

MEMORIUL GENERAL

I. INTRODUCERE

1.1. DATE DE RECUNOASTERE A DOCUMENTATIEI

BENEFICIAR : PRIMARIA COMUNEI BERISLAVESTI
PROIECTANT GENERAL: SC SOPHCAD PROJECT SRL
COLABORATORI: B.I.A. MARCELA MARIA IOAN – Rm. Valcea
SC PADTOPO SRL – Rm. Valcea
SC PAN INSTAL APA SRL – Rm.Valcea
II HONCIOIU DANIEL OLIVIAN – Rm. Valcea
DATA ELABORARII: 2022

1.2. OBIECTUL LUCRARI

Prezenta documentatie are ca obiect elaborarea actualizarii Planului Urbanistic General al comunei Berislavesti, judetul Valcea.

Elaborarea acestei documentatii de urbanism a fost de contractata de catre beneficiar, catre Prestator - Proiectantul General prin Contractul prestari servicii nr. 635 din 31.01.2018 emis de Primaria comunei Berislavesti, jud. Valcea.

Planul Urbanistic General al comunei Berislavesti s-a realizeazat in conformitate cu Metodologia de elaborare a Planului Urbanistic General – indicativ GP038/99, elaborata de Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Urbanism si Amenajarea Teritoriului – URBANPROIECT – Bucuresti si aprobata de M.L.P.A.T. prin Ordin nr.13N din 10.03.1999.

Tema program a fost intocmita in colaborare cu proiectantul, ea fiind structurata, in principal, pe elementele de cadru continut ale metodologiei. Aceasta cuprinde referiri generale la: *sursele de documentare, stadiul actual al dezvoltarii urbane, cu precizari legate de relatii in teritoriu, potential economic, populatie, cai de comunicatie, zone functionale, probleme legate de mediu, echipare edilitara, disfunctionalitati, necesitati si optiuni ale populatiei.*

Ca studii de fundamentare au fost folosite si lucrari de alt profil, editate anterior, ale caror informatii nu si-au pierdut valabilitatea, astfel : STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALA A COMUNEI BERISLAVESTI 2014-2020, elaborata de SC TERRA SOLUTION SERVICES SRL in martie 2014; documentatii privitoare la reabilitari ale infrastructurii (circulatii, retele edilitare, administrative, culturale, educationale) si prognozarea hartilor de risc natural.

In principal, propunerile prezentate in documentatie sunt realizate de proiectant pe baza datelor obtinute din colaborarea cu organisme administratiei publice locale si alti factori – organisme teritoriale interesate, implicate in emiterea de acorduri si avize.

Prezenta documentatie este structurata astfel:

- ✓ In prima parte se prezinta analiza situatiei existente – stadiul actual al dezvoltarii urbanistice;
- ✓ In cea de-a doua parte sunt prezentate propunerile de organizare urbanistica, plecand de la urmatoarele premise: o evolutie posibila in functie de prioritati, o optimizare a relatiilor in teritoriu, dezvoltarea activitatilor economice, evolutia posibila a populatiei, organizarea circulatiei si a transporturilor, zonificarea functionala, stabilirea intravilanului propus, protectia mediului, fondul locuibil, institutii si servicii publice, spatii verzi sportive, echiparea edilitara, reglemenari, obiective de utilitate publica. In scopul detalierii si intaririi reglementarilor cuprinse in piesele desenate se elaboreaza Regulamentul local aferent P.U.G. care preia toate prevederile cuprinse in documentatiile de urbanism si amenajarea teritoriului, intocmite si aprobate conform Regulamentului General de Urbanism, aprobat prin Ordinul nr.13.N/10.03.1999. Regulamentul local de Urbanism

insoteste P.U.G. si cuprinde prescriptiile generale la nivelul intregului teritoriu, precum si prescriptiile specifice la nivelul zonelor functionale.

In final, documentatia ofera administratiei locale:

- o analiza sintetica a situatiei existente in teritoriul administrativ si a stadiului actual de urbanizare;
 - estimarea evolutiei potentialului uman, natural si economic al comunei, pe o perioada de max. 10 ani, precum si indicarea modalitatilor prin care autoritatea locala si factorii politici pot influenta aceasta evolutie;
 - propunerea de solutii privind structurarea, configurarea si dotarea tehnico-edilitara a satelor componente ale comunei Berislavesti;
 - fundamentul tehnic si legal pentru intocmirea in continuare a planurilor urbanistice de zona, a planurilor urbanistice de detaliu, a studiilor de specialitate pe probleme restranse, precum si pentru autorizarea activitatii de constructii in teritoriu.
- Toate elementele cuprinse in partea scrisa sunt reprezentate in partea desenata.

1.3. SURSE DOCUMENTARE

Anterior prezentei documentatii - Plan Urbanistic General al comunei Berislavesti - au fost intocmite alte documentatii, care au fost consultate de elaboratorul proiectului, ca baza documentara, dupa cum urmeaza:

- Plan Urbanistic General al comunei Berislavesti, elaborate in anul 2000 de SC ARHITECT SRL –Rm. Valcea;
- Date sintetice puse la dispozitie de Directia Judeteana de Statistica Valcea;
- Date statistice si actualizari planimetrice oferite de Primaria comunei Berislavesti;
- Studiu privind Planul de Amenajare a Teritoriului Judetean Valcea;
- Date cu caracter general orientativ, furnizate de D.U.A.T si Prefectura Valcea;
- Suportul topografic al lucrarii a fost reactualizat la nivelul anului 2018 decatre SC PADTOPO SRL- Rm Valcea, realizat in format digital conform temei de proiectare;
- Documentatie Modernizare infrastructura rutiera de ineters local in comuna Berislavesti, jud. Valcea, elaborata de SC LACUDAS SRL – Rm. Valcea, in anii 2016-2017 ;
- Documentatie retea apa – canal propusa in comuna Berislavesti, in curs de elaborare, de catre SC EPTISA ROMANIA SRL – Bucuresti.
- Zonele de risc comuna Berislavesti, intocmite de SC INTELIGIS SRL – Rm. Valcea in anul 2000, aferente PUG anul 2000.
- Consultari cu reprezentanti ai administratiei locale;
- Discutii cu cetateni din localitate.

II. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII RURALE

2.1. EVOLUTIE

Comuna Berislavesti este situata pe teritoriul judetului Valcea, in Tara Lovistei , depresiune intramontana care desparte Carpatii Meridionali in doua mari grupe muntoase: Fagarasul si Parangul. In partea de nord, se invecineaza cu comuna Perisani, in partea de est are ca vecini Salatrucul (la hotarul cu judetul Arges), Suici si culmile COrpenilor, Toacei si Cumpenii, la sud are ca vecini comunele Runcu si Daesti, asezate la poalele Horstiului – cel mai inalt deal – pe vesantul vestic, si la vest are ca vecin, comuna Salatrucel.

Pana in anul 1831, comuna Berislavesti a facut parte din Plaiul Aref, judetul Arges; in 1864 s-a format comuna cuprinzand satele Bradisor, Enculesti si Robaia fiind arondata Plaiului Lovistea, care apartinea judetului Arges.

Din anul 1968, comuna Berislavesti este arondata judetului Valcea, in actuala configuratie : satul de resedinta Stoenesti, sate componente : Bradisor, Berislavesti, Scaueni, Robaia, Radacinești, Dangesti. Intravilanul satelor componente a suferit usoare modificari de –a lungul

timpului in sensul scoaterii suprafetelor din intravilan in zonele afectate de alunecari de teren si majorarea intravilanului cu zone noi, solicitate pentru constructii, prevazute prin documentatii de urbanism (PUG –uri si PUZ – uri elaborate si aprobate).

Comuna Berislavesti are suprafata de 66.792 ha cu categorii de folosinta curti-constructii, arabil, pasuni, fanete, vii, livezi, paduri, ape, neproductiv.

Istorie si traditii

Cercetarile arheologice au scos la iveala dovezi graitoare, care atesta ca teritoriul comunei Berislavesti, ca de altfel intreg teritoriul Tarii Lovistei, a fost locuit din timpuri foarte vechi, inca din perioada neolitica. In acest sens, cercetatorii arata ca, pe intreg teritoriul tarii Lovistei, deci si in comuna Berislavesti, in urma cu peste 5000 ani, semintiile prototracice creasera o cultura de tip Cotofeni, pentru ca in prima jumatate a mileniului I I.H. sa se dezvolte si pe aceste meleaguri o cultura tracica apartinand primei epocii a fierului.

Dupa anul 1500, in toate satele comunei Berislavesti, domnitorii care se perindau la conducerea Tarii Romanesti doneaza si legalizeaza mosii unor boieri favoriti. Printr-o serie de acte si donatii care s-au pastrat din acele timpuri, este atestata existenta acestor sate pe meleagurile Berislavestilor, dar si continuitatea locuitorilor sai in aceste locuri.

Prima atestare documentara a Berislavestiului este datata 9 iunie 1507, cand domnitorul Radu cel Mare intareste mosii unor boieri de incredere: lui Stanila, fiului Stoian si fratelui acestuia, Paus cu fiii lui, stapanirea asupra unor occini in Stoenesti, cumarate de la Oprea Parcalabul.

Comuna Berislavesti, care in trecut a apartinut judetului Arges, fiind asezata pe partea stanga a Oltului, a pastrat portul popular argesan.

Este o zona etnografica fara influente "unguresti", adica din portul popular al ciobanilor veniti din Ardeal in secolele trecute si, este diferit de cel din nordul comunei (Perisani), deoarece in satele Berislavestiului nu au venit sa se stabileasca definitive pastorii care au trecut prin nordul comunei.

Asadar, portul popular pe care l-au avut parintii si bunicii, mostenit de la stramosi, are influente din judetul Arges si este autentic zonei Berislavesti – Salatrucel – Jiblea, precum si satelor din stanga Oltului. A fost purtat pana prin anul 1950, dupa care a disparut datorita industrializarii si, mai ales, prin disparitia industriei casnice. Vestimentatia barbatilor consta din: palarie cu boruri late, vesta fie cu revere, fie cu nasturi pana la gat, ceas de buzunar, camasa lunga din bumbac, ce avea cusaturi la gat, la maneci si la poale, brau, pantaloni crem, ghete. Iarna, barbatii purtau dulama sau palton. Portul popular femeiesc se compunea din: marama, broboada, iie, fota, catrinta, valnic, dar era sic el cu sorturi si fusta alba, sigur tot cu cusaturi la poale sip e vertical. A existat pe meleagurile Bersilavestiului, ca de altfel in toata Lovistea, un port traditional cu adanci radacini in imbracamintea strabunilor daci si, spre deosebire de alte zone ale tarii, protul popular nu a suferit influente ale neamurilor conlocuitoare, care au trecut pe aici.

Ocupatii traditionale

Industria casnica reprezinta mestesugul pe care il faceau femeile, mostenit de la stramosi si transmis de-a lungul generatiilor pana la jumatatea secolului al XX-lea.

