

**PLANUL STRATEGIC DE
DEZVOLTARE LOCALĂ
2022-2027
cu perspective 2035**

Cuprins:

Capitolul I: Rolul planului strategic

Capitolul II: Berceni, unde suntem azi

Capitolul III: Unde ne vedem în anii viitori

Capitolul IV: Viziune

Capitolul V: Piloni de dezvoltare

Pilonul 1: Dezvoltare urbană durabilă

Pilonul 2: Economie prosperă și competitivă

Pilonul 3: Sănătate, educație și sisteme sociale performante

Pilonul 4: Păstrarea și folosirea tradițiilor

Pilonul 5: Sustenabilitate prin cultură și turism

Pilonul 6: Adaptarea la schimbările climatice și tranziție verde

Pilonul 7: Accesibilitate

**Capitolul VI: Importanța conceptului de dezvoltare locală plasată sub
responsabilitatea comunității**

**Capitolul VII: Accesul la fonduri extrabugetare, o posibilitate de completare a
fondurilor bugetare**

Capitolul VIII: Monitorizare

Capitolul I:

Rolul planului strategic al localității

Planul strategic de dezvoltare pentru perioada 2022-2027 reprezintă principalul instrument care orientează dezvoltarea pe termen mediu și lung a comunei Berceni și baza strategică pentru fundamentarea programelor cu finanțare din fonduri europene sau externe, naționale sau locale. Planul strategic va fi un instrument care va fundamenta accesul la fondurile europene alocate prin politica de coeziune la nivel regional și programele naționale de susținere, în contextul crizei generate de pandemia SarsCov 2.

Documentul strategic trasează direcțiile majore de dezvoltare în toate domeniile de dezvoltare și vizează dezvoltarea echilibrată, durabilă și incluzivă. De asemenea, acesta reprezintă baza pentru elaborarea altor documente strategice locale de dezvoltare în perioada următoare.

Planul strategic de dezvoltare 2022 – 2027 răspunde nevoilor de dezvoltare de la nivel local, identificate prin analizele unității administrativ teritoriale sau prin consultările publice, dar ține cont și de orientările și tendințele din documentele strategice elaborate la nivel european, regional și național.

De asemenea, se construiește pe Strategia pentru Dezvoltare Durabilă a Comunei Berceni 2014 - 2020, pe care o înlocuiește, ducând mai departe unele din obiectivele strategice și măsurile identificate.

Construirea planului strategic pleacă de la următoarele premise identificate: localitatea face parte din categoria celor mai puțin dezvoltate în contextul tipologiei utilizate la nivelul Uniunii Europene. Este nevoie și în următorii 7-10 ani de o gamă largă de intervenții specifice politicii de coeziune, care să acopere majoritatea

domeniilor de dezvoltare. Ca și în ultimii cinci ani, comuna noastră rămâne o localitate cu disparități de dezvoltare, pe de o parte legate de acoperirea teritoriului în ceea ce privește rețelele de distribuție utilitare, pe de altă parte cu dezvoltarea inegală în ceea ce privește dezvoltarea economică, pentru care încă nu s-au identificat soluții economice sustenabile.

Provocarea constă în identificarea corectă și echilibrată a zonelor de dezvoltare bazată pe tradiție, dar ținând cont de evaluarea potențialului actual.

Documentarea și fundamentarea strategiei s-au realizat pe baza rapoartelor compartimentelor de specialitate ale primăriei și serviciilor administrației locale, ținând cont de opiniile celor direct interesați de planul strategic al următorilor ani, cetățenii localității, pe baza sugestiilor și recomandărilor consemnate în urma consultărilor publice cu mediul de afaceri și exponenții reprezentativi ai societății civile.

Planificarea s-a realizat plecând de la datele statistice privind situația economică și socială a localității, relevând zonele unde au fost constatate deficiențe și s-au identificat domeniile în care sunt necesare eforturi și resurse pentru realizarea obiectivelor, la principalii indicatori ai dezvoltării durabile.

S-au stabilit țintele locale pentru fiecare dintre obiectivele de dezvoltare strategică, cu eșalonarea rațională a eforturilor destinate atingerii fiecărui scop. Implementarea și monitorizarea prezentei strategii sunt modalitățile de punere în practică a obiectivelor propuse, deciziile ce urmează a fi luate, pentru a se asigura cadrul necesar realizării țintelor concrete ale strategiei. Scopul este asigurarea coerenței acțiunilor administrative și creșterea implicării active a tuturor factorilor relevanți ai societății și a acțiunilor cetățenești, având drept motivație asigurarea îmbinării armonioase a celor trei dimensiuni ale dezvoltării durabile.

Dezvoltarea economică durabilă, infrastructura modernă și un mediu curat sporesc atractivitatea localității și creșterea veniturilor tuturor membrilor comunității. Administrația locală a plecat de la analiza situației actuale din punct de vedere al dezvoltării economice și edilitare, dorind să rezolve, cu ajutorul experienței și capacității financiare proprii, problemele legate de îmbunătățirea rețelelor de drumuri și rețelelor edilitare, ținând cont de problemele de mediu și gestionare ale acestora, de revitalizare a vechilor afaceri familiale, de promovarea economiei locale și de ocupare a forței de muncă, precum și respectarea normelor de eficiență energetică.

Pe baza analizei la nivel local a factorilor economici, a resurselor bugetare și a capacității atragerii de fonduri extrabugetare, a prognozelor demografice, a studiilor de mediu efectuate, au fost elaborate și propuse viziunea și pilonii de intervenție pe care administrația locală le va avea ca țintă în următorii ani.

Planul strategic a fost elaborat ca o acțiune pentru oameni, prin care se urmărește consolidarea unui climat de siguranță și libertate, în care „nimeni nu va fi lăsat în urmă”.

Metodologia procesului de planificare strategică

Procesul de planificare strategică este un demers continuu care, pornind de la stabilirea viziunii de dezvoltare a localității, urmărește obiective, priorități și planuri de acțiune, toate acestea concentrate într-un sistem a cărui realizare presupune determinare, efort și capacitatea de depășire a dificultăților apărute. Acest proces de planificare stabilește cadrul de coordonare în care acțiunile și măsurile vor duce la materializarea în termenul stabilit a obiectivelor propuse și asumate de către autoritatea publică locală.

Elaborarea planului strategic de dezvoltare durabilă s-a realizat:

- identificând obiectivele de dezvoltare ale cadrului strategic național, regional și județean și stabilind repere aferente acestor linii strategice;

- stabilind domeniile de interes pentru dezvoltarea strategică, în concordanță cu obiectivele de dezvoltare strategică la nivel național, regional și județean;

- prin procesul de colectare a informațiilor necesare realizării evaluării preliminare a situației actuale a localității. Acest proces a avut la bază următoarele acțiuni:

- colectarea datelor ce vizează informații despre situația actuală

- formularea viziunii

- realizarea analizei situației actuale în ceea ce privește domeniile de interes identificate, pe baza informațiilor colectate;

- formularea direcțiilor de dezvoltare a localității;

- stabilirea proiectelor de dezvoltare locală.

În urma prelucrării și interpretării datelor s-au obținut informații care au permis identificarea proiectelor care au ca scop valorificarea potențialului economic, social, ameliorarea sau eliminarea efectelor negative a punctelor slabe, dezvoltarea prin valorificarea și exploatarea punctelor tari.

Au fost stabilite criteriile de prioritizare a proiectelor propuse în etapa de trasare a direcțiilor de dezvoltare.

S-au stabilit unele măsuri de monitorizare și evaluare a procesului de implementare a propunerilor de dezvoltare strategică.

Programul

Operațional

Capitolul II: Berceni, unde suntem astăzi

Descrierea generală a localității

Localizare:

Comuna Berceni se află în sud-estul județului.

Din punct de vedere administrativ, comuna Berceni se situează în partea sud-estică a județului Prahova, la 3,4 km de municipiul Ploiești, la o distanță de 78 km față de municipiul București.

Din punct de vedere geografic, comuna se află situată în câmpia piemontană a Ploieștilor, pe malul drept (de vest) al râului Teleajen.

Coordonatele geografice sunt 44°55'59" latitudine nord, 26°7'20" longitudine est.

Comuna este formată din următoarele sate:

- Berceni,
- Cartierul Dâmbu,
- Cătunu,
- Corlătești,
- Moara Nouă.

Natura a oferit din plin condiții favorabile de locuire: apa râurilor – atât de necesară vieții, pădurile care acopereau suprafețe mari în zonă, asigurând lemnul pentru încălzit, pentru construcția locuințelor și confecționarea diferitelor obiecte sau unelte, dar și adăpost în vremuri grele, precum și solurile mănoase, care au venit să completeze aceste condiții optime, sprijinind cultura plantelor și creșterea animalelor.

Suprafața comunei este de 31,02 kilometri pătrați.

Scurt istoric

Satele ce compun Comuna Berceni nu au beneficiat de un studiu arheologic, dispunând însă de descoperiri întâmplătoare, interpretate de oameni cu credibilitate.

Perioada fără informații scrise s-a prelungit până în secolul al XVI-lea. Documentele sfârșitului de secol XVI și cele de la începutul secolului al XVII -lea ne oferă informații prețioase despre comuna Berceni. Prima atestare documentară a unor așezări pe teritoriul actual al comunei Berceni este din 1515, când într-un document apare printre martorii semnatori și un locuitor din satul Șoplea, azi dispărut.

Din anul 1578 există primul document în care apare numele de Berceni, așezare care a fost reședința boierilor Cretzulescu. Familia boierilor Cretzulescu a contribuit din plin la dezvoltarea comunei din toate punctele de vedere: economic, social, cultural-religios. Au fost ctitorii bisericii din Berceni, aceasta a găzduit până în anii '50 - '60 trei icoane zugrăvite de Pârvu Mutu, marele maestru al picturii românești din epoca brâncoveană. Se pare că numele așezării este legat de o funcție „birciu”, ceea ce înseamnă „strângător de biruri”.

Satul Berceni apare undeva în secolul XVI când au loc defrișări masive de păduri, fapt ce duce la ivirea unor noi habitate în tot spațiul românesc. Așezarea a fost creată pe malul râului Teleajen, prezentând fenomenul denumit roire polinucleară: satul are casele alungite de-a lungul râului, când jos pe lângă albie, când pe terase marginale, întrucât amplasamentul vetrei vechi a satului păstrată de memoria colectivă indică acest fapt. Însă în secolul XIX, probabil în timpul epidemiilor, vatra a fost mutată pe locul actual, astfel explicându-se „legenda întemeierii” satului în secolul XIX.

Satul Corlatești se pare că și-a luat numele de la familia boierilor Corlătescu. Există și aici o istorioară amuzantă ce explică numele așezării. În zonă, specific

construcției caselor ar fi fost niște aplecători, cum se spune la țară, mai exact niște bucătării de vară numite „corlate”, satul luându-și de aici numele. Desigur realitatea este diferită: într-un document din 4 iulie 1476 apare un boier Corlat din zona Bărcănești despre care se bănuiește că este creatorul așezării, fiind strămoșul boierilor Corlătești ce au stăpânit satul până la sfârșitul secolului al XIX-lea. Un alt Corlat care se judeca cu Dragul din Bărcănești este menționat pe la 1560.

Primul document concret în care apare numele localității Corlătești este datat 5 septembrie 1626. Este vorba despre Comisul Radu din Corlătești a cărui fiică Florica s-a căsătorit cu Necula din familia boierilor din Glogova.

Moara Nouă în trecut a purtat numele de Bălăceanu de la proprietarul său, membru al vestitei familii a boierilor Bălăceni care în trecut au stăpânit moșii în zona de la Berceni până la Scăieni unde se pare că își aveau reședința. Chiar există documente ce atestă prezența Bălăcenilor în zonă dar se pare că inițial pământurile ar fi fost proprietatea Cretzuleștilor și probabil le-au vândut Bălăcenilor, care au întemeiat un sat aducând aici robi. Nu se cunoaște în ce împrejurări numele satului a fost schimbat din Bălăceanu în Moara Nouă. Satul se pare că a fost undeva în secolul al XVIII-lea. Singurul document epigrafic totuși care amintește despre vechimea așezării și o legitimează este o cruce, probabil piatră de hotar, datată 1811, care în prezent se află în cimitirul de la marginea satului.

În secolul al XIX-lea până în 1850, două evenimente atrag atenția. Unul este efortul de materializare a organizării, înființării de școli la sate (astfel în 1843 este numit ca învățător în Berceni Ene Pârvu; episodul școlii este scurt, din cauza unor împrejurări politice). Cel de-al doilea eveniment este legat de Revoluția română de la 1848.

După 1859 în întreaga societate românească au loc importante transformări generate de suflul reformator adus de primul domn al românilor, Alexandru Ioan

Cuza, care la 31 martie 1864 promulgă Legea nr. 394 pentru comunele urbane și rurale prin care Berceni și Corlătești devin unități administrative distincte conduse de un primar și un consiliu local, aleși de localnici. Totuși, cel mai important eveniment al epocii lui Cuza este Reforma Agrară din 1864.

În 1898, comuna era formată doar din două cătune, Berceni și Cătunu, și făcea parte din plasa Cricovul a județului Prahova. Ea avea o populație totală de 712 locuitori; o școală datând din 1893, în care învățau 100 de copii (dintre care 44 fete), și o biserică, construită în 1891. Locuitorii se ocupau cu agricultura, desfăcându-și produsele la Ploiești. Celelalte localități făceau parte din comune și plăși diferite. Astfel, Moara-Nouă făcea parte din comuna Ploieștiori (plasa Târgușorul), iar satul Corlătești era reședința unei comune din plasa Crivina, comună ce avea 431 de locuitori și o biserică datând din 1792.

În perioada interbelică, s-a regăsit în plasa Ploiești a județului Prahova. În 1925, comuna Berceni fusese desființată și inclusă în comuna Corlătești, având în compunere satele Berceni, Cătunu, Corlătești și Ghighiu (compoziție apropiată de cea actuală). Ea avea atunci 1986 de locuitori. În 1931, comunele Corlătești și Berceni s-au separat din nou, iar satul Moara Nouă a trecut și el la comuna Berceni.

În 1950, comunele Berceni și Corlătești au fost arondate orașului regional Ploiești, reședința regiunii Prahova și apoi (după 1952) a regiunii Ploiești. În 1968, comuna Berceni a devenit comună suburbană a municipiului Ploiești, înglobând și satul Corlătești din comuna Corlătești, care s-a desființat atunci, precum și localitatea Cartier Dâmbu.

Anii '50 și '60 au însemnat, pe lângă distrugerea proprietății țărănești, și niste realizări pentru comună astfel: se electrifică satele, se începe procesul de asfaltare al șoselei principale ce străbate satul Berceni. Atât electrificarea cât și asfaltarea drumurilor s-au făcut în special prin contribuția majoră a cetățenilor care au fost

mobilizați de deputații Sfatului Popular pentru realizarea acestor obiective majore pentru comunitatea locală.

În 1960 electrificarea era încheiată, deși acest obiectiv trebuia să fie terminat încă din 1955. Perioada de la începutul regimului comunist aduce și crearea a două cămine culturale atât la Berceni cât și la Corlătești. În Berceni căminul cultural nu a avut un sediu stabil și deși au existat încercări de a se construi un sediu (1984) acest lucru nu s-a rezolvat. În Corlătești căminul cultural ce purta numele Tudor Vladimirescu a primit un sediu nou cu o capacitate de 240 locuri. Aceste cămine au coordonat activitatea culturală a localității prin organizarea diverselor manifestări, precum: conferințe, programe artistice, seri de întrebări și răspunsuri pe diverse teme sociale etc.

Trebuie menționat faptul că la activitățile culturale ale epocii și școala a jucat un rol important, de multe ori directorii căminelor culturale erau profesori sau învățători, iar programele artistice se realizau cu elevii de la școlile din sat. În 1964 s-a introdus conducta pentru alimentarea cu apă potabilă. În anul 1968, prin noua lege de organizare administrativă a României, comuna Corlătești se desființează, iar așezările Corlătești și Dâmbu intră în componența comunei Berceni al cărei centru este satul Berceni unde se afla și primăria.

Anii '70 reprezintă o perioadă liniștită pentru locuitorii comunei Berceni, dar cutremurul din 1977 a fost un eveniment cu efecte majore. Școlile sunt puternic afectate de seism la Cătunu, Moara Nouă, dar și Berceni, inspectoratul școlar îl transferă ca director aici pe prof. Viorel Preotesa pentru a ajuta la refacerea școlilor. După 1977 începe construirea sau adăugarea unor săli de clasă. Astfel, la Moara Nouă, clădirea școlii este demolată și construită una nouă, la Cătunu se ridică o clădire P+1 (două săli de clasă și grădiniță), la Berceni se ridică grădinița și aripa nouă cu etaj a școlii care era în construcție încă din 1974- 1975. În anii '80, în perspectiva

comunistă, viziunea asupra comunei Berceni era definită astfel: Berceni – “Centru de producție agro-zootehnică”.

Din 1981, comunele suburbane au fost resubordonate județelor din care făceau parte, și astfel comuna a trecut din nou direct în componența județului Prahova.

Date geomorfologice

Comuna Berceni este așezată în partea centrală a Câmpiei Române, în sectorul estic al Câmpiei Munteniei. Comuna este așezată în Câmpia Ploieștilor la o altitudine de 128 m.

Această comună este așezată în partea sud-estică a județului. Se află la doar câțiva kilometri față de capitala județului, pe direcția est. Se află la o distanță de 55 Km față de capitala României.

Zona face parte din câmpia piemontană sau subcolinară situată în imediata apropiere a liniei de contact dintre zona piemontană și Subcarpați și face parte din unitatea morfologică denumită Câmpia Înaltă a Ploieștilor. Altitudinea medie este de 144 metri, iar în lunca Teleajenului valoarea este de 15 metri.

Comuna este încadrată pe interfluviul Teleajenului și pârâului Dâmbu, adăpostind în interior o zonă de șes ce a permis ca aici să fie un habitat prielnic pentru oameni.

Suprafață

Comuna se află în vecinătatea sud-estică a municipiului Ploiești, pe malul drept (de vest) al Teleajenului. Prin satul Moara Nouă trece șoseaua națională DN1A, drum-variantă de legătură între București, Ploiești și Brașov, în zona în care ea constituie centura de est a Ploieștiului. Lângă Moara Nouă, acest drum se intersectează cu șoseaua județeană DJ139, care leagă comuna spre nord-vest de Ploiești și spre sud de Râfov. Ea este traversată și de calea ferată Ploiești-Buzău, dar

aceasta nu are nicio stație pe teritoriul comunei, cea mai apropiată fiind gara Ploiești Est.

Comuna Berceni este situată în partea de sud-est a județului Prahova, aflându-se la 13 km de paralela 45. Teritoriul comunei este limitrof municipiului Ploiești, învecinându-se la vest cu acesta iar la nord cu Bucovul, la est cu Valea Călugărească și la sud cu localitățile Bărcănești și Râfov. Teritoriul administrativ al comunei Berceni cuprinde o suprafață de 3.102 ha, având o populație de 6.250 locuitori. Din suprafață totală a comunei terenurile agricole reprezintă 2.321 ha (74,8%), iar terenurile având altă categorie de folosință (neagricole) reprezintă 781 ha (25,2%).

Drumurile care străbat comuna nu au contribuit în trecut la ridicarea ei economică, nefiind drumuri principale, ci doar secundare. În prezent, majoritatea drumurilor ce străbat comuna Berceni sunt asfaltate. Rețeaua de șosele asfaltate este reprezentată de centura DN de S-E a municipiului Ploiești ce leagă direct DNC1 de DNB. Centura trece prin vestul satului Corlătești, vestul Berceniului și satul Moara Nouă.

Pe teritoriul comunei Berceni tranzitează și două trasee de cale ferată: Ploiești - Buzău prin vestul comunei și Ploiești – Urziceni în S-E , locuitorii beneficiind de serviciul căii ferate prin stațiile Dâmbu și Corlătești.

Din punct de vedere topografic punctele extreme ale comunei Berceni au următoarele coordonate: cel mai nordic punct se află la latitudinea de 44°57'15" N și la longitudinea de 26°05'3" E, cel mai sudic punct se află la latitudinea de 44°53'8" N și la longitudinea de 26°08'27" E, cel mai vestic punct se află la latitudinea de 44°55'33" N și la longitudinea de 26°03'51" E, cel mai estic punct se află la latitudinea de 44°54'9" N și la longitudinea de 26°09'9" E.

De asemenea, este bine de amintit coordonatele centrelor satelor, componente ale comunei: satul Moara Nouă se află la latitudinea de 44°56'47" N și longituda de 26°06'15" E, satul Berceni se află la latitudinea de 44°55'57" N și longituda de 26°07'21" E, satul Dâmbu se află la latitudinea de 44°55'27" N și longituda de 26°04'15" E, satul Corlătești se află la latitudinea de 44°54'47" N și longituda de 26°05'21" E, iar satul Cățunu se află la latitudinea de 44°53'55" N și longituda de 26°08'3" E.

Rețeaua hidrografică

Comuna Berceni este străbătută de două ape curgătoare: râul Teleajen și pârâul Dâmbu. Râul Teleajen este situat la limita nordică a comunei, nu are un debit constant, acesta variind în funcție de ploi, albia sa nu este ocupată în întregime, decât în anumite perioade ale anului, dar în trecut probabil avea un debit și o lățime mai mare, lucru arătat de actuala albie.

Debitul mediu este în jurul valorii de 9m³/s. Râul Teleajen determină aspectul morfologic al zonei, trecerea între formele de relief între câmpia înaltă și lunca mijlocie se face prin praguri de 4-5 metri. Pârâul Dâmbu străbate zona Dâmbu și Corlătești, are un debit permanent, dar destul de mic. Pârâul transportă reziduuri petrolifere din zona industrială a orașului Ploiești, apa sa având un grad ridicat de poluare, rezidurile afectând pânza freatică de aici.

Factori de risc natural și antropic

Ținând seama de poziția geografică, așezarea, relieful zonei și activitățile ce se desfășoară pe teritoriul comunei, putem identifica mai mulți factori de risc. În cazul comunei Berceni sunt prezente într-o măsură mai mică sau mai mare categorii principale de riscuri naturale: fenomene meteorologice periculoase, incendii pădure, avalanșe.

Clima

Clima este temperat - continentală moderată, cu ierni geroase, reci, cu ninsori relativ abundente, cu veri calde, secetoase, primăverile sunt scurte, iar toamnele reci. Climatul este tipic de câmpie, iar din punct de vedere al etajului climatic prezintă o nuanță de ariditate datorită influențelor continentale. Clima păstrează caracteristicile generale ale climatului Câmpiei Române, caracterizat printr-o largă desfășurare a elementelor meteorologice (temperatură, precipitații, vânturi) cu aceeași valoare.

Sumele anuale ale radiației solare și mediile anuale de temperatură (+10° → +11°C) ating valori dintre cele mai ridicate din țară.

Temperatura medie anuală pe raza comunei este de +10,6°C, iar temperatura medie multianuală în luna ianuarie este de -2,1°C și în luna iulie de +22°C (conform Arhivei Primăriei Berceni, dosar 11/1974, fila 1). Temperatura minimă absolută înregistrată aici la 25 ianuarie 1942 este de -30°C, iar cea maximă este de 42°C în august 1999 în condițiile unei stagnări a maselor de aer tropical. De asemenea, amplitudinile dintre sezonul rece și cel cald ating 22°-26°C. Amplitudinile anuale ale valorilor absolute sunt de 70°-74°C. Valoarea medie a umezelii relative multianuale a aerului a fost calculată ca fiind de 40-45% iarna, 15-20% primăvara, 5-10% vara și sub 20% toamna.

Precipitațiile sunt mult mai slabe decât în restul țării. Influența sistemelor barice determină nuanțări climatice mai accentuate decât în zone montane sau deluroase. Media anuală a precipitațiilor este de 588 mm/m², ele sunt frecvente în general primăvara și la începutul verii.

Regimul eolian se caracterizează prin predominarea vânturilor de nord-est, care reprezintă un procent de 21,6% din totalul vânturilor, apoi sunt cele de est care reprezintă 19,7%, cele de sud-vest - 16,8%, și de vest - 13,8%. Vitezele vânturilor ating

valori, în general, între 2 și 2,5 m/sec., dar iarna crivățul care bate dinspre nord-est și est atinge valori foarte mari.

Nebulozitatea se caracterizează prin valori medii de 6 - 5,5 iarna și de 3,5 vara. Anual, în zona comunei Berceni sunt înregistrate, în medie, 100-110 zile senine și 120-140 zile cu cer acoperit de nori.

Astfel în Câmpia Ploieștilor vara se caracterizează printr-un climat uscat și foarte călduros și un cer senin, ceea ce rezultă din continentalizarea maselor de aer. Valoarea bilanțului radiativ se datorează maselor de aer tropical-uscat și fierbinte din Africa de N și continental uscat și fierbinte din E - anticiclonele părții europene a Federației Ruse. Precipitațiile sunt în cantități reduse și au un caracter torențial și variabilitate în timp. Numărul zilelor de vară, adică cu temperaturi mai mari de 25°C sunt în jur de 100 de zile, iar numărul celor tropicale sunt de 40, și atunci se înregistrează temperaturi mai mari de 30°C.

Iernile sunt reci din cauza maselor de aer continental rece din E sau arctic din N, astfel temperaturile sunt în medie de -10° → -20°C. Stratul de zăpadă este instabil și discontinuu, iar vântul de NE (crivățul) troienește zăpada în vâlcele, crovuri, văi și păduri. Precipitațiile solide reprezintă 16% din cantitatea totală a precipitațiilor. Primul îngheț apare, de obicei, între 19 octombrie și 1 noiembrie, iar ultimul îngheț din iarnă are loc între 1 și 13 aprilie.

Regimul precipitațiilor

Precipitațiile depășesc cu puțin 500 mm/anual. Regimul precipitațiilor se caracterizează și prin ani de secetă, dar și prin ani cu exces de umiditate.

Primăvara începe în februarie cu topirea bruscă a zăpezii. Ploile provocate de norii cumuliformi de convecție se desfășoară mai ales spre sfârșitul acestui sezon, când cade cea mai importantă cantitate de precipitații și reprezintă un moment prielnic culturilor agricole. Astfel, luna iunie, urmată ca valoare de lunile mai și iulie,

asigură 40% din totalul precipitațiilor, iar în perioada de vegetație a plantelor adică între lunile martie și septembrie cad aproximativ 70% din totalul precipitațiilor.

