor (taxe notariale, comisioane, cheltuieli de transport, de încălzire-descălzire etc.).
- **Intreprinderea activă** este entitatea care, din punct de vedere economic este activă (în perioada de evaluare), respectiv realizează bunuri sau servicii, înregistrează cheltuieli și întocmește bilanț contabil.
- **Indicele prețurilor de consum (IPC)** măsoară evoluția de ansamblu a prețurilor marfurilor cumpărate și a tarifelor serviciilor utilizate de către populație într-o anumită perioadă (perioada cerută), față de o perioadă anterioară (perioada de bază sau de referință), indicele prețurilor de consum se calculează numai pentru elementele ce intră în consumul direct al populației, fiind excluse: consumul de resurse proprii, cheltuielile cu caracter de investiții și acumulare, dobânzile plătite la credite, rețele de asigurare, amenzile, impozitele etc., precum și cheltuielile aferente plății muncii pentru producția agricolă a gospodăriilor individuale.
- **Agentul economic activ din punct de vedere juridic**, este firma înregistrată la Registrul Comerțului, care nu și-a declarat suspendarea activității și nu se află în niciuna din stările ce pot duce la pierderea personalității juridice.

- **Cifra de afaceri** (exclusiv TVA) reprezintă suma veniturilor realizate din vânzări de bunuri, vânzări de servicii, executare de lucrări și prestări de servicii, mai puțin rabaturile, remizele și alte reduceri acordate clienților.
- **Salariatul** este persoana care-și exercită activitatea pe baza unui contract de muncă într-o unitate economică sau socio-educativă sau culturală, indiferent de proprietate sau la persoane particulare, în schimbul unei remunerații sub forma de salariu, plată în bani sau natură, sub formă de comision etc.
- **Câștigul salarial nominal brut**, cuprinde salariile, respectiv drepturile în bani și în natură convenite pentru munca efectivă prestată, potrivit formei de salarizare aplicate. Câștigul salarial mediu lunar brut, reprezintă raportul dintre sumele brute plătite salariaților de către agenții economici și perioada de referință. Indiferent pentru ce perioadă de calcul și numărul mediu de salariați.
- **Câștigul salarial nominal net**, se obține prin scăderea din câștigul salarial nominal brut a: impozitului, contribuția salarială pentru asigurările sociale de sănătate, contribuției individuale de asigurări sociale de stat și a contribuției salariaților la bugetul pentru asigurarea șomajului. Câștigul salarial mediu lunar reprezintă raportul dintre sumele plătite salariaților de către agenții economici în luna de referință, indiferent pentru ce perioadă de calcul și numărul mediu de salariați.
- **Resursele de muncă** reprezintă acea categorie de populație care dispune de ansamblul capacității fizice și intelectuale care îi permit să desfășoare o muncă utilă în una din activitățile economice naționale. Resursele de muncă includ: populația aptă de muncă de muncă, precum și persoanele sub și peste vârsta de muncă aflate în activitate.
- **Rata de activitate a resurselor de muncă** reprezintă raportul exprimat, procedural, dintre populația activă civilă și resurselor de muncă.