Pana prin anii 60, comuna Berislavesti a avut o industrie casnica in tesutul textilelor, specific zonei Depresiunii Lovistei. Prin combinarea culorilor negru, rosu, caramiziu, galben, verde, violet, femeile lucrau la razboaiele de tesut manual, pe motive geometrice si florale, prosoape artizanale, stergare, covoare, paturi, macaturi, sorturi, valnice, bête. Din in, bumbac si borangic teseau panza pentru confectionarea iilor si a camasilor, tulpanelor si baticelor, pentru invelitul capului. Din canepa se tesea panza pentru camasi, pantaloni sau o panza mai groasa, care se folosea pentru invelitul patului, numita sac de saltea si cearcefuri. Din lana se tesea acea panza populara numita dimie (panura) din care se faceau hainele barbatesti (laibare) si pantaloni barbatesti (cioareci).

Stramosii locuitorilor de pe meleagurile Berislavestiului au lasat ca mostenire, din generatie in generatie, un noian de obiceiuri si traditii (acum aproape uitate), alaturi de meserii stramosesti, care in timp si-au pierdut utilitatea, chiar daca la vremea lor erau necesare asigurarii

unui trai cat mai usor: apicultura, cresterea viermilor de matase, sculptura, tamplaria, zidaria, strungaria, cioplitul in piatra, rotaria, dogaria, cizmăria, croitoria, tabacaria. Unele dintre aceste meserii au disparut cu desavarsire, altele au fost inlocuite, de la jumătatea secolului al XX-lea.

In zilele noastre principala indeletnicire a locuitorilor comunei Bersilavesti a ramas agricultura si cresterea animalelor.

2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

2.2.1. Relieful

Din punct de vedere al reliefului, comuna Berislavesti, ca parte a Depresiunii Lovistei, este o mica depresiune asezata in trepte, la poalele Masivului Cozia.

Imprejurul comunei Berislavesti predomina culmi inalte, care coboara spre dealurile cu platouri ce se indreapta lin in jos. Vegetatia este constituita predominant din padurile de foiașe, care au pe alocuri poieni. In anumite portiuni, terenul acestor platouri este afectat de alunecari, dupa ploii si inundatii masive, cum au fost cele din anul 2000, cand s-au rupt portiuni intregi de dealuri si sosele, distrugand ograzi si gradini, miscand si multe case, asa incat, in unele parti, ca in Zapodia Scauienilor Robaia, locurile par neasezate geologic.

In mijlocul acestei depresiuni, incepand din nordul satului Dangesti, porneste o culme mai joasa, care coboara pana in centrul satului Stoenesti. Cele mai importante culmi, incepand din satul Dangesti, sunt: Culmea Fata Pandurului, urmata de culmea Dosul Morii – in forma de stea, urmata de Culmea Piturcestilor, care coboara pana in centrul comunei, in satul Stoenesti.

Prin urmare, relieful este constituit dintr-o treapta de dealuri care nu depasesc 500-600 metri altitudine si care fac trecerea de la relieful inalt la zonele joase de acumulare – lunci, terase si conuri aluvionare. Depresiunea Calimanesti – Jiblea – Berislavesti este prima din seria celor care flancheaza marginea muntilor, intinzandu-se aproape in intregime pe stanga Oltului si inchisa fiind spre nord de masivul Cozia, iar spre sud de dealurile Zanoaga, Robaia, Calige, Lastunul si Horsitul, cel mai inalt (800m). Depresiunea are forma unui uluc, orientat de la vest la est, prin mijlocul caruia curge apa Coisca.

2.2.2. Solurile

Solurile Depresiunii Calimanesti – Jiblea – Berislavesti sunt de natura eroziva, infaptuita de Coisca, intr-un orizont de depozite moi, marno-argiloase, de varsta eocena superioara si conglomeratele dure ale eocenului inferior. Este o depresiune exclusiv de corozie, de unde si alunecarile de teren, tot mai frecvente de-o vreme, mai ales in zona Scauienilor si Robaia.

Comuna Berislavesti este asezata pe valea raului Coisca, mai dezvoltat pe versantul nordic si mai restrans pe cel sudic, unde cuvertura cuaternara este afectata de alunecari de suprafata, pe toata grosimea acesteia. Alunecarile au loc pe stratul de marna care are pe suprafata o pelicula de apa, ce joaca rol de lubrefiant, frecarea roca- roca se reduce foarte mult, cuvertura fiind antrenata gravitacional de alunecari. Pe versantul nordic, stabilitatea cuverturii este superioara zonei de sud, motiv pentru care acest versant este mai populat.

In comuna Berislavesti pot fi identificate trei orizonturi litologice si anume:

- cuvertura cuaternara constituita pe vaile paraurilor din pietrisuri, iar pe versantii dealurilor, cel de sud si est, din argile, cel de nord din argile si nisipuri;
- orizontul de pietrisuri necimentate se afla in coamele dealurilor inconjuratoare, in rest fiind erodat de catre ape in timp geologic, aceste pietrisuri facand parte din formatiunea de podis din depresiunea Getica, care se intinde de la poalele Carpatilor Meridionali pana la aliniamentul Slatina-Bals-Craiova;
- orizontul de marna cenusie – care se intalneste sub cuvertura de pe versanti si sub aluviunile din vai, apoi se afunda sub pietrisurile din coamele dealurilor.

Prezenta marnelor este usor sesizabila pe versantul sudic al vaii, unde cuvertura argiloasa cu o pelicula de apa pe suprafata de contact marna - cuvertura, este antrenata de alunecari. Zona este marcata pe Plansa nr. 1- Incadrarea in teritoriu, scara 1:50.000. Apa de pe limita marna-cuvertura provine din infiltratiile cedate de masivul Dealul Cerbului constituit din pietrisuri.

Terenurile situate in vetrele satelor dispun de urmatoarele considerente geotehnice:

- strat portant – argila, nisipuri, pietrisuri;
- adancimea minima de fundare $D = -1,20\text{m}$ fata de cota terenului amenajat;
- valorile principalilor coeficienti geotehnici sunt: $\Phi = 18^\circ - 25^\circ$; $\gamma_w = 18 - 19$ kN/mc; $P_{conv.} = 280-400$ kPa.

Amplasamentele constructiilor viitoare, propuse in localitate se vor satabili pe baza forajelor geotehnice intocmite in acest sop, care vor determina si impune masurile de realizare a fundatiilor acestora.

Date privind panza de apa freatica

Panza freatica este prezenta la baza cuverturii cuaternare sau in orizontul macrogranular din terasele paraurilor; aceasta este insa slaba pe versanti, fapt ce face ca in perioade secetoase ale anului fantanile de pe versanti sa sece. Locuitorii satelor care nu dispun de sistem de alimentare cu apa, resectiv Dangesti si Robaia, in perioade lipsite de precipitatii, se aprovizioneaza cu apa potabila de la distante mari.

Zona seismica si adancimea de inghet

STAS-ul 11100/77 incadreaza localitatea Berislavesti in zona gradului 7 macroseismic, dupa scara Richter. Normativul P100/92, referitor la zonarea teritoriului Romaniei dupa valorile coeficientilor seismici de colt K_s si T_c include comuna Berislavesti in zona D careia ii corespund ca valoare $K_s = 0,16$ si $T_c = 1,0$ sec. STAS-ul 6054/77 indica adancimea de inghet = 1,00 m.

2.2.3. Clima

Clima comunei Berislavesti este influentata atat de pozitia geografica, in depresiunea intramontana a tarii Lovistei, cat si de asezarea sa la poalele masivului Cozia.

In satele comunei Berislavesti clima este temperata si difera in functie de pozitia geografica a satului respectiv. Mica depresiune a Berislavestiului, respectiv satele Berislavesti – Bradisor si pana la jumatatea satului Dangesti si zona Stoenesti – Scauieni, pana la jumatatea satului Radacinesti au o clima calda cu o temperatura moderata, determinate de masele de aer cald care vin din partea sudica unde nu sunt munti. Din jumatatea nordica a satelor Berislavesti, Dangesti, Radacinesti si Robaia, pe masura ce terenurile urca in altitudine si se indreapta spre crestele culmilor inalte, clima este mai aspra, temperaturile mai scazute, precipitatiile mai abundente si zapezile mai mari, in special in zona padurilor de foiaase si conifer. In aceasta zona nu au loc stagnari de aer rece, aceasta si din cauza celor doua deschideri pe la est si vest de Cozia, care permit o circulatie mai accentuata a aerului cald si o scurgere a celui rece, de la munte.

Temperaturile extreme din timpul verii sunt relativ ridicate de $+35^\circ\text{C}$. Zona apartine ariei cu un numar mai mare de zile noroase decat senine, datele climatice aratand ca numarul mediu anual de zile acoperite depaseste 180 zile. Numarul zilelor ploioase oscileaza intre 150-160, precipitatiile atingand o medie anuala de 1000 mm. Iernile sunt moderate. In lunile Decembrie, Ianuarie, Februarie au loc ninsori abundente, stratul de zapada atingand si 30-40 cm. De altfel, Vantul mare (vara), ca si Crivatul (iarna), bate destul de des, dar gerurile mari de -20°C nu se inregistreaza prea des si nu sunt persistente. Deseori apare un curent cald, care echilibreaza temperaturile, conform climatului temperat.

2.2.4. Flora si fauna

Pe teritoriul comunei Berislavesti, vegetatia este foarte variata si etajata. In partea superioara, pe inaltimi, se afla pajistile montane si tufisurile pitice, care coboara spre padurile de conifer, dispuse in benzi restranse. Pe o treapta inferioara padurilor de molid, apar padurile de fag, in palcuri de fagete. In raport cu celelalte tipuri de paduri, cele de fag au o intindere foarte mare. Pe terase si pe dealurile mai netezite, se remarca existenta padurilor de gorun in amestec cu garnita, ulm, paltin, carpen, jugastru, frasin, tei, intercalate cu subarbusti, reprezentati mai ales prin alun, corn si sanger, cu plante cataratoare, iedera sau curpenul si, arinul crecsut abundent pe amlurile vailor si paraielor.

Flora erbacee este si ea bogata in aceasta regiune: paiusul, vioreaua, brebenelul, feriga, ghiocelul, murul, macesul, zmeurul, afinul.

Pe vaile paraurilor si ale raurilor cresc salcii si rachite, plute dar mai ales arini.

Dintre soiurile de pomi fructiferi se intalnesc aici: meri de diverse soiuri (cretesti, botane, struguresti, popesti, dulci, varatice, domensti, ionathane si golden), peri (pergamute, domnesti, musculete, coadese), pruni, ciresi, visini, nuci, zmeur.

In satele comunei Berislavesti pomicultura ocupa locul primordial, avand si rolul de fixare a terenurilor in panta.

Cat priveste legumele sunt cultivate cele traditionale: ceapa, usturoiul, castravetii, rosiile, varza, gulia, telina, leusteanul, cartoful dovleacul, fasolea, ardeiul, mazarea, sfecla, ridichea, vinetele, salata, laptuca, loboda, cimbrul, anasonul, busuiocul, rozmarinul.