Media anuală a precipitațiilor este de 588 mm/m², ele sunt frecvente în general toamna și primăvara. Alte tipuri de precipitații ce caracterizează comuna Berceni sunt: ceața, roua, chiciura, bruma dar și poleiul.

Solul

Structura geologică a comunei are ca fundal o gresie, la suprafață aluviuni argiloase prăfoase, iar stratul aluvionar este format din pietrișuri și bolovănișuri în masa de nisip. Pietrișul apare la 0,80 m și se întâlnește până la 3,20 m.

Tipurile de sol specifice sunt cele din clasa molisoluri, anume cernoziomurile levigate, iar în luncă solurile aluviale. Cultivarea cerealelor, a plantelor tehnice, a legumelor și a furajelor are o bază pedologică dintre cele mai favorabile.

Solurile se diferențiază în funcție de criterii regionale, cele mai importante fiind particularitățile bioclimatice și mai puțin altitudinale, deci dispunerea zonală orizontală luând locul celei pe verticală. Clima mai caldă și mai puțin umedă, amplitudinile termice mai mari și apariția unor perioade îndelungate de uscăciune determină o slabă fertilizare a scoarței de alterare.

Principalele caractere ale procesului pedogenetic sunt determinate de condițiile de climă. Substanța organică depusă anual la partea superioară a solului se mineralizează rapid și de aceea se formează cantități relativ mici de acizi humici, care nu pot fi neutralizați complet. Sub acțiunea humusului slab acid, compușii minerali din substrat suferă o alterare pronunțată, formând minerale argiloase secundare și chiar hidroxizi ce precipită pe locul formării lor.

În perioada uscată și caldă a anului, lunile iulie-septembrie, acizii hidroxizi se deshidratează parțial, iar culoarea lor ruginie sau roșcată dă nuanța generală a

solului. Aciditatea slabă a soluției favorizează migrarea parțială a coloizilor minerali (argilă, sesquioxizi de fier). Aceștia se acumulează în orizontul B, care devine astfel mai argilos și cu o pigmentare ruginie-roșcată mai pronunțată.

Regimul hidric periodic transpercolativ al solului determină levigarea completă a sărurilor solubile într-un orizont C inferior. Această levigare este mai puternică decât la solurile din silvostepă, dar mai slabă decât la cele formate în condiții climatice central-europene. Solurile rezultate astfel sunt de tipul argiloiluvial brun-roșcat de pădure, socotit ca un termen de tranziție între solurile brune de pădure ale zonei temperate din vest și cele roșcate mediteraneene din zona sudică. Ele pot evolua, în condițiile creșterii umidității climatice determinate de relief, până la stadiul de sol argiloiluvial podzolic.

Înșușirile interne fizico-chimice le conferă o productivitate mai mare față de cele brune de pădure, însă au nevoie de umezire suplimentară în timpul verii.

Solurile brun-roșcate de pădure sunt specifice vegetației alcătuite din cerete, gârnițe, frasin, tei. Defrișarea pădurii atrage dezvoltarea procesului de înțelenire secundară și modificări însemnate în distribuirea luminii, căldurii, umezelii, ceea ce duce la însemnate modificări morfologice și fizico-chimice.

De asemenea, lucrările hidroameliorative, cum ar fi cele de desecare, drenaj, irigare, modifică regimul hidric al solului și provoacă mutații morfologice și fizico-chimice, mai ales dacă sunt aplicate nerațional sau fără măsuri preventive. Solurile îndiguite și irigate din luncile râurilor pot să se degradeze prin procese de salinizare secundară.

Roca mamă predominantă o formează luturile loessoide. Aceste soluri se caracterizează printr-un conținut de humus redus, de aproximativ 3-9%, o argilizare accentuată a orizontului B și prezența orizontului C. De asemenea prezintă o tasare ușoară și o porozitate scăzută. Solurile brun-roșcate închise de pădure fac tranziția spre cernoziomuri levigate cu un conținut de humus mai bogat. Cernoziomurile

levigate sunt specifice condițiilor climatice ce se găsesc în această zonă, adică precipitații relativ slabe, continentalism accentuat și evapotranspirație accentuată.

Orizontul A este gros de 40-50 cm, negru sau brun, cu structură grăunțoasă. Spre deosebire de cernoziomurile propriu-zise, cele levigate au și orizontul B foarte bine dezvoltat, de culoare brun-cenușie; acesta are o structură uniformă până la prismatică. Orizontul C prezintă pete și concrețiuni de CO_3Ca (carbonat de calciu). Roca mamă a cernoziomurilor levigate este constituită tot din loess sau depozite loessoide, argile, nisipuri etc. Cernoziomurile levigate formate pe loessuri au o bună permeabilitate și un bogat conținut de humus, de aproximativ 2,8-4,8%. Cele formate pe argile sunt cunoscute și sub numele de cernoziomuri levigate zlotoase; apar în zonele de divagare și sunt nestructurate. Mai fertile sunt cernoziomurile levigate formate pe loessuri.

Vegetația

Actuala înfățișare este rezultatul transformărilor seculare și acțiunilor antropice pentru că aici nu era o câmpie chiar lină, în amintirea oamenilor păstrându-se denumirea „Movila Șoplea”, movilă ce a fost nivelată în secolul XX, iar pădurile din zonă au dispărut. În anul 1653, aici aspectul zonei era acela de pădure cu dumbrăvi, iar pe lângă râul Teleajen creșteau pe suprafețe mai mari arini, sălcii, plopi.

Defrișările masive au avut loc până în secolul XIX, întrucât pe harta rusească de la 1852 nu figurează zona Berceni ca având pădure. Tăierea pădurilor a modificat vegetația, dar mai ales fauna locală care a sărăcit, multe specii retrăgându-se spre alte locuri datorită acțiunilor umane.

Vegetația este reprezentată de asociații de silvostepă. Azi mai întâlnim puține petice de pădure pe raza comunei, doar pădurea „Râiosu” în sudul acesteia. În această pădure au fost identificate speciile: stejar peduncula, predominant aici, la care se adaugă teiul, jugastrul, carpenul iar ca dovadă a influențelor de ariditate avem

prezenți și arbori adaptați condițiilor de uscăciune - salcâmul. Condițiile locale asigură și dezvoltarea în bune condiții a pomilor fructiferi. Plantele ierbacee aparțin asociațiilor xerofile specifice stepei: pirul, firuța, lumânărica, păiușul, pelinul, ciulinul, colitia, obsiga și alte specii. Specifice sunt și tufișurile ghimpoase și mărăcinișurile de măceș, mur.

De asemenea aici întâlnim și pășuni și fânețe rezultate în urma defrișărilor străvechi formate din speciile *Cynodon*, *Dectylon*, *Lolium perene*, *Agrișta*, *Alba*.

Fauna

sFauna este de asemenea caracteristică zonei Câmpiei Române și cuprinde o mare varietate de specii de mamifere (care nu sunt locuitori specifici ai acestei zone și ajung până la munte sau în stepă): mistreți (sus scrofa), căpriori (*Capreolus capreolus*), veverițe (*Sciurus Vulgaris*), vulpi (*vulpes vulpes*); specii de păsări: mierla, graurul, coțofana, turturica domestică o perioadă, apoi re-sălbăticită, pițigoiul (specifice pădurilor de foioase); specii de reptile: șarpele comun, șopârla cenușie (*Iacerta agilis*), gușterul. Acestea sunt specifice zonei de pădure.

În zonele cultivate se întâlnesc specii de rozătoare ca: popândăii (*Citellus citellus*), hârciogii (*Cricetus cricetus*), șoarecii și șobolanii de câmp (*Microtus arvalis*, *Apodemus agrarius*), orbetele (*Spalax leucodon*), cârțițele, iepurii de câmp (*Lepus europaeus*) și dihorii (*Putorius putorius*), nevăstuica (*Mustela nivalis*), hermelina (*Mustela erminea*), reptile (șarpele comun, șopârla cenușie, gușterul).

Printre păsările de aici se pot observa prepelițele (*Coturnix coturnix*), pasărea ogorului (*Bushinus vericernus*), prigoriile (*Merpos apiaster*), presura (*Emberiza calaudra*), privighetorile, ciocârlile de câmp (*Melanocorypha calandra*), heretele alb (*Circus macrourus*), dropia (*Otis tarda*), șorecarii, ulii, vrăbiile, porumbeii, guguștiucii.

O mare varietate de insecte își găsesc aici habitatul propice dezvoltării și reproducerii. Numărul speciilor de insecte depășește cu mult numărul celorlalte specii de mamifere sau păsări.

Resursele localității

Fondul funciar agricol constituie principala sursă naturală a teritoriului comunei, funcția dominantă în profilul economico – social fiind dezvoltarea agriculturii cu cele două ramuri principale: creșterea animalelor și cultura vegetală.

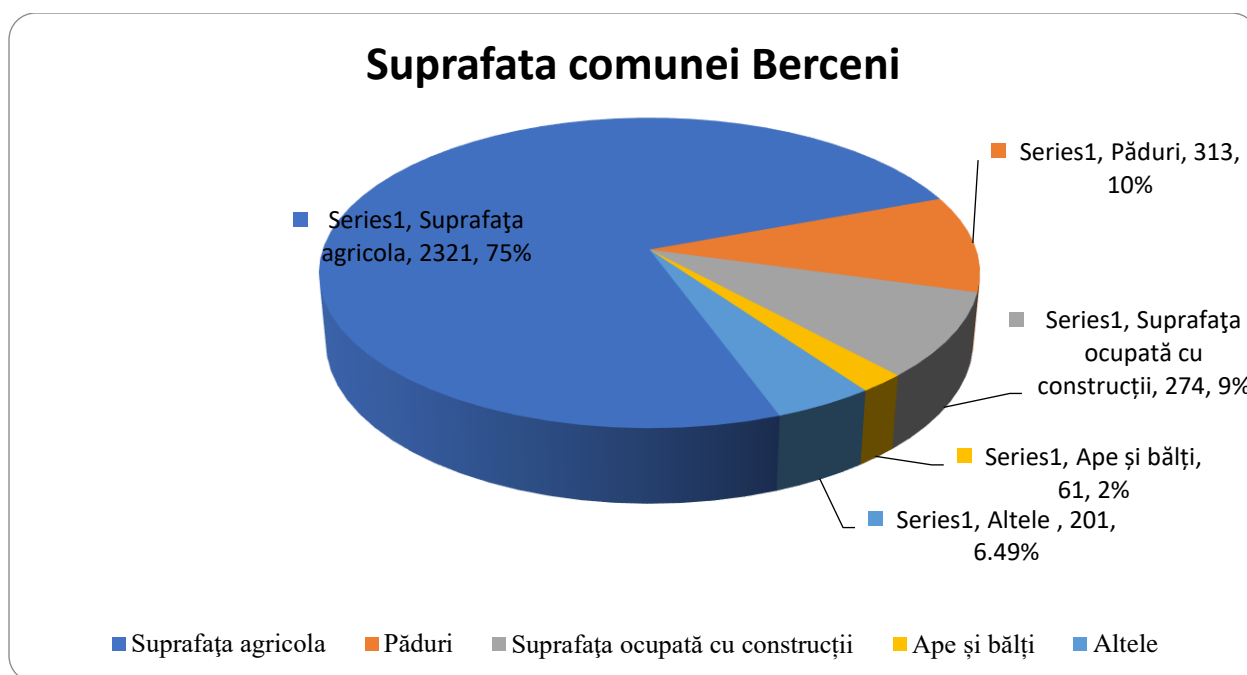
Tabelul 1: Structura fondului funciar în comuna Berceni

Structura fondului funciar	Hectare	%
Intravilan	425	13,70
Extravilan	2676	86,30
Suprafata totala	3.101	100
Suprafata agricola	2.252	72.63
Păduri	313	10,10
Suprafata ocupată cu construcții	274	8,84
Ape si bălți	61	1,97
Altele	201	6.49

Sursa: Fișa localității, eliberată de Institutul Național de Statistică, pe anul 2021

După cum se poate vedea în tabelul de mai sus și figura de mai jos, suprafața agricolă ocupă o suprafață de 2.252 ha, reprezentând un procent de 72,63% din suprafața totală administrativă.

Graficul 1. Distribuția suprafeței totale a comunei Berceni



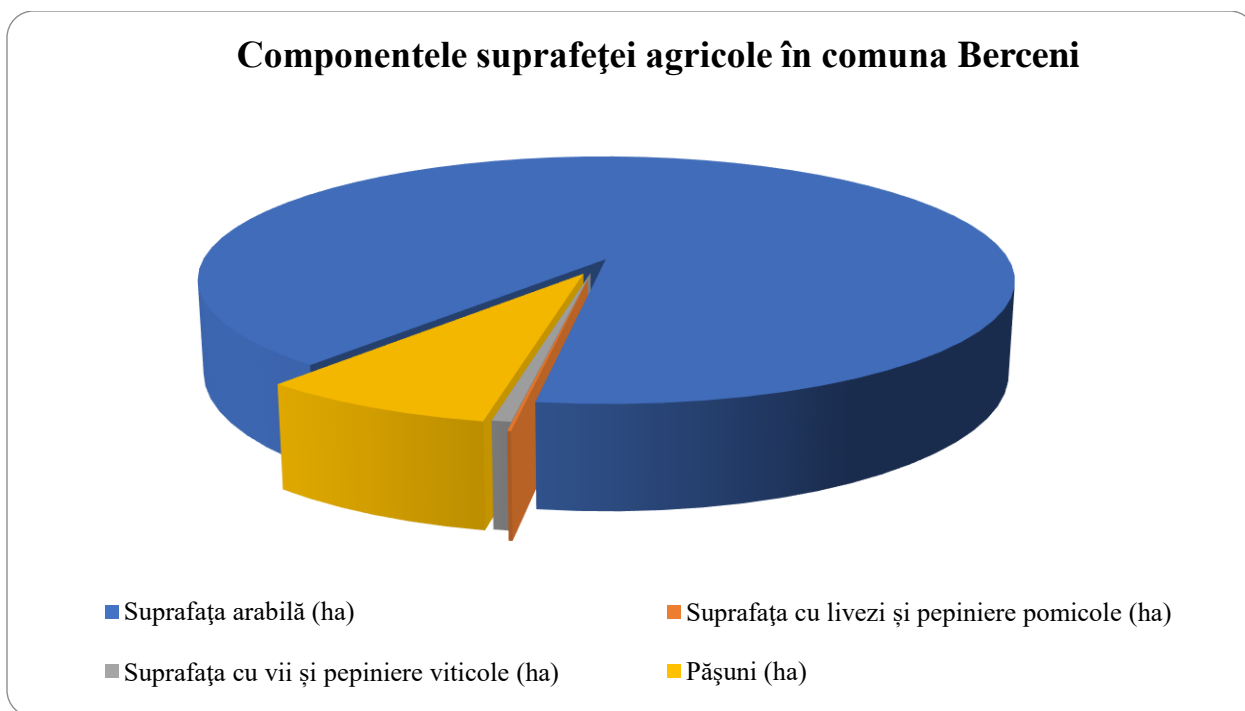
Sursa: Fișa localității, eliberată de Institutul Național de Statistică, pe anul 2021

Tabelul 2: Componentele suprafeței agricole în comuna Berceni

	2021
Suprafața arabilă (ha)	2065
Suprafața cu livezi și pepiniere pomicole (ha)	2
Suprafața cu vii și pepiniere viticole (ha)	11
Pășuni (ha)	174
Suprafața fânețelor	0
TOTAL	2.252 ha

Sursa: Fișa localității, eliberată de Institutul Național de Statistică, pe anul 2021

Graficul 2. Componentele suprafețelor agricole în comuna Berceni



Sursa: Fișa localității, eliberată de Institutul Național de Statistică, pe anul 2021

Infrastructură

Infrastructura de transport rutier

Drumurile, în mediul rural, reprezintă principala cale de transport. Dezvoltarea și implicit calitatea acestora și a traficului ce se desfășoară pe aceste drumuri mai au mult de recuperat până a ajunge la ceea ce reprezintă normalitate la nivelul Uniunii Europene.

În ceea ce privește drumurile care străbat comuna Berceni acestea nu au contribuit în trecut la ridicarea ei economică, nefiind drumuri principale, ci doar secundare.

În prezent, majoritatea drumurilor ce străbat comuna Berceni sunt asfaltate. Rețeaua de șosele asfaltate este reprezentată de centura DN de S-E a municipiului

Ploiești ce leagă direct DNC1 de DNB. Centura trece prin vestul comunei, prin Corlătești, vestul Berceniului și satul Moara Nouă.

Pe teritoriul comunei Berceni tranzitează și două trasee de cale ferată : Ploiești-Buzău prin vestul comunei și Ploiești- Urziceni în SE, locuitorii beneficiind de serviciul căii ferate prin stațiile Dâmbu și Corlătești.

Tabelul 3: Infrastructura rutieră în comuna Berceni

Categorია și nr. drumului(drumuri-naționale, județene, locale)	Lungimea a totală (km)	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminti (km)			Starea de viabilitate			
		Asfalt tip beton, beton de ciment, pavaj, îmbrăcăminti și asfaltice	Impietruite	Pământ	Foarte bună	Bună	Mediocră	Rea
DN	8	8	-	-	-	da	-	-
DJ	10	10	-	-	-	da	-	-
DC	13	13	-	-	-	da	-	-
Străzi și ulițe	38	33	5	-	-	da	-	-

Sursa: Fișa localității, eliberată de Institutul Național de Statistică, pe anul 2021

Conform datelor din tabelul nr. 3 se poate observa că majoritatea drumurilor, 96,42%, din comuna Berceni sunt asfaltate și mare parte din ele au o stare bună. Cele mai utilizate mijloace de transport pentru sosirea în comuna Berceni sunt autoturismele proprii, mijloacele de transport în comun (microbuze) și autobuze. Rețeaua stradală a comunei Berceni prezintă o serie de disfuncționalități. Dintre cele mai importante amintim: lipsa unor trasee amenajate pentru deplasarea utilajelor agricole, care să evite tranzitul localităților, precum și evitarea drumurilor județene;

lipsa spațiilor amenajate pentru circulația pietonală; amenajarea necorespunzătoare și parțială a unor intersecții rutiere.

Reabilitarea drumurilor comunale, extinderea și modernizarea trotuarelor în comună fac parte din proiectele prioritare ale comunei în următoarea perioadă și trebuie să se facă în concordanță cu extinderea rețelelor de utilități.

Utilități publice

I. Alimentare cu apa

În prezent în comuna Berceni există sistem centralizat de alimentare cu apă, care asigură necesarul comunei. Lungimea rețelei de distribuție este conform datelor din tabelul nr. 4:

Tabelul 4: Lungimea rețelei de distribuție în comuna Berceni

Utilități publice	2011	2021
Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile - km	38,7	39,8
Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile - mc/zi	1.564	1.564
Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor (total mii mc)	109	109

Sursa: Fișa localității, eliberată de Institutul Național de Statistică, pe anul 2021

II. Canalizare

Pentru lucrarea de canalizare estimată la aproximativ 5.000.000 Euro pentru toată comuna, finanțarea a fost asigurată în întregime prin programul PNDR 2 prin Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice. Se asigură finanțarea sistemului de canalizare pentru toate satele din comuna Berceni cu suma de 22.211.144 lei (aproximativ 5.000.000 euro), prin acest proiect asigurându-se sistem de canalizare în toate cele 5 sate ale comunei Berceni, Corlătești, Moara Nouă, Cătunu și Dâmbu, cu 2 stații de epurare în satele Cătunu și Moara Nouă.

III. Alimentare cu gaze naturale

În prezent, satele comunei Berceni beneficiază de rețea de distribuție gaze naturale. Încălzirea și prepararea hranei se asigură și cu combustibil solid. Administrația publică locală face demersuri pentru aprobarea și alocarea fondurilor pentru extinderea rețelelor de gaze naturale în comună.

Tabelul 5: Alimentarea cu gaze în comuna Berceni

Utilități publice	2011	2021
Lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor - km	31,2	35
Numărul gospodăriilor racordate la rețea		724

Sursa: Fișa localității, eliberată de Institutul Național de Statistică, pe anul 2021

IV. Alimentare cu energie electrică

În prezent, satele comunei Berceni sunt alimentate cu energie electrică din sistemul energetic național. Posturile de transformare sunt de tip aerian. Consumatorii sunt alimentați prin branșamente aeriene. Toate satele componente ale comunei sunt alimentate cu energie electrică.

V. Telecomunicații și internet

În comună există infrastructură de telefonie fixă și mobilă. Principalul operator este Telekom. În comuna Berceni există televiziune prin cablu și acces internet.

Locuințe

Comuna Berceni are un caracter specific de șes. Construcțiile sunt grupate în cinci nuclee – sate de-a lungul rețelelor stradale, având funcțiunea dominantă de locuit – gospodăria.

Suprafața ocupată de locuințe în intravilanul comunei este de circa 76.166 mp. După anul 1989 s-au făcut extinderi pentru îmbunătățirea condițiilor de locuit, s-au construit 57 de locuințe noi și a fost concesionată o suprafață de 3,8 ha între satul Corlătești și satul Dâmbu, teren adiacent celui din urmă.

Din datele furnizate de către Consiliul Local Berceni, putem afirma că numărul de gospodării din comună se ridică la 1.807, din care 1.766 reprezintă numărul gospodăriilor în proprietate majoritar privată și 41 reprezintă numărul gospodăriilor în proprietate majoritar de stat.

Fondul de locuințe construite este unul dintre punctele forte ale spațiului rural analizat, care spre deosebire de alte elemente componente ale acestui spațiu, a înregistrat după 1990 o evoluție favorabilă atât din punct de vedere cantitativ, cât și calitativ. O trăsătură specifică a fondului de locuințe din mediul rural analizat o constituie ponderea foarte mare (97,7%) a locuințelor proprietate privată.

Populația

Evoluția demografică a comunei Berceni, așa cum rezultă din statisticile vremii, reflectă atât dezvoltarea în timp a localității, cât și procesul istoric de formare a satelor acesteia.

Numărul exact de locuitori la o anumită dată se poate afla numai în urma recensămintelor. Informații și aprecieri asupra numărului de locuitori există însă, încă din antichitate. Este cunoscut faptul că spațiul comunei Berceni a fost locuit încă din cele mai vechi timpuri, dar datele despre populația așezată aici nu sunt precise.

La recensământul din anul 1930 au fost oferite primele date referitoare exclusiv la comună și la satele acesteia și nu la regiune sau provincia istorică. Comuna Berceni adăpostea un număr de 4502 de persoane. Astfel, satul Moara Nouă număra

1220 de locuitori ceea ce reprezenta o pondere de 27,09% din populația totală a comunei.

Satul Berceni număra 1577 de locuitori, adică 35,04% din totalul populației comunei, în satul Corlătești locuiau 490 de persoane, adică 10,88% din populația comunei, în satul Cătunu locuiau 970 de persoane, adică 21,55% din populația comunei, iar în Dâmbu locuiau 245 persoane care reprezentau doar 5,44% din populația comunei.

În anul 1966, la recensământ, populația comunei număra un total de 6206 persoane, dintre care 1589 în satul Moara Nouă adică 25,6% din totalul populației, 1169 în satul Berceni adică 18,84% din total, 1557 locuiau în satul Corlătești adică 25,09% din total, 1360 în satul Cătunu adică 21,91% din totalul populației, și 531 în satul Dâmbu adică 8,56% din populația totală.

Indicatori demografici

Populația rurală reprezintă cea mai dinamică componentă a spațiului rural și o resursă potențială deosebit de importantă pentru dezvoltarea satelor, cu rol hotărâtor în definitivarea politicilor de dezvoltare rurală.

Structura populației din comuna Berceni:

Tabelul 6: Structura populației pe sexe și densitatea populației

Indicatori	2011	2021
Populație stabilă total:	6250	5856
- masculin	3145	3197
- feminin	3105	3189

Sursa: Fișa localității, eliberată de Institutul Național de Statistică, pe anul 2021

Structura pe sexe a populației comunei este echilibrată, în anul 2021, conform *Fișei localității, eliberată de Institutul Național de Statistică*, din numărul total al locuitorilor 5856, 3197 persoane (50,32%) sunt bărbați și 3189(49,68%) sunt femei.

Tabelul 7. Sporul natural în comuna, în perioada 2011-2021

	2011	2021
Numărul născuților vii	58	56
Număr persoane decedate	76	90
<i>Sporul natural</i>	-18	-34

Sursa: Fișa localității, eliberată de Institutul Național de Statistică, pe anul 2021

Sporul natural este indicele demografic care caracterizează creșterea sau scăderea numărului unei populații. Acesta reprezintă diferența dintre valorile natalității, respectiv a numărului născuților vii și valorile mortalității, respectiv a numărului persoanelor decedate, în cursul unui an.

Natalitatea a înregistrat în intervalul analizat o tendință de scădere accentuată în ultimul deceniu de intensificarea mișcării migratorii cu caracter definitiv.

Scăderea natalității și creșterea mortalității constituie, în primul rând, efectul negativ al transferului masiv de populație rurală spre oraș.

Deplasările cu caracter definitiv au transformat comuna analizată într-un întins spațiu exportator de forță de muncă, reducând treptat vitalitatea biologică a colectivității Berceni.

Conform Institutului Național de Statistică, situația populației comunei Berceni, între anii 2011-2021, se prezintă astfel:

Tabelul 8. Evoluția populației în decursul anilor 2011 - 2021

Populație	2011	2021
Populație stabilă - total. la 1 iulie	6250	5856
Populație stabilă - femei. la 1 iulie	3105	3189
Populație legală - total. la 1 iulie	6266	5869
Populația totală la 1 ianuarie	6245	5852
Populația la 1 ianuarie – femei	3098	3109
Născuți vii	58	56
Decedați	76	90
Căsătorii	24	32
Divorturi	7	8
Stabiliri de domiciliu în localitate	-	-
Plecări cu domiciliul din localitate	-	-
Stabiliri de reședință în localitate	737	726
Plecări cu reședința din localitate	24	22

Sursa: Fișa localității, eliberată de Institutul Național de Statistică, pe anul 2021

Structura populației pe sexe se poate observa în graficul de mai sus, putând afirma că în perioada 2011-2021 ponderea din total populație este în favoarea populației masculine.

Din punct de vedere al sosirilor și plecărilor, la nivelul comunei Berceni, pentru perioada analizată (2011-2021) se constată o ușoară superioritate a celor care părăsesc comuna, comparativ cu cei care se stabilesc pe aceste meleaguri. În anul 2020 se înregistrează un număr de 110 plecări cu domiciliu din localitate și 145 stabiliri de domiciliu, rezultând astfel un spor migratoriu pozitiv (+ 35 persoane) pentru comuna analizată.