- **Rata de înlocuire a forței de muncă**, reprezintă raportul, exprimat în promile, dintre populația cu vârstă de până la 14 ani și o treime din populația adultă (15-59 ani)
- **Populația ocupată civil** cuprinde, potrivit metodologiei balanței forței de muncă, toate persoanele care au o ocupație aducătoare de venit, pe care o exercită în mod obișnuit în una din activitățile economice naționale, fiind încadrate într-o activitate economică sau socială, în baza unui contract de venituri sub formă de salarii, plată în natură etc. Populația ocupată civilă nu cuprinde cadrele militare și persoanele asimilate acestora (personalul MapN, MAI, SRI, militari în termen) deținuți și salariații organizațiilor politice și obștești.
- **Populația activă civilă** caracterizează oferta potențială de forță de muncă și gradul de ocupare a populației cuprinzând populația ocupată civilă și șomerii înregistrați.
- **Gradul de îmbătrânire demografică a populației** reprezintă raportul, estimat în promile, dintre populația vârstnică (peste 65 de ani) și cea tânără (0-14 ani).
- **Rata omajului înregistrat** reprezintă raportul dintre numărul șomerilor, înregistrați la Agenția Forțelor de Muncă și populația civilă.
- **Drumuri publice** Lungimea drumurilor publice, reprezintă totalitatea drumurilor deschise circulației publice de pe un anumit teritoriu (local-comunal, județean, regional și național), grupat din punct de vedere administrativ, în rețeaua de drumuri naționale, județene și comunale, incluzând fiecare categorie de drum. Drumurile publice sunt grupate în: drumuri modernizare, drumuri cu îmbracămînt rutiere, drumuri pietruite, drumuri de pășune.

- **Linia de cale ferată** este construcția special compusă din una sau mai multe cîi ferate și instalațiile auxiliare, folosite pentru deplasarea marfurilor și cîltoarelor cu ajutorul materialului rulant de cale ferată (se referă la lungimea de linie utilizată pentru traficul regulat). O linie de cale ferată este compusă dintr-una sau mai multe cîi principale (cîi care asigură deplasarea neîntreruptă a materialului rulant între două stații sau halte), ea poate fi în exploatare sau în conservare. Lungimea se stabilește ca lungimea a liniei între stații. La liniile cu cîi multiple se ia în calcul o singură cale.
- **Capacitatea instalațiilor de alimentare cu apă potabilă** reprezintă cantitatea maximă de apă potabilă ce poate fi debitată de instalația de alimentare cu apă într-o unitate de timp. Se determină pentru fiecare instalație de captare-tratare în parte, luându-se în considerare capacitatea prevăzută în documentația tehnică respectiv, în cazul în care există această documentație ce confirmă prin procesul verbal de recepție, avându-se în vedere și eventualele modernizări și reutilizări ce duc la mărirea capacității inițiale.
- **Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile**, reprezintă lungimea tuburilor și conductelor instalate pe teritoriul localității respective, pentru transportul apei potabile de la conductele de aducțiune sau de la stațiile de pompare, până la punctele de branșare a consumatorilor. Lungimea rețelei de distribuție se va înscrie ca rețea simplă, avându-se în vedere că în cazul în care pe aceeași stradă există două sau mai multe conducte instalate, se va lua în considerare lungimea lor însumată. Se includ atât rețelele de serviciu, cât și arterele principale și secundare de distribuție. Nu se include în lungimea rețelei de distribuție, lungimea branșamentelor sau lungimea conductelor de aducțiune. Lungimea conductei de aducțiune nu se include chiar dacă la ea sunt racordați o serie de consumatori.
- **Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare** reprezintă lungimea canalelor (tuburilor) prin care se colectează și se evacuează apele reziduale (menajere, industriale) și a celor provenite din precipitații de pe teritoriul localității cu canalizare publică, începând de la cîminele de racordare a clădirilor cu instalații de canalizare și până la punctul de deversare a apelor reziduale într-un emisar natural. Se includ atât rețelele de canalizare (de serviciu) cât și canalele colectoare principale și secundare. În cazul în care conductele

sunt a ezarea în mai multe rânduri pe aceea i strad , se consider lungimea lor total . Nu se includ record rile la cl diri.