In livezi, dar si in gradini sunt prezente aproape toate plantele medicinale cunoscute, de la urzica la coada soricelului si poala maicii domnului. In paduri, locurile umede si luminoase se umplu de Floarea Pastelui, alba si galbena. Si tot in paduri cresc buretii comestibili sau otravitori, ciupercile: manatarca, zbarciogul, urechiusa, vineciorii, ciuculetii.

In padurile de rasinoase si fagete, traiesc animale cum ar fi: porcul mistret, ursul brun, jderul de copac, cerbul, caprioara, ultimele doua fiind specii tot mai rare.

Pe dealurile mai joase, o mare raspandire o au: vulpea, lupul, viezurele, iepurele, mistretul, veverita, pisica salbatica, dihorul, iepurele, ariciul, bursucul, rasul si jderul. Unele dintre acestea facandu-si aparitia si in gradinile oamenilor.

Cresterea animalelor pentru carne si lapte, in special a oilor, a caprelor si a vacilor, este principala indeletnicire a locuitorilor de aici.

Intr-un mediu atat de variat, cu o vegetatie bogata si, fauna e bogata si variata atat in vietati domestice cat si salbatice.

2.2.5. Reteaua hidrografica

Pe tot cuprinsul comunei Berislavesti, reseau hidrografica este relativ bogata. Reteaua de paraie si vai este alcatuita din ape care, majoritatea se varsa in paraul torential Coisca, afluent al raului Olt.

Afluentii acestuia sunt: pe partea stanga paraul Codrea (1,5 l/sec.); pe partea dreapta paraul Valea Mare (50l/sec.), paraul Valea Mica (15 l/sec.), paraul Robaia (2 l/sec.), Podeiului (10l/sec.), Perieni (1 l/sec.), Ograzi (300 l/sec.). Debitul paraurilor sunt influentate de cantitatile de precipitatii cazute in zona. In perioade cu precipitatii abundente, debitul acestora creste apreciabil, iar forta apelor disloca material macrogranular din dealurile inconjuratoare care sunt formate din pietrisuri necimentate, usor erodate.

Incepand din nordul comunei Berislvesti se afla urmatoarele paraie care strabat satul Radacinești: paraul Badestilor, paraul Valceleana si paraul Turburoasa.

Din islazul Varatica, aflat in nordul satului Dangesti, paraul Varatica se varsa in pararul Turburoasa.

Din padurea subcarpatica a muntilor Cozia izvoraste paraul Valea Mare si paraul Valea Mica, unindu-se in satul Dangesti pentru a forma paraul Bradisorului, care curge prin satele Bradisor si Stoenesti. In partea estica, vine din Culmea Negrula si Padurea Mare, pana catre Valeni si Salaruc, Valea Ograzii, care se uneste in locul numit Hoage, cu Valea Robaia ce aduna paraiele din Padurea Dosului si dinspre Rapa Rosie si, impreuna se varsa in vadul Coisca.

In anul 1997 a fost intocmit un proiect pentru alimentarea cu apa potabila a tuturor Satelor componente ale comunei Berislavesti, folosind surse naturale existente in localitati, izvoare si parauri: Codrea, Valea Mare, Valea Mica, Valea Robaia, Ograzi, Perieni.

2.2.6. Zone cu expunere la riscuri naturale

Comuna Berislavesti este strabatuta de raul Coisca. Avand un bazin hidrografic mare la ploii torentiale paraul Coisca iese din matca existand zone inundabile si terenuri afectate alunecarilor de teren.

Zonele de riscuri naturale (alunecari de teren, zone inindabile, etc.) sunt evidentiate in documentatia de urbanism si amenajarea teritoriului a PUG-ului, atat in plansa nr. 2 - Analiza situatiei existente cat si in plansa nr. 3 - Reglementari Urbanistice.

In comuna Berislavesti, zonele expuse la riscuri naturale – alunecari de teren au fost identificate pe raza intregii comune

Pe toata valea Coisca nu au fost identificate zone inundabile dar sunt necesare lucrari de regularizari in anumite portiuni, acolo unde sunt prezente constructii in apropierea cursului de apa.

Conditia esentiala de eliminare a vulnerabilitatii constructiilor si amenajarilor fata de factorii naturali de risc este identificarea acestora, a zonelor periculoase pentru asezarile umane si prevederea masurilor adecvate de limitare a efectelor acestor factori.

2.3. RELATII IN TERITORIU

Comuna Berislavesti este situata in partea estica a judetului Valcea, invecinandu-se in partea de vest cu comuna Salatrucel, la sud cu comuna Daesti si Runcu, la est cu judetul Arges, iar la nord cu comuna Perisani.

2.3.1. Infrastructura, organizarea teritoriului, servicii si utilitati publice

Suprafata administrativa a comunei Berislavesti este de 6679,44 ha din care:

- Suprafata agricola este de 4053,50 ha din care:
 - teren agricol cultivat: 1099,96 ha;
 - teren cu pomi: 146,50 ha;
 - islazuri/pasune: 2807,04 ha;
- Terenuri constructii: 97,11 ha
- Teren forestier: 2399,83 ha
- Lungimea drumurilor comunale: 73 km;

a) Suprafata agricola: 4053,50 ha

b) Suprafata neagricola: 2458,83 ha

	AGRICOL					NEAGRICOL					TOTAL
	Arabil	Pasuni	Fanete	Vii	Livezi	Paduri	Ape	Drumuri	Curti/ constr.	neprod	
TOTAL	913,03	1153,00	1439,61	-	547,86	2399,83	59	70	97,11	-	6679,44

Comuna Berislavesti se caracterizeaza printr-o zona centrala, care concentreaza functiuni administrative si de servire, inconjurata si penetrata de zonele de locuit, urmand apoi o serie de unitati de comert, intercalate intre zonele de locuit si nucleul central, cu caracter rural, dezvoltate tentacular, in lungul drumurilor.

Fondul de locuit este alcatuit din locuinte individuale de tip rural, cu loturi in imediata apropiere. Zonele de locuinte se caracterizeaza printr-o densitate medie si prin prezenta a numeroase terenuri libere care pot fi mobilate cu constructii. Starea constructiilor este in general buna. Regimul de inaltime a constructiilor existente este in majoritate de P si P+1 (izolat).

Infrastructura rutiera

Localitatea este situata pe DJ 703, la 28 km distanta de municipiul Rm. Valcea, la 9 km distanta de Calimanesti si 28 km distanta de Brezoi.

Teritoriul comunei Berislavesti este strabatut de drumuri care se incadreaza in urmatoarele categorii:

- drum national DN 65 C – Calimanesti – Berislavesti - Perisani ;
- DJ 703 N si DJ 703 G in lungime de 17 km Rm Valcea – Calimanesti – Berislavesti – Curtea de Arges;
- retea de drumuri comunale in lungime de 13 km - DC 14 Dangesti; DC 15 Scaueni - Radacinesti; DC 16 Codrea;
- retea de drumuri satesti in lungime de 38 km;
- drum forestier in lungime de 5 km.

Reteaua de drumuri din comuna are o lungime totala de cca. 50 km, din care lungimea totala a drumurilor asfaltate este de 25 km. Mai exista o serie de drumuri secundare (ulite satesti), precum si unele drumuri vicinale care deservesc grupuri de proprietati.

Pe teritoriul comunei Berislavesti nu exista traseu de cale ferata. Comuna este deservita de Statia CF Calimanesti, aflata la 13 km si Statia CF Brezoi aflata la 28 km.

La nivelul comunei Berislavesti se remarca o crestere a indicelui de motorizare, circulatia auto in cadrul comunei cat si in relatia cu teritoriul judetean si national fiind forma cea mai accesibila de comunicatie si circulatie.

2.4. ACTIVITATI ECONOMICE

Activitatea economica din comuna este reprezentata in urmatoarele sectoare :

- pomicultura
- agricultura
- silvicultura
- cresterea animalelor
- prestari servicii: transport, constructii, comert cu amanuntul

Principala functiune economica o constituie agricultura (pomicultura si silvicultura) in sectorul privat si mai putin in sectorul de stat, zona fiind caracterizata printr-un potential deosebit de ridicat pentru pomicultura. Din bilantul teritorial rezulta ca **49.2 %** din suprafata totala a comunei o reprezinta cea agricola. Gospodariile au in proprietate teren agricol, locuitorii practicand o agricultura de subzistenta, ceea ce reprezinta un dezavantaj prin prisma obiectivelor actuale de dezvoltare ale politicii agricole europene.

Potentialul pomicol al zonei poate fi exploatat prin infiintarea unor centre moderne de colectare si prelucrare a fructelor, in fostele incinte ale CAP, in prezent desfiintate.

Zootehnia este un sector important prin ritmicitatea veniturilor pe care le asigura, valorificarea resurselor agricole aflate in gospodariile populatiei, locuitorii zonei avand o bogata traditie in cresterea animalelor. Cresterea animalelor in ferme particulare este ocupatia de baza in comuna.

Efectivele de animale, inregistrate la sfarsitul anului 2010 au fost urmatoarele:

Categorie animale	Numar capete
Vite mari	1217
Boi tractiune	24
Oi	2180
Capre	67
Porci	940
Pasari	7500
Cai	75

2.4.1. Activitati de tip industrial - de depozitare si de constructii.

Pe teritoriul comunei Berislavesti industria republicana nu este reprezentata.

Pe teritoriul comunei exista urmatoarele activitati:

- profil comercial - 15 unitati;
- profil prestari servicii - 76 unitati;
- abator - 1.

2.4.2. Activitati agricole

Agricultura, ramura economica importanta, dezvoltata in special datorita terenului agricol existent. Din bilantul teritorial rezulta ca 60,69% din suprafata totala a comunei o reprezinta cea agricola (4053,50ha):

- teren arabil - 913,03 ha;
- livezi - 547,86 ha;
- pasuni - 1153,00 ha,
- fanete - 1439,61 ha,

ceea ce indica un potential agricol valoros si de avut in vedere pentru dezvoltarea economica a comunei Berislavesti.

2.4.3. Transporturi

Locuitorii comunei Berislavesti beneficiaza de aportul societatii comerciale de transport auto pentru persoane care asigura curse ce fac legatura comunei Berislavesti cu Calimanesti si municipiul Rm.Valcea.

2.4.4. Turism

Situata in zona submontana si montana, comuna Berislavesti dispune de un potential turistic ridicat, bazat pe cadrul naturala si pe valoarea monumentelor istorice si de arhitectura specifica zonei. Masivul Cozia este unul din cele mai vizitate masive din zona, legiferat cu statutul de rezervatie naturala.

Printre obiectivele de interes turistic arhitectural se pot vizita: Castrul roman de la Radacinesti, Schitul Robaia, Manastirea Berislavesti, biserici si constructii de locuinte cu valoare etnografica.

2.4.5. Unitati din domeniul serviciilor

Dupa cum a rezultat din analiza critica a situatiei existente, dotarea social-culturala a comunei este satisfacatoare, localizari neuniforme ale dotarilor, concentrarea aproape exclusiv in satul de centru Stoenesti.

Capacitatea dotarilor acopera partial necesitatile populatiei. Trebuie sprijinita in viitor aparitia dotarilor cu rol de deservire a populatiei in satele componente ale comunei.