Forța de muncă

Populația activă este un element important în definirea profilului economic al unității teritoriale studiate. În funcție de numărul populației ocupate în fiecare

ramură a activității productive sau neproductive economice se poate determina caracteristica unității teritoriale.

Forța de muncă constituie un factor important al dezvoltării rurale în prezent și viitor, și poartă amprenta caracteristicilor economiei predominant agricole. O caracteristică de bază a forței de muncă din mediul rural o constituie rata de activitate și de ocupare mai ridicate, la care se adaugă nivelul mai redus al șomajului.

Posibilitatea de ocupare a forței de muncă în activitățile economice și servicii din cadrul comunei nu satisface cerințele resurselor umane de muncă (populația aptă de muncă în vârstă cuprinsă între 16 și 60 ani).

Populația activă cu domiciliul în localitate lucrează în următoarele ramuri de activitate din cadrul comunei: agricultură, industrie, construcții, transporturi, depozitare, comunicații, turism, comerț cu ridicata, amănuntul, reparații autovehicule, administrație publică, învățământ, sănătate și asistență socială. În afara populației ocupate în activitățile economice și de servicii din cadrul comunei, există și persoane navetiste.

Cu toate acestea, în teritoriu există un disponibil de forță de muncă neangajată, fapt care generează fenomenul de șomaj și de migrație a unor locuitori spre alte localități, în căutarea de locuri de muncă. Acest fenomen ar putea fi diminuat prin diversificarea activităților productive și într-o conjunctură mai favorabilă pentru prelucrarea resurselor materiale din teritoriu.

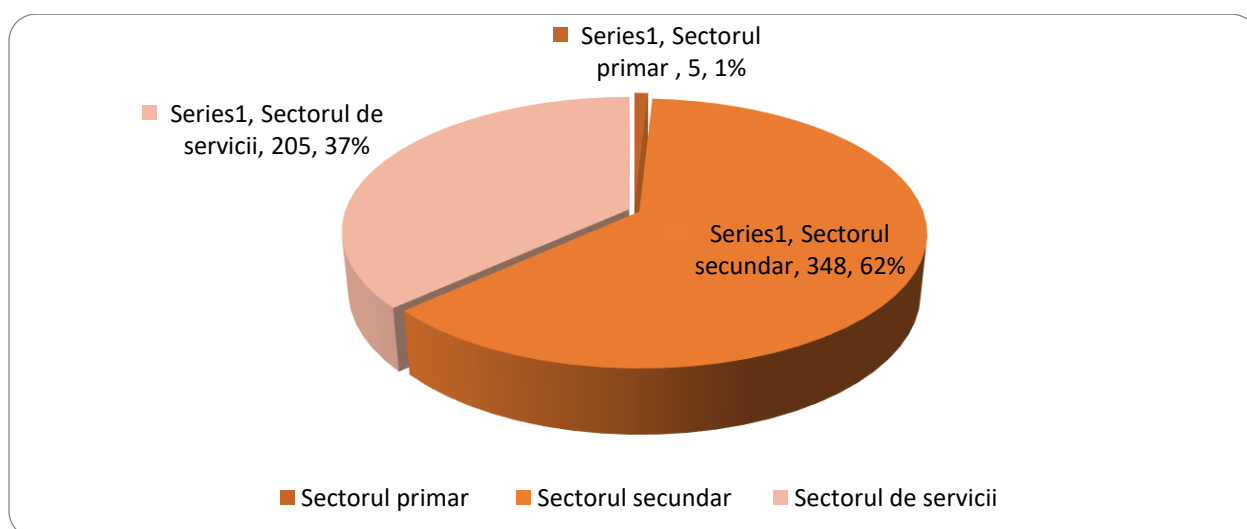
Tabelul 9: Situația salariaților cu loc de muncă pe teritoriul comunei sau în alte localități

	2011	2021
Număr total salariați în localitate	561	500
Număr mediu salariați în agricultură, silvicultură	35	11
Număr mediu salariați în industrie	169	129

Număr mediu salariați în construcții	139	156
Număr mediu salariați în comerț	60	70
Număr mediu salariați în administrația publică	20	16
Număr mediu salariați în învățământ	58	56
Număr mediu salariați în sănătate și asistență	25	4
Număr mediu salariați transport, poștă și	39	-
Număr mediu salariați în hoteluri și restaurante	-	15
Număr mediu salariați în alte activități ale	-	-

Sursa: Fișa localității, eliberată de Institutul Național de Statistică, pe anul 2021

Grafic 3. Situația salariaților cu loc de muncă pe teritoriul comunei sau în alte localități



Sursa: Fișa localității, eliberată de Institutul Național de Statistică, pe anul 2021

Tabelul 10: Indicatori privind excluziunea socială

Populație	2020	2021
Număr someri:	186	107
- femei	70	53
- bărbați	116	54

Sursa: Fișa localității, eliberată de Institutul Național de Statistică, pe anul 2021

Educație

În comunitățile rurale, educația și implicit formarea sunt foarte importante. Totodată, existența infrastructurii școlare creează discrepanțe foarte mari, atât la nivel rural între sate/comune dar mai ales între rural și urban.

Școala rămâne principala instituție și factor de civilizație din mediul rural. Învățămintul pe aceste meleaguri are vechi tradiții, rădăcinile acestuia mergând în negura timpului. La Berceni școala apare relativ târziu, în 1843, efortul de a organiza școli la sate se materializează aici prin numirea ca învățător a lui Ene Pârvu. Școala din Berceni funcționa în mod sigur într-un local impropriu și frecvența copiilor era redusă, ca peste tot în școlile din țară.

În anul 1893 a fost finalizată construcția școlii din Berceni iar în anul 1897 cea din Corlătești. Între anii 1916-1918, activitatea școlii este întreruptă de primul război mondial, după 1919 cursurile reîncep, în toate satele.

Venirea celui de-al doilea război mondial duce la întreruperea cursurilor și reluarea lor după 1944, în alte condiții dictate de noile realități politico-sociale din țară. Între anii 1951-1952 la școala din Berceni au fost construite încă două săli de clasă, iar după anul 1970 patru săli de clasă și două laboratoare. La începutul anilor 80 se demarează procesul dotării școlii cu materiale didactice, sunt create remarcabile laboratoare de fizică-chimie, istorie-geografie, biologie prin eforturile conducătorilor din acea perioadă.

O problemă deosebită pentru spațiul rural al comunei, din punct de vedere demografic, respectiv nivel de educație, o constituie și faptul că pregătirea școlară a populației este redusă, fenomen accentuat prin migrația susținută a tineretului educat.

Infrastructura socială rurală, prin faptul că este slab dezvoltată în domeniul învățământului, se constituie într-un element care influențează negativ potențialul capitalului uman, împiedicând chiar dezvoltarea rurală.

Unitățile de învățământ își desfășoară activitatea în clădiri proprii, corespunzătoare din punct de vedere funcțional, și cursurile sunt susținute de către 41 cadre didactice. Conform datelor statistice, la nivelul anului 2020 erau înscriși 480 elevi, repartizați astfel: 257 elevi înscriși în învățământ primar și 223 elevi înscriși în învățământ gimnazial. Tot în anul 2020 erau înscriși 128 de copii în grădinițe.

Scăderea accentuată a unităților de învățământ situate în mediul rural, cu aproximativ 81% se datorează și faptului că s-a realizat comasarea unităților școlare dar și din cauza scăderii numărului de elevi. Cu toate acestea, numărul personalului didactic a crescut (41 în 2011 și 44 în 2020).

Sport, culte, cultură și artă

O componentă importantă a vieții satului este cea culturală, domeniu care poate contribui în mod specific la creșterea gradului de atractivitate a satului pentru populația tânără. Mijloacele prin care se induce cultură în mediul rural sunt: căminele culturale, bibliotecile, cinematografele, radioul, televiziunea.

În comuna Berceni existau 3 cămine culturale amplasate în satele Corlățești, Cătunu și Dâmbu.

Autoritățile locale au finalizat studiul de fezabilitate pentru investiția **CENTRUL CULTURAL INTEGRAT BERCENI**. Sursa de finanțare a fost identificată în cadrul subprogramului "Așezăminte culturale" din cadrul Programului Național de Construcții de Interes Public sau Social derulat de Compania Națională de Investiții. Centrul Cultural Integrat va acoperi o gamă largă de activități cultural-recreative pentru membrii comunității de toate vârstele. Acesta va avea peste 1800 mp

desfășurați și va include: bibliotecă cu sală de lectură și internet café; cafenea/ceainărie cu mică zonă de preparare și sală de mese; două săli pentru meșteșuguri și activități de creație; o sală multimedia și informatică; două săli pentru activități de teatru, spectacole și dansuri; două săli multifuncționale pentru conferințe, cursuri, ateliere; o sală multifuncțională de mari dimensiuni pentru activități de amploare cum ar fi teatru, spectacole, concerte, activități muzeale, sărbători locale și festivități.

Comuna Berceni este însuflețită și de prezența Clubului Sportiv Berceni. Badmintonul este un sport mai puțin popular în România. În Prahova însă, profesorul Tino Ferrario a reușit să creeze un adevărat fenomen la Berceni. Eforturile acestuia sunt continuate de foștii săi elevi, în principal de Adrian Basarabeanu, care a înființat Clubul Sportiv Berceni.

La nivelul comunei sportul s-a practicat și se practică la vârsta școlară pentru întregirea personalității copiilor și tinerilor, iar mai tarziu pentru menținerea și mărirea capacității de rezistență a organismului la efort. Activitatea sportivă a comunei Berceni este sprijinită de A.S. Unirea Corlătești Dâmbu, A.S. Dâmbu Corlătești și A.S. Tineretul Berceni.

Proiectul de **AMENAJARE BAZĂ SPORTIVĂ ÎN SATUL BERCENI** urmează să fie finalizat în anul 2022. Cea mai mare investiție în infrastructura sportivă din județul Prahova va include teren de fotbal cu gazon sintetic și instalație de nocturnă, tribune, vestiare, sală de sport omologată pentru turnee naționale și internaționale de badminton, teren de squash, terenuri exterioare de tenis de câmp, sală de pregătire fizică, zonă de recuperare sportivă etc.

Spiritualitatea creștin-ortodoxă din comună este reprezentată prin 4 parohii. În comuna Berceni, se găsesc ctitorite mai multe biserici dintre care amintim:

- Biserica Adormirea Maicii Domnului din Berceni;



Localizare: Parohia Berceni se află în localitatea cu același nume, județul Prahova

Hramuri: 6 Decembrie – Sf. Ierarh Nicolae; 15 August – Adormirea Maicii Domnului

- Biserica Sf. Cuvios Dimitrie cel Nou din Dâmbu;



Localizare: Cartierul Dâmbu este așezat în partea estică a orașului Ploiești. Din punct de vedere administrativ Dâmbu face parte din comuna Berceni, județul Prahova, fiind așezat în spatele combinatului petrochimic Teleajen.

Hramuri: 27 Octombrie – Sf.Cuv. Dimitrie cel Nou

-Biserica Buna Vestire din Moara Nouă;



Localizare: satul Moara Nouă este așezat în partea estică a orașului Ploiești.

Hramuri: 25 Martie – Buna Vestire

Monumente istorice:

- **Biserica Sf. Nicolae , Sf. Eustație Plachide din Corlătești** (Construită în 1792); (PH-II-a-A-16439)



Localizare: Biserica parohiei Corlătești se află în satul Corlătești, situat în partea de est a județului Prahova, pe șoseaua națională 1A – Ploiești-Buzău

Hramuri: 6 Decembrie – Sf. Ierarh Nicolae; 21 Februarie – Sf. Mare Mucenic Eustație

- Crucea Eroilor, sat Berceni, comuna Berceni;
- Crucea Eroilor, sat Corlătești, comuna Berceni;
- Turn clopotniță, sat Corlătești, comuna Berceni (PH-II-m-A-16439.02)

Pentru protejarea și punerea în valoare a zonelor reperate, în cadrul P.U.G.-ului, se propune dezvoltarea unei zone de protecție în jurul acestor construcții, respectiv zone, ce urmează a face obiectul unor studii de amenajare care vor statua în detaliu măsurile de protejare și conservare.

Sănătate

Din datele existente la nivel județean rezultă că în comuna Berceni există infrastructura de bază necesară furnizării serviciilor medicale către populație.

Cu toate acestea numărul unităților sanitare din sectorul public și privat este relativ redus în raport cu necesitățile populației, unui medic revenindu-i în medie 3.125 locuitori ai comunității rurale. În comuna Berceni serviciile medicale sunt furnizate populației prin intermediul a două dispensare medicale. Deservirea se face de către 2 medici și 2 cadre sanitare medii.

Tabelul 11. Sistemului de sănătate din comuna Berceni în perioada 2011-2021

	2011	2021
Medici – sector public – persoane	-	2
Medici de familie – sector public – persoane	-	2
Medici – proprietate privată – persoane	2	-
Medici de familie – proprietate privată – persoane	2	-
Personal mediu sanitar – sector public – persoane	-	-
Personal mediu sanitar – proprietate privată – persoane	2	-
Cabinete medicale de familie – sector public	-	2
Cabinete medicale de familie – proprietate privată	2	-
Cabinete stomatologice	1	1
Farmacii	1	1
Puncte farmaceutice	1	-

Sursa: Fișa localității, eliberată de Institutul Național de Statistică, pe anul 2021

Agricultură

Transformările apărute după Revoluția din 1989 și ca urmare a aplicării Legii fondului funciar au determinat apariția unor forme noi de exploatare a pământului. Poate cea mai nefastă consecință a aplicării Legii fondului funciar o constituie microparcelarea terenurilor, în special a celor arabile.

Agricultura se caracterizează prin trecerea de la cea de subzistență la una modernă, intensivă, racordată la principiile economiei de piață, pe coordonatele protejării mediului natural și îmbunătățirii nivelului de trai în zona rurală.

Pentru relansarea agriculturii trebuie accelerată atragerea și stimularea producătorilor agricoli pentru a se organiza în sisteme de cooperare și asociere, trebuie organizate centre agricole puternice.

Fondul funciar agricol al comunei constituie o resursă naturală importantă pentru preocupările productive ale populației locale.

SPECIFICARE	U.M	Comuna Berceni	
		Suprafața	%
TEREN AGRICOL TOTAL	ha	2321	74,8
TEREN NEAGRICOL TOTAL din care:	ha	781	25,2
- Păduri și alte terenuri cu vegetație	ha	313	40,07
- Ape și bălți	ha	61	7,81
- Construcții și curți	ha	274	35,09
- Căi de comunicații și căi ferate	ha	86	11,01
- Alte terenuri degradate (neproductiv	ha	47	6,01
TOTAL TERITORIU	ha	3102	100

Sursa: Fișa localității, eliberată de Institutul Național de Statistică, pe anul 2021

Teritoriul comunei Berceni include o suprafață agricolă de 2.321 ha, ceea ce reprezintă 74,80 % din întinderea totală a teritoriului administrativ (3.102 ha). Din totalul teritoriului, 2.297 ha suprafață agricolă sunt în proprietate privată.

Structura terenurilor agricole pe categorii de folosință se prezintă astfel:

Suprafața	Ha	%
Agricolă totală (ha) din care:	2.252	100
- arabil	2065	91,3
- livezi și pepiniere pomicole	2	0,13
- vii și pepiniere viticole	11	0,64
- pășuni	174	7,92
- fânețe	-	-

Sursa: Fișa localității, eliberată de Institutul Național de Statistică, pe anul 2021

Pentru Comuna Berceni, strategia dezvoltării agriculturii trebuie să aibă în vedere:

- refacerea efectivelor de animale pentru satisfacerea în parte a cerințelor populației;

- integrarea producției agricole cu industria alimentară, rețeaua de depozitare, transport;

- realizarea securității alimentare;

- distribuție și comercializare, corespunzător cerințelor de consum.

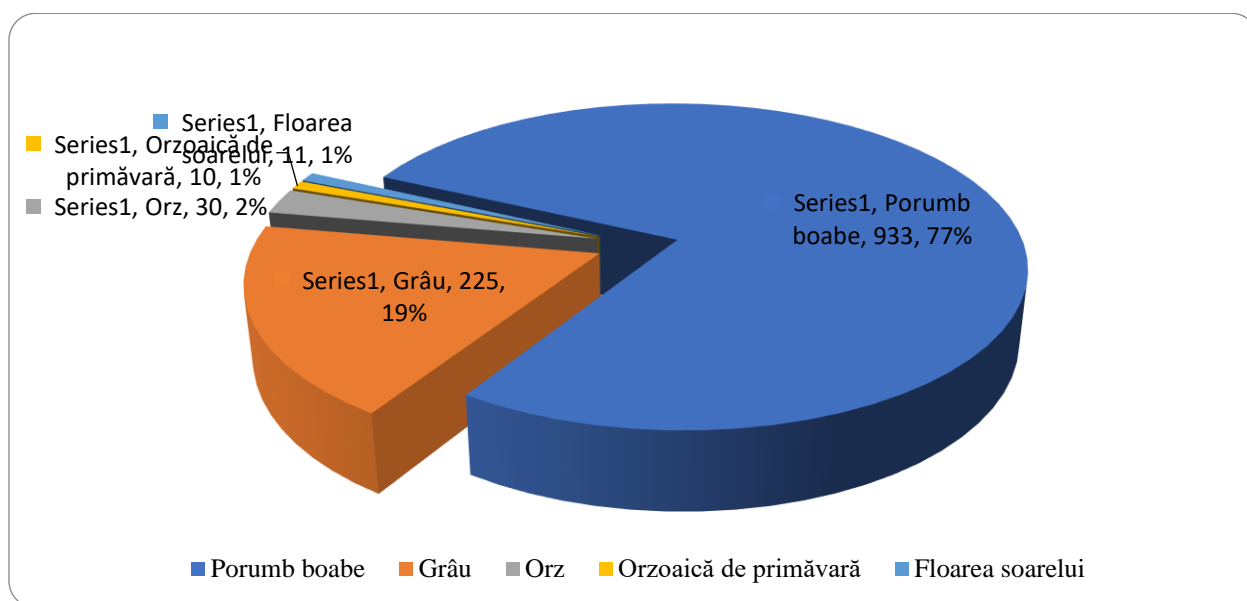
Producția vegetală

Principalele culturi agricole în comuna Berceni sunt cele de: porumb boabe, grâu, orz, orzoaica de primăvară, floarea soarelui.

Anul	Principalele culturi în Berceni	Porumb boabe	Grâu	Orz	Orzoaică de primăvară	Floarea soarelui
2021	Suprafața cultivată (ha)	933	225	30	10	11
	Producția obținută (tone)	2053	675	105	35	30

Sursa: Suprafața recoltată și producția obținută în anul 2021 AGR 2B

Grafic 4. Ponderea suprafețelor cultivate în comuna Berceni



Sursa: Suprafața recoltată și producția obținută în anul 2021 AGR 2B

Zootehnia

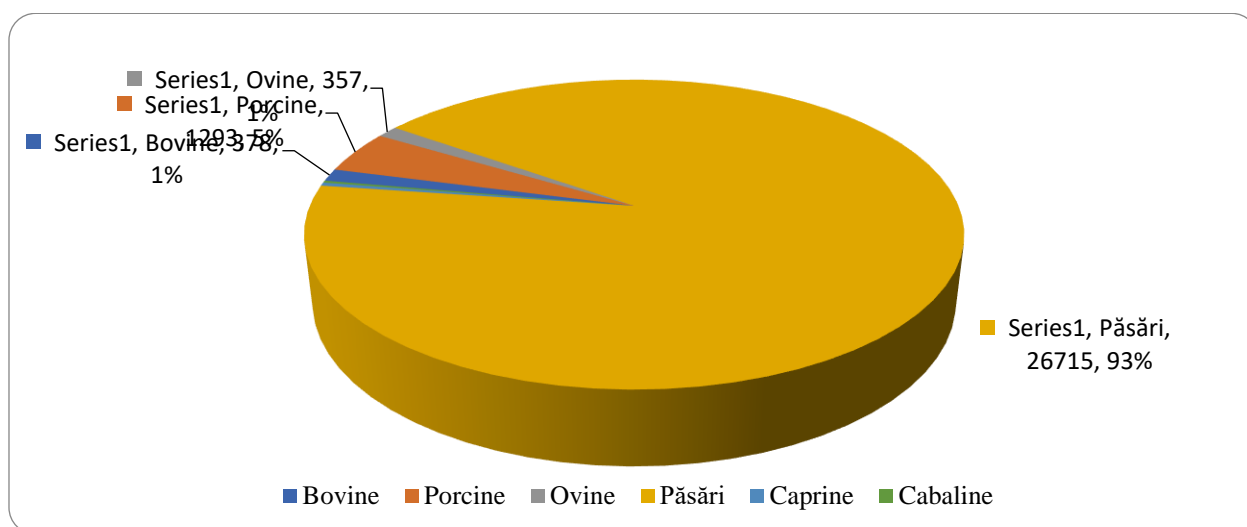
Producția animalieră reprezintă a doua ramură ca importanță, necesitând însă un proces de redresare, atât la efective, cât și la producția realizată.

Efectivul de animale la nivelul comunei Berceni este redat în tabelul următor:

Anul	Efective de animale în Berceni	Număr
2013	Bovine	378
	Porcine	1293
	Ovine	357
	Păsări	26.715
	Caprine	100
	Cabaline	64

Sursa: Recensământul agricol

Grafic 5. Efectivele de animale în comuna Berceni



Sursa: Recensământul agricol

Economia

Analiza realizată pe baza cifrelor statistice este doar una cantitativă, ea bazându-se pe numărul agenților economici și nu pe cifra de afaceri, profit sau număr de angajați.

O scurtă analiză a activității sectorului productiv în comuna Berceni se impune din două motive:

- datorită contribuției semnificative pe care funcționarea unor astfel de entități pe teritoriul unei localități îl are în general pentru dezvoltarea și autonomia respectivei comunități;
- datorită faptului că aderarea la Uniunea Europeană se materializează în fonduri nerambursabile, care pot fi accesate în cea mai mare parte de sectorul de producție.

În mediul rural se desfășoară o serie de activități neagricole (prelucrarea unor materii prime agricole, comerț, transporturi etc.) care au un impact pozitiv asupra

comunităților rurale, contribuind la asigurarea de venituri complementare și la creșterea gradului de utilizare a forței de muncă.

Activitatea industrială din cadrul comunei Berceni este reprezentată prin câteva unități economice care prelucrează în general resursele existente în teritoriu și angajează o mică parte din populația activă a comunei. Comerțul și serviciile sunt prezente în comuna Berceni prin activități diversificate oferite populației, astfel: fabricarea produselor de panificație și patiserie, activități de construcții, zidărie etc. Mica industrie este reprezentată în comună de către societăți comerciale care desfășoară activități precum:

	Firma	Domeniu de activitate
1.	ALBINA CARPATICĂ SRL	Fabricarea produselor obținute din prelucrarea țiteiului
2.	FEDERAL COOP PRAHOVA	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate
3.	NOIL PRODPAN IMPEX	Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule
4.	BOERU SRL	Intermedieri în comerțul cu produse alimentare
5.	DEROM TOTAL SRL	Lucrări de învelitori, șarpante și terase
6.	SIGFOG GARANT SRL	Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate
7.	MOBIL G.T. SRL	Fabricarea de construcții metalice și părți componente
8.	ADEPLAST SA	Fabricarea mortarului
9.	ALUSTEEL CONSTRUCT	Fabricarea de elemente de dulgherie și tâmplărie
10.	CANADIAN-GERMAN	Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate
11.	ARGE COM IMPEX SRL	Transporturi rutiere de mărfuri
12.	TDD ASSETS SRL	Producția de energie electrică
13.	APAZOL SERVICE SRL	Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru fluide
14.	SWISSPOR SA	Fabricarea materialelor plastice în forme primare
15.	SYSTEMBAU S.P.S. SRL	Fabricarea de construcții metalice și părți componente
16.	PACORA TEX S.R.L.	Fabricarea de articole confecționate din textile (cu excepția îmbrăcăminte și lenierii de corp)
17.	S.C. VAROKUB GREEN ENERGY S.A.	Producția de energie electrică
18.	S.C. IMA ENGINEERING.	Producția de energie electrică

Sursa: Fișa localității eliberată de Primăria Comunei Berceni

Administrația locală

Foto. Sediul Consiliului local din comuna Berceni



Conducerea Primăriei comunei Berceni este reprezentată de către Doamna Primar **Pandele Cosmina Ramona**, împreună cu Domnul Viceprimar **Panait Constantin** și Doamna Secretar general **Stuparu Sorina**. Aparatul de specialitate al primarului cuprinde 42 de posturi, și este structurat astfel:

- primar;
- viceprimar;
- secretar general;
- Compartimentul Stare civilă și evidența populației;
- Compartimentul Resurse umane și secretariat;
- Compartimentul Asistență socială și protecție socială;
- Compartimentul Achiziții publice și investiții;
- Compartimentul Urbanism, amenajarea teritoriului, sistematizare și peisagistică;
- Compartiment Cadastru, fond funciar, agricultură și protecția plantelor;
- Compartiment Fonduri europene;
- Compartiment Poliție Locală;
- Compartiment Cămin Cultural - Bibliotecă;

- Compartiment gospodărire comunală, întreținere și transport;
- Biroul financiar-contabil;
- Clubul sportiv Berceni;

Consiliul Local Berceni este format din 15 consilieri locali. În urma alegerilor desfășurate în anul 2020, componența Consiliului Local Berceni arată astfel:

12 consilieri PNL;

3 consilieri PSD

Parteneriate cu societatea civilă, colaborări

Prin constituirea Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Polul de Creștere Ploiești-Prahova” (prin instituționalizarea colaborării dintre Consiliul Județean Prahova, Primăria Ploiești și administrațiile locale din Băicoi, Boldești-Scăeni, Plopeni, Ariceștii Rahtivani, Bărcănești, Berceni, Blejoi, Brazi, Bucov, Dumbrăvești, Păulești, Târgșoru Vechi și Valea Călugărească), se urmărește realizarea unor proiecte eligibile pentru finanțare, care să fie prezentate reprezentanților UE.