- *Energia termic distribuit* , (Gcal) reprezint energia termic distribuit prin cump rare de la centralele de termoficare i centrale termice din zon , precum i energia termic provenite din microcentrale de bloc sau cvartal, aparținând administrației locale.
- *Gazele naturale distribuite* reprezint volumul total de gaze naturale livrate consumatorilor prin rețelele de distribuție.
- *Rata de dependenț demografic* m soar poptențialul de activitate al populației.
- *Gradul de îmb trânire demografic a populației* reprezint raportul, estimat în promile, dintre populația vârstnic (peste 65 de ani) i cea tân r (0-14 ani).
- *Raportul de dependenț al vârstnicilor* reprezint raportul, exprimat în promile, dintre populația vârstnic și populația adult .
- *Rata de dependenț a tinerilor* reprezint raportul, exprimat în promile, dintre populația tân r și populația adult .
- *Vloarea producției agricole* reprezint expresia valoric a volumului tuturor produselor agricole vegetale i animale în forma lor natural (f r pierderi) obținute într-un an calendaristic și a cheltuielilor cu înființare plantațiilor de pomi și vii pân la intrarea pe rod.

•

Indicatori de evaluare a contextului socio-economic.

Demografie și forță de muncă

Structura demografică

Indicatori agregat

- ✓ Rata creșterii/descrerea terii demografice
- ✓ Densitatea demografică
- ✓ Rata de masculinitate
- ✓ Rata sporului natural
- ✓ Rata mortalității infantile,
- ✓ Rata de îmbătrânire demografică ,
- ✓ Rata de înlocuire a forței de muncă ,
- ✓ Raportul de dependență demografică
- ✓ Rata sporului migrator

Indicatori primari

- *Populația stabilă ,
- *Populația stabilă /Suprafața de teritoriu,
- *Populația stabilă pe medii,
- *Populația stabilă pe sexe,
- *Numărul deceselor și al nou născuților vii
- *Numărul decedaților sub un an,
- *Populația stabilă pe grupe de vârstă
- *Populația stabilă pe grupe de vârstă
- *Stabilirea cu domiciliu/plecări cu domiciliu.

Forța de muncă

Indicatori agregat

- ✓ Procentul populației salarizate,
- ✓ Ponderea populației pe domenii principale de activitate,
- ✓ Rata omajului,
- ✓ Rata omajului la femei,

Indicatori primari

- *Numărul de salariați/ populație stabilă ,
- *Populație ocupată pe domenii de activitate,
- *Rata omajului,
- *Rata omajului pe sexe/numărul omajului.

Infrastructura și echiparea în teritoriu

Situația drumurilor

Indicatori agregat

- ✓ Drumuri modernizate (%),
- ✓ Rata de creștere/descrere a drumurilor modernizate,
- ✓ Densitatea drumurilor publice
- ✓ Drumuri asfaltate (%),

Indicatori primari

- *Lungimea drumurilor publice total,
- *Lungimea drumurilor modernizate,
- *Lungimea drumurilor total/suprafața teritoriu
- *Lungimea drumurilor asfaltate/total (%)

- ✓ Drumuri pietruite (%),
- ✓ Drumuri de p mânt (%),

- *Lungimea drumurilor pietruite/total (%)
- *Lungime drumurilor de p mânt / total (%)

Echiparea teritoriului cu utilități

Indicatori agregat

- ✓ Gradul de conectare la sistemul public de canalizare
- ✓ Gradul de conectare la rețeaua de apă potabilă ,
- ✓ Gradul de vechime al sistemului de apă potabilă ,
- ✓ Rata de creștere/descrștere a alimentării cu apă ,
- ✓ Gradul de conectare la rețeaua de gaz metan,
- ✓ Gradul de conectare la rețeaua de energie termică

Indicatori primari

- *Numărul localităților cu sistem de canalizare,
- *Numărul localităților cu sistem de apă potabilă ,
- *Lungimea rețelei de alimentare cu apă /vechime,
- *Lungimea rețelei de canalizare / vechime,
- *Numărul de localități cu rețea de gaz metan,
- *Numărul de localități conectate la rețea de termoficare.

Situația spațial urbanistică

Indicatori agregat

- ✓ Rata de creștere/descrștere a fondului locativ,
- ✓ Fondul locativ privat,
- ✓ Densitatea rurală ,
- ✓ Rata creșterii/ descresșterii suprafeței locuibile/locuitor,
- ✓ Suprafața spațiilor verzi intravilane pe locuitor,
- ✓ Mărimea locuinței din punct de vedere al suprafeței,
- ✓ Mărimea locuinței în funcție de numărul de camere,
- ✓ Procentul străzilor din domeniul public modernizate,
- ✓ Structura străzilor pe localități ,
- ✓ Structura străzilor comunale modernizate/ localități .