Unitati din domeniul serviciilor:

- Administrative
 - primarie - sat Stoenesti;
 - politie - sat Stoenesti.
- Invatamant, cultura
 - scoli 8 clase – satele: Stoenesti, Robaia, Radacinesti, Dangesti;
 - scoli 4 clase – satele: Berislavesti, Scaueni;
 - gradinite - satele: Berislavesti, Scaueni, Radacinesti, Dangesti.
 - case de cultura - satele: Berislavesti, Radacinesti, Dangesti, Robaia.
- Sanatate
 - dispensar medical
- Alimentare cu apa - satele: Berislavesti, Radacinesti, Dangesti, Stoenesti, Scaueni;
- Alimentatie publica / comert
 - magazin mixt - in toate satele;
 - moara - una;
 - brutarie - doua.
- Alte unitati
 - Castrul de la Radacinesti;
 - Schitul Scaueni;
 - Manastirea Berislavesti;
 - Cruci de Piatra;
 - Biserici, cimitire - Berislavesti, Radacinesti, Dangesti, Robaia, Scaueni;

Sectorul serviciilor este insa, insuficient dezvoltat. Inflorirea acestui sector cu o larga diversificare constituie viitorul atractiei fortei de munca si a calificarii in meserii, respectiv meseriasi specializati si capabili sa deserveasca nevoile populatiei comunei, la un nivel care sa determine stabilizarea populatiei.

Initiativa particulara se manifesta in toate domeniile de activitate (servicii, comert), iar in sfera productiei se rezuma la ateliere de mica productie. Prin utilizarea spatiilor de productie existente se pot dezvolta activitatile mestesugaresti si artizanale, sau se pot diversifica activitatile.

Sectorul serviciilor s-ar putea dezvolta prin riricarea potentialului turistic al comunei tinand cont de monumentele arhitecturale existente si peisajele deosebite. Datorita asezarii si a potentialului natural existent, zona este propice dezvoltarii agroturismului. Arhitectura caselor si complexelor gospodaresti, plina de armonie, binecunoscuta ospitalitate reprezinta doar o parte

dintre atractiile turistice ale zonei. Datorita conditiilor favorabile de care dispune, a frumusetilor locurilor, puritatii aerului, apelor, zonei montane, precum si a patrimoniului cultural si religios existent, zona detine un potential turistic ridicat. Masivul Cozia este unul dintre cele mai vizitate masive din zona fiind legiferat cu statut de rezervatie naturala. Printre obiectivele de interes turistic amintim: castrul roman de la Radacinești, schitul Robaia, Manastirea Bersilavesti, biserici si constructii de locuinte cu valoare etnografica.

Analiza SWOT:

Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> • potential pomicol ridicat; • potential viticol ridicat • potential turistic (agro/ecoturism, cultural-religios, turism de weekend); • existent unor obiceiuri, traditii si mestesuguri care pot face obiectul dezvoltarii unor activitati economice la nivel local (produse mestesugaresti, artizanale etc); • existenta unei infrastructuri convenabile de comunicatii si IT; • amplasare teritoriala favorabila in ceea ce priveste accesibilitatea pe cale rutiera; • existenta fortei de munca disponibila in comuna, multe persoane apte si doritoare de a lucra; • existenta agentilor economici inregistrati care isi au sediul sau punctele de lucru pe teritoriul comunei; • comert, • ponderea considerabila a terenurilor agricole din totalul suprafetei comunei; • conditii favorabile cultivarii plantelor si legumelor; • disponibilitatea de terenuri fertile, de buna calitate pentru cultivarea plantelor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Existenta unor exploatare agricole pe loturi reduse, ceea ce determina un grad scazut de valorificare a produselor; • Slaba valorificare a disponibilului de teren agricol din comuna Berislavesti; • numar redus al persoanelor pregatite pentru diferite meserii (comert, servicii, constructii, turism) prin cursuri de calificare/specializare; • forta de munca nespecializata si cu mentalitati neadaptate noilor cerinte ale pietei muncii; • buget redus al APL, pentru sustinerea proiectelor de investitie in resursa umana si a celor de dezvoltare locala; • interes scazut al agentilor economici locali pentru formarea profesionala a angajatilor; • numar redus al investitorilor straini de comuna; • strategie neperformanta la nivelul comunei in ceea ce priveste stimularea infiintarii de IMM-uri avand ca rezultat nivelul redus de dezvoltare al acestui sector; • numar redus al locurilor de munca pe piata locala; • experienta redusa/ lipsa de experienta a agentilor economici locali, in domenii de actualitate pentru afaceri - marketing si management; • promovarea necorespunzatoare a produselor traditionale (alimentare, mic mobilier, impletituri, cuverturi si carpete, haine de port popular s.a.); • insuficienta procesare locala a produselor vegetale si animale;

	<ul style="list-style-type: none">• lipsa de motivare de a se angaja a celor care primesc VMG;• migratie masiva a populatiei active in zone mai dezvoltate ale Romaniei si in tari din spatiul european;• lipsa de protectionism a produselor locale;• numar redus de utilaje agricole utilizate in gospodariile particulare si in societatile agricole;• scaderea constanta a cererii si ofertei de servicii in plan local;• lipsa pietei de materii prime si a celei de desfacere a produselor pe raza comunei;• nu exista initiative de revigorare a mestesugurilor traditionale ale populatiei;• dificultati intampinate in initiativele de asociere dintre producatorii locali;• IMM-urile locale nu sunt incurajate pentru a participa la licitatii pentru derularea unor lucrari de investitii locale;• investitii autohtone/ straine in dezvoltarea mestesugurilor traditionale, aflate la nivel foarte scazut;• lipsa unei pietei agroalimentare;• lipsa unui agent economic local specializat in strategii de marketing, care sa asigure/ acorde consultanta in domeniu pentru agentii economici prezenti in comuna;• diversitatea redusa a domeniilor economice reprezentate de catre agentii economici activi pe teritoriul comunei;• lipsa unor traditii antreprenoriale (prelucrarea lemnului, dogaritul, confectii etc);
Oportunitati	Constrangeri
<ul style="list-style-type: none">• programe finantate din Fondurile Structurale si de Coeziune pentru calificare/ recalificare/specializare in meserii din domeniile servicii, constructii, agricultura, productie;	<ul style="list-style-type: none">• instabilitate legislativa, modificarea frecventa a economice, legi stufoase;• politica nefavorabila dezvoltarii afacerilor (taxe si impozite numeroase);

<ul style="list-style-type: none">• existenta oportunitatilor de finantare a activitatilor, prin programe in cadrul fondurilor europene;• cofinantare din resurse guvernamentale a proiectelor de dezvoltare a infrastructurii rurale, a activitatilor generatoare de venit, a pregatirii resursei umane;• posibilitati de imbunatatire a infrastructurii de transport prin programele post-aderare in vederea facilitarii accesului catre agentii economici locali si dinspre acestia catre pietele de desfacere a productiei;• posibilitatea dezvoltarii agroturismului prin atragerea fondurilor europene pentru constructia pensiunilor;• diversificarea activitatilor economice, in special in sectorul serviciilor;• existenta de terenuri proprietate publica disponibile concesiunii/ vanzarii;• oportunitati in infiintarea de structuri de consultanta/ informare privind sistemele/ mecanismele de finantare si creditare a sectorului economic;• promovarea si stimularea asociatiilor agricole in scopul exploatarei intensive a terenurilor;• utilizarea tehnologiilor performante;• valorificarea terenurilor agricole degradate si nevaloroase;• cooperare intre producatorii agricoli locali si agenti economici activi in domeniul industriei alimentare;• posibilitatea amenajarii de trasee de turism ecvestru;• posibilitatea infiintarii unei baze echitatie;• centru prelucrare (uscarea, ambalare) si desfacere plante medicinale;	<ul style="list-style-type: none">• criza economica mondiala agravanta a situatiei economiei europene – multe firme mici si mijlocii s-au inchis;• adaptabilitatea scazuta la schimbare a agentilor economici si a fortei de munca;• capacitate redusa de sustinere financiara a modernizarii;• management defectuos al pietelor de desfacere;• perpetuarea agriculturii de subzistenta;• invadarea pietei interne cu produse agricole ale tarilor beneficiare a unor fonduri substantiale ale UE in ceea ce priveste sustinerea sectorului agricol;• conditiile UE dificil a fi indeplinite de catre agentii economici autohtoni, aspect care face ca, pentru majoritatea producatorilor agricoli din Romania, piata UE sa fie inaccesibila;• insuficienta pregatire in vederea accesarii Fondurilor Structurale si de Coeziune;• fonduri straine pentru investitii, relativ scazute in raport cu necesarul;• cadru legislativ nefavorabil dezvoltarii sectorului cercetare-dezvoltare-inovare;• profilul pur agricol al majoritatii satelor;• munca sezoniera in care este activa majoritatea populatiei, se desfasoara in special in anotimpurile de primavara si toamna;• sistemul de achizitii impiedica castigarea contractelor de catre firmele locale fiind foarte restrictiv
---	---

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • infiintare culturi plante medicinale (catina, maces, soc, paducel, salcam, roinita, etc); • infiintare cultura de salcie energetica; | |
|---|--|

Administratia publica locala

Aparatul propriu al Primariei functioneaza cu un numar de 7 de functionari, dintre care 6 au studii superioare. Dotarile Primariei sunt la un nivel mediu, in inventarul acestei institutii aflandu-se 9 calculatoare, dintre care 1 laptop, 1 copiator, 1 fax.. O parte dintre calculatoare sunt conectate la Internet (operatorul RCS&RDS si Romtelecom). Primaria isi desfasoara activitatea intr-o cladire modernizata in anul 2013.

Primaria Berislavesti este parte in cadrul programului „Dezvoltarea eficienta a serviciilor publice prin implementarea de solutii de e-guvernare, in judetul Valcea, grupa 1”.

Comuna este membra a mai multor asociații cu alte unitati teritoriale formate in scopul dezvoltarii unor proiecte si activitati comune:

- ✓ Asociatia Comunelor din Romania;
- ✓ Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Zona Metropolitana Ramnicu Valcea

Analiza SWOT:

Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> • existenta unui segment de populatie pregatit profesional; • existenta personalului tanar cu studii superioare in institutiile publice; • implicarea activa a institutiilor publice-Primaria, in problemele comunitatii; • existenta institutiilor de baza, protectie civila si ordine publica; • deschiderea administratiei actuale catre investitii; • existenta spatiului adecvat pentru buna desfasurare a activitatilor APL; • existenta logisticii necesare desfasurarii in bune conditii a activitatii institutiilor publice • participarea la sesiuni de perfectionare continua a aparatului APL; 	<ul style="list-style-type: none"> • legislatie insuficient cunoscuta de catre personalul din institutiile publice, ca urmare a numarului mare de schimbari legislative; • insuficienta comunicare intre institutiile publice; • aplicarea legilor, uneori in moduri diferite, ca urmare a necorelarii normelor metodologice; • interpretari eronate privind impozitele si taxele, in unele cazuri;
Oportunitati	Constrangeri
<ul style="list-style-type: none"> • dezvoltarea sentimentului de apartenenta la comunitate; • cresterea autonomiei locale in actul administrativ; • posibilitatea accesarii de fonduri guvernamentale si europene pentru organizarea de sesiuni de instruire pe diverse domenii de activitate; 	<ul style="list-style-type: none"> • practicarea unor politici discriminatorii in alocarea resurselor locale; • nemulțumiri manifestate de catre populatie generate de masurile economice si sociale luate de Guvern; • convulsii sociale;

<ul style="list-style-type: none"> • implementarea de proiecte de mediatizare a legislatiei; • aplicarea principiului transparentei in activitatea institutiilor publice; 	<ul style="list-style-type: none"> • riscul esecului in realizarea si finalizarea unor proiecte; • refuzul achitarii unor taxe si impozite
---	--

Locuri de munca

- transport+constructii - 32;
- Invatamant – cultura - 24;
- Sanatate - 5;
- Turism - 41;
- Comert-alimentatie publica- 92.