Obiectivele acestei Asociații sunt:

- sprijinirea dezvoltării economico-sociale a arealului „Polul de Creștere Ploiești-Prahova”;
- identificarea căilor și mijloacelor de îmbunătățire a infrastructurii unităților administrativ teritoriale membre;
- valorificarea potențialului economic local și identificarea unor surse de finanțare interne și externe;
- stimularea și atragerea capitalului străin;
- promovarea imaginii și potențialului de dezvoltare al zonei;
- orice alte activități care conduc la dezvoltarea economică, socială și culturală ce au ca scop final creșterea calității vieții;

- protejarea și dezvoltarea patrimoniului cultural;
- protejarea și dezvoltarea mediului natural;

La nivelul comunei Berceni se remarcă colaborările cu *Fundația Second Chance, Fundația Berceni 2001 și Asociația Club Sportiv Berceni*.

Fundația Second Chance este condusă de un consiliu și susținută de un grup de voluntari din România și din străinătate. Încă de la început, Fundația Second Chance a beneficiat de cooperare iar membrii consiliului de administrație provin din cele mai diferite medii educaționale și profesionale.

Referitor la acest aspect putem menționa o bună colaborare pe viitor, bineînțeles, a Consiliului Local Berceni cu Asociația pentru Dezvoltare Europeană și Reconstrucție, mai pe scurt, ADER.

ADER susține educația non-formală

Organizație cu caracter educațional, Asociația pentru Dezvoltare Europeană și Reconstrucție are ca principal scop organizarea acțiunilor de promovare, susținere, mediatizare și participare în domenii precum cel educațional, cultural, dezvoltarea ofertei de servicii pentru tineret și nu în ultimul rând formarea tinerilor în spiritul valorilor Uniunii Europene prin promovarea cetățeniei active. În spiritul acestor principii și valori ce reprezintă pilonii organizației, **ADER** a inițiat, în colaborare cu *Rețeaua Națională a Formatorilor programului TiA*, modulul de formare “*Sciere de proiecte Tineret în Acțiune*”.

Printre prioritățile permanente ale programului se numără promovarea cetățeniei europene, participarea activă a tinerilor, diversitatea culturală, includerea tinerilor cu șanse reduse, iar ca priorități pentru anii următori se numără combaterea sărăciei și excluderii sociale, diminuarea șomajului în rândul tinerilor și promovarea participării active în societate a tinerilor șomeri, precum și conștientizarea și mobilizarea tinerilor cu privire la provocările globale.

Prin inițierea acestei acțiuni, **ADER** își propune să susțină educația non-formală și să investească în viitorul tinerilor.

Analiza SWOT

Vom încerca să stabilim punctele tari și slabe ale comunei, precum și oportunitățile prezente și viitoare, dar și ce s-ar întâmpla dacă am urmări planul de dezvoltare propus de prezenta strategie.

De la bun început trebuie spus că, fără o strategie, nu te poți nici dezvolta, nici atrage investitori și nici fonduri europene. De aceea, conducerea primăriei Berceni a înțeles pericolul și a făcut demersuri pentru realizarea acestei Strategii de Dezvoltare Locală. Ceea ce dorim noi să evidențiem sunt concluziile, analiza informațiilor cunoscute și sinteza lor printr-o altă perspectivă, mai aplecată spre dezvoltare, spre cerințele secolului XXI, spre programe și proiecte. Analiza de față stă la baza întregii lucrări și este forma modernă de a justifica proiecte. Marea artă a acestei analize este să transformăm ceea ce până ieri era o imposibilitate într-o victorie.

Orice comună trebuie să asimileze și să promoveze o viziune strategică în ceea ce privește dezvoltarea sa în viitor. Lipsa unei asemenea viziuni duce la o activitate administrativă haotică, în cadrul căreia se pot rata oportunități și se consumă irațional resurse prețioase. Experiența internațională a arătat că proiectele și programele operaționale funcționează cel mai bine atunci când fac parte dintr-un cadru coerent și când există o coordonare la nivel strategic.

Procesul de planificare strategică (PPS) a vizat definirea reperelor strategice de dezvoltare a comunității pe o perioadă de 5-7 ani. Etapele metodologice principale ale PPS au fost următoarele: realizarea unei analize preliminare, stabilirea viziunii asupra dezvoltării strategice a comunității, analiza sectorială a domeniilor strategice principale și articularea documentului strategic.

Principiile care au stat la bază PPS au fost asigurarea validității științifice, implicarea comunității, transparența, obiectivitatea, coerența și continuitatea demersului.

Pentru a da roade, însă, planificarea strategică trebuie însoțită de promovarea, la nivelul administrației publice, a unui management strategic integrat la toate nivelurile, capabil să identifice și să speculeze oportunitățile apărute în beneficiul comunității.

Analiza SWOT este o metodologie de analiză a unui proiect. Numele este descriptiv: **S**trengths (puncte tari), **W**eaknesses (puncte slabe), **O**portunities (oportunități), **T**hreats (riscuri).

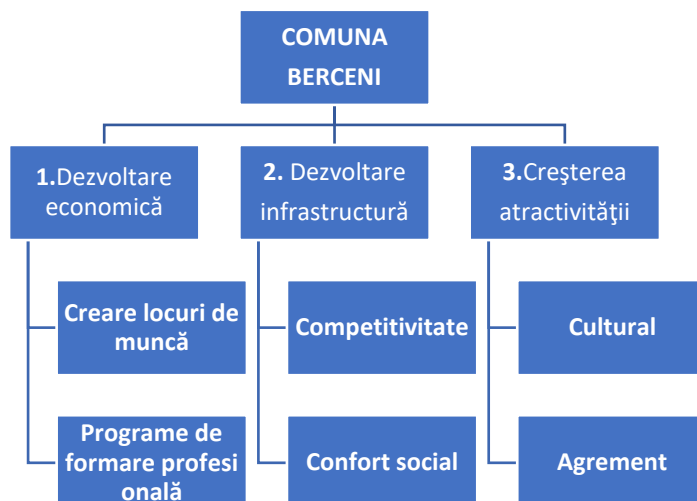
Pentru a avea certitudine că politicile și programele existente corespund necesităților de dezvoltare a comunei, în cadrul limitărilor impuse de resursele locale disponibile și pentru accesarea fondurilor prin care Uniunea Europeană susține politica de dezvoltare regională, s-a impus elaborarea strategiei de dezvoltare locală pentru perioada 2022-2027.

Punctele forte și cele slabe sunt legate de comună și de strategiile acesteia, și de modul cum se compară cu concurența. Oportunitățile și amenințările vin dinspre mediul de piață și din direcția concurenței; de regulă sunt factori asupra cărora zona, în general, nu are niciun control. Analiza SWOT ia în considerare organizarea așezării, performanțele acesteia, produsele cheie și piețele strategice.

Analiza SWOT permite concentrarea atenției asupra zonelor cheie și realizarea de prezumții (presupuneri) în zonele asupra cărora există cunoștințe mai puțin detaliate. În urma acestei analize se poate decide dacă zona își poate îndeplini planul, și în ce condiții.

Unele "oportunități" și "amenințări" vor apărea din "punctele tari" și "punctele slabe" ale comunei.

În urma analizei SWOT s-au identificat trei principii prioritare care ar trebui să stea la bază elaborării strategiei în vederea dezvoltării durabile, și anume:



1. Viața economică a comunei Berceni trebuie revigorată și dezvoltată în toate domeniile sale: agricultură, zootehnie, industrie, comerț, dar mai ales turism.

Dezvoltarea și diversificarea activităților economice alternative care să asigure venituri și menținerea populației în comună, investițiile în exploatațiile agricole, construirea și modernizarea întreprinderilor locale, cu precădere sub forma unor mici ateliere de artizanat, meșteșuguri, prelucrarea materiilor prime și reciclarea deșeurilor.

Consiliul Local va trebui să investească pentru revitalizarea vieții economice a comunei, aceasta fiind prioritatea numărul unu, deoarece produce efecte benefice atât asupra comunității locale, cât și la nivel național. O economie sănătoasă și prosperă a comunei Berceni ar determina o creștere a bunăstării membrilor ce alcătuiesc această comunitate.

2. Infrastructura necesită îmbunătățiri continue, de aceea investițiile trebuie făcute după anumite criterii economice astfel încât să producă beneficii:

- siguranța și securitatea locuitorilor comunei împotriva calamităților;

- raportul valoarea investiției / efecte economico - financiare produse;
- raportul valoarea investiției / numărul beneficiarilor.

Ameliorarea posibilităților de transport prin executarea de drumuri locale noi, care să permită accesul la drumurile publice, județene și naționale, alimentarea cu apă potabilă și gaze naturale a satelor din comuna Berceni prin amenajarea rețelei de apă, a rezervoarelor și captărilor de apă potabilă, construirea rețelei de canalizare și amenajarea stațiilor de epurare a apelor uzate și tratarea acestora, în paralel cu realizarea unor proiecte integrate de infrastructură - care vor contribui la ameliorarea și conservarea protecției mediului, sunt obiective majore ce trebuie corelate cu o serie de măsuri care să vizeze îmbunătățirea prelucrării și comercializării produselor agricole.

3. Conex factorului economic, un alt punct important pentru creșterea atractivității comunei îl constituie facilitățile culturale și de agrement pe care le oferă sau pe care ar putea să le ofere comuna, astfel încât confortul social al locuitorilor să fie îmbunătățit.

În cele ce urmează ne propunem analiza situației locale, din perspectiva potențialului investitor în economia locală a comunei Berceni.

Atragerea de întreprinzători va genera ocupare profesională, venituri crescute ale locuitorilor, o utilizare mai eficientă a resurselor locale, apariția resurselor financiare necesare demarării unor proiecte de reabilitare/ extindere a infrastructurii fizice și sociale, de protecție a mediului pentru promovarea zonei etc.

Analiza își propune o prezentare a punctelor tari, slabe, a oportunităților și a riscurilor care determină spațiul geografic și socio-uman al comunei Berceni, fiind împărțită pe capitolele de mai jos, în vederea atragerii investitorilor și investițiilor în zonă.

1. AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<p>1. Suprafața administrativ - teritorială a comunei Berceni este de 3.102 ha, din care teren arabil 2.119 ha, pășune 184 ha, pădure și alte terenuri cu vegetație forestieră 313 ha, vii și pepiniere viticole 15 ha, ape și bălți 61 ha, construcții și curți 274 ha, căi de comunicație 86 ha alte terenuri 47 ha;</p> <p>2. Suprafața de teren agricol, în procent de 74.8 %</p> <p>3. Efectivul de animale se prezintă astfel: numărul capete de bovine 378, numărul capete de porcine 1293, numărul capete de ovine 357, numărul capete de păsări 26.715, cabaline 64 și caprine 100;</p> <p>4. Posibilitatea extinderii activităților agrozootehnice;</p> <p>5. Proprietatea privată asupra terenului arabil, în proporție de 100% și a efectivului de animale;</p> <p>6. Existența forței de muncă în comună;</p> <p>7. Dezvoltarea durabilă a agriculturii și prin utilizarea redusă a îngrășămintelor.</p>	<p>1. Competitivitatea redusă a producției agricole;</p> <p>2. În sectoarele din agricultură utilizarea tehnică este precară;</p> <p>3. Criza relațiilor de producție;</p> <p>4. Sistemul de colectare, prelucrare și valorificare superioară a produselor specifice se face în cantități mici;</p> <p>5. Imposibilitatea producătorilor agricoli de a acumula capital și de a demara activități care să le aducă venituri suplimentare.</p> <p>6. Fondurile financiare insuficiente pentru modernizarea și popularea infrastructurii zootehnice;</p> <p>7. Criza mijloacelor de producție;</p> <p>8. Serviciile de consultanță se confruntă cu numărul scăzut de specialiști.</p>
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<p>1. Existența Planului Național Strategic pentru Dezvoltare Rurală;</p> <p>2. Aprobarea Programului Național – Cadru de Restructurare și Modernizare a unor unități de profil zootehnic și din industria alimentară;</p> <p>3. Sprijinul oferit de Oficiul Județean pentru Consultanță Agricolă din județul Prahova cu privire la accesarea fondurilor europene;</p> <p>4. Înființarea complexelor agrozootehnice pentru creșterea animalelor (ovine și bovine);</p> <p>5. Posibilitatea dezvoltării în activități conexe precum: pomicultura, legumicultura și horticultura;</p> <p>6. Înființare ferme apicole;</p> <p>7. Întinderea mare a suprafeței ocupate cu pășuni (184 ha);</p> <p>8. Existența cadrului legislativ pentru întemeierea și dezvoltarea exploatărilor agricole;</p> <p>9. Accesarea Fondului European Agricol pentru Dezvoltare Rurală și Fondului European pentru Pescuit pentru proiectele de investiții.</p>	<p>1. Numărul de concurenți în creștere pentru produsele agroalimentare de pe piața Uniunii Europene;</p> <p>2. Absența unui cadru legal pentru protejarea producției agricole interne;</p> <p>3. Cadrul legislativ instabil;</p> <p>4. Lipsa unei piețe de desfacere a produselor agricole locale pe raza comunei Berceni;</p> <p>5. Slaba informare a producătorilor agricoli cu privire la normele europene;</p> <p>6. Concurența reprezentată de comunele învecinate;</p> <p>7. Resurse financiare reduse pentru finanțarea și co-finanțarea proiectelor finanțate prin Fonduri Structurale, Fonduri de Coeziune, FEADR și FEP</p>

2. INFRASTRUCTURĂ ȘI MEDIU

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<p>1. Drumurile asfaltate și pietruite în procent de peste 96,42%;</p> <p>2. Localități aparținătoare în număr de 5: Berceni, ca reședință de comună; Cartierul Dâmbu, Cățunu, Corlătești, Moara Nouă;</p> <p>3. Rețea de distribuție a apei potabile (38,4 km – lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile);</p> <p>4. Capacitate mare a instalațiilor de producere a apei potabile (1.564 mc/zi);</p> <p>5. Rețea de alimentare cu gaz metan în comună (31,2 km – lungimea totală a rețelei/ 2.372 mii mc gaze naturale distribuite în anul 2011);</p> <p>6. Gospodăriile racordate la rețeaua electrică în procent mare;</p> <p>7. Existența rețelelor de cablu TV în comuna Berceni ;</p> <p>8. Existența infrastructurii de telefonie mobilă și fixă în comuna Berceni în procent relativ mare ;</p> <p>9. Îngrășămintele și pesticidele folosite în cantități mici;</p>	<p>1. Dezinteresul agenților economici pentru protejarea mediului și creșterea calității acestuia;</p> <p>2. Lipsa infrastructurii ferate (cea mai apropiată gară este Ploiești Est);</p> <p>3. Educația ecologică superficială, neimplicarea factorilor de decizie în formarea unor opinii viguroase;</p> <p>4. Colectarea neselectată a deșeurilor, în vederea reciclării, refolosirii, recuperării sau valorificării lor.</p>
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<p>1. Alimentarea cu apă potabilă și gaze naturale a satelor componente;</p> <p>2. Modernizarea drumurilor comunale;</p> <p>3. Extinderea și modernizarea trotuarelor în comună;</p> <p>4. Îmbunătățiri funciare în vederea asigurării și amenajării pajiștilor necesare asigurării hranei animalelor;</p> <p>5. Modernizarea infrastructurii rutiere prin programe județene;</p> <p>6. Mărirea suportului financiar acordat de Uniunea Europeană prin Fonduri Structurale pentru finanțarea proiectelor de infrastructură și mediu;</p> <p>7. Posibilitatea accesării unor programe de finanțare comunitare ale Uniunii Europene pentru sprijinirea dezvoltării infrastructurii în mediul rural, în special FEADR.</p>	<p>1. Resurse financiare insuficiente pentru finanțarea și co-finanțarea proiectelor finanțate prin Fonduri Structurale, Fonduri de Coeziune, FEADR și FEP;</p> <p>2. Distrugerea pădurilor din extravilanul comune</p> <p>3. Informații sumare legate de normele europene de mediu în rândul IMM;</p> <p>4. Indiferența față de protecția mediului.</p>

3.ECONOMIC

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Forța de muncă existentă și nefructificată la valoarea meritată; 2. Existența unei comunități de afaceri locale reprezentată prin societăți comerciale; 3. Prezența unor activități economice neagricole în ultimii ani; 4. Obținerea produselor ecologice prin existența potențialului; 5. Potențial de dezvoltare a turismului în zonă 6. Preocuparea pentru introducerea tehnologiilor noi și pentru activitatea de cercetare-dezvoltare. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Resurse financiare la nivel local insuficiente pentru susținerea și promovarea unor investiții; 2. Folosirea unor tehnologii vechi, cu productivitate și eficiență economică scăzută; 3. Infrastructura deficitară de asistență pentru afaceri; 4. Lipsa investițiilor străine; 5. Absența implementării sistemului de calitate în cadrul proceselor de producție și a produselor; 6. Informarea succintă cu privire la normele europene.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dezvoltarea și diversificare serviciilor productive; 2. Punerea la dispoziție de terenuri și spații din comună care pot fi folosite pentru dezvoltări antreprenoriale; 3. Valorificare resurselor locale, realizând producții ce iau calea orașului; 4. Participarea la târguri de profil; 5. Programe guvernamentale pentru încurajarea inițiativelor locale, în special în domeniul dezvoltării zootehniei și a infrastructurii aferente; 6. Existența resurselor locale, care pot fi valorificate la potențialul maxim al lor; 7. Programe naționale de sprijinire a IMM prin acordarea de granturi; 8. Posibilitatea accesării creditelor cu dobândă subvenționată pentru crearea de noi locuri de muncă în mediul rural; 9. Valorificarea tradițiilor locale în diverse activități economice; 10. Programe guvernamentale în derulare de susținere a sectorului IMM; 11. Asistență financiară din partea Uniunii Europene pentru IMM-uri, prin Fonduri Structurale, Fonduri de Coeziune, FEADR și FEP; 12. Încheierea de parteneriate a autorităților locale, cu investitori locali sau străini. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Legislația în continuă schimbare; 2. Oferte de creditare greu accesibile (garanții mari); 3. Numărul în scădere a populației active. 4. Fenomenul migratoriu resimțit și de comunitatea din Berceni (atât spre mediul urban cât și spre alte state membre ale UE) 5. Din cauza infrastructurii sociale neadecvate, raportate la potențialul comunei investitorii au un interes scăzut pentru începerea afacerilor în comună; 6. Nivelul scăzut al taxelor și impozitelor locale; 7. Rata ridicată a dobânzii la credite; 8. Creșterea ponderii muncii la negru, cu efecte negative asupra pieței muncii, economiei locale și asistenței sociale în perspectivă; 9. Criza economica la nivel global dar și național; 10. Receptivitate și flexibilitate scăzută a populației locale la cerințele noi ale pieței, care determină în timp decalaje economice mari.

4. EDUCAȚIE ȘI CULTURĂ

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Existența unui număr de 3 unități școlare; 2. Suficienta cuprindere a preșcolarilor prin existența grădinițelor; 3. Existența a trei cămine culturale (în satele Berceni, Corlătești și Cățunu); 4. Programe de investiții pentru reabilitarea infrastructurii educaționale; 5. Aplicarea unor programe pentru stimularea procesului de învățare continuă; 6. Majoritatea locuitorilor comunei au un nivel ridicat de pregătire școlară și profesională; 7. Spiritualitatea creștin-ortodoxă din comună este reprezentată prin 4 parohii. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Transportul elevilor și al cadrelor didactice; 2. Scăderea demografică a populației va conduce la micșorarea populației școlarizate în învățământul primar și gimnazial; 3. Lipsa unor politici educaționale care să fie corelate cu cererea de pe piața muncii; 4. Starea necorespunzătoare a unităților școlare; 5. Lipsa psihologilor școlari; 6. Lipsa spațiilor de joacă pentru copii; 7. Cadre specializate care fac naveta.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ol style="list-style-type: none"> 1. Corelarea sistemului național de educație cu cerințele europene în domeniu; 2. Investiții private în domeniul educației; 3. Construirea de noi spații de joacă pentru copii; 4. Realizarea de mini-terenuri pentru activități sportive; 5. Reabilitarea căminelor culturale; 6. Reabilitarea grădinițelor; 7. Existența unor programe comunitare și naționale de asigurare a accesului la educație pentru populațiile dezavantajate <p>Politici de stimulare a ocupării posturilor vacante pentru cadrele didactice și a menținerii cadrelor calificate.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Restrângerea / închiderea activității școlilor generale din satele aparținătoare, cu impact asupra scăderii gradului de instruire școlară în comună; 2. Scăderea gradului de instruire școlară a populației tinere; 3. Scăderea natalității datorată și lipsei de coerență a politicilor sociale; 4. Grad ridicat de părăsire timpurie a sistemelor de educație și formare profesională continuă; 5. Necorelarea între politica de reorganizare a sistemului de educație și investițiile realizate; 6. Buget încă insuficient alocat învățământului public generând fenomene de dotare materială la limita necesarului unităților sau recurgerea la finanțare paralelă prin aportul familiilor; <p>Plecarea cadrelor didactice din sistemul de învățământ.</p>

6. RESURSE UMANE - PIAȚA MUNCII

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Populație stabilă în Comuna Berceni în număr de 6.250 (la 1 iulie 2011); 2. Populația aptă de muncă în procent mare; 3. Autoritățile publice locale dotate cu rețea de calculatoare, internet și servicii gestionate cu sistem IT; 4. Specialiști în domenii variate de activitate cum ar fi: 0,89% agricultură, silvicultură și pescuit, 62,37 % în industrie și construcții și 36,74% în sectorul terțiar; 5. Rata de activitate și de ocupare ridicate; 6. Ospitalitatea recunoscută a locuitorilor; 7. Forța de muncă poartă amprenta caracteristicilor economiei rurale predominant agricole 8. Număr relativ redus al persoanelor inapte de muncă; 9. Nivel al șomajului mai redus; 10. Infracționalitatea extrem de redusă în comună. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pregătirea școlară și deci nivelul de educație al populației rurale mult mai redus decât în mediul urban 2. Migrarea persoanelor tinere spre mediul urban și străinătate, mai cu seama a celor cu pregătire profesională înaltă; 3. Perturbarea structurii pe sexe; 4. Locuitorii zonei au o capacitate financiară relativ scăzută; 5. Adaptarea mai lentă a populației rurale mature și vârstnice ce la schimbările și provocările lumii actuale, în general, și la fenomenul mobilității și reconversiei profesionale, în special. 6. Generalizarea procesului de îmbătrânire.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ol style="list-style-type: none"> 1. Implicarea autorităților locale în problemele comunității; 2. Grad redus de ocupare profesională, deci potențial important al forței de muncă locale, la salarii competitive la nivel regional (față de polii de creștere); 3. Exemple de succes ale unor localnici cu inițiativă; 4. Existența Strategiei Naționale Antisărăcie; 5. Grad relativ redus de inadaptare socială a locuitorilor comunei; 6. Fondurile comunitare puse la dispoziție în domeniul social; 7. Posibilitatea accesării unor programe de finanțare guvernamentale pentru reconversie profesională și crearea de noi locuri de muncă pentru șomerii. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ieșirea persoanelor calificate din viața activă, ceea ce duce la micșorarea numărului acestora; 2. Fenomenul de reducere a populației rurale 3. Îmbătrânirea demografică 4. Creșterea ponderii muncii la negru, cu efecte negative asupra pieței muncii, economiei locale și asistenței sociale în perspectivă; 5. Dispariția tradițiilor locale, o dată cu trecerea timpului; 6. Majorarea numărului șomerilor în rândul tinerilor absolvenți.

Capitolul III: Unde ne vedem

Cum dorim să trăim în anii care vin? Pentru a răspunde la această întrebare, ne-am concentrat asupra imaginii localității și am stabilit viziunea comunității locale.

Viziune: La orizontul 2027, Berceni va fi un model de dezvoltare sustenabil și incluziv, bazat pe creștere economică, pe o dezvoltare teritorială echilibrată, care asigură tuturor cetățenilor acces echitabil la servicii publice moderne, la educație și oportunități.

Ne dorim ca Berceni să devină un exemplu în ceea ce privește adoptarea tehnologiilor avansate la toate nivelurile societății, pentru modelul de abordare a provocărilor climatice și demografice, un model de dezvoltare sustenabilă, de păstrare a tradițiilor locale.

Pentru atingerea acestor deziderate, trebuie să construim plecând de la avantajele localității noastre, să exploatăm punctele forte, talentele și potențialul, să fim pregătiți să răspundem provocărilor, să anticipăm eventualele pericole și să continuăm dezvoltarea deja începută.

Pentru atingerea viziunii, investițiile trebuie să fie orientate către următoarele obiective:

- îmbunătățirea și dezvoltarea capacităților localității pentru a adopta și a folosi tehnologii avansate și inovative;
- avansarea către activități economice cu valoare adăugată mare, crearea unei culturi antreprenoriale care să permită echiparea întreg teritoriului cu companii reziliente;
- dezvoltarea competențelor populației, în contextul schimbărilor datorate de progresele tehnologice;

- schimbarea modului în care sunt produse și consumate energia și resursele;
- ajustarea politicilor de dezvoltare astfel încât să răspundă tendințelor de îmbătrânire demografică, migrării populației și digitalizării societății;
- orientarea și prioritizarea investițiilor în funcție de impactul asupra îmbunătățirii calității vieții cetățenilor și promovarea identității culturale.

Capitolul IV: Viziune

Viziunea și obiectivele se pot atinge printr-un plan de intervenții, grupate în piloni, priorități și măsuri. Vom stabili pilonii de dezvoltare, apoi vom stabili prioritățile de dezvoltare și vom veni cu măsurile pentru fiecare. Fiecare proiect va pleca de la prioritatea stabilită în cadrul întâlnirilor parteneriale și celor cetățenești. Am stabilit pentru 2022-2027, ca piloni strategici:

Pilonul 1: Dezvoltare urbană durabilă

Pilonul 2: Economie prosperă și competitivă

Pilonul 3: Sănătate, educație și sisteme sociale performanțe

Pilonul 4: Păstrarea și folosirea tradițiilor

Pilonul 5: Sustenabilitate prin cultură și turism

Pilonul 6: Adaptarea la schimbările climatice și tranziție verde

Pilonul 7: Accesibilitate

Pentru fiecare pilon au fost identificate prioritățile, iar pentru fiecare prioritate au fost stabilite măsuri care se transpun în proiecte. În definirea elementelor planului strategic, s-a avut în vedere stabilirea echilibrului între nevoi și resurse și s-au propus intervențiile necesare.

Acestea au fost incluse în portofoliul de proiecte strategice identificate, selectate și prioritizate.

Întrucât planul pentru dezvoltare 2022-2027 este conceput ca un document cuprinzător pentru dezvoltare, necesitățile de finanțare ale priorităților identificate trebuie să reflecte resursele financiare necesare pentru implementarea acestora.