Indicatori primari

- *Fondul locativ,
- *Fondul locativ pe formă de proprietate,
- *Populația cu domiciliul stabil în comun ,
- *Suprafața locuibilă /efectivul populației locale,
- *Suprafața spațiilor verzi/efectivul populației locale
- *Numărul de locuințe – suprafață locuibilă ,
- *Numărul de locuințe – numărul de camere.
- *Lungimea totală a străzilor modernizate,
- *Lungimea totală a străzilor pe localități ,
- *Lungimea străzilor modernizate pe localități .

Agricultură și dezvoltare locală-rurală

Situația demografică în mediul local - rural

Indicatori agregat

- ✓ Procentul populației stabile în cadrul județului,
- ✓ Densitatea populației locale,
- ✓ Rata natalității în cadrul comunei,
- ✓ Rata mortalității în cadrul comunei,
- ✓ Sporul natural în cadrul teritorial,
- ✓ Rata mortalității infantile în cadrul teritorial,
- ✓ Rata de îmbătrânire demografică la nivel teritorial,
- ✓ Rata de înlocuire a forței de muncă în teritoriu,
- ✓ Rata de dependență demografică teritorial .
- ✓ Sporul migratoriu în cadrul teritorial.

Indicatori primari

- *Efectivul de populație din mediul local,
- *Efectivul de populație/suprafața teritorial ,
- *Numărul n. scutiilor vii/ efectiv de populație local
- *Numărul deceselor / efectiv populație local
- *Numărul de n. scuti vii/număr de decese (total)
- *Numărul deceselor sub un an în mediul local,
- *Populația stabilă pe grupe de vârstă ,
- *Stabiliri de domiciliu în mediul local, plecări cu domiciliu, stabiliri cu reședință în mediul local, plecări cu domiciliu din mediul local.

Agricultura mediului local

Indicatori agregat

- ✓ Structura suprafeței cultivate cu principalele culturi,
- ✓ Rata de creștere/descrștere a suprafeței cultivate totale,
- ✓ Rata de creștere/descrștere a producției medii /ha,
- ✓ Animale ce revin la 100 ha /principalele rase
- ✓ Rata de creștere/descrștere a producției zootehnice,
- ✓ Parcul de tractoare și mașini agricole la 100 ha,
- ✓ Ritmul creșterii/ descrșterii suprafeței scoase din circuit,
- ✓ Ritmul creșterii/descrșterii suprafeței ecologice,
- ✓ Ritmul creșterii/descrșterii numărului de operatori în agricultura ecologică .

Indicatori primari

- *Suprafața cultivată cu culturile principale,
- *Suprafața totală cultivată ,
- * Producția medie la hectar a culturilor principale
- *Număr de animale /100ha la principalele rase,
- * Producția agricolă zootehnică ,
- *Parcul de tractoare și mașini agricole,
- *Suprafața de teren scoasă din circuitul agricol
- *Suprafața agricolă exploatată ecologic,
- *Numărul operatorilor în agricultura ecologică .

Dezvoltarea economică și mediul de afaceri

Dezvoltarea economică și mediul de afaceri

Indicatori agregat

- ✓ Ritmul de creștere/descrere al unităților locale active,
- ✓ Structura unităților locale active în funcție de mărime (număr de angajați),
- ✓ Structura cifrei de afaceri pe domenii de activitate
- ✓ Structura angajaților pe domenii de activitate,
- ✓ Productivitatea muncii totale pe domenii de activitate.

Indicatori primari

- *Numărul unităților locale active,
- *Numărul unităților active în funcție de numărul de angajați
- *Cifra de afaceri pe domenii de activitate,
- *Numărul de angajați/domenii/localitate
- *Cifra de afaceri a unităților locale per total.