2.5. POPULATIA. ELEMENTE DEMOGRAFICE SI SOCIALE

Populatia stabila totala a comunei Berislavesti este de 2948 de locuitori.

In cadrul recensamintelor populatiei, s-a observat in ultimii ani o scadere a populatiei astfel, fata de anul 2000 cand se inregistrau pe raza comunei 3145 locuitori, in 2013 au figurat un numar total de locuitori de 2948 (2769 date recensamant).

Populatia se compune, pe categorii de varsta si sex, precum si pe satele componente, dupa cum urmeaza:

1464 (1412 recens.)– barbati si 1484 (1357 recens.)– femei, iar grupele de varsta se prezinta astfel : 752 intre 0-14ani, 1895 intre 16-63 ani, 301 peste 63ani.

Distributia populatiei pe sate componente este urmatoarea :

Berislavesti – 596 locuitori

Stoenesti – 343 locuitori

Dangesti – 346 locuitori

Scaueni – 486 locuitori

Radacinesti – 836 locuitori

Robaia – 283 locuitori

Bradisor – 58 locuitori

Migratia populatiei rurale catre zonele urbane si consecintele acestei migratii asupra structurii pe sexe si varste a populatiei ramase in spatiul rural sunt procese caracteristice satului romanesc.

Analiza SWOT

Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> • ospitalitatea recunoscuta a locuitorilor; • rata redusa a infractionalitatii; • forta de munca ieftina; • disponibilitate de angajare in diferite meserii, functie de motivarea personala; • numar relativ mare al persoanelor tinere apte de munca (1.895); 	<ul style="list-style-type: none"> • imbatranirea populatiei (spor natural negativ, migrarea tinerilor spre centre urbane); • numar relativ mare al persoanelor inactive; • scaderea natalitatii; • adaptarea mai lenta a populatiei mature si varstnice din comuna, la schimbarile si provocarile lumii actuale in general si la fenomenul mobilitatii si reconversiei profesionale, in special; • migrarea persoanelor cu pregatire profesionala, in special spre mediul urban si in strainatate; • capacitatea financiara relativ scazuta a locuitorilor zonei;
Oportunitati	Constrangeri

<ul style="list-style-type: none"> • existenta unor reglementari care stipuleaza acordarea de facilitati angajatorilor care creeaza noi locuri de munca pentru someri, tineri absolventi, etc; • cresterea nivelului de calificare prin participarea la programe de pregatire profesionala derulate in cadrul proiectelor finantate prin POS DRU; • modificarea mentalitatii persoanelor disponibilizate, prin abordarea de atitudini active pe piata muncii (cautare a unui loc de munca, reconversie profesionala); • implicarea autoritatilor locale in problemele comunitatii, in vederea identificarii de solutii financiare, materiale; 	<ul style="list-style-type: none"> • mentinerea tendintelor migrationiste catre centrele urbane a populatiei tinere; • accentuarea procesului de imbatranire in rural; • cresterea somajului in randul absolventilor de liceu; • cresterea ponderii muncii la negru, cu efecte negative asupra pietei muncii, economiei locale si asistentei sociale in perspectiva; • estomparea traditiilor locale, odata cu trecerea timpului;
---	--

Educatie

Prima scoala din comuna a fost infiintata in anul 1762 la Schitul Berislavesti, scoala gratuita pentru copiii din satele Berislavesti, Salatrucel, serbanesti, Stoenesti, Bradisor, Dangesti, Radacinesti, Scaueni, Robaia, Suici. Scoala functiona intr-o chilie a manastirii, avand ca dascali calugarii manastirii si preotii satelor. In acest locas de cultura s-a facut educatia copiilor din anul 1762 si pana in anul 1848.

Scoala romaneasca de la Schitul Berislavesti a avut o importanta deosebita in raspandirea stiintei de carte in limba nationala la sate. Ea a contribuit la culturalizarea poporului, astfel incat stiutorii de carte care s-au format la scoala de la Berislavesti au raspandit scrisul si cititul in toata partea de Nord-Vest a judetului Valcea, prin calitatea lor de dascali, gramatici, logofeti sau hotarnici.

Dupa anul 1857, in comuna Berslavesti se infiinteaza scoli in fiecare sat care avea peste o suta de familii, unde erau repartizati fii ai satelor respective, pregatiti pentru a fi invatatori la resedinta judetului Arges.

In prezent, in comuna Berislavesti exista 3 scoli primare, 1 scoala gimnaziala si 5 gradinite:

- Scoala primara Scaueni, clasele I – IV- cu un numar de 36 elevi
- Scoala primara Dangesti, clasele I- IV – cu un numar de 13 elevi
- Scoala Radacinesti, clasele I – VIII – cu un numar de 26 elevi
- Scoala Stoenesti-Berislavesti, clasele I – VIII – cu un numar de 142 elevi
- Gradinita cu Program Normal Robaia;
- Gradinita cu Program Normal Scaueni;
- Gradinita cu Program Normal Radacinesti;
- Gradinita cu Program Normal Dangesti;
- Gradinita cu Program Normal Berislavesti.

Cladirea Scolii din Radacinesti a fost reabilitata in intregime in 2006: s-au facut zugravelii interioare, s-a schimbat tamplaria cu una din PVC cu geam termopan, s-a schimbat instalatia electrica, s-au refacut si igienizat toaletele. Scoala necesita si alte lucrari de modernizare cum ar fi: montarea unei centrale termice si a instalatiei aferente, mutarea grupuri sanitare in interiorul cladirii, zugraveli, dotari cu mobilier nou.

Scoala de Stoenesti a fost reabilitata in totalitate si data in functiune in anul 2013, printr-un program finantat de Bursa Mondiala: s-a refacut acoperisul, s-a montat centrala termica si s-

au executat instalatiile aferente, s-au schimbat instalatii electrice, s-au amenajat grupuri sanitare moderne cu gresie si faianta, alimentare cu apa, s-a adus mobilier nou.

Scolile sunt dotate cu calculatoare intr-un numar total de 22, conectate la internet.

In cadrul scolii Scaueni exista Biblioteca Publica Locala „Ion Apostol Popescu” si care, in prezent, adaposteste un numar de aproximativ 7452 volume de carti.

In cadrul celor cinci scoli predau 14 cadre didactice, din care 3 sunt din mediul rural.

Pentru transportul copiilor de la domiciliu la scoala si invers, Primaria a pus la dispozitie un microbuz.

Din graficele prezentate se observa ca pe langa tendinta descrescatoare a numarului de elevi inscrisi in cadrul acestor unitati de invatamant, se inregistreaza si o scadere a numarului de elevi inscrisi si a gradului de promovabilitate in cazul scolii gimnaziale, aspect care afecteaza in mod negativ procesul educational. Tot mai multi copii din mediul rural se indreapta spre scoli din mediul urban, afectand astfel procesul local educational.

Incepand cu anul scolar 2014-2015 Scoala Scaueni si Scoala Dangesti au inceput procedurile de desfiintare, datorita numarului tot mai mic de elevi.

Gradinitile functioneaza in cladiri reamenajate pentru care s-a achizitionat mobilier nou. Cladirile beneficiaza de incalzire prin sobe.

Analiza SWOT

Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> • structura organizatorica a scolii este corespunzatoare la nivelul comunei; • exista un management responsabil cu implicare directa, pe toate planurile (administrativ, educativ, resurse, etc.); • comunicare formala, informala si nonformala buna; • monitorizarea activitatii de formare din scoala este corespunzatoare, urmareste cunoasterea culturii organizationale a scolii, corectitudinea activitatii si rezultatele efective ale formarii personalului didactic; • aplicarea corecta si creativa a curriculum-ului scolar; • 14 de cadre didactice calificate si titulare, cu vechime mare atat in invatamant, cat si in scoala, permite realizarea unui invatamant de calitate; • relatiile interpersonale existente favorizeaza crearea unui climat educational deschis si stimulat; • un mare interes din partea cadrelor didactice pentru participarea la cursuri de formare profesionala organizate de C.C.D. si I.S.J.; • situatia la invatatura prezinta rezultate bune la toate nivelele; 	<ul style="list-style-type: none"> • politica educationala slaba de atragere a elevilor in unitatea scolara locala(insuficienta implicare pentru cresterea imaginii scolii; • pierderea posibilitatii de formare a esalonului liceal la nivel de comuna; • familiile elevilor nu sunt implicate suficient in activitatea de educare a copiilor. • starea motivationala a cadrelor didactice si a elevilor este scazuta; • stare materiala precara si nivel scazut de cultura si instruire al unor familii; • existenta unor elevi cu probleme de adaptare; • migratia elevilor din satele componente comunei, spre scoala de oras si depopularea scolara a structurilor locale scolare; • lipsa posibilitatilor de desfasurare a activitatilor sportive (a orelor de educatie fizica), la nivelul tuturor structurilor, pe vreme de iarna sau timp nefavorabil; • accesul dificil, din punct de vedere material, la activitatile de perfectionare didactica; • fonduri insuficiente/ inexistente pentru premiarea performantei scolare a elevilor;