Necesitățile de finanțare reprezintă o cuantificare a nevoilor identificate, indiferent de sursa de finanțare (buget de stat, buget local, fonduri comunitare, fonduri private etc.).

Viziunea comunitară

Viziunea cetățenilor comunei Berceni este în spiritul dezvoltării zonei din punct de vedere economic și social, prin mai bună 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 Locală cât și mecanismele instituționale implicate în procesul de implementare trebuie să țină cont de interesele comunității care se regăsesc în portofoliul de proiecte prioritare ale comunei:

1. Construire Campus Școlar
2. Construire Școala Smart Berceni
3. Construire Ambulatoriu
4. Construire Centru de recuperare sportivă și medicală
5. Construire Bază Sportivă în Satul Berceni
6. Construire Centru Cultural Integrat Berceni
7. Construire locuințe sociale
8. Construire grădiniță cu program normal
9. Construire grădiniță cu program prelungit Berceni
10. Construire creșă
11. Construire locuri de joacă în toate satele
12. Reabilitarea școlilor din Corlătești și Moara Nouă
13. Modernizare drumuri publice în Comuna Berceni

14. Educația ca prioritate pentru autoritățile locale care investesc permanent în infrastructura educațională, pentru reducerea părăsirii timpurii a școlii și creșterea ratei de tranziție către învățământul secundar superior.

15. Construire parcuri, inclusiv cu realizarea de circuite pentru bicicliști, împrejmuire, parcare, iluminat și spații de relaxare.

16. Rețeaua integrată de servicii medicale și sociale numită Serviciul de asistență comunitară.

17. Creșterea eficienței energetice a iluminatului public

18. Extinderea rețelei de iluminat public

19. Aducțiune apă potabilă în Comuna Berceni,

19. Infrastructură conectată și modernă - îmbunătățiri/înființări infrastructură rutieră, pentru bicicliști și vehicule electrice, pentru pietoni, reabilitarea străzilor, înființarea de șanțuri, trotuare, podețe, îngroparea cablurilor etc.

20. EnvironCare - Intervenție amplă privind ecologizarea zonelor și râurilor poluate din comună, crearea unei faleze pe râul Teleajen și consolidarea malurilor de râu, crearea de scuturi verzi, implementare programe de monitorizare zone poluate etc.

21. Caravana speranței - înființarea sistemului de telemedicină în comună și servicii sociale, medicale și educaționale pentru cetățeni

22. Pro-Green - primul parc industrial verde în comuna Berceni (înființat pe o zonă unde se depozitau deșeuri din construcții rezultate din zona industrială Ploiești, care prin proiect se va ecologiza și transforma)

23. Rural Verde - proiect prin care se dorește înființarea unui incubator și accelerator de afaceri în comuna Berceni

24. SIMEB - înființarea unui sistem de management energetic la nivelul comunei Berceni

25. Educație rurală eco-friendly - Eficientizarea energetică a instituțiilor de învățământ, acțiuni de conștientizare/ consum conștient

26. Centre comunitare integrate - înființarea în fiecare sat a unui centru care să permită oferirea de servicii sociale, medicale, educaționale etc. întregii comunități - în special prin activități/ servicii/ ateliere/ consiliere, pentru prevenirea excluziunii sociale, prevenirea abandonului școlar, servicii medicale pentru vârstnici, educație incluzivă, digitalizarea procesului de învățământ non-formal și conexiunea la mediul online a populației care locuiește în mediul rural.

27. Înființarea bazei turistice "Tradiții"- un complex rural interactiv, cu facilități de cazare și de petrecere a timpului liber, cu dotări wellness și soluții digitale pentru dobândirea de cunoștințe noi privind valorile locale și naționale. Baza «Tradiții» va permite organizarea de tabere/excursii/ateliere/team-building etc care vor conecta (atât fizic cât și virtual) participanții cu tradițiile și valorile românești, printr-o abordare tradițională dar în același timp inteligentă și inovativă.

28. Digibooks - înființarea unei biblioteci digitale

29. NoLimits - primul loc de joacă și cunoaștere digital

30. RAD - înființarea unui muzeu rural de artă românească digital (Romanian art digital)

31. DigiIMM - programe de digitalizare IMM-uri din comună

32. DigiTrans - dezvoltarea rețelei de transport, digitalizarea serviciilor de transport

33. Edu-digital - dezvoltarea și digitalizarea procesului de învățământ formal și non-formal etc.

34. MestesugAffairs - înființarea unui atelier de meștesuguri locale, promovare și dezvoltare locală, înființarea unui magazin/târg online cu produse locale

Pilon 1: Dezvoltare durabilă

Berceni, astăzi:

- decalaje de dezvoltare între diferite zone
- zone funcționale slab conectate cu centrul localității
- poluarea ca urmare a planificării deficitare a mobilității urbane în favoarea autoturismelor
- grad scăzut de digitalizare
- spații publice nevalorificate
- distribuția spațială inegală a spațiilor verzi amenajate și spațiilor de recreere

Berceni, unde vrem să ajungem?

- o localitate cu creștere economică, care să atragă tânăra generație
- toate străzile vor fi înglobate în dezvoltarea localității
- mijloacele de transport ecologice egalează cota de deplasare cu autoturismul
- serviciile publice sunt digitalizate și instituțiile publice implementează și gestionează sisteme digitale
- localitatea gestionează smart resursele
- dispunem de o rețea de spații verzi și spații publice, care contribuie la îmbunătățirea semnificativă a mediului, stării de sănătate, atractivității zonei
- toate satele beneficiază de rețele de utilități
- rețeaua de drumuri este reabilitată și modernizată

Pilon 1	Priorități	Obiectiv specific
Dezvoltare durabilă	Prioritate 1	Mobilitate urbană durabilă Modernizarea infrastructurii rutiere
	Prioritate 2	Berceni – localitate smart Creșterea calității vieții
	Prioritate 3	Regenerare urbană Revitalizarea prin investiții integrate în spații publice, spații verzi Dezvoltarea infrastructurii

Prioritatea 1. Mobilitate urbană durabilă

Obiective: Modernizarea infrastructurii rutiere

Reducerea poluării și încurajarea modurilor ecologice de transport

Reabilitarea și dezvoltarea infrastructurii de transport, cu scopul de a crea cadrul favorabil atragerii de investiții, promovării creșterii economice și creerii de locuri de muncă sustenabile

Asigurarea de către primărie a unei calități ridicate a domeniului public și privat al localității, respectiv a tuturor condițiilor necesare pentru a induce cetățenilor sentimentul de confort și siguranță

Accesul facil la toate străzile localității

Argumente:

Beneficiile dezvoltării transportului ecologic pentru reducerea poluării sunt multiple. Investițiile și programele de încurajare a transportului electric sau ecologic sunt insuficiente astfel încât transportul ecologic să poată deveni o alternativă viabilă la transportul rutier cu mașina personală.

Se intenționează construirea în continuare de piste de biciclete și de asemenea construirea de stații de reîncărcare pentru autovehiculele electrice.

Comasarea economică și industrială în zona municipiului reședință de județ și a orașului Ploiești influențează cererea pentru transportul public, iar în lipsa unor conexiuni viabile cu centrele urbane amintite, majoritatea fluxului de transport se desfășoară cu mașina personală. Se resimte nevoia reorganizării, optimizării și eficientizării traseelor, în raport cu noile nevoi de deplasare ale locuitorilor.

Utilizarea infrastructurii pentru biciclete este dezvoltată. Există rețea de piste de biciclete care permit o deplasare sigură a bicicliștilor. Alături de mersul pe jos, ciclismul este cel mai „curat” mod de transport din punct de vedere al emisiilor de gaze cu efect de seră și prezintă avantaje pentru mediul înconjurător și sănătate.

Deficiențele constatate în ceea ce privește infrastructura rutieră trebuie corelate cu cele privind rețelele de utilități, pentru a întocmi proiecte cu desfășurare în timp corelată. Este vital să previzionăm corect finalizarea programelor de extindere și modernizare a rețelelor de alimentare cu apă, a rețelei de canalizare, a celei de alimentare cu gaze, pentru ca apoi să putem implementa proiectele de refacere a tramei stradale, de modernizare sau asfaltare a drumurilor publice.

În domeniul infrastructurii pentru pietoni, problemele cu care se confruntă localitatea sunt: lipsa unor coridoare pietonale de calitate, care să conecteze satele localității, oferind siguranță pietonilor. Este necesară modernizarea infrastructurii pietonale, nu doar în centrul localității.

Provocări:

- transport public insuficient dezvoltat
- rețea stradală insuficient dezvoltată și modernizată
- lipsa conexiunilor viabile ale transportului public cu zonele urbane la care populația are acces
- necesitatea schimbării obișnuinței cetățenilor în ceea ce privește mobilitatea, în scopul deplasării focusului de la mașina personală la transportul ecologic
- dezvoltarea insuficientă a infrastructurii pentru biciclete și a zonelor pietonale.

Măsuri:

- dezvoltarea /modernizarea infrastructurii sistemelor de transport
- dezvoltarea infrastructurii rutiere, a celei pentru biciclete și a zonelor pietonale
- dezvoltarea de sisteme inteligente de transport, management de trafic, smart parking
- dezvoltarea unui sistem de transport public modern
- accesibilizarea mediului fizic pentru persoanele cu dizabilități.
- realizarea de studii de trafic, pentru modernizarea și reabilitarea drumurilor
- reabilitarea, modernizarea și extinderea drumurilor locale
- realizarea unui plan de derulare a lucrărilor de reabilitare / extindere a infrastructurii rutiere, corelat cu alte rețele de utilități

- creșterea duratei de exploatare a drumurilor existente, prin aplicarea unor tehnologii moderne, de reabilitare și modernizare
 - construcția și reabilitarea trotuarelor astfel încât acestea să poată asigura circulația corespunzătoare a pietonilor
 - construirea, reabilitarea și modernizarea podurilor și podețelor
 - întreținerea șanțurilor pluviale pentru gestionarea corespunzătoare a surplusului de apă
 - înlocuirea semnelor de circulație necorespunzătoare
 - extinderea și modernizarea parcărilor
- modernizarea străzilor neasfaltate

Prioritatea 2. Berceni – localitate smart

Obiectiv: Creșterea calității vieții și eficientizarea administrației publice locale

Smart city este un concept de dezvoltare urbană care integrează tehnologii și sisteme pentru a administra în mod eficient și securizat resursele, în vederea îmbunătățirii calității vieții cetățenilor, dezvoltării comunității și protejării mediului.

Acestea includ, dar nu sunt limitate la:

- Departamente informatice
- Sisteme de transport
- Spitale
- Rețele de distribuție a apei

- Administrarea deșeurilor
- Școli
- Biblioteci
- Alte servicii ale comunității.

O localitate inteligentă presupune existența unui sistem informatic integrat care permite administrației locale să interacționeze direct cu cetățenii și cu infrastructura. Totodată, administrația poate monitoriza ce se întâmplă în localitate, cum evoluează aceasta și cum se poate asigura o calitate mai bună a vieții. Cu ajutorul senzorilor integrați în sisteme de monitorizare în timp real, datele sunt colectate de la senzori și dispozitive conectate, sunt procesate și analizate.

Problemele cu care se confruntă localitatea se referă la deficiențele rețelelor de utilități, poluarea aerului, planificarea spațială a infrastructurii de transport neadecvată pentru cerințele actuale de mobilitate. O soluție pentru atenuarea problemelor actuale ar fi implementarea unor tipuri de investiții care ar putea conduce la transformarea în „smart city”, generând dezvoltare sustenabilă.

În ultimele luni, în contextul pandemiei, administrația locală a fost pusă în situația de a se adapta din mers la noile cerințe, astfel încât este necesară extinderea investițiilor de tip smart și la nivelul acesteia. Avantajele unei administrații smart sunt creșterea satisfacției cetățenilor, rapiditatea cu care cetățenii pot semnală o problemă apărută, facilitarea interacțiunii funcționarilor cu cetățenii, servicii publice on-line, reducerea și optimizarea costurilor, reducerea birocrăției, reducerea timpilor de rezolvare a cererilor, întâlniri desfășurate on-line, cu păstrarea condițiilor de siguranță.

Provocări:

- adoptarea redusă a tehnologiilor digitale în gestionarea resurselor, planificarea mobilității și a serviciilor publice
- digitalizare redusă, grad mic de integrare a serviciilor publice furnizate
- operarea dispartă a infrastructurii energetice, apă-canal, digitale a localității

Măsuri:

- implementarea de proiecte ce utilizează pe scară largă tehnologii „smart” în diverse domenii
- sprijinirea digitalizării serviciilor publice
- dezvoltarea infrastructurilor pentru inter-operabilitatea serviciilor
- întărirea capacității administrative de a utiliza și gestiona soluții de tip smart city.

Prioritatea 3. Regenerare urbană

Obiectiv : Revitalizarea prin investiții integrate în spații publice și spații verzi

Dezvoltarea infrastructurii

Regenerare urbană

Comuna noastră necesită intervenții care să îi crească atractivitatea, astfel încât să își poată menține populația și să poată juca rolul de polarizare a teritoriului învecinat. Este necesară intervenția pentru eficientizarea energetică a locuințelor, a spațiilor publice din jurul locuințelor degradate. Populația s-a pronunțat pentru implementarea unor proiecte care să vizeze înființarea unor zone în care să poată fi comercializate produsele obținute în localitate.

Este importantă asigurarea accesibilității și dezvoltarea funcțiilor de recreere și socializare.

Una dintre problemele majore constă în faptul că spațiile publice nu sunt interconectate, nu formează o structură uniformă.

Refacerea spațiilor publice are ca obiectiv creșterea gradului de atractivitate, se înscrie în procesul general de regenerare urbană și presupune în paralel renovarea și anveloparea clădirilor, ca o condiție esențială a creșterii calității vieții populației.

Continuarea investițiilor care permit creșterea suprafeței infrastructurii verzi amenajate reprezintă o prioritate. În plus, există suprafețe de teren neutilizate, degradate, care contribuie la poluare și la menținerea aspectului inestetic.

Dezvoltarea spațiului public și a spațiilor verzi este necesară pentru relevanța acestora în fața cerințelor și necesităților contemporane, din punct de vedere funcțional, dar și din punct de vedere al imaginii.

Provocări:

- spații neamenajate, care nu își îndeplinesc funcțiunile de agrement, recreere, petrecere a timpului liber
- neîndeplinirea standardelor din legislație în ceea ce privește suprafața spațiilor verzi/locuitor
- distribuția spațială inegală a spațiilor amenajate pentru recreere care nu asigură accesul echitabil

Măsuri:

- valorificarea terenurilor publice neutilizate prin transformarea acestora în spații verzi sau reconversie pentru integrare în viața localității
- îmbunătățirea și modernizarea spațiilor amenajate
- dezvoltarea sistemului de spații publice
- amenajarea de locuri de joacă pentru copii
- dezvoltarea sistemelor de supraveghere a spațiilor publice
- modernizarea și reabilitarea fondului de clădiri pentru creșterea atractivității spațiilor publice.
- digitalizarea serviciilor de amenajare teritorială și urbanism
- consolidarea serviciilor cu rol în gestionarea și evidența spațiilor verzi

Pilon 2. Economie prosperă și competitivă

Berceni, astăzi?

- În **localitate** sunt înregistrate un total de 94 firme și **32 persoane fizice autorizate**
- Numărul total al salariaților este **725**
- Numărul șomerilor indemnizați este **de 33 persoane** la sfârșitul lunii **iunie 2022**
- Activitatea economică a cunoscut un **recul în perioada pandemiei Sars-cov2, dar își revine de la începutul anului 2022**
- Comuna a dezvoltat un mediu economic care atrage investiții, datorită deschiderii administrației către nevoile investitorilor
- Comuna inovează și utilizează rezultatele la nivel local pentru creștere economică

Berceni, mâine!

- Companiile de pe teritoriul comunei au afaceri prospere, adoptă și dezvoltă tehnologii avansate
- Dezvoltarea economică se bazează pe potențialul existent
- Localitatea atrage, asigură sprijin și reține angajați calificați în domenii diverse
- Economia a avansat spre activități cu valoare adăugată mare, cu niveluri superioare ale productivității prin modernizare tehnologică și inovație
- Localitatea e pregătită pentru era digitală

Pilon 2

Economie prosperă

și competitivă și inovatoare

Priorități

Prioritatea 1.

Obiective specific

Transformarea într-un centru economic rentabil
Dezvoltarea unei economii echilibrate

- Prioritatea 2. Impulsionarea economică prin sprijinul mediului de afaceri
- Prioritatea 3. O localitate pregătită pentru era digitalizării
- Adoptarea și integrarea tehnologiilor digitale în economie și sectorul public

Prioritatea 1. Transformarea într-un centru economic rentabil

Obiectiv specific: Dezvoltarea unei economii echilibrate

Șocul crizei sanitare lasă urme adânci în modul în care economia este organizată și funcționează, la nivel global. Măsurile de distanțare socială, cele de intervenție economică, precum și soluțiile adoptate de companii indică încercări de adaptare în contextul unor schimbări majore pentru toate tipurile de activități umane. Pandemia a generat distorsiuni fără precedent la nivelul cererii și ofertei, pe piețele financiare europene, regionale și interne, precum și în ceea ce privește bugetele. Studiile arată că, cel mai probabil, următoarea perioadă se va caracteriza printr-un grad ridicat de volatilitate, ritmul revenirii activității economice depinzând de mai mulți factori, printre care: evoluția crizei de sănătate, eficacitatea măsurilor de susținere a economiei, modul de reacție a piețelor, companiilor și consumatorilor.

Există o listă de sectoare economice și domenii de activitate care ar trebui să fie priorități transversale ale politicii economice, dar în care sunt necesare reforme, precum: infrastructura digitală, sistemul de sănătate, agricultura, protecția mediului, educația, sectorul producției industriale, sectorul serviciilor, digitalizarea proceselor și activităților productive.

Transformarea digitală trebuie să fie prioritară, iar pentru a ține pasul, atât în administrația publică, cât și în economia privată, este nevoie de încurajarea investițiilor în produse și servicii digitale.

Prioritate majoră în acest domeniu este restructurarea funcțională, digitalizarea serviciilor publice. Pandemia a evidențiat încă o dată problemele administrației în furnizarea serviciilor esențiale și lipsa pârghiilor și mijloacelor de a asigura continuitatea acestor servicii în contextul unui șoc complex. Lecțiile crizei actuale ar trebui să fie încorporate în modelele de dezvoltare a serviciilor publice.

Sistemul de educație s-a dovedit a fi deconectat în mare parte de la tendințele de evoluție ale economiei și tehnologiei și de la nevoile de dezvoltare socio-economice. Avem nevoie de un sistem de învățământ cuplat la nevoile societății, mediului de afaceri, orientat spre inovație și adoptarea metodelor și instrumentelor contemporane de predare. Este recomandată conexiunea nevoilor de educație la cerințele societății și economiei actuale, în care dezvoltarea aptitudinilor este mai importantă decât cumulum cantitativ de cunoștințe. Pregătirea forței de muncă pentru anii următori – la un nivel care să corespundă cerințelor și exigențelor economice actuale – este primul pas spre o dezvoltare economică dorită.

Sprijinirea unei culturi inovative și a aplicării în sistemele de producție a unor rezultate ale cercetării, a tehnologiilor noi va asigura posibilități de dezvoltare în perioada următoare.

Sprijinirea investitorilor dornici să înceapă aici propriile afaceri trebuie adaptată nevoilor reale ale comunității, cerințelor pieței și posibilităților administrative, dar este primul pas pentru ridicarea nivelului de trai al populației, creșterii veniturilor localității și prosperității pe care ne-o dorim. De asemenea, trebuie identificate posibilitățile de parteneriate public-private care să deschidă oportunități de dezvoltare.

Administrația locală își dorește transformarea localității într-o destinație de investiții, prin care să încurajeze proiecte de dezvoltare a companiilor mici și mijlocii, facilitarea diversificării economice.

Provocări:

- slaba conexiune a administrației – agenți economici – societăți de pregătire și perfecționare a forței de muncă
- discrepanțe de dezvoltare economică în teritoriu
- slaba colaborare între mediul economic, instituțiile de cercetare-dezvoltare și administrația locală pentru transferul rezultatelor cercetării în piață
- incapacitatea localității de a reține forța de muncă înalt calificată

Măsuri

- dezvoltarea și sprijinirea infrastructurii de inovare
- dezvoltarea și sprijinirea infrastructurilor de sprijin a afacerilor
- sprijin pentru crearea de start-upuri inovative
- sprijin pentru dezvoltarea de tehnologii avansate
- consolidarea culturii asociative în rândul firmelor
- promovarea spiritului antreprenorial, a culturii inovării, leadership-ului,
- atragerea forței de muncă înalt calificate
- îmbunătățirea continuă a competențelor personalului

Prioritatea 2. O localitate cu companii dinamice și competitive

Obiectiv: Impulsionarea economică prin sprijinul mediului de afaceri

Cu toții ne dorim dezvoltarea economică locală durabilă. Pentru aceasta, administrația locală trebuie să devină facilitator activ al creșterii economice și creării locurilor de muncă, prin intermediul dezvoltării capacităților și abilităților tehnice și parteneriatului cu sectorul privat și societatea civilă.

Implicarea administrației locale în dezvoltarea companiilor se poate face prin asigurarea condițiilor utilitare de desfășurare a activității acestora, prin sprijin logistic, prin acordarea unor facilități.

De asemenea, administrația locală poate veni în întâmpinarea agenților economici prin servicii adaptate cerințelor actuale, digitalizarea unor servicii către companii, includerea în planurile de dezvoltare a unor proiecte care să deschidă noi posibilități de dezvoltare economică.

Nu în ultimul rând, în contextul actual, în care o parte importantă a forței de muncă active este în afara granițelor țării, iar statisticile arată că deja ne confruntăm cu o lipsă a forței de muncă calificată, putem căuta soluții pentru asigurarea posibilităților de dezvoltare profesională și la vârstă adultă, prin centre de pregătire, în parteneriat cu instituții specializate.

O altă modalitate de a ajuta la dezvoltarea unui climat economic eficient și dinamic este crearea unui mecanism de schimb de informații și propuneri între administrația publică locală și agenții economici, prin întâlniri de lucru periodice sau dezbateri publice. Acest mecanism permite cunoașterea promptă și completă a nevoilor, intereselor și priorităților de dezvoltare ale mediului economic, la care administrația locală poate veni în sprijin. Ca urmare a dezvoltării de competențe specifice la nivelul structurilor administrației se vor asigura premisele pentru crearea unui mecanism de eficientizare a comunicării de informații/ propuneri între administrația locală și mediul de afaceri.

Comunitatea își dorește să elaboreze planurile economice locale în conformitate cu principiile bunei guvernări și a dialogului public – privat, să identifice

măsuri practice care urmează a fi întreprinse și eventual, să propună proiecte care să susțină creșterea, dezvoltarea și ocuparea forței de muncă. Pe durata acestui proces, administrația locală își propune să devină mai transparentă, mai incluzivă și mai prietenoasă cu sectorul de afaceri.

Provocări:

- lipsa de experiență a funcționarilor în înțelegerea mecanismelor de dezvoltare a unităților economice private
- rata mică de supraviețuire a firmelor nou înființate
- lipsa unor instrumente financiare pentru finanțarea IMM-urilor
- slaba colaborare între mediul economic și administrația locală
- incapacitatea adaptării “din mers” la cerințele tehnologice actuale
- eficiența scăzută a structurilor de sprijin a afacerilor la nivel regional, județean

Măsuri

- dezvoltarea și sprijinirea unui sistem de schimb de informații periodic, în care să fie identificate posibilitățile de sprijin ale mediului de afaceri
- încurajarea spiritului antreprenorial îndeosebi a tinerilor, a culturii riscului
- dezvoltarea resurselor umane la nivelul administrației
- sprijin pentru crearea de noi afaceri
- sprijin pentru dezvoltarea agenților economici locali
- implicarea în proiecte regionale care să susțină mediul de afaceri la nivel local și să deschidă noi oportunități economice

Prioritatea 3. O localitate pregătită pentru era digitalizării

Obiectiv: Adoptarea și integrarea tehnologiilor digitale în sectorul public

Conform Tabloului de Bord al Inovării Regionale 20wq, România este cel mai slab inovator din UE. Această poziție a rămas neschimbată de la aderarea la UE (2007). În anul 2022, doar 28% din populația României are competențe digitale de bază. Această valoare este mult mai mică decât ponderea de 57% din populația UE care are competențe digitale de bază.

Pandemia a avut un impact puternic asupra conștientizării beneficiilor digitalizării, atât în cadrul companiilor private, cât și al administrației locale. Sunt necesare investiții integrate pentru adaptarea sectorului public, a mediului de afaceri și a populației la tendințele din economie și societate.

La nivelul comunei, perioada pandemiei a venit cu provocări cauzate atât de lipsa unor sisteme tehnice performanțe, cât și cu slaba pregătire de folosire a tehnologiei. Ne propunem să ne dezvoltăm abilități pe două sectoare: cel care implică dezvoltarea abilităților, asigurarea infrastructurii, a conectivității și echipamentelor digitale și o planificare și o dezvoltare a capacității organizaționale actualizate.

Provocări:

- **rata scăzută de adoptare a soluțiilor de digitalizare de către companii**
- **comerțul on-line este încă la nivel incipient, iar cetățenii din localitate nu sunt deschiși sectorului**
- **competențele digitale ale populației sunt scăzute în comparație cu nivelul european**

Măsuri:

- **aptitudini și competențe digitale de bază de la o vârstă fragedă**
- **dezvoltarea de abilități digitale, inclusiv combaterea dezinformării**
- **formare în informatică**
- **o bună cunoaștere și înțelegere a tehnologiilor care necesită o utilizare intensivă a datelor**

- competențe digitale avansate care pot favoriza creșterea numărului de specialiști în domeniu și care garantează o reprezentare echilibrată a femeilor în profesiile din sectorul digital.
- o planificare și o dezvoltare eficientă a capacităților digitale, inclusiv capacități organizaționale actualizate
- investiții pentru achiziționarea de servicii și echipamente necesare pentru transformarea digitală
- instrumente accesibile și platforme securizate care respectă standardele de confidențialitate și de etică.

Proiecte propuse în Pilonul 2: Economie prosperă și competitivă

- Dezvoltarea unei zone industriale, crearea unor spații de producție în satul Berceni

- Amenajarea unei piețe în comuna Berceni

- Organizarea de cursuri în domeniul procedurilor administrative legate de deschiderea unei noi afaceri

- Dezvoltarea de programe de instruire în colaborarea cu companii de consultanță cu specializare în business

- Realizarea unor parteneriate de tip public privat pentru operarea unor utilități și investiții publice

- Întocmirea unui plan/sistem de întâlnire periodică cu mediul de afaceri pentru identificarea de posibilități de sprijin și dezvoltare a comunității

Pilonul 3. Sănătate, educație și sisteme sociale performanțe

Berceni, astăzi

- **Berceni** este o localitate sustenabilă cu valorile actuale ale participării în educație
- Există decalaje importante față de indicatorii europeni în educație
- Îmbătrânirea populației și creșterea incidenței bolilor
- Avem încă un sistem medical cu performanțe modeste
- Rețeaua medicală este fragmentată
- Medicina preventivă și de ambulatoriu sunt în stadiu incipient
- Ponderi ridicate ale populației aflate în situație de risc
- Infrastructura socială slab dezvoltată

Berceni, mâine!

- Berceni își dorește să fie o localitate performantă, conectată cu mediul economic regional, care a dezvoltat un sistem eficient de pregătire pe tot parcursul vieții pentru locuitorii săi, care valorifică potențialul și cunoștințele acumulate în mediul economic din regiune.
- Localitatea formează forță de muncă ce corespunde nevoii de competențe, a integrat tinerii fără ocupație.
 - Speranța de viață și starea de sănătate a locuitorilor se situează pe o tendință de creștere
 - Localitatea beneficiază de un sistem medical performant și o rețea școlară modernă și incluzivă
 - Avem un sistem social care încurajează și sprijină incluziunea persoanelor defavorizate

Pilon 3	Priorități	Obiectiv specific
Educație, Sănătate și sisteme sociale	Prioritate 1.	Acces egal la o educație modernă, conectată la tendințele actuale
	Prioritate 2.	Acces incluziv la servicii medicale performante Îmbunătățirea stării de sănătate a populației prin dezvoltarea unui sistem medical eficient
	Prioritate 3.	Creșterea ocupării forței de muncă

Prioritatea 1. Acces egal la o educație modernă

Obiectiv: Asigurarea unui acces incluziv la educație de calitate și optimizarea sistemelor de educație și formare, pentru a răspunde cerințelor pieței muncii

Sistemul de învățământ este unul dintre pilonii pe care se sprijină viitorul localității, atrăgând stabilitate, inovare și asigurând pregătirea societății pentru a face față provocărilor viitorului.

Tinerii cu vârsta cuprinsă între 18 și 24 de ani sunt categoria cu cel mai mare grad de risc privind încadrarea profesională și mulți dintre ei nu urmează nici un program educațional sau de formare profesională după absolvirea studiilor obligatorii, riscând să fie excluși definitiv de pe piața forței de muncă și să devină dependenți de prestații sociale.

Conectarea sistemului de învățământ la tendințele de evoluție ale economiei și la tendințele de dezvoltare viitoare este un imperativ pentru asigurarea dezvoltării sustenabile, pe termen lung, dar și pentru creșterea rezilienței sistemului de învățământ și a economiei.

Îmbunătățirea infrastructurii școlare offline și online și asigurarea echipamentelor și resurselor necesare unui proces de învățare modern, pentru facilitarea accesului echitabil, pentru toți elevii, duce la condiții adecvate de învățare. Îmbunătățirea infrastructurii instituțiilor de învățământ ar trebui să vizeze cu prioritate construirea și reabilitarea infrastructurii școlare, construirea și reabilitarea infrastructurii școlare sanitare, asigurarea conformării tuturor instituțiilor de învățământ la normativele DSP, DSVSA și ISU, asigurarea accesului la internet pentru toate instituțiile școlare, precum și asigurarea accesului acestora la baze de date care conțin resurse educaționale, dotarea tuturor școlilor cu dispozitive care să permită utilizarea internetului și a resurselor educaționale digitale.

Parteneriatele între instituțiile de învățământ, societatea civilă și mediul de afaceri trebuie încurajate și stimulate, întrucât acestea pot oferi garanția calibrării procesului de învățare la nevoile reale ale economiei, dar și accesul elevilor la oportunități de învățare într-un context profesional, de exemplu prin programe de mentorat sau stagii de practică.

Încurajarea profesionalizării cadrelor didactice prin dezvoltarea, la nivel de unități de învățământ, a unor comunități de practică și dezvoltare, în cadrul cărora cadrele didactice să poată realiza un transfer eficace de competențe, pentru utilizarea unor metode și instrumente de predare adaptate nevoilor în continuă schimbare ale elevilor.

Provocări:

- Populația școlară este în scădere, ca urmare a modificării comportamentului demografic
- Abandonul școlar se manifestă la toate nivelurile de educație
- Necesarul de modernizare a infrastructurii educaționale pentru crearea unor medii de învățare moderne și flexibile este ridicat
- Învățământul profesional și tehnic nu este atractiv și nu este pliat pe nevoile pieței muncii
- Ponderea scăzută a absolvenților de studii superioare, cu impact negativ asupra pieței muncii
- Participare redusă a adulților la formare profesională continuă
- Sistemul educațional nu dezvoltă relații sustenabile cu mediul economic
- Lipsa de corelare dintre cererea și oferta de competențe
- Există dificultăți privind accesul la educație a grupurilor vulnerabile
- Competențele digitale ale elevilor sunt încă limitate

Măsuri:

- Construire campus școlar, creșă, grădiniță cu program normal și grădiniță cu program prelungit, școală smart, centre comunitare integrate, bibliotecă digitală
- Dotarea școlilor cu echipamente specifice, săli sau terenuri de sport, baze sportive sau bazine de înot, dezvoltarea și digitalizarea procesului de învățământ, spații de învățare proiectate special pentru a promova noi abordări de predare și învățare, inclusiv cu ajutorul tehnologiilor moderne
- Transformarea infrastructurii școlare și achiziționarea de echipamente, astfel încât să se permită digitalizarea
- Înființarea unor centre de reconversie profesională
- Înființarea de centre pentru tineret orientate către activități specifice și consiliere
- Adaptarea metodelor de predare la nevoile elevilor din toate categoriile, inclusiv medii dezavantajate
- Identificarea, sprijinirea și promovarea copiilor supradotați

- Programe de informare, consiliere și educație parentală pentru familiile copiilor, cu focalizare pe familiile copiilor proveniți din grupuri vulnerabile
- Facilitarea dobândirii de calificări pentru persoanele care au părăsit timpuriu școala
- Creșterea accesului și participării adulților la programe pentru dezvoltarea competențelor cheie
- Pachete de formare pentru angajați, adaptate nevoilor pieței

Prioritate 2 Acces incluziv la servicii medicale performante

Obiectiv: Îmbunătățirea stării de sănătate a populației

Îmbătrânirea populației și criza sanitară vor avea un impact puternic asupra sistemului sanitar în viitorii ani, prin crearea unui segment de populație consistent predispus incidențelor mai ridicate ale anumitor boli. Cele mai frecvente boli care afectează populația sunt bolile hipertensive, pulmonare cronice, vasculare, diabetul, cancerul, acestea reprezentând și principalele cauze de deces.

În acest context, dezvoltarea serviciilor medicale de prevenție și promovarea unui mod de viață sănătos sunt esențiale. Accesul la servicii preventive este în continuare limitat, deficitar, inechitabil și neuniform din punct de vedere al calității serviciilor oferite.

Pe lângă provocările legate de demografie, persistă problemele legate de calitatea și accesibilitatea serviciilor oferite de sistemul de sănătate. Infrastructura și

echipamentele sunt încă departe de standardele europene și nu au fost adaptate la tehnologiile moderne, iar distribuția lor de cele mai multe ori nu corespunde profilului demografic și nici nevoilor de sănătate ale populației. De asemenea, gradul de fragmentare al unităților medicale este o piedică în fața unei viteze de reacție rapidă, ce ar trebui să caracterizeze un sistem medical performant.

Provocări:

- **Infrastructura și echipamentele unităților medicale sunt insuficient dezvoltate**
- **Gradul de fragmentare ridicat al unităților medicale**
- **Sistemul medical nu oferă acces echitabil și incluziv**
- **Rețeaua de servicii în sistem ambulatoriu și medicina preventivă sunt insuficient dezvoltate**
- **Medicina personalizată este subdezvoltată**
- **Există necesitatea adaptării sistemului medical la îmbătrânirea populației**
- **Calitatea actului medical necesită îmbunătățiri**

Măsuri:

- **Modernizarea/reabilitarea/ unităților medicale existente**
- **Înlocuirea spațiilor vechi ale unităților medicale care nu mai corespund standardelor actuale cu unele noi**
- **Dezvoltarea serviciilor oferite în regim ambulatoriu**
- **Dezvoltarea centrelor medicale de permanență**
- **Modernizarea și dotarea rețelei de medicină de familie și medicină școlară**
- **Înființarea și amenajarea de spații destinate carantinării persoanelor sau găzduirii în situații ca cele provocate de pandemia covid19.**

Prioritate 3 Creșterea ocupării forței de muncă și asigurarea incluziunii pe piața muncii

Obiectiv: Reducerea numărului de persoane vulnerabile

Ponderea populației afectată grav de lipsuri materiale, ceea ce definește o stare de sărăcie severă, este peste media Uniunii Europene. Sărăcia afectează familiile monoparentale, copiii, bătrâni, tineri, șomeri, persoane cu dizabilități sau persoane cu boli cronice sau incurabile.

Schimbările demografice indică o creștere a populației îmbătrânite, astfel că există riscul creșterii populației aflate în dificultate, iar serviciile sociale ar trebui reorganizate pentru a face față schimbărilor.

Lipsa educației contribuie la apariția riscului de sărăcie sau excludere socială și reduce șansele unui loc de muncă permanent. Pentru limitarea abandonului școlar este necesară dezvoltarea unor servicii specializate de consiliere, monitorizare și orientare profesională și educațională.

O bună parte din persoanele expuse riscului de sărăcie se confruntă cu imposibilitatea de a-și permite o locuință. Accesul la o locuință reprezintă o necesitate și un drept fundamental, fiind justificată măsura de creare de locuințe sociale. Este necesar ca intervențiile de incluziune activă să combine ajutorul financiar și cel pentru asigurarea unei locuințe sociale cu facilitarea accesului la educație și formare profesională, la serviciile medicale și sociale, precum și pe piața forței de muncă, pentru a preveni excluderea pe termen lung și pentru a spori eficiența cheltuielilor sociale.

Trebuie consolidate intervențiile pe parcursul copilăriei timpurii în domenii precum asistența medicală și educație. Astfel, accesul la educație este cel mai important factor în ruperea cercului vicios de transmitere a sărăciei între generații. De

asemenea, sunt esențiale măsurile pentru facilitarea participării părinților pe piața forței de muncă.

Provocări:

- **Populația aflată în risc de sărăcie este în creștere**
- **Reducerea discrepanțelor economice între populația săracă și restul populației**
- **Personalul angajat în infrastructura socială este insuficient și are nevoie de specializare**
- **Infrastructura socială este subdimensionată, fiind nevoie de modernizare și dotare**
- **Persoanele defavorizate au dificultăți în includerea în câmpul muncii**

Măsuri:

- **Modernizarea și extinderea serviciilor sociale**
- **Crearea de locuințe sociale pentru persoanele tinere, pentru cele aflate în risc de sărăcie și excluziune socială**
- **Dezvoltarea rețelei de locuințe, inclusiv pentru specialiști din sănătate și educație**
- **Dezvoltarea unei rețele de asistență socială**
- **Dezvoltarea serviciilor de îngrijire destinate copiilor vulnerabili**
- **Creșterea capacității de recuperare a persoanelor cu handicap și includerea acestora în activități socio-economice**
- **Creșterea accesibilității fizice a persoanelor cu dizabilități**

Proiecte propuse pentru Pilonul 3: Sănătate, educație și sisteme sociale

1. Construire Campus Școlar
2. Construire Școala Smart Berceni
3. Construire Ambulatoriu
4. Construire Centru de recuperare sportivă și medicală
5. Construire Bază Sportivă în Satul Berceni
6. Construire Centru Cultural Integrat Berceni
7. Construire locuințe sociale
8. Construire grădiniță cu program normal
9. Construire grădiniță cu program prelungit Berceni
10. Construire creșă
11. Construire locuri de joacă în toate satele
12. Reabilitarea școlilor din Corlătești și Moara Nouă
13. Modernizare drumuri publice în Comuna Berceni
14. Educația ca prioritate pentru autoritățile locale care investesc permanent în infrastructura educațională, pentru reducerea părăsirii timpurii a școlii și creșterea ratei de tranziție către învățământul secundar superior.
15. Construire parcuri, inclusiv cu realizarea de circuite pentru bicicliști, împrejmuire, parcare, iluminat și spații de relaxare.
16. Rețeaua integrată de servicii medicale și sociale numită Serviciul de asistență comunitară.
17. EnvironCare - Intervenție amplă privind ecologizarea zonelor și râurilor poluate din comună, crearea unei faleze pe râul Teleajen și consolidarea malurilor de râu, crearea de scuturi verzi, implementare programe de monitorizare zone poluate etc.

18. Caravana speranței - înființarea sistemului de telemedicină în comună și servicii sociale, medicale și educationale pentru cetățeni
19. Educație rurală eco-friendly - Eficientizarea energetică a instituțiilor de învățământ, acțiuni de conștientizare/ consum conștient
20. Centre comunitare integrate - înființarea în fiecare sat a unui centru care să permită oferirea de servicii sociale, medicale, educaționale etc. întregii comunități - in special prin activități/ servicii/ ateliere/ consiliere, pentru prevenirea excluziunii sociale, prevenirea abandonului scolar, servicii medicale pentru vârstnici, educație incluzivă, digitalizarea procesului de învățământ non-formal și conexiunea la mediul online a populației care locuiește în mediul rural
21. Înființarea bazei turistice "Tradiții"- un complex rural interactiv, cu facilități de cazare și de petrecere a timpului liber, cu dotări wellness și soluții digitale pentru dobândirea de cunoștințe noi privind valorile locale și naționale. Baza «Tradiții» va permite organizarea de tabere/excursii/ateliere/team-building etc care vor conecta (atât fizic cât și virtual) participanții cu tradițiile și valorile românești, printr-o abordare tradițională dar în același timp inteligentă și inovativă.
22. NoLimits- primul loc de joacă și cunoaștere digital
23. Edu-digital - dezvoltarea și digitalizarea procesului de învățământ formal și non-formal etc.
24. Digibooks - înființarea unei biblioteci digitale
25. NoLimits - primul loc de joacă și cunoaștere digital
26. Edu-digital - dezvoltarea și digitalizarea procesului de învățământ formal și non-formal etc.

Pilonul 4. Păstrarea și folosirea tradițiilor

Berceni, astăzi

- Fenomen de îmbătrânire a populației
- Tradițiile locale nu sunt utilizate la potențialul real
- Diversitate economică, inovație și investiții modeste
- Infrastructură și servicii publice insuficient dezvoltate
- Valorificare insuficientă a potențialului și specificului local

Berceni, mâine

- Comuna este o localitate care a pus bazele dezvoltării unui climat dinamic, folosind diversitatea și tradițiile locale
- Atragem investitori care exploatează sustenabil potențialul local
- Am atras persoane tinere pentru a locui și pentru a munci aici
- Am dezvoltat agricultura, turismul și am diversificat activitățile

Pilon 4

**Păstrarea și
folosirea
tradițiilor**

Priorități

Prioritate 1.

Obiectiv specific

Dezvoltarea sustenabilă și inteligentă
Reducerea decalajelor sociale și economice, prin susținerea activităților tradiționale

Provocări:

- **Ne confruntăm cu o îmbătrânire a populației**
- **Mediul nu este atractiv pentru investitori sau pentru a atrage noi locuitori**
- **Dotările și infrastructura tehnico-edilitare nu au grad mare de acoperire și necesită modernizare**
- **Dimensiunea redusă a exploatațiilor agricole este o piedică pentru o productivitate ridicată**
- **Micii producători locali nu beneficiază de sprijin pentru a-și valorifica produsele, nu sunt încurajați să folosească potențialul în activități familiale**
- **Potențialul turistic este slab dezvoltat**

Măsuri:

- **Susținerea diversificării activităților economice**
- **Susținerea producătorilor locali, încurajarea meșteșugurilor și activităților tradiționale**
- **Dezvoltarea rețelelor de colectare și depozitare a produselor agricole și susținerea modernizării activităților agricole ecologice**
- **Crearea și modernizarea de rețele de irigații inteligente în contextul schimbărilor climatice**
- **Valorificarea sustenabilă, regenerarea și extinderea suprafețelor verzi, împădurite**
- **Dezvoltarea târgurilor locale**
- **Amenajarea de spații de agrement, spații publice și spații verzi**
- **Sprijinirea dezvoltării agroturismului și a ramurilor ecoturismului**

Proiecte propuse Pilonul 4: Păstrarea și folosirea tradițiilor

- Sprijinirea familiilor tinere care doresc să deschidă afaceri de familie bazate pe tradiții

- Dezvoltarea unui calendar de evenimente tradiționale

- Organizarea de evenimente de promovare a tradițiilor locale

- Lucrări de consolidare la Biserica din satul Dâmbu

- Lucrări de consolidare la Biserica din satul Cătunu

- Implementarea unui proiect de popularizare a zonei, a tradițiilor și monumentelor locale

- Înființarea bazei turistice "Tradiții"- un complex rural interactiv, cu facilități de cazare și de petrecere a timpului liber, cu dotări wellness și soluții digitale pentru dobândirea de cunoștințe noi privind valorile locale și naționale. Baza "Tradiții" va permite organizarea taberelor/excursiilor/atelierelor/team-building/etc care vor conecta (atât fizic cât și virtual) participanții cu tradițiile și valorile românești, printr-o abordare tradițională dar în același timp inteligentă și inovativă;

RAD-inființarea unui muzeu rural de arta românească digital (Romanian art digital)

MestesugAffairs-inființarea unui atelier de mestesuguri locale, promovare și dezvoltare locală, inființarea unui magazin/targ online cu produse locale

Pilonul 5: Sustenabilitate, prin cultură și turism

Berceni, astăzi

- Localitatea nu este cunoscută ca și destinație turistică
- Avem caracteristici insuficient explo- atate și valorificate
- Patrimoniul cultural și natural divers este insuficient valorificat
- Flux turistic modest
- **Castrul roman este un uriaș potențial de atragere a vizitatorilor**
- Beneficiem de tradiții, dar încă nu le valorificăm prin evenimente locale

Berceni, mâine!

- Berceni este o localitate consacrată ca destinație turistică istorică, culturală, de ecoturism/agroturism
- oferta turistică este integrată, cu accent pe familia tradițională, bazată pe identitate locală
- zone de agrement revitalizate
- plasarea culturii și creativității în centrul politicilor de dezvoltare
- model de dezvoltare bazat pe valorificarea patrimoniului
- gamă variată de facilități recre- aționale

Pilon 5

**Sustenabilitate
prin cultură**

Priorități

Prioritate 1.

Obiectiv specific

Crearea unui brand turistic local prin promovarea

potențialului
Accent pe nișele de
turism care
prezintă avantaje

Prioritate 2.

Valorificarea
patrimoniului
pentru creșterea
atractivității și
dezvoltării sustenabile

Prioritate 1: Crearea unui brand turistic local

Obiectiv: Accent pe nișele de turism care prezintă avantaje

Berceni nu s-a consacrat ca o localitate turistică în mentalul societății, cu toate că beneficiază de o mare varietate a resurselor, motivul principal fiind acela al lipsei promovării unor oferte integrate, cu accent pe dezvoltarea acelor sectoare turistice/agroturistice care prezintă avantaje competitive.

Există în localitate potențial de a dezvolta și susține produsele de nișă, dintre care unele pot fi organizate și comercializate în mod integrat. Oferta trebuie să se adreseze atât familiilor care doresc petrecerea timpului liber în mediu natural, să servească produse ecologice, obținute local, un segment în creștere în termeni de durată a sejurului și a volumului încasărilor, dar și firmelor care își doresc organizarea de evenimente.

În ultimii ani, ecoturismul a devenit o modalitate tot mai apreciată de petrecere a timpului liber, inclusiv în județul nostru. Putem deveni un centru

agroturistic care să dezvolte destinații ecoturistice, având în vedere potențialul patrimoniului său natural și istoric.

Promovarea patrimoniului, corelată cu investițiile în infrastructură și dezvoltarea unor produse turistice atractive vor aduce plus valoare localității, contribuind la dezvoltarea socio-economică. Putem miza pe elementele arhitecturale, gastronomice, obiceiuri sau meșteșuguri, recunoscute. Multe elemente tradiționale nu sunt promovate unitar și în spiritul turistic, nefiind integrate în programe turistice.

Este importantă crearea unui portofoliu de evenimente. Pentru aceasta, prezența unei agende care să includă evenimente în fiecare sezon, reprezintă un aspect important pentru localitate. De asemenea, dezvoltarea unui portofoliu de evenimente este importantă și pentru punerea în valoare a elementelor de patrimoniu istoric care pot atrage turiști, împreună cu investiții în facilități pentru petrecerea timpului liber.

Provocări:

- Numărul de turiști este scăzut
- Localitatea nu are un brand turistic
- Investițiile sunt insuficiente
- Valorificarea resurselor nu este exploatată la potențialul maxim
- Obiectivele turistice nu reușesc să crească atractivitatea
- Potențialul turismului verde nu este exploatat corespunzător
- Lipsa unei infrastructuri turistice adecvate

Măsuri:

- Reabilitarea, modernizarea și echiparea afacerilor agroturistice
- Valorizarea resurselor gastronomice pentru promovare
- Dezvoltarea și punerea în valoare a infrastructurii
- Investiții în tabere sau/și în centre de agrement

- **Punerea în valoare a patrimoniului natural în scopul dezvoltării ecoturismului**

- **Dezvoltarea serviciilor conexe**
- **Investiții integrate care să pună în valoare principalele elemente de patrimoniu cultural, investiții în facilități pentru petrecerea timpului liber**
 - **constituirea și întreținerea unei baze publice de date și informații asupra resurselor**
 - **definirea unui brand local**
 - **elaborarea de materiale locale de promovare: postere, broșuri, materiale informative, ca-taloage cu produse și servicii, hărți, calendare ale evenimentelor etc**
 - **diseminarea materialelor de promovare prin centre de informare turistică locale și naționale**
 - **promovare on-line**

Prioritate 2. Valorificarea patrimoniului

Obiectiv: Punerea în valoare a patrimoniului pentru creșterea atractivității

Patrimoniul cultural este o resursă pentru viitor, care trebuie protejată, dezvoltată și promovată și care aduce plus valoare mediului în care se află și devine un motor al creșterii calității vieții.

Se dorește elaborarea unei strategii de conservare a patrimoniului în care să se facă identificarea deficiențelor și propunerea unui set de măsuri pentru punerea în valoare a patrimoniului. Fiecare etapă trebuie să aibă o componentă participativă, cu scopul însușirii patrimoniului de către localnici. Procesul participativ va fi asigurat prin implicarea societății prin localnici, ONG-uri, unități școlare.

Provocări:

- **Conservarea peisajelor, a identității și autenticității localității**
- **Generarea de dezvoltare locală durabilă și sustenabilă prin intermediul patrimoniului**
- **Conștientizarea populației asupra importanței și valorii patrimoniului**

Măsuri:

- **Reabilitarea obiectelor de patrimoniu de importanță locală cu potențial turistic**
 - **Crearea unui portofoliu de evenimente**
 - **Sprijin pentru organizarea de evenimente, festivaluri, expoziții, târguri care sporesc vizibilitatea localității în plan cultural.**
 - **Crearea unei infrastructuri turistice prin:**
 - **înființarea unor pensiuni**

- crearea unui circuit turistic de vizitare a monumentelor

- dezvoltarea de facilități pentru persoanele cu handicap și semnalizarea acestora

- modernizarea și întreținerea spațiilor verzi meșteșugărești, artizanele și a celor agricole

- construirea unor chioșcuri speciale, din lemn, pentru comercializarea produselor - crearea și extinderea infrastructurii utilităților

- activități de marketing și promovare turistică

Proiecte propuse Pilonul 5: Sustenabilitate, prin cultură și turism

- Construire Bază Sportivă în Satul Berceni
- Construire Centru Cultural Integrat Berceni
- Centre comunitare integrate - înființarea în fiecare sat a unui centru care să permită oferirea de servicii sociale, medicale, educaționale etc. întregii comunități - în special prin activități/ servicii/ ateliere/ consiliere, pentru prevenirea excluziunii sociale, prevenirea abandonului școlar, servicii medicale pentru vârstnici, educație incluzivă, digitalizarea procesului de învățământ non-formal și conexiunea la mediul online a populației care locuiește în mediul rural
- Înființarea bazei turistice "Tradiții"- un complex rural interactiv, cu facilități de cazare și de petrecere a timpului liber, cu dotări wellness și soluții digitale pentru dobândirea de cunoștințe noi privind valorile locale și naționale. Baza «Tradiții» va permite organizarea de tabere/excursii/ateliere/team-building etc care vor conecta (atât fizic cât și virtual) participanții cu tradițiile și valorile

românești, printr-o abordare tradițională dar în același timp inteligentă și inovativă.

- RAD - înființarea unui muzeu rural de artă românească digital (Romanian art digital)
 - MestesugAffairs - înființarea unui atelier de meștesuguri locale, promovare și dezvoltare locală, înființarea unui magazin/târg online cu produse locale
 - Amenajarea de locuri pentru picnic și agrement
-

Pilonul 6: Adaptarea la schimbările climatice

Berceni, astăzi

- **Berceni are** sistem public alimentare cu apă
- În localitate există sistem public de canalizare
- Rețele apă - canal subdezvoltate
- Rată scăzută de reciclare a deșeurilor și rate ridicate de depozitare a deșeurilor
 - Tipare de consum neadaptate economiei circulare
- Zone verzi care nu sunt puse suficient în valoare sau conservate
- Consum ridicat de energie în clădiri publice și rezidențiale

Berceni, mâine!

- În localitate s-au creat obișnuințe de consum transformate, astfel încât să se evite generarea de deșeuri, consumul excesiv de resurse de bază: apă și energie.
- Sisteme de apă și apă uzată care asigură accesul tuturor locuitorilor
- Nivel de emisii de gaze cu efect de seră în limitele acceptate
- Locuitorii și mediul economic reciclează selectiv
- Confort termic crescut și consumul energetic optimizat
- Rezistență crescută la schimbări climatice și capacitate crescută de a face față riscurilor

Pilon 6	Priorități	Obiectiv specific
Adaptare la condițiile climaterice	Prioritate 1.	<p>Îmbunătățirea eficienței energetice</p> <p>Îmbunătățirea confortului termic și scăderea costurilor cu energia prin creșterea eficienței energetice</p>
	Prioritate 2.	<p>Promovarea adaptării la schimbările climatice</p> <p>Îmbunătățirea capacității de previziune și intervenție în situațiile de risc climatic și de mediu</p>
	Prioritate 3.	<p>Extinderea și modernizarea infrastructurii de mediu</p> <p>Acces crescut la servicii edilitare de calitate prin investiții în alimentare cu apă, apă uzată, reciclare deșeuri</p>

Prioritate 1: Îmbunătățirea eficienței energetice

Obiectiv: Îmbunătățirea confortului și scăderea costurilor cu energia

Una din măsurile principale ale obiectivului de creștere a eficienței energetice a României, prevăzute în *Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030*, prevede valorificarea potențialului de eficiență energetică în sectorul clădirilor, prin programe de izolare termică în sectorul public, al locuințelor și al comunităților afectate de sărăcie energetică. Conform *Strategiei Naționale de Renovare pe Termen Lung*, se estimează că aproximativ 77% din suprafața totală a fondului de clădiri va trebui renovată sau reconstruită până în 2050, pentru a se atinge obiectivele de eficiență energetică. Sectorul clădirilor este unul dintre cei mai importanți consumatori de energie. Consumul final de energie în sectorul de construcții reprezintă 42% din totalul consumului final de energie, din care 34% reprezintă clădiri rezidențiale, iar restul (aproximativ 8%) clădiri comerciale și publice. Sectorul rezidențial are cea mai mare pondere a consumului de energie (aproximativ 81%), în timp ce toate celelalte clădiri la un loc (birouri, școli, spitale, spații comerciale și alte clădiri nerezidențiale) reprezintă restul de 19% din consumul total de energie finală. De asemenea, sectorul clădirilor emite și cele mai multe emisii cu gaze de efect de seră.

Astfel, investițiile în renovarea fondului existent de clădiri în vederea creșterii performanței energetice permite importante economisiri de energie și reducerea vizibilă a gazelor cu efect de seră și reprezintă una dintre cele mai semnificative investiții care poate fi realizată în sprijinul tranziției către o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon.

Provocări:

- Poluare datorată eficienței energetice scăzute în clădiri publice, private, comerciale
- Clădiri publice și private renovate în vederea eficienței energetice
- Eficiență energetică scăzută
- Slaba utilizare a energiei din surse regenerabile în infrastructura publică, în clădiri de locuințe și în sistemele de încălzire și răcire a temperaturii.

Măsuri:

- Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice
- Renovarea infrastructurilor publice în vederea creșterii eficienței energetice
- Proiecte de eficiență energetică
- Folosirea de sisteme de încălzire cu surse regenerabile
- Schimbarea paradigmei de consum energetic a populației

Prioritate 2: Promovarea adaptării la schimbările climaterice

Obiectiv: Îmbunătățirea capacității de prevenire și intervenție în situații de risc generate de schimbările climatice

În ultimii ani, schimbările climatice sunt evidente și reprezintă o realitate, efectele negative fiind resimțite atât în plan economic, cât și social. Modificările climatice care au loc în prezent reconfigurează lumea și amplifică riscurile de instabilitate. Ultimele două decenii au inclus 18 cei mai calzi ani care s-au înregistrat vreodată. Uniunea Europeană consideră esențial să se întreprindă acțiuni imediate și decisive în direcția combaterii schimbărilor climatice.

În afara riscurilor imediate, ne confruntăm cu tendințe climaterice cu efecte pe termen lung. Acestea pot accentua anumite efecte climatice: fenomenul de deșertificare poate fi un factor care accentuează efectele lipsei precipitațiilor într-un

an, creșterea temperaturii poate afecta sistemul verde, generând implicit creșteri suplimentare de temperatură.

Din punct de vedere al rezilienței și capacității de adaptare, este nevoie de planificare atentă pentru a face față impactului schimbărilor climatice. Capacitatea de adaptare cuprinde totalitatea instrumentelor, resurselor și structurilor necesare implementării în mod eficient a măsurilor de adaptare. Creșterea capacității de adaptare la efectele actuale și potențiale ale schimbărilor climatice, presupune monitorizarea impactului provocat de schimbările climatice, precum și a vulnerabilității sociale și economice asociate.

Provocări:

- Intensificarea fenomenelor climatice, meteorologice extreme: precipitații, temperaturi extreme, vânt puternic, căderi masive de zăpadă etc
- Existența unor zone cu degradare de terenuri
- Necesitatea de a reduce durata minimă de intervenție, inclusiv a intervențiilor integrate, în cazuri de urgență

Măsur:

- Investiții în infrastructura verde
- Investiții în sisteme noi sau modernizate de monitorizare, de pregătire, de alertă și de reacție în caz de dezastre
- Îmbunătățirea capacității de reacție rapidă la fenomene extreme
- Îmbunătățirea educației și capacității privind atenuarea schimbărilor climatice, adaptarea, reducerea impactului și alerta timpurie

Prioritate 3: Extinderea și modernizarea infrastructurii de mediu

Obiectiv: Acces crescut la servicii de calitate prin investiții în infrastructura de alimentare cu apă, canalizare, valorificare și reciclare deșeuri

Rămâne o mare provocare felul în care se dezvoltă infrastructura de mediu, astfel încât să aibă loc reducerea poluării și ameliorarea factorilor de mediu, și în același timp să fie satisfăcute nevoile populației și desfășurarea în condiții optime a activităților economice.

Există nevoi în ceea ce privește extinderea rețelelor. De asemenea, este nevoie de extinderea sistemului de colectare a apelor uzate.

În ceea ce privește managementul deșeurilor, nu se colectează și nu se valorifică cantitățile de deșuri reciclabile, conform angajamentelor, deși sunt în curs de realizare sisteme de management integrat al deșeurilor.

Lipsa valorificării unor deșuri, precum cele biodegradabile, a deșeurilor din construcții, reprezintă priorități.

Toate aceste probleme au consecințe negative directe nu doar asupra mediului înconjurător, ci și asupra sănătății populației.

Provocări:

- **Existența gospodăriilor încă neracordate la sisteme de alimentare cu apă, sistem de canalizare și tratare a apelor uzate**
- **Poluarea apelor subterane sau a râurilor din cauza evacuărilor de ape uzate slab sau deloc epurate**
- **Lipsa infrastructurii adecvate pentru valorificarea deșeurilor menajere biodegradabile**

Măsuri:

- **continuarea acțiunilor integrate de dezvoltare a sistemelor de apă/apă uzată**
- **reabilitarea sistemelor de transport și distribuire a apei destinate consumului uman și apă uzată**
- **extinderea rețelei de canalizare**
- **consolidarea și extinderea schemelor de gestionare a deșeurilor și a sistemelor integrate de management al deșeurilor**

- Nivelul scăzut al colectării selective și a reciclării deșeurilor reciclabile
- Poluare datorată depozitării în locuri nepermise a deșeurilor, uneori și a celor care conțin substanțe chimice
- investiții în infrastructura de colectare și sortare deșeuri
 - eliminarea foselor septice, pentru a reduce gradul de poluare a solului
 - asigurarea calității surselor de apă prin realizarea sistemelor de canalizare a apei uzate și epurarea acestora la parametrii prevăzuți în standardele actuale
 - Realizarea unor studii privind potențialul local în producerea de energie regenerabilă din diferite surse (eoliană, solară etc).
 - Realizarea de parteneriate public - private sau stimularea investitorilor privați pentru utilizarea energiilor regenerabile
 - Proiect de valorificare a energiilor regenerabile pentru instituții publice prin înlocuirea sau completarea sistemelor clasice de încălzire.

Proiecte propuse pentru Pilonul 6: Adaptarea la schimbările climatice

- Modernizarea rețelelor de iluminat public eficiente

- Sprijinirea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în instituțiile publice

- Organizare de campanii de informare și conștientizare a populației în ceea ce privește schimbările climatice și răspunsul la situațiile de risc

- Alinierea sistemelor publice de alimentare cu apă și canalizare la obiectivele europene privind furnizarea apei potabile și epurarea apelor uzate

- Menținerea unui sistem integrat de management al deșeurilor și promovarea unui mediu curat

- Achiziționarea de echipamente pentru întreținerea spațiilor publice

- Dezvoltarea unui program pentru a stimula agenții economici să deruleze acțiuni de protecția mediului

- Derularea de campanii de informare în școli și grădinițe, desfășurarea de acțiuni de ecologizare a unor zone și/sau de plantare de pomi

- Realizarea de parteneriate public - private pentru stimularea investitorilor privați pentru utilizarea energiilor regenerabile

- Înlocuirea sau completarea sistemelor clasice de încălzire din surse regenerabile, în instituțiile publice

- Implementarea de programe de informare a cetățenilor privind “Casa verde”, în vederea accesării fondurilor nerambursabile destinate utilizării energiei regenerabile în gospodării

- Dotarea cu panouri fotovoltaice a instituțiilor publice

Pilonul 7: Accesibilitate

Berceni, astăzi?

- Cele mai multe dintre clădiri nu au sisteme de acces facil pentru persoanele cu dizabilități
- Nu există în toate zonele parcuri de joacă pentru copii
- Drumurile principale care conectează satele componente sunt asfaltate

Berceni, mâine!

- Avem o localitate conectată prin rețele de transport sigure, modernizate la standarde europene
- Localitatea dispune de infrastructura necesară persoanelor cu dizabilități
- Toate zonele localității dispun de locuri amenajate pentru copii
- Conectivitate îmbunătățită prin intermediul drumurilor

Pilon 7

Accesibilitate

Priorități

Prioritate 1.

Obiectiv specific

Continuarea investițiilor la infrastructura necesară persoanelor cu deficiențe motorii
Îmbunătățirea infrastructurii care să conducă la creșterea mobilității

Prioritate 2.

Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații, interoperabile și sigure

Prioritate 1: Continuarea investițiilor la infrastructura necesară persoanelor cu deficiențe motorii

Obiectiv: Îmbunătățirea infrastructurii care să conducă la creșterea mobilității

Viața persoanelor cu dizabilități este deseori afectată de lipsa de acces la informație, transport sau clădiri. Când vorbim despre o localitate accesibilă, ne referim la: drumuri, borduri, uși, parcări, rampe de acces, indicatoare. Deseori, drumurile și trotuarele prezintă o adevărată provocare pentru persoanele cu dizabilități, iar bordurile înalte fac imposibilă traversarea drumului. Bordurile la trecerile de pietoni sau intrările de pe carosabil pe trotuar trebuie să aibă elemente tactile și contrastante vizuale de orientare.

Trebuie marcate și semnalizate locurile de parcare pentru persoanele cu dizabilități. Clădirile fără rampe sau marcaje reprezintă o barieră în calea accesului la educație sau muncă. O rampă de acces construită corect are un unghi de înclinare care nu depășește 5 grade și are o lățime de 0,9 m – 1 m, dispune de bare de suport instalate pe ambele părți la o înălțime de cel mult 90 cm. Suprafața acesteia trebuie să fie antiderapantă, iar la fiecare 4 m lungime să fie amplasată o zonă de odihnă.

Ușile de intrare și ușile din interiorul clădirilor sunt considerate accesibile dacă sunt marcate cu culori contrastante și au lățimea minimă a trecerii prin golul ușii de 90 cm, iar pragurile nu sunt mai înalte de 2,5 cm sau dispun de treceri cu un unghi de înclinare care să nu depășească 5 grade. În fața ușii trebuie să existe o platformă de minim 1,20 m x 1,20 m sau un spațiu suficient pentru a asigura manevra fotoliului rulant.

Prioritate 2: Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații și internet

România ocupă unul din ultimele locuri la nivel european în toate cele cinci domenii luate în calcul: conectivitate, capitalul uman, utilizarea internetului, integrarea tehnologiei digitale) și serviciile publice digitale. În ce privește conectivitatea (toate tipurile de rețele-fixe, mobile, rapide și ultrarapide), România, cu un scor general de doar 55 puncte, ocupă locul 22 din 28 state ale Uniunii Europene. Acoperirea rețelelor fixe de internet era de 88% la nivel național și de doar 80% în mediul rural, România ocupând locul 26 din cele 28 state europene analizate.

În comună, un procent de 70% din gospodării au acces la internet. Chiar dacă există acces la internet, calitatea conexiunii este foarte importantă, accesul la o conexiune de bandă largă oferind viteze superioare ale transferului de date.

Provocări:

Asigurarea unei conexiuni de bandă largă cu viteze superioare ale transferului de date și interoperabile pentru toate zonele localității

Măsuri:

- **Dezvoltarea și extinderea infrastructurii de bandă largă (broadband)**
- **Dezvoltarea rețelelor de Wi-Fi gratuit pentru cetățeni**

Proiecte propuse Pilonul 7: Accesibilitate

- Internet gratuit în parcurile și zonele publice

- Înființarea de noi parcuri de joacă

- Actualizarea nomenclatorului stradale

- Dotarea cu echipamente IT a primăriei

- Realizarea de sisteme de accesibilitate în instituții publice

Reabilitarea, modernizarea, extinderea și dotarea clădirilor publice

Capitolul VI: Importanța conceptului de dezvoltare locală plasată sub responsabilitatea comunității

În cadrul procesului de elaborare al strategiei de dezvoltare, au fost derulate următoarele tipuri de activități de consultare publică:

- consultare publică prin intermediul sondajelor de opinie;
- consultarea publică prin intermediul chestionarelor nestructurate;
- consultarea publică prin intermediul întâlnirilor publice;

În ceea ce privește activitățile concrete de consultare publică derulate menționăm:

- sondajul de opinie în rândul mediului de afaceri și a instituțiilor publice cu privire la problemele, necesitățile și prioritățile de dezvoltare

- chestionarea reprezentanților instituțiilor publice, a societății civile și mediului de afaceri cu privire la prioritățile de dezvoltare. Rezultatele acestei consultări au stat la baza elaborării propunerilor de viziune, obiective strategice și direcții de dezvoltare.

- consultări publice cu reprezentanții instituțiilor publice, precum și cu reprezentanții societății civile în vederea prezentării și analizei rezultatelor.

- auditul situației actuale și stabilirea viziunii de dezvoltare. În cadrul acestei întâlniri, la care au participat reprezentanți ai instituțiilor publice locale, au fost analizate principalele probleme ale comunității în vederea stabilirii priorităților de dezvoltare socio-economică.

- stabilirea obiectivelor de dezvoltare și propunerile de proiecte. Rezultatele acestei consultări au stat la baza configurării portofoliului de proiecte.

- întâlnire publică cu reprezentanții instituțiilor publice de la nivel local, precum și cu reprezentanții societății civile, ai comunității, în vederea prezentării și

analizei variantei draft a planului de dezvoltare strategică. În cadrul acestei întâlniri, la care au participat reprezentanți ai instituțiilor și segmentelor mai sus menționate, a fost prezentată și dezbătută varianta strategiei de dezvoltare pentru următorii ani.

Toate rezultatele consultărilor publice au fost integrate în elaborarea prezentei lucrări. Procesul de consultare publică a avut o contribuție notabilă în stabilirea profilului strategic al localității, în formularea priorităților de dezvoltare, precum și în identificarea de proiecte concrete în domeniul dezvoltării sociale și economice a localității.

În planul atingerii obiectivelor generale ale proiectului, consultările publice au constituit un foarte bun exercițiu al administrației publice locale în domeniul planificării strategice, cât și un prilej de identificare a unor posibile viitoare parteneriate public-private.

Dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunității este o noțiune utilizată de Comisia Europeană pentru a descrie o abordare care inversează politica de dezvoltare tradițională „de sus în jos”. În cadrul dezvoltării locale, populația locală preia controlul și formează un parteneriat local care elaborează și pune în aplicare o strategie de dezvoltare integrată. Strategia este concepută astfel încât să valorifice punctele forte sau „atuurile” sociale, de mediu și economice ale comunității, mai degrabă decât să compenseze problemele cu care se confruntă aceasta. În acest scop, parteneriatul beneficiază de finanțare pe termen lung și deține puterea de decizie cu privire la modul în care sunt cheltuite fondurile.

Nu este întâmplător faptul că aplicarea principiilor care stau la baza dezvoltării locale plasată sub responsabilitatea comunității s-a răspândit în ultimii ani de la un mic grup de proiecte-pilot la aproximativ 2600 de parteneriate, acoperind aproape fiecare colț al Europei rurale.

Principiile dezvoltării locale plasată sub responsabilitatea comunității nu doar s-au consolidat, ci s-au și multiplicat de peste zece ori pe parcursul perioadelor

de finanțare ale Uniunii Europene. Această experiență a arătat când și în ce situații abordările privind dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunității funcționează cu succes, cât și modul în care acestea pot aduce valoare adăugată programelor naționale și regionale.

De asemenea, au fost expuse limitele dezvoltării locale plasată sub responsabilitatea comunității și domeniile de activitate în care este mai greu să se obțină rezultate.

În acest context, există o oportunitate majoră de a extinde abordarea dezvoltării locale plasată sub responsabilitatea comunității și de a o utiliza pentru a dezvolta soluții locale la unele dintre cele mai presante probleme sociale și de mediu cu care se confruntă cetățenii în prezent.

Capitolul VII: Accesul la fonduri extrabugetare, o posibilitate de completare a fondurilor previzionate

Ca urmare a acordului Parlamentului European din 16 decembrie 2020, Consiliul UE a adoptat la 17 decembrie 2020 regulamentul privind noul Cadru Financiar Multianual (CFM) 2021-2027 și pachetul de relansare economică Next Generation EU (NGEU). Regulamentul prevede un buget pe termen lung de 1.074,3 miliarde EUR pentru UE27 (cele 27 de state membre rămăse ca urmare a Brexit-ului) în prețurile din 2018, inclusiv integrarea Fondului european de dezvoltare. Împreună cu NGEU, în valoare de **750 de miliarde EUR**, va permite UE să furnizeze o finanțare fără precedent de **1,8 trilioane EUR** în următorii ani pentru a sprijini recuperarea din pandemia COVID-19 și prioritățile UE pe termen lung în diferite politici/zone.

Cele 1.074,3 miliarde euro aferente Cadrului financiar 2021-2027 vor fi împărțite între **7 capitole de buget**:

Capitole de buget	CFM	NGEU	TOTAL
1. Piața unică, inovare și sectorul digital	132,8 miliarde EUR	10,6 miliarde EUR	143,4 miliarde EUR
2. Coeziune, reziliență și valori	377,8 miliarde EUR	721,9 miliarde EUR	1 099,7 miliarde EUR
3. Resurse naturale și mediu	356,4 miliarde EUR	17,5 miliarde EUR	373,9 miliarde EUR
4. Migrație și gestionarea frontierelor	22,7 miliarde EUR	-	22,7 miliarde EUR

5. Securitate și apărare	13,2 miliarde EUR	-	13,2 miliarde EUR
6. Vecinătate și întreaga lume	98,4 miliarde EUR	-	98,4 miliarde EUR
7. Administrația publică europeană	73,1 miliarde EUR	-	73,1 miliarde EUR
TOTAL CFM	1 074,3 miliarde EUR	750 miliarde euro	1 824,3 miliarde EUR

Toate sumele sunt exprimate în miliarde EUR, în prețuri constante din 2018.

**Sumele includ suplimentarea cu 15 miliarde EUR a fondurilor pentru zece dintre programe (față de acordul din 21 iulie 2020). Este vorba despre următoarele programe: Orizont Europa, Erasmus+, „UE pentru sănătate”, Fondul de gestionare integrată a frontierelor, „Drepturi și valori”, Europa creativă, InvestEU, Agenția Europeană pentru Poliția de Frontieră și Garda de Coastă, „Ajutor umanitar”.*

Sursă: Comisia Europeană

O nouă politică de coeziune

În cadrul următorului buget pe termen lung al UE pentru 2021-2027, Comisia propune modernizarea politicii de coeziune, principala politică de investiții a UE.

Cele cinci priorități investiționale:

Investițiile în dezvoltare regională se vor axa mai ales pe obiectivele 1 și 2.

Acestor priorități li se vor aloca 65% - 85% din resursele FEDR și ale Fondului de coeziune, în funcție de prosperitatea relativă a statelor membre.

- **O Europă mai inteligentă**, prin inovare, digitalizare, transformare economică și sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii

- **O Europă mai verde**, fără emisii de carbon, punerea în aplicare a Acordului de la Paris și investiții în tranziția energetică, energia din surse regenerabile și combaterea schimbărilor climatice

- **O Europă conectată**, cu rețele strategice de transport și digitale

- **O Europă mai socială**, pentru realizarea pilonului european al drepturilor sociale și sprijinirea calității locurilor de muncă, a învățământului, a competențelor, a incluziunii sociale și a accesului egal la sistemul de sănătate

- **O Europă mai apropiată de cetățenii săi**, prin sprijinirea strategiilor de dezvoltare conduse la nivel local și a dezvoltării urbane durabile în UE.

O abordare mai personalizată a dezvoltării regionale

Politica de coeziune continuă investițiile în toate regiunile, pe baza a trei categorii (mai puțin dezvoltate, în tranziție, mai dezvoltate). Metoda de alocare a fondurilor se bazează încă, în mare măsură, pe PIB-ul pe cap de locuitor. Se introduc noi criterii (șomajul în rândul tinerilor, nivel scăzut de educație, schimbări climatice și primirea și integrarea migrantilor), pentru a reflecta mai bine realitatea de pe teren.

Regiunile ultra-periferice vor beneficia în continuare de sprijin special de la UE. Politica de coeziune continuă să sprijine strategiile de dezvoltare conduse la nivel local și să autonomizeze gestionarea fondurilor de către autoritățile locale.

Crește și dimensiunea urbană a politicii de coeziune, prin alocarea a 6 % din FEDR dezvoltării urbane durabile și printr-un nou program de colaborare în rețea și de

consolidare a capacităților dedicat autorităților urbane, sub denumirea Inițiativa urbană europeană.

Simplificare: reguli mai scurte, mai puține și mai clare

Conform Comisiei Europene, pentru întreprinderile și antreprenorii care beneficiază de sprijinul UE, noul cadru oferă mai puțină birocrație și modalități mai simple de solicitare a plăților, prin utilizarea opțiunilor simplificate în materie de costuri.

Pentru facilitarea sinergiilor, un cadru unic de reglementare acoperă în prezent 7 fonduri UE implementate în parteneriat cu statele membre („gestionare partajată”).

Comisia propune, de asemenea, controale mai relaxate la programele cu istoric bun, o mai mare încredere în sistemele naționale și extinderea principiului „auditului unic”, pentru a evita suprapunerea verificărilor.

Un cadru mai flexibil

Noul cadru reunește stabilitatea necesară planificării investițiilor cu nivelul corespunzător de flexibilitate bugetară, pentru a face față unor evenimente neprevăzute.

O evaluare intermediară va determina dacă este nevoie de modificarea programelor pentru ultimii doi ani ai perioadei de finanțare, pe baza priorităților emergente, a executării programelor și a celor mai recente recomandări specifice fiecărei țări. În anumite limite, se vor permite transferuri de resurse în cadrul programelor fără a fi necesară o aprobare oficială a Comisiei. O dispoziție specifică facilitează mobilizarea de fonduri UE începând din prima zi, în caz de dezastru natural.

O legătură mai strânsă cu Semestrul European și cu guvernarea economică a Uniunii

Politica de coeziune sprijină reformele pentru crearea unui mediu favorabil investițiilor, în care întreprinderile pot să prospere. Se va asigura deplina complementaritate și coordonare cu Programul de sprijin al reformei, în forma sa nouă și consolidată. În perioada bugetară, recomandările specifice fiecărei țări (RST) formulate în contextul semestrului european vor fi luate în considerare de două ori: la început, pentru conceperea programelor din cadrul politicii de coeziune, și apoi în cadrul evaluării intermediare.

Pentru a stabili condițiile propice creșterii economice și creării de locuri de muncă, noile condiții favorizante vor contribui la înlăturarea obstacolelor din calea investițiilor. Aplicarea lor va fi monitorizată pe întreaga perioadă financiară.

Mai multe oportunități pentru sinergii în setul UE de instrumente bugetare

Cadrul de reglementare unic care acoperă fondurile politicii de coeziune și Fondul pentru azil și migrație vor facilita crearea de strategii de integrare a migranților la nivel local sprijinite prin resurse UE utilizate în sinergie; Fondul pentru azil și migrație se va concentra pe nevoile pe termen scurt ale migranților în momentul sosirii, în timp ce politica de coeziune va sprijini integrarea lor socială și profesională. În afara cadrului unic de reglementare, vor fi facilitate sinergii cu alte instrumente UE, cum ar fi **politica agricolă comună, Orizont Europa, programul LIFE sau Erasmus +.**

Interreg: eliminarea obstacolelor transfrontaliere și sprijinirea proiectelor interregionale pentru inovare

Cooperarea interregională și transfrontalieră va fi facilitată de noua posibilitate ca o regiune să utilizeze părți din propria alocare pentru a finanța proiecte în altă parte a Europei, împreună cu alte regiuni.

Noua generație a programelor de cooperare interregională și transfrontalieră („Interreg”) va ajuta statele membre să depășească obstacolele transfrontaliere și să dezvolte servicii comune. Comisia propune un nou instrument pentru regiunile de frontieră și pentru țările dornice să-și armonizeze cadrele juridice, denumit Mecanismul transfrontalier european.

Pornind de la succesul acțiunii pilot din 2014-2020, Comisia propune crearea Investițiilor interregionale pentru inovare. Regiunile cu active corespunzătoare de „specializare inteligentă” vor fi sprijinite mai mult pentru alcătuirea clusterelor pan-europene în sectoare prioritare precum datele masive (big data), economia circulară, sistemele avansate de fabricație sau securitatea cibernetică.

Norme consolidate pentru investițiile UE cele mai performante

Toate programele își vor menține cadrul de performanță cu obiective cuantificabile (numărul de locuri de muncă create sau accesul suplimentar la rețele în bandă largă). Noul cadru instituie un bilanț anual al performanței, sub forma unui dialog politic între autoritățile programului și Comisie. Performanța programelor va fi evaluată și cu ocazia evaluării intermediare.

Din motive de transparență și pentru ca cetățenii să poată urmări progresele înregistrate, statele membre vor trebui să raporteze toate datele de implementare o dată la două luni, iar platforma de date deschise privind coeziunea va fi actualizată automat.

Utilizarea mai intensă a instrumentelor financiare

Conform Comisiei Europene, granturile pot fi eficient completate de instrumentele financiare, care au efect potențator și sunt mai apropiate de piață. În mod voluntar, statele membre vor putea să transfere o parte din resursele politicii lor de coeziune către noul fond InvestEU gestionat la nivel central, ca să acceseze garanția furnizată de bugetul UE. Va fi mai ușor să se combine granturile și instrumentele financiare. Noul cadru include și dispoziții speciale pentru a atrage mai mult capital privat.

Implementarea politicii de coeziune 2021 - 2027 în România

Programele pentru următorul exercițiu financiar:

1. Programul Operațional Tranzitie Justă (POTJ)
2. Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD)
3. Programul Operațional Transport (POT)
4. Programului Operațional Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF)
5. Programul Operațional Sănătate (POS)
6. Programul Operațional Educație și Ocupare (POEO)
7. Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială (POIDS)
8. Programe Operaționale Regionale
9. Programul Operațional Asistență Tehnică

Next Generation EU

NextGenerationEU este un instrument temporar de redresare în valoare de 750 de miliarde EUR, menit să contribuie la repararea daunelor economice și sociale imediate provocate de pandemia de coronavirus.

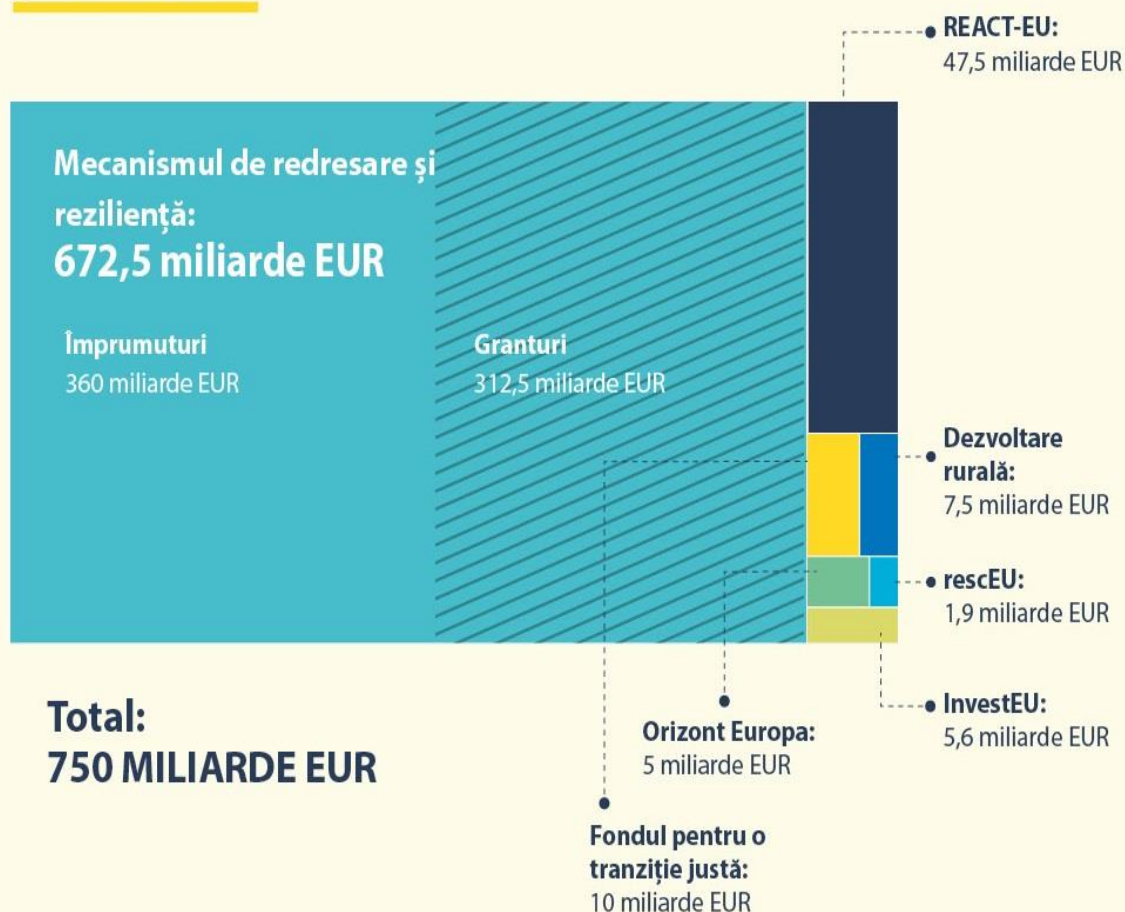
Acesta are la bază trei piloni: instrumente de sprijinire a eforturilor depuse de statele membre pentru a se redresa, pentru a remedia consecințele crizei și pentru

a ieși mai puternice din această încercare; măsuri de stimulare a investițiilor private și de sprijinire a întreprinderilor aflate în dificultate; consolidarea principalelor programe ale UE pentru a valorifica învățămintele desprinse din criză, pentru a spori soliditatea și reziliența pieței unice și pentru a accelera dubla tranziție verde și digitală.

Defalcarea Next Generation EU

© Consiliul UE

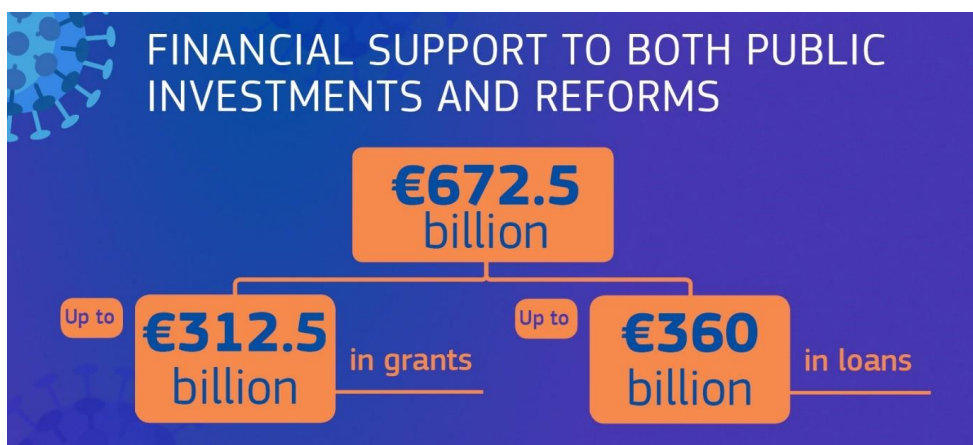
Investiții într-o Uniune verde, digitală și rezilientă



- **Angajamente juridice:** înainte de 31 decembrie 2023
- **Plăți:** înainte de 31 decembrie 2026

Mecanismul de Redresare și Reziliență

Mecanismul European de Reziliență și Redresare este elementul central al Instrumentului NextGenerationEU, cu împrumuturi și granturi în valoare de 672,5 miliarde de euro, disponibile pentru sprijinirea reformelor și a investițiilor întreprinse de țările Uniunii Europene.



© Comisia Europeană

Scopul este de a atenua impactul economic și social al pandemiei și de a face ca economiile și societățile europene să devină mai durabile, mai reziliente și mai bine pregătite pentru provocările și oportunitățile oferite de tranziția către o economie verde și de tranziția digitală.

Mecanismul va avea 6 direcții prioritare de finanțare:

- Tranziția verde, inclusiv biodiversitatea
- Transformarea digitală
- Coeziunea economică și competitivitatea
- Coeziunea socială și teritorială
- Reacția la criză instituțională și pregătirea pentru criză

- Politici pentru următoarea generație, copii și tineri, inclusiv educație și abilități

Alocarea pentru România este în valoare de 30,5 miliarde de euro.

Planul Național de Redresare și Reziliență

Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) reprezintă un document strategic, elaborat în cadrul Mecanismului de Redresare și Reziliență, parte a pachetului de relansare economică Next Generation EU.

Planul urmărește 3 obiective strategice:

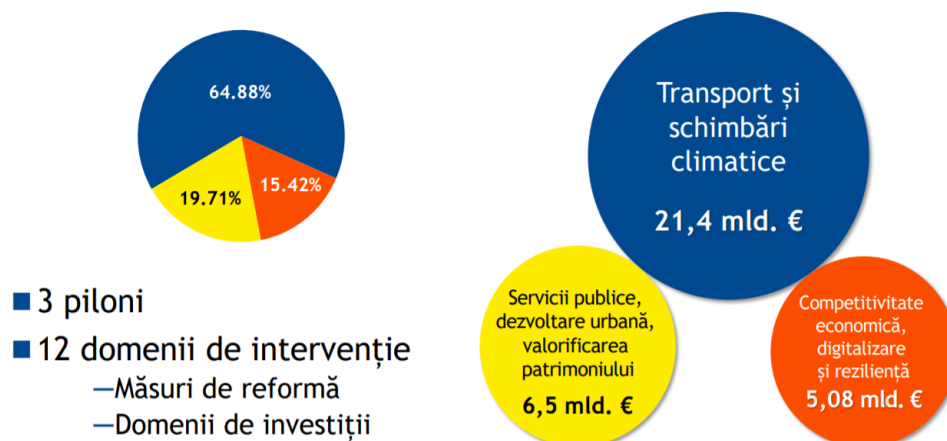
- Ameliorarea stării economice a României urmare a crizei pandemice
- Consolidarea capacității de reziliență
- Asigurarea unei creșteri economice pe termen lung

Principalele particularități ale PNRR sunt:

- Reprezintă un plan strategic complementar cu Politica de Coeziune
- Promovează investițiile în infrastructură
- Respectă viziunea de tranziție verde și digitalizare
- Promovează investiții în mediul de afaceri
- Alocă investiții în capacitatea de reziliență în criză
- Este complementar cu măsurile și politicile de coeziune socială (educație și ocupare, incluziune și demnitate socială)

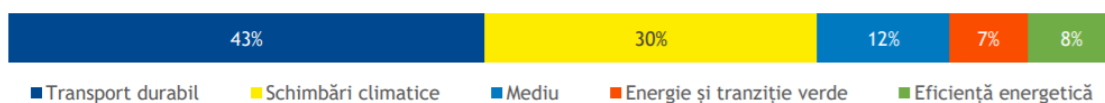
Cu un total alocat de 30,44 miliarde euro (prețuri 2018), respectiv de 33,009 miliarde euro (prețuri curente), planul este structurat pe trei piloni și 12 domenii prioritare pentru dezvoltarea României.

Structura bugetului PNRR pe piloni

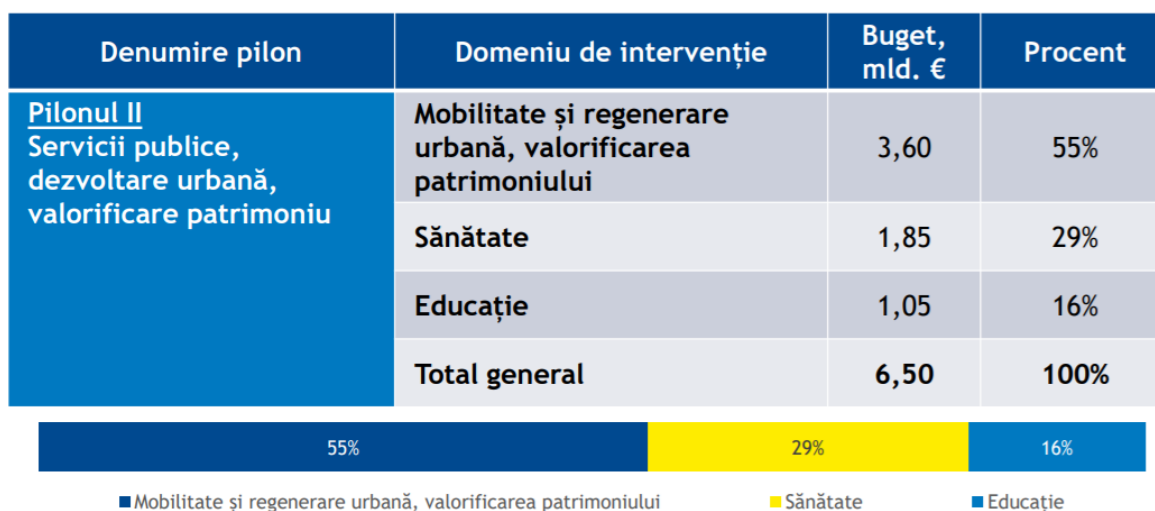


Pilonul 1. Transport și schimbări climatice este distribuit în 5 domenii prioritare:

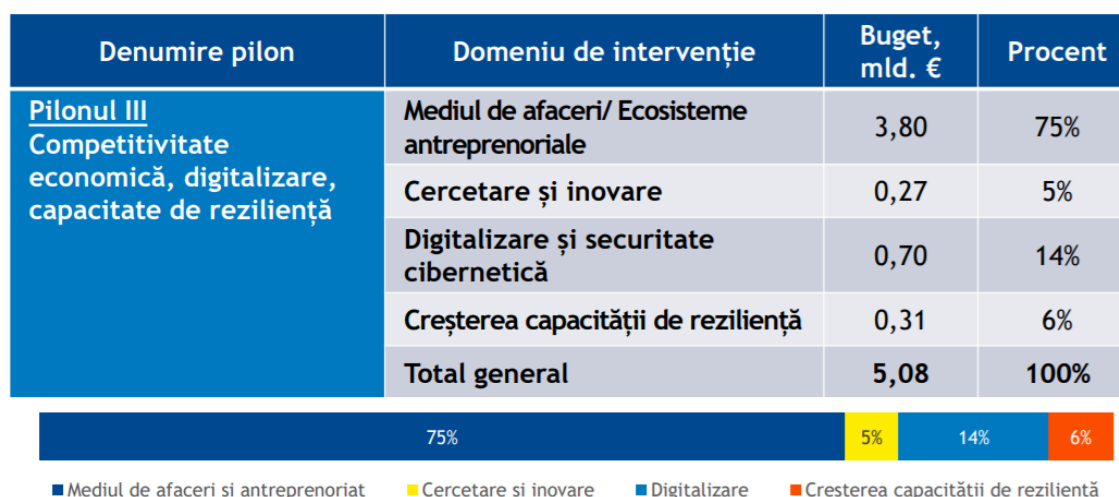
Denumire pilon	Domeniu de intervenție	Buget, mld. €	Procent
Pilonul I Transport și schimbări climatice	Transport durabil	9,27	43%
	Schimbări climatice	6,50	30%
	Mediu	2,30	12%
	Energie și tranziție verde	1,55	7%
	Eficiență energetică și termică	1,80	8%
	Total general	21,42	100%



Pilonul 2. Servicii publice, dezvoltare urbană și valorificarea patrimoniului este distribuit în 3 domenii prioritare:



Pilonul 3. Competitivitate economică, digitalizare și reziliență, distribuit în 4 domenii prioritare astfel:



Cerința actuală din propunerea de Regulament aplicabil PNRR este ca din suma aferentă granturilor, 70% să fie disponibilă până în 2022, iar restul de 30% să se aloce, pe baza unei formule prestabilite, în funcție de evoluțiile macroeconomice de la nivelul fiecărei țări.

În ceea ce privește mediul de afaceri, principalele reforme propuse sunt:

- Acces la inovare și transfer tehnologic
- Digitalizare

- Tranziție verde
- Consolidarea poziției competiționale pe piața unică europeană
- Flexibilizarea accesului la surse de finanțare nebancale

Capitolul IX: Monitorizare

Activitatea de monitorizare-evaluare reprezintă principalul instrument de feed-back concret al oricărui proces managerial de implementare a dezvoltării, gradul de generalitate al acesteia variind în funcție de nivelul supus analizei: program, axă de finanțare, proiect.

Activitatea de monitorizare presupune o măsurare curentă sau imediată a indicatorilor urmăriți, iar evaluarea presupune intervenții transversale de măsurare a efectelor obținute în raport cu cele asumate.

Dincolo de aceste chestiuni prezentate, activitatea de monitorizare – evaluare reprezintă mai mult decât o provocare intelectuală și metodologică, este un demers de publicitate și asumare publică în fața unui colectiv tehnic sau politic a unor rezultate în vederea identificării de soluții de moment sau de perspectivă.

Se stabilește o metodologie de realizare a activității de monitorizare a implementării Strategiei de dezvoltare durabilă a localității, construind pe experiența acumulată în perioadele anterioare de programare.

Activitatea de monitorizare și evaluare a implementării strategiei urmărește:

- gradul de atingere a obiectivelor specifice ale priorităților propuse
- realizarea măsurilor incluse în strategie
- evaluarea gradului de îndeplinire a țintelor asumate
- evaluarea impactului per ansamblu a strategiei asupra localității
- semnalarea problemelor sau riscurilor
- identificarea și promovarea de proiecte pilot și de bune practici
- optimizarea pe parcurs a unor aspecte metodologice

- asigurarea diseminării rezultatelor la nivelul factorilor interesați
- facilitarea schimbului de informații între „actorii” dezvoltării locale și beneficiari de proiecte.

Activitatea de monitorizare și evaluare se va desfășura în anul 2024 și anul 2027 și va cuprinde următoarele etape: pregătirea, colectarea datelor, analiza rezultatelor, elaborarea unui raport de monitorizare și prezentarea rezultatelor.

Etapa de pregătire cuprinde selectarea instrumentelor de monitorizare utilizate și identificarea ariei activității de monitorizare.

Colectarea datelor se realizează prin aplicarea instrumentelor selectate în vederea completării tabloului cu indicatori.

Analiza rezultatelor presupune prelucrarea tuturor datelor și stă la baza întocmirii raportului de monitorizare.

Elaborarea raportului de evaluare se efectuează pe baza informațiilor colectate. Aceste informații vor fi corelate cu măsurile, indicatorii și țintele asumate prin strategie.

În cadrul raportului vor fi evidențiate:

- situația și evoluția socio-economică la nivelul localității
- realizările, problemele și perspectivele în ceea ce privește implementarea strategiei
- orice propuneri de modificare a strategiei
- se vor face recomandări atât la nivelul procesului de monitorizare, cât și la nivelul măsurilor și țintelor.

INDICATORI DE EVALUARE

CONDIȚII DE LOCUIRE

MEDIU

indicatori	modalitate de calcul
<i>Spații verzi pe cap de locuitor</i>	=Suprafața spațiilor verzi amenajate / populație; u.m.: m ² /locuitor; sursa: INS, DJS;
<i>Pondereea spațiilor verzi din suprafața totală</i>	=Suprafața spațiilor verzi amenajate / suprafața totală x 100; u.m.: %; sursa: INS, DJS;
<i>Transport public nepoluant</i>	=Pasageri transportați cu vehicule nepoluante / total pasageri transportați x 100; u.m.: %; sursa: INS, DJS;

LOCUINȚE

indicatori	modalitate de calcul
<i>Gradul de solicitare a teritoriului pentru locuire</i>	=Suprafața locuințelor / suprafața intravilană x 1000; u.m.: m ² / 1000 m ² ; sursa: INS, DJS;

Densitatea locuințelor

=Număr de locuințe /
suprafața intravilană;
u.m.: locuințe/km²;
sursa: INS, DJS;

Disponibilitatea locuințelor

=Suprafața locuibilă existentă
/ populație;
u.m.: m² locuințe / locuitor;
sursa: INS, DJS;

Suprafața medie a unei locuințe

= Suprafața locuibilă
existentă / locuințe
existente;
u.m.: m²;
sursa: INS, DJS;

Număr mediu de camere al unei locuințe

= Camere pentru locuit
existente / locuințe
existente;
u.m.: camere;
sursa: INS, DJS;

***Suprafața medie a unei camere pentru
locuit***

= Suprafața locuibilă
existentă / camere pentru
locuit existente;
u.m.: m²;
sursa: INS, DJS;

DRUMURI

indicatori

modalitate de calcul

Densitatea străzilor

=Lungimea străzilor locale / suprafața totală;

u.m.: km drum/km²;

sursa: INS, DJS;

Gradul de modernizare a străzilor

=Lungimea străzilor modernizate / lungimea străzilor x 100;

u.m.: %;

sursa: INS, DJS;

UTILITĂȚI

indicatori

modalitate de calcul

Densitatea rețelei de distribuție a apei potabile

=Lungimea rețelei de distribuție a apei / suprafața intravilană;

u.m.: km rețea/km²;

sursa: INS, DJS;

Gradul de utilizare a capacității de producere a apei

=Capacitatea totală de producere a apei / cantitatea de apă consumată x 100;

u.m.: %;

sursa: INS, DJS;

Gradul de conectare a localităților la rețeaua de gaze naturale

=Localități conectate la rețeaua de distribuție a gazelor naturale / Număr localități;

u.m.: %

sursa: INS, DJS;

Gradul de epurare a apelor uzate

=Ape uzate epurate / Ape uzate evacuate;

u.m.: %

sursa: INS, DJS;

DEMOGRAFIE ȘI FORȚĂ DE MUNCĂ

POPULAȚIE

indicatori

modalitate de calcul

Densitatea populației

=Populația / suprafața totală;

u.m.: locuitori/km²;

sursa: INS, DJS;

Rata de dependență demografică

=Numărul persoanelor în afara vârstei legale de muncă / Numărul persoanelor în vârstă legală de muncă x 1000;

u.m.: ‰;

sursa: INS, DJS;

Rata sporului natural

=Soldul sporului natural / populație totală x 1000;

u.m.: ‰;

sursa: INS, DJS;

Rata de fertilitate

=Numărul nou-născuților vii / populație feminină în vârstă fertilă x 1000;

u.m.: ‰;

sursa: INS, DJS;

Rata sporului migrator intern

p=Soldul schimbărilor de domiciliu / populație totală * 1000;

u.m.: ‰;

sursa: INS, DJS;

FORȚĂ DE MUNCĂ**indicatori****modalitate de calcul****Rata de ocupare a forței de muncă**

=Populația ocupată / resurse de muncă;

u.m.: ‰;

sursa: INS, DJS;

Rata de înlocuire a forței de munca

=Numărul persoanelor sub vârsta legală de muncă (0-14 ani) / o treime din numărul persoanelor aflate în vârstă legală de muncă x 1000;

u.m.: ‰;

sursa: INS, DJS;

Rata șomajului

=Număr de șomeri / populație activă;

u.m.: ‰;

sursa: INS, DJS, AJOFM;

NIVEL DE TRAI

indicatori	modalitate de calcul
<i>Durata medie a vieții</i>	=numărul total de ani trăiți de întreaga populație / numărul de supraviețuitori în vârstă de 0 ani; u.m.: ani; sursa: INS, DJS;
<i>Vârsta medie a soților - feminin</i>	=suma căsătoriilor înregistrate pe fiecare vârstă ponderate cu vârstele pentru care s-au înregistrat căsătorii / suma totală a vârstelor anuale nupțiabile; u.m.: ani; sursa: INS, DJS;
<i>Rata mortalității infantile</i>	=numărul deceselor infantile / numărul născuților vii x 1000; u.m.: ‰; sursa: INS, DJS;
<i>Gradul de dotare cu autoturisme</i>	=numărul autoturismelor înmatriculate / populația x 100; u.m.: %; sursa: INS, DJS;

Suprafața medie a unei locuințe terminate

= Suprafața locuibilă a unei locuințe terminate
/ număr de locuințe terminate;
u.m.: m²;
sursa: INS, DJS;

Consum casnic mediu lunar de apă

=Cantitatea de apă potabilă distribuită lunar populației
/ populație;
u.m.: m³ / locuitor;
sursa: INS, DJS;

ECONOMIE

ACTIVITATE ECONOMICĂ GENERALĂ

indicatori

modalitate de calcul

Rezultatul financiar al mediului de afaceri

=Cifra de afaceri a unităților locale / populație;
u.m.: lei / locuitor;
sursa: INS, DJS;

Densitatea IMM

=Numărul total al IMM / populație x 1000;
u.m.: ‰;
sursa: INS, DJS;

Ponderea sectorului privat în economia locală

=Număr de salariați din sectorul privat / Număr total de salariați x 100;
u.m.: %;
sursa: INS, DJS;

Pondere populației ocupate în activități
neagricole din totalul populației ocupate

=Populație ocupată în activități
neagricole /
Populație ocupată x 100;
u.m.: %;
sursa: INS, DJS;

Pondere consumului industrial de apă

=Consum industrial de apă / consum
total de apă x 100;
U.m. %;
sursa: INS, DJS;

CONSTRUCȚII

indicatori

modalitate de calcul

Locuințe noi

=Suprafața locuințelor pentru care
s-a obținut autorizație de
construcție /
populația locală x 1000;
u.m.: m²/1000 loc;
sursa: INS, DJS;

Clădiri noi, altele decât locuințe

=Suprafața clădirilor, altele decât locuințe,
pentru care s-a obținut autorizație
de construcție / populația locală x 1000;
u.m.: m²/1000 loc;
sursa: INS, DJS;

TURISM

indicatori

modalitate de calcul

Densitatea locurilor de cazare existente

=Capacitatea de cazare existentă /
suprafața intravilană;
u.m.: locuri/km²;
sursa: INS, DJS;

Indicele de utilizare netă a capacității de cazare

=Capacitatea de cazare în funcțiune /
înnoptări turistice x 1000;
u.m.: %;
sursa: INS, DJS;

EDUCAȚIE

indicatori

modalitate de calcul

Dotarea cu TIC a unităților de învățământ

=Numărul PC-urilor deținute de unitățile
de învățământ / populația școlară x 1000;
u.m.: PC-uri / 1.000 elevi;
sursa: INS, DJS;

Capacitatea unităților de învățământ

= Populația școlară / săli de clasă și
cabinete;
u.m.: elevi / sală;
sursa: INS, DJS, ISJ;

Gradul de solicitare a cadrelor didactice

=Numărul elevilor din învățământul
primar și gimnazial / numărul
cadrelor didactice din învățământul
primar și gimnazial
u.m.: elevi / cadru didactic;
sursa: INS, DJS, ISJ;

CULTURĂ

indicatori

Indicele de cuprindere la lectură

Indicele de circulație a documentelor

Indicele de lectură a cititorilor

=Volume eliberate / cititori în
biblioteca x 100;

u.m.: %;

sursa: INS, DJS;

Capacitatea sălilor de evenimente

modalitate de calcul

=Numărul abonaților bibliotecii /

populație;

u.m.: %;

sursa: INS, DJS;

indicatori

=Volume eliberate / volume
în bibliotecă x 100;

u.m.: %;

sursa: INS, DJS;

Vehicule de transport public

=Numărul autovehiculelor /
populație x 10.000;

u.m.: autovehicule / 10.000 locuitori;

sursa: INS, DJS;

Primăria Comunei Berceni

Comuna Berceni – Prahova