Mediu

Mediu

Indicatori agregat

- ✓ Structura apelor de suprafață pe clase de calitate,
- ✓ Poluarea aerului,
- ✓ Structura solurilor pe clase de calitate în funcție de bonitate,
- ✓ Structura solurilor în funcție de factorii de degradare,
- ✓ Ritmul de creștere/descrere al fondului forestier,
- ✓ Ritmul de creștere/descrere al circulației masei de lemn,
- ✓ Structura produselor durilor pe forme de relief,
- ✓ Ritmul de creștere/descrere al cantității de euri menajere,
- ✓ Structura compoziției deșeurilor menajere.

Indicatori primari

- *Lungimea cursurilor de apă/categorii,
- *Emisii de substanțe poluante (oxizi + compuși)
- *Suprafața terenurilor agricole/clase de soluri,
- *Suprafețe de soluri afectate de degradare,
- *Fundul forestier,
- *Masa lemnoasă pusă în circulație,
- *Suprafața produselor durilor pe forme de relief,
- *Cantitatea de euri menajere generale
- *Cantitatea de euri pe categorii.

Servicii publice și administrație publică locală

Sănătate și asistență socială

Indicatori agregat

- ✓ Ritmul de creștere/descrere al nr. de unități sanitare,
- ✓ Structura unităților sanitare,
- ✓ Personal medico-sanitar/1000 de locuitori,
- ✓ Ritmul de creștere/descrere al numărului de asistați,

Indicatori primari

- *Numărul unităților sanitare,
- *Numărul unităților sanitare pe categorii,
- *Numărul personalului medico-sanitar (total)
- *Numărul copiilor cu dizabilități și asistați, al adulților și persoanelor vârstnice asistate.

Transport public local

Indicatori agregat

- ✓ Numărul de creștere/descrere al numărului de curse pentru traficul de călători din și spre comună.

Indicatori primari

- *Numărul de autovehicule înregistrate la nivel Local.

Cultură

Indicatori agregat

- ✓ Rata de creștere/descrere a numărului de biblioteci și volume existente și eliberate,
- ✓ Numărul de creștere/descrere a aezămintelor culturale

Indicatori primari

- *Numărul de biblioteci și numărul de volume intrat în circuitul schimbului la cititori.
- *Numărul locațiilor și al beneficiarilor locali

Educație

Indicatori agregat

- ✓ Numărul de creștere/descrere a populației școlare,
- ✓ Structura populației școlare în funcție de standardul european

Indicatori primari

- *Efectivul populației școlare
- *Efectivul populației școlare conform standardului european

- | | |
|---|---|
| ✓ Structura absolvenților pe nivele educaționale, | *Efectivul absolvenților pe niveluri educateve, |
| ✓ Ritmul de creștere/decreștere al numărului cadrelor didactice, | *Numărul cadrelor didactice, |
| ✓ Numărul cadrelor didactice la 100 de copii-elevi, | *Numărul cadrelor didactice/numărul elevi, |
| ✓ Raportul dintre populația colară și numărul de clase + dotări | *Numărul salinelor de clasă, laboratoare, cabinete și PC-uri, |
| ✓ Raportul dintre populația școlară și dotările necesare activității pentru educație și sport | *Efectivul elevilor și numărul salinelor de gimnastică și terenurilor de sport. |

Siguranță și ordine publică

Indicatori agregat

- ✓ Rata de infracționalitate,
- ✓ Rata de criminalitate.

Indicatori primari

- *Numărul infracțiunilor/efectivul populației
- *Numărul persoanelor condamnate definitiv/ Efectivul populației.