<ul style="list-style-type: none"> • fara tendinte de nescolarizare sau abandon scolar; • stare disciplinara buna; • spatii scolare adecvate pentru activitatea de formare; • dotarea cu tehnologie informatională (laborator IT) corespunzatoare; • existenta PC-ului la o mare parte din elevii scolii; • fondul de carte din biblioteca scolii este bogat si cu noutati editoriale. • sustinerea activitatilor din planul anual de activitati scolare si extrascolare, toate cadrele didactice fiind implicate in activitatea de formare continua la nivel de scoala; • obiectivele propuse sunt in conformitate cu nevoile de formare ale cadrelor didactice si raspund nevoilor scolii si ale colectivului de elevi; • exista interes pentru activitatea de consultanta si consiliere a cadrelor didactice; • existenta in scoala a Cercurilor scolare, ecologice, artistice cu rezultate bune. • nu s-au inregistrat fenomene de delicventa sau infractiune la nivelul scolii; 	<ul style="list-style-type: none"> • cooperarea slaba intre comisiile metodice la nivelul scolii; • lipsa unor grupe de gradinita cu program prelungit; • lipsa unor programe de tipul „Scoala dupa scoala”; • nu sunt popularizate intotdeauna experientele pozitive/ cand se incearca, acestea nu au rezonanta potrivita;
<p>Oportunitati</p>	<p>Constrangeri</p>
<ul style="list-style-type: none"> • buna colaboare cu I.S.J. si C.C.D.; • existenta Programului Guvernamental de acordare a unor produse lactate si de panificatie „Cornul si laptele”; • existenta Programului „200 E” pentru elevi privind achizitionarea unui PC; • existenta programului de acordare de rechizite scolare gratuite; • infuzia de resurse financiare in scoala pentru manuale scolare, reparatii curente si capitale; • disponibilitatea unor institutii de a veni in sprijinul scolii; • elevii si familiile acestora sunt pregatite pentru schimbarea 	<ul style="list-style-type: none"> • incoerenta politicilor educationale la nivel national; • lipsa unor politici educationale consecvente cu tinte si strategii clare care sa fie urmarite indiferent de partidul de la guvernare; • eliminarea ajutorului financiar pentru achizitionarea de materiale necesare cadrelor didactice (100 E); • motivarea morala si salariala nu ajuta cadrul didactic in activitate; • programe scolare prea incarcate; • formarea initiala a cadrelor didactice este deficitara. • scaderea nivelului de trai (elevi, profesori, parinti);

<p>modului de abordare a procesului instructiv – educativ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • varietatea cursurilor de perfectionare si formare continua oferite de CCD; • dorinta pentru schimburi de experienta si pentru actiuni organizate in parteneriat; • scoala ofera un grad sporit de siguranta elevilor; • putine cazuri de familii destramate la nivelul scolii (10-15 familii); • extinderea retelei Internet la nivelul localitatii; • aparitia televiziunii digitale; • toti elevii au posibilitatea receptarii emisiunilor TV prin cablu sau digital; • extinderea telefoniei mobile; • posibilitatea infiintarii unor ateliere de arte si meseri 	<ul style="list-style-type: none"> • eliminarea fondurilor de premiere si stimulare; • cresterea numarului de someri in randul parintilor; • disparitia posturilor datorita cresterii numarului de elevi la clasa; • lipsa de experienta si de sprijin privind elaborarea de proiecte de finantare; • prea multa birocratie in accesarea fondurilor nationale si europene. • slaba motivatie a elevilor pentru invatatura; • migratia copiilor de gradinita spre oras la grupe cu program prelungit; • impactul nociv a unor emisiuni TV asupra psihicului elevilor; • popularizarea prin emisiunile TV a subculturii si a nonvalorilor; • impactul negativ produs de participarea onora dintre elevii ciclului primar si gimnazial la cafe-internetul din apropierea scolilor; • existenta pe piata a unor jocuri de PC foarte violente
--	---

Cultura, sport si agrement

In comuna sunt organizate evenimente locale: „Eminesciana” si Memorialul „Ion Apostol Popescu”, si se sarbatoreste ziua comunei in a doua duminica din luna Mai.

In comuna Berislavesti functioneaza patru camine culturale, in satele Stoenesti – Berislavesti, Dangesti, Radacinesti si Robaia, astfel:

- Caminul Cultural din Stoenesti – Berislavesti a fost construit in anul 1952, apoi renovat si modernizat in anul 2010. De mentionat este faptul ca, in anul 1993, in cadrul unei festivitati la care au participat reprezentantii de seama ai culturii valcene, cat si personalitati locale, a fost amplasata placa comemorativa dedicata profesorului scriitor Ion Apostol Popescu, fiu al acestor meleguri, iar de la aceasta data, atat Caminul Cultural cat si Biblioteca din Berislavesti poarta denumirea Ion Apostol Popescu.
- Caminul Cultural din Radacinesti a fost construit in anul 1952 si renovat in 2008.
- Caminul Cultural Dangesti a fost construit tot in anul 1966 si renovat in 2007.
- Caminul Cultural Robaia a fost ridicat in 1966 si renovat in 2009.

Rolul cultural jucat de aceste institutii s-a concretizat in foarte multe activitati artistice, in constituirea de formatii de dansuri, corale, instrumentale, in consacrarea unor rapsozi populari, in serbarile colare, in aniversari si comemorari, in reuniuni culturale, in intalniri cu personalitati ale artei si stiintei, etc.

Biblioteca din Berislavesti functioneaza din anul 1956. Cat priveste biblioteca „Ion Apostol Popescu”, aceasta functioneaza din 2011 in cladirea Scolii din satul Scauieni. Pe langa acestea,

fiecare scoala din satele componente are un fond propriu de carte pentru uzul scolar, constand din peste 1500 de volume fiecare.

Pe teritoriul comunei Berislavesti se afla monumente arhitectonice precum:

- Cruci de piatra;
- Manastirea Berislavesti, mentionata in documentele valcene ca monument istoric, a fost inceputa la 4 Iulie 1753, prin grija boierului Sandu Bucsenescu, in vremea domnitorului Matei Ghica. Biserica are dublu hram: Sfintii Trei ierarhi si Sfantul Gheorghe. Este finalizata in anul 1762 de catre egumenul Nicodim. In perioada comunista, intreg cadrul arhitectural al Schitului Berislavesti a intrat intr-o rapida deteriorare si in prezent autoritatile fac eforturi pentru reabilitarea acestuia. Acest ansamblu monastic se afla pe lista monumentelor istorice cupinse in Planul National de Restaurare al Ministerului Culturii si Cultelor.
- Castrul roman de la Radacinesti a fost construit de arcazii sirieni in anul 138 d.Hr., din porunca imparatului Hadrian. A fost conceput specific zonei si nu are similitudini cu niciuna din fortificatiile Daciei romane de pana atunci, nici din celelalte provincii ale imperiului. Castrul avea misiunea de a asigura circulatia pe cele doua drumuri, in jurul masivului Cozia si este similar castrului de la Bivolari-Caciulata. Arhitectura castrului de la Radacinesti este cea din epoca lui Hadrian. Un fragment dintr-o inscriptie in piatra, descoperita mai recent in ruinele pretoriului, poarta o dedicatie facuta imparatului Hadrian.
- Schitul Scaueni – un sat istoric si legendar. Asa cum reiese din documentele vremii satul Scaueni are o vechime mult mai mare decat cea aratata in actele si donatiile domnesti facute dupa secolul al XIV-lea.

Pe raza comunei exista locul de joaca numit „Lunca Berislavesti” si un parc de joaca in curtea Caminului Cultural Stoenesti.

Pe teritoriul comunei Berislavesti exista teren de sport in extravilanul satului Berislavesti, care urmeaza a fi introdus in intravilan.

Analiza SWOT

Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> • existenta unei zone cu puternice traditii in domeniul cultural si spiritual; • experienta organizarii si promovarii activitati culturale: <ul style="list-style-type: none"> - “Ziua comunei Berislavesti” – a doua duminica din luna Mai; - „Eminesciana”; - Memorialul „Ion Apostol Popescu” • prezenta pe raza comunei a multor obiective culturale; • Zona istorica „castrul roman de la Radacinesti” • Manastirea Berislavesti; • Satul legendar Scaueni; • 4 Camine Culturale; • 4 biserici in stil vechi 	<ul style="list-style-type: none"> • fonduri insuficiente pentru reabilitarea si modernizarea tuturor cladirilor ce adapostesc locasuri de cultura; • informare/ participare scazuta a cetatenilor la actiuni/ activitati de interes cultural; • posibilitati financiare reduse pentru tiparirea de brosure, pliante de promovare a obiectivelor de interes cultural de pe raza comunei; • insuficienta preocupare pentru cunoasterea istoriei si a traditiilor locale, prin punerea in valoare a tezaurului cultural - istoric existent in localitate; • imbatranirea populatiei active, migratia tinerilor si dezinteresul fata de viata spiritual-culturala a comunitatii, greveaza actiunile derulate in acest domeniu;

	<ul style="list-style-type: none"> • insuficienta colaborare intre manastiri si administratia locala in ceea ce priveste implicarea acestora in activitatile culturale ale comunitatii; • lipsa unui teren de sport; • lipsa unei trupe de teatru/dansuri populare pentru copii si tineret; • lipa unui club al persoanelor varstnice;
Oportunitati	Constrangeri
<ul style="list-style-type: none"> • stimularea creativitatii si initiativei locale prin revigorarea si valorificarea traditiilor cultural – artistice (serbari, hore, etc) • atragerea de surse de finantare pentru conservarea si modernizarea obiectivelor culturale de pe raza comunei; • dezvoltarea programelor de infratire cu localitati din tara si/ sau strainatate; • implicarea mai dinamica a institutiilor de invatamant de pe raza comunei in desfasurarea activitatilor cu caracter cultural; • constientizarea populatiei despre rolul si importanta culturii nationale in propasirea neamului nostru romanesc; • parteneriate cu institutii culturale judetene, nationale si europene in vederea unei mai bune cunoasteri si promovari a culturii natioanale si europene. 	<ul style="list-style-type: none"> • buget insuficient alocat activitatilor culturale; • subfinantare a achizitiilor de carte; • calamitati naturale;

Sanatate si asistenta sociala

Pe raza comunei functioneaza urmatoarele unitati medicale:

- Un dispensar medical cu 2 medici si 2 asistente medicale;
- Cabinete medicale individuale cu 2 medici de familie, la care sunt inscrisi 2948 pacienti;
- Un cabinet stomatologic
- O farmacie
- Un punct sanitar veterinar cu 1 medic veterinar si 2 agenti veterinari.

In 2012 a fost construit in centrul comunei Berislavesti un dispensar medical ce cuprinde cabinetele medicilor de familie, un cabinet stomatologic – situat la mansarda si o farmacie. Medicii de familie care se deplaseaza in anumite zile ale saptamanii in satele comunei Berislavesti au la dispozitie si spatiul in care a functionat, cu ani in urma, fosta primarie din satul Radacinesti, modernizat de curand.

In cadrul punctului sanitar veterinar, functioneaza un cabinet veterinar cu un medic.

Primaria nu dispune de un serviciu autorizat de asistenta sociala, serviciile fiind nespecializate. Prestatiile sociale acordate de primarie sunt ajutorul social, ajutorul de deces,

alocatia familiala complementara si de sustinere pentru familia monoparentala, ajutor pentru incalzire.

In ceea ce priveste asistenta sociala, in anul anul 2012, 92 de familii au primit ajutor social in baza Legii Venitului Minim Garantat, in anul 2011 - 122 de familii, in anul 2010 - 93 de familii, in 2009 - 101 de familii, iar in 2008 - 114 de familii.

In evidentele primariei, exista un numar de 750 persoane varstnice cu venituri sub 600 lei (25% din totalul populatiei).

In anul 2011, in comuna exista un numar de 52 someri, in sa in prezent numarul acestora a crescut foarte mult, existand un numar de 75 someri ceea ce reprezinta aproximativ 2.5% din total populatie.

In comuna exista 147 de persoane cu dizabilitati, dar nu sunt structuri pentru asistenta acestora.

Analiza SWOT:

Puncte tari	Puncte slabe
<p>Sanatate</p> <ul style="list-style-type: none"> • existenta si buna functionare a doua cabinete individuale de medicina de familie si a cabinetului stomatologic in cadrul Dispensarului Uman; stare buna a constructiei care gazduieste cabinetele medicale, cabinetul stomatologic si farmacia; • dotarea suficienta si la standarde a cabinetelor medicale; • toti locuitorii sunt inscrisi la un medic de familie; • profesionalismul medicilor de familie; • existenta unei farmacii in centrul comunei; <p>Asistenta sociala</p> <ul style="list-style-type: none"> • pondere medie a populatiei cu nevoi de asistare; • informare operativa cu privire la formele de ajutor de stat; • administratia locala asigura servicii pentru protectia sociala; 	<p>Sanatate</p> <ul style="list-style-type: none"> • lipsa asistentilor medicali comunitari; • lipsa unui Centru de sanatate; <p>Asistenta sociala</p> <ul style="list-style-type: none"> • personal insuficient angajat in structurile de resort ale administratiei publice locale; • existent unu numar relativ mare de persoane varstnice cu venituri mici; • insuficienta implicare a societatii civile; • percepere denaturata a scopului asistentei sociale, din partea populatiei; • inexistentia unor servicii adresate persanelor varstnice sau/si cu dizabilitati (ingrijiri la domiciliu/ centre de zi si centre de primire); • lipsa voluntariatului in domeniul serviciilor pentru varstnici; • lipsa unei cantine sociale; • lipsa locuintelor sociale pentru persoane sarace/ familii tinere care nu au posibilitati financiare pentru achizitionarea de locuinte; • lipsa unui centru social (azil) pentru persoane varstnice aflate in situatii care nu le permit sa-si asigure serviciile de ingrijire personala si a locuintei; • lipsa unui Centru Multifunctional in care sa fie organizate servicii/ activitati pentru diferite categorii de persoane defavorizate
Oportunitati	Constrangeri

<p>Sanatate</p> <ul style="list-style-type: none"> • linii de finantare externe si includerea unei linii de buget local in vederea cofinantarii eventualelor aplicatii, actiuni/ activitati <p>Asistenta sociala</p> <ul style="list-style-type: none"> • construirea si dotarea unui complex social care sa cuprinda un camin-azil pentru batranii comunei • existenta la nivel national, de programe consistente destinate asistentei sociale; • dezvoltarea economica a comunei, va permite imbunatatirea nivelului finantarilor care vor putea fi atrase la nivel local; • posibilitatea infiintarii unor structuri ale economiei sociale; • posibilitatea infiintarii unui magazin economat; 	<p>Sanatate</p> <ul style="list-style-type: none"> • costuri ridicate ale serviciilor medicale; • legislatie fluctuanta in domeniu; <p>Asistenta sociala</p> <ul style="list-style-type: none"> • costurile ridicate pot genera dificultati in dotarea diverselor obiective de asistenta sociala care se doresc a fi infiintate; • sistemul de ajutor social nu incurajeaza reintegrarea activa
---	---

2.6. CIRCULATIE

Teritoriul comunei Berislavesti este strabatut de drumuri care se incadreaza in urmatoarele categorii:

- drum national DN 65 C – Calimanesti – Berislavesti - Perisani ;
- DJ 703 N si DJ 703 G in lungime de 17 km Rm Valcea – Calimanesti – Berislavesti – Curtea de Arges;
- retea de drumuri comunale in lungime de 13 km - DC 14 Dangesti; DC 15 Scaueni - Radacinești; DC 16 Codrea;
- retea de drumuri satesti in lungime de 38 km;
- drum forestier in lungime de 5 km.

Reteaua de drumuri din comuna are o lungime totala de cca. 50 km, din care lungimea totala a drumurilor asfaltate este de 25 km. Mai exista o serie de drumuri secundare (ulite satesti), precum si unele drumuri vicinale care deserve sc grupuri de proprietati.

Pe teritoriul comunei Berislavesti nu exista traseu de cale ferata. Comuna este deservita de Statia CF Calimanesti, aflata la 13 km si Statia CF Brezoi aflata la 28 km.

La nivelul comunei Berislavesti se remarca o crestere a indicelui de motorizare, circulatia auto in cadrul comunei cat si in relatia cu teritoriul judetean si national fiind forma cea mai accesibila de comunicare si circulatie.

Drumurile judetene DJ 703N si DJ 703 G care strabat teritoriul comunei pe o lungime totala de 17 km sunt modernizate si se prezinta in stare fizica corespunzatoare.

Drumurilor comunale si locale pe raza comunei Berislavesti , in lungime totala de 13 km, (strada Berislavesti, strada Principala, strada Valea Mamului), li se impun lucrari de modernizare.

DISFUNCTIONALITATI CIRCULATIE (PE RAZA COMUNEI BERISLAVESTI)

- Intersectii neamenajate ;
- Strazi nemodernizate ;

- Poduri, podete nemodernizate ;
- Poduri, podete inexistente ;
- Trotuare neamenajate ;
- Trotuare inexistente.

PRIORITATI (PE RAZA COMUNEI BERISLAVESTI)

- Amenajare intersectii ;
- Modernizare strazi ;
- Modernizare poduri, podete ;
- Realizare poduri, podete ;
- Amenajare trotuare cu latimea minim de 1,00 m. si minim pe o latura a drumului.

2.7. INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCTIONALE. BILANT TERITORIAL

Situatia existenta este prezentata in plansa nr. 2 a documentatie PUG, atat din punctul de vedere al zonificarii functionale, prin indicarea suprafetelor ocupate de locuinte, institutii si servicii publice, spatii verzi pentru agrement si sport, gospodarie comunala, echipare edilitara, alte zone, cat si al disponibilitatilor constatate.

2.7.1. Bilantul suprafetelor - zonelor functionale din intravilanul comunei Berislavesti, conform PUG aprobat.

TERITORIUL ADMINISTRATIV AL COMUNEI BERISLAVESTI	CATEGORIA DE FOLOSINTA										
	AGRICOL					NEAGRICOL					TOTAL
	A	Ps	F	Vii	L	Pd	Ape	Drum	Cc	Neprod	
EXTRAVILAN	697,78	1153,00	1439,61		547,86	2399,83	55,41	48,64	-		6342,13
INTRAVILAN	215,25	-	-		-	-	3,59	21,36	97,11		337,31
TOTAL	913,03	1153,00	1439,61	-	547,86	2399,83	59,00	70,00	97,11	-	6679,44
% DIN TOTAL	13,67	17,26	21,56	0	8,20	35,93	0,88	1,05	1,45		100,00

Suprafata teritoriului cuprins in intravilan - 337,31 ha.

Locuinte si functiuni complementare	- 90,86 ha
Institurii si servicii de interes public	- 4,45 ha
Gradini aferente locuintelor	- 215,25 ha
Cai de comunicatii rutiera si amenajari aferente	- 21,36 ha
Gospodarie comunala - cimitire	- 1,80 ha
Ape	- 3,59 ha

2.7.2. Bilantul suprafetelor - zonelor din teritoriul administrativ al comunei Berislavesti, conform PUG aprobat.**Suprafata teritoriului administrativ - 6679,44 ha.**

Terenuri agricole	- 4053,50 ha
Arabil	- 913,03 ha
Livezi	- 547,86 ha
Pasuni	- 1153,00 ha
Fanete	- 1439,61 ha
Terenuri neagricole	- 2458,83 ha
Paduri	- 2399,83 ha
Ape	- 59,00 ha
Cai de comunicatii si transport rutier	- 70,00 ha
Curti constructii	- 97,11 ha

2.7.3. Aspecte caracteristice ale principalelor zone functionale din care:

- zone de locuit - figurate pe plansa in culoarea galbena.

Aceste zone, pe langa functiunea principala de locuire, includ o serie de dotari de stricta necesitate, ca: scoala, gradinita, dispensar, biserici, magazine.

Cladirile reprezentand locuinte si obiective de utilitate publica au starea de intretinere buna, mediocra si rea.

Regimul de inaltime, in general, este de P si P+1 (izolat).

Dezvoltarea zonelor de locuit in prima etapa se poate face prin completari sau reparcelari, in cadrul zonelor de locuit existente, cu locuinte individuale. Dotarile beneficiaza de o echipare tehnico-edilitara si gospodareasca corespunzatoare, respectiv instalatii interioare curente si racorduri exterioare.

Posibilitatile de aprovizionare si transport din si catre comuna, se pot efectua pe cale auto.

2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE

Principalele riscuri naturale care se semnaleaza pe raza comunei Berislavesti sunt :

- degradari ale terenului – alunecari de terenuri semnalate pe toata raza comunei;
- parauri care produc eroziuni la ploi torentiale.

Din suprafata totala de 337,31 ha. existenta in intravilanul Comunei Berislavesti s-a propus scoaterea suprafetei de 11,85 ha. afectata de alunecari de teren.

Pe teritoriul comunei Berislavesti au fost identificat urmatoarele zone de risc (zone afectate de alunecari de teren) :

- La Valcu, S = 1,22 ha ;
- Stoenesti Pasune, S = 3,33 ha ;
- La Barza, S = 0,87 ha ;
- La Bratoiu, S = 1,38 ha ;
- 16 (Cimitir Radacinesti), S = 0,42 ha ;
- La Urlescu, S = 1,28 ha ;
- La Rica, S = 0,54 ha ;
- La Stroe, S = 3,33 ha ;
- La Nutuia, S = 0,54 ha ;
- La Popescu, S = 5,03 ha ;
- La Linte, S = 8,02 ha ;
- Podul Robaia, S = 3,41 ha ;
- La Telespan, S = 12,54 ha ;
- La Codrea, S = 11,64 ha ;
- La Carucescu, S = 3,33 ha ;
- La Stoica Nicolae, S = 0,68 ha ;
- La Stoenete, S = 1,29 ha .

2.9. ECHIPAREA EDILITARA

2.9.1. Alimentare cu apa si canalizare

In prezent comuna Berislavesti dispune de sistem centralizat de alimentare cu apa pentru satele Stoenesti, Berislavesti, Bradisor, Radacinesti, Scaueni.

Alimentare cu apa a comunei a realizat un traseu de 36,7 de km retea de alimentare cu apa, facilitand accesul a 430 gospodarii din satele sus mentionate la servicii de alimentare cu apa.

Lucrarile realizate in cadrul acestui sistem de alimentare cu apa au fost dimensionate in functie de consumurile specifice de apa pentru populatia comunei, pentru adapatul animalelor, pentru institutiile publice, pentru mica industrie.

Sistemul centralizat de alimentare cu apa potabila, din comuna Berislavesti, este compus din:

- sursa de apa subterana (dren): 5 instalatii de captare
- aductiune: 1678m in total
- rezervoare de inmagazinare: 5 rezervoare semiingropate;
- retele de distributie – 36 737 m

Alimentarea cu apa se realizeaza din 5 surse proprii:

- Sursa Pr. Scaueni (valea Ograzii de Sus): 1,79 mc/ora; 0,56 l/s
- Sursa Pr. Scaueni (Valea Ograzii de Jos) – asigura alimentarea cu apa a localitatilor Scaueni, Stoenesti si Berislavesti: 3,09 mc/ora; 0,86 l/s
- Sursa Radoaia – reprezinta sursa activa a localitatii Dangesti: 1,20 mc/ora; 0,33 l/s
- Sursa Valea Mare – reprezinta sursa activa a localitatilor Dangesti, Bradisor, Stoenesti: 1,01 mc/ora; 0,28 l/s
- Sursa Radacinesti – reprezinta sursa activa a localitatilor Radacinesti si partial Scaueni: 2,11 mc/ora; 0,59 l/s

Instalatii de captare

- a) Alimentare cu apa Scaueni – Stoenesti – Berislavesti: 2 fronturi de captare pr. Scaueni, amplasate la 2 km unul fata de celalalt, cele doua fronturi de captare sunt constituite din 3 drenuri Dn=315 mm, L=9 m fiecare, put colector Dn=800 mm, put decantor cu camin de vane.
- b) Alimentare cu apa satele Dangesti, Bradisor, Stoenesti, 2 fronturi de captare din care:
 - a. freatic Radoaia – 2 drenuri H=1,2 m, Dn=315 mm, L=50 m fiecare din tuburi PVC cu fante, 3 camine de vizitare, camera de captare, un baraj si put decantor
 - b. Freatic Valea Mare – 2 drenuri H=1,2 m, Dn=315 mm si L=50 m fiecare din tuburi PVC de drenaj cu fante, un camin de vizitare, camera de captare, un baraj si camera de captare, aparare de mal din gabioane
- c) Alimentare cu apa satele Radacinesti si partial Scaueni 2 fronturi de captare din care:
 - a. freatic pr. Perieni - 2 drenuri H=1,2 m, Dn=315 mm, L=37,5 m fiecare din tuburi PVC de drenaj cu fante, camin de vizitare, camera de captare, doua baraje unul pentru distributia apei uniform pe dren si unul pentru mentinerea apei si o camera de colectare a apei.
 - b. freatic pr. Padiacu – baraj prevazut cu deversor si pinten, deversorul contine priza de apa cu gratar pentru captarea apei, conducta PEHD PE 100 DN200 = 137 m spre barajul Perienilor spre a fi distribuita uniform pe toata suprafata de drenare.

Capacitate totala instalata: 22,3 mc/ora; 6,2 l/s

Capacitate exploatarea: 9,71 mc/ora; 2,7 l/s

Locuitorii care beneficiaza de alimentare cu apa potabila in regim propriu prin puturi forate si-au asigurat evacuarea apelor uzate menajere prin intermediul foselor septice si a bazinelor vidanjabile. De cele mai multe ori, insa apele menajere sunt deversate direct pe santurile drumurilor invecinate gospodariilor sau pe terenul agricol din jurul gospodariilor.

In ceea ce priveste apele meteorice acestea sunt colectate prin intermediul unor retele de rigole si canale de drenare naturale sau realizate artificial si sunt evacuate in firele de vale din fiecare zona.

2.9.2. Alimentarea cu energie electrica

In prezent un numar de 1230 locuinte din totalul de 1240 sunt conectate la reseaua de electricitate. Comuna Berislavesti este alimentata cu energie electrica de medie tensiune din linia ce leaga statia Jiblea cu Valea Danului Cepari din jud Arges.

Din anul 1990 au fost eliminate in totalitate restrictiile impuse anterior consumului casnic. Achizitionarea de pe piata liberalizata a unor aparate electrocasnice interzise anterior cu puteri unitare mari, dar necesare si dorite de populatie, au dus la o crestere evidenta a consumului de energie electrica in consumul casnic. Cu toate acestea, datorita stagnarii productiei in special in mediul rural, exista disponibil de putere in sistem. Reteaua electrica este de tipul aerian pe stalpi din beton ca si posturile de transformare. Reteaua de medie tensiune este partial alimentata in bucla exceptand posturile de transformare raspandite, racordate radial prin fidere aeriene.

Puterea instalata maxima pentru comuna Berislavesti este de 626 KVA, distribuita pe cinci posturi de transformare dar, intrucat un post de transformare nu poate fi incarcat decat pana la capacitatea de 75- 80% din putere, rezulta o putere maxima absorbita de cca. 470 KVA.

Posturile de transformare racordate la reseaua de 20 KV pe teritoriul comunei Berislavesti:

- post transformare Berislavesti echipat cu un transformator de 63 kVA;
- post transformare Stoenesti echipat cu un transformator de 100 kVA;
- post transformare Robaia echipat cu un transformator de 63 kVA;
- post transformare Radacinesti echipat cu un transformator de 2x100 kVA;
- post transformare Dangesti echipat cu un transformator de 2x100 kVA, legat radial cu post releu Cozia;

Lungimea retelei de iluminat stradal este de 65 de km, comuna Berislavesti avand iluminat stradal in intregime.

2.9.3. Retelele de internet si de telecomunicatii

Reteaua telefonica a comunei era formata dintr-o centrala telefonica automata, numarul de abonamente telefonice fiind de 350.

Comuna Berislavesti dispune de reseaua de televiziune prin cablu. De asemenea, comuna are acces la internet tot prin cablu.

2.9.4. Reteaua de alimentare cu gaze naturale

In comuna Berislavesti nu exista retea de alimentare cu gaze naturale. In prezent, in comuna Berislavesti toate locuintele individuale sunt incalzite in sistem local cu sobe sau CT folosindu-se combustibil solid, ca de exemplu carbune sau lemn.

In comuna Berislavesti, alimentarea cu gaze naturale ramane un obiectiv de viitor in atenta administratiei locale, obiectiv care reprezinta un factor determinant in dezvoltarea din punct de vedere economic al comunei si ridicarea nivelului de trai a locuitorilor comunei.

2.9.5. Serviciul public de salubritate

Evacuarea deseurilor menajere pe raza comunei Berislavesti se realizeaza in prezent prin servicii oferite de operatori specializati care le ridica periodic.

Fiecare gospodarie, institutie, agent economic a incheiat un contract cu operatorul economic local, contract care prevede colectarea deseurilor o data pe saptamana.

Deseurile municipale sunt colectate periodic de catre S.C. URBAN S.A.

Deseurile reciclabile sunt selectate la sursa si sunt gestionate de catre S.C. GO GREEN RECYCLING S.R.L.

Depozitarea necontrolata a deseurilor si/sau dejectiilor se mai intampla ocazional si constituie o sursa majora de poluare si degradare a terenurilor.

In prezent, se mai depun ocazional deseuri pe albiile cursurilor de apa, in paduri si pe terenurile agricole. Depozitarea necontrolata a deseurilor constituie o sursa majora de poluare si degradare a terenurilor. Deseurile sunt depozitate fara a se tine seama de natura lor: textile, sticla, metal, mase plastice etc.

Problema deseurilor devine acuta datorita cresterii cantitatii acestora, de aceea reprezinta o prioritate urmarirea si interzicerea depozitarii necontrolate a deseurilor menajere, concomitent cu derularea unor campanii de constientizare a locuitorilor.

2.9.6. Transportul public

In prezent, pe raza comunei exista transport public pe ruta Radacinesti – Calimanesti si Dangesti – Calimanesti. Transportul este efectuat cu autobuze si microbuze avand capacitatea de 30 de locuri, care circula cu o frecventa de 60 minute. Pe raza comunei exista 5 statii pentru microbuze.

Analiza SWOT

Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> • Existenta unei bune infrastructuri de transport - comuna e tranzitata de DN 65 C; 	<ul style="list-style-type: none"> • Lipsa trotuarelor pentru pietoni; • Lipsa unei benzinarii; • Lndicatoare rutiere insuficiente in unele zone cu risc (in special la trecere de

<ul style="list-style-type: none"> • Atragerea unei finantari nerambursabile prin HG 577/2007 pentru sistemul de apa cu apa potabila; • Eligibilitatea proiectului de canalizare deus spre finantare prin FNDR si care asteapta fonduri; • Racordarea in intregime la reseaua de alimentare cu energie electrica; • Acces la internet si televiziune; • Acces la sistem de telecomunicatie fixa printr-o centrala telefonica automata; • Existenta unui serviciu public de salubritate organizat la nivel local si concesionarea serviciului de colectare a deseurilor catre un agent economic autorizat; • Existenta unui serviciu de voluntariat pentru situatii de urgenta, care are un grad de dotare cu echipamente bun, si un numar suficient de voluntari. 	<p>pietoni cu avertizare sonora si luminoasa);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lipsa unui sistem video de supraveghere stradala si a institutiilor publice; • Lipsa unui hipermarket; • Insuficiente fonduri in bugetul local, necesare pentru efectuare de reparatii curente si capitale, la podurile si podetele existente in comuna; • Posibilitati financiare reduse ale localnicilor pentru reabilitarea cladirilor; • Lipsa retelei de alimentare cu gaze; • Retea de alimentare cu apa nu deserveste intreaga comuna; • Lipsa retelei de canalizare ape menajere; • Inexistenta surselor de energie „verde”; • Acces dezechilibrat la facilitatile telecomunicatiilor; • Utilizare redusa a internetului; • Deseuri prezente pe marginea drumurilor, cu efect negativ asupra agrementului; • Deseuri prezente pe albiile cursurilor de apa, potential pericol de inundare; • Deseuri prezente in paduri si terenuri agricole avand ca rezultat degradarea terenurilor respective; • Constientizare redusa a populatiei referitoare la colectarea selectiva.
<p>Oportunitati</p>	<p>Constrangeri</p>
<ul style="list-style-type: none"> • programe finantate din Fondurile Structurale si de Coeziune pentru infrastructura perioada 2014-2020; • posibilitatea atragerii de fonduri europene in vederea dezvoltarii infrastructurii turismului si turismului ecumenic (renovari, constructii noi etc); • posibilitatea amenajarii unui Parc tematic (gradina publica); • existenta unui studiu de fezabilitate pentru o rampa ecologica de gunoi, care sa preia deseurile menajere din localitate. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cresterea riscului abandonarii si degradarii fondului construit, prin emigrarea temporara a populatiei in alte zone ale judetului sau ale UE; • Aparitia unor dificultati in desfasurarea lucrarilor de infrastructura (conditii de trafic sau meteo); • Costul ridicat al documentatiilor preliminare si necesitatea cofinantarii proiectelor, poate impiedica accesarea fondurilor europene; • Instalare stare de necesitate sau razboi; • Calamitati naturale (cutremur, inundatii, incendii);

2.10. PROBLEME ALE MEDIULUI

Obiectivele de mediu s-au stabilit pentru factorii de mediu stabiliti in conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004 si ale Anexei I la Directiva 2001/42/CE.

Obiectivele de mediu iau in considerare si reflecta politicile si strategiile de protectie a mediului nationale si ale UE si au fost stabilite cu consultarea Grupului de Lucru. De asemenea, acestea iau in considerare obiectivele de mediu la nivel local si regional, stabilite prin Planul Local de Actiune pentru Mediu al Judetului Valcea si respectiv, prin Planul Regional de Actiune pentru Mediu al Regiunii Sud Vest Oltenia.

Obiectivele, impreuna cu tintele