Indicările de monitorizare și evaluare

05.1 Consolidarea mediului de afaceri local

- Cifra de afaceri a societăților active din mediul local,
- Densitatea IMM-urilor,
- Indicele de disparitate PIB pe locuitor/nivel național,
- Numărul societăților active din mediul local,
- Numărul salariaților din cadrul societăților active local,

05.2 Dezvoltarea agriculturii și a zonei locale

- Contribuția agriculturii la dezvoltarea zonei locale,
- Numărul exploatașilor agricole zootehnice,
- Numărul producătorilor atestați în produsele ecologice,
- Suprafața agricolă a exploatașilor cu 50 ha și peste,
- Suprafața exploatașilor oisicole,

- * Productivitatea muncii IMM-urilor
- *Numărul firmelor ce înregistrează exporturi
- *Valoarea exporturilor.

0.5.5 Susținerea utilizării tehnologiei

- *Sistem electronic de servicii publice la nivel de administrație publică locală,
- *Acces la internet printr-o conexiune largă,
- *Rețea electronică a producătorilor.

0.5.6 Asigurarea structurii necesare dezvoltării economice locale

- *Lungimea drumurilor locale modernizate,

- Producția medie/ha a cerealelor pentru boabe,
- Producția medie de grâu la hectar,
- Producția medie de struguri la hectar,
- Producția de fructe la hectar,
- Producția de carne în tone greutate în viu,
- Producția de lapte / cap de vac furajat ,
- Producția total de ou .

05.3 Creșterea volumului investițiilor autohtone și străine

- Investiții brute ce revin în medie la 1000 lei cifra de afaceri,
- Numărul societăților cu participare la capital.

05.4 Creșterea competitivității

- Cifra de afacere medie pe IMM, față de nivel mediu național
- Implementarea și certificarea sistemului de management al calității,

- Apartenențe la un GAL funcțional.
- Plan sectorial de dezvoltare a serviciilor în învățământ,
- Plan sectorial de dezvoltare a serviciilor medicale,
- Strategii de dezvoltare economic durabil ,
- Număr de cursuri-om desfășurate,
- Număr echipamente IT achiziționate,
- Valoare investiții realizate din fonduri nerambursabile

05.9 Dezvoltarea rurală-locală durabilă

- *Lungimea drumurilor de acces către exploatarea agricolă și forestieră create/reabilitate
- *Piața de gross pentru produse agricole

0.5.7 Creșterea calității forței de muncă și adaptabilității la cerințele pieții

- *Câștigul salarial nominal mediu net lunar -indice de disparitate față de nivel național
- *Rata de ocupare a resurselor de muncă ,
- *Numărul participanților la cursuri de calificare
- *Absolvenții ai învățământului profesional -

angajați în calificările obținute.

05.8 Dezvoltarea capacității administrației a autorităților publice locale

0.5.10 Dezvoltare infrastructurii și creșterea calității serviciilor publice rurale-locale

- *Lungimea drumurilor comunale pietruite,
- *Lungimea drumurilor comunale asfaltate,
- *Lungimea rețelei de alimentare cu apă potabilă
- *Lungimea rețelei de canalizare,
- *Numărul elevilor în unitățile de învățământ,
- *Numărul de farmacii și puncte farmaceutice,
- *Număr de persoane per medic de familie,
- *Ponderele posturilor didactice din mediul local
- *Unități medicale modernizate local,

0.5.11 Protecția mediului

STRATEGIA de DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ a COMUNEI PARAVA

- *Lungimea rețelei de alimentare cu apă ,*
 - *Lungimea străzilor locale modernizate,*
 - *Lungimea rețelei de canalizare și numărul stațiilor epurare*
 - *Numărul zone de agrement amenajat/reamenajat,*
 - *Suprafața spațiilor verzi amenajate/locuitor*
- *Creșterea cantității energiei regenerabile -local*
 - *Creșterea cantității de deșeuri colectate selectiv*
 - *Creșterea fondului forestier,*
 - *Gradul de acoperire cu servicii de salubritate,*
 - *Ponderele apelor uzate epurate*
 - *Reducerea cantității de deșeuri menajere generale,*
 - *Reducerea suprafețelor afectate de alunecări/ și exces de umiditate.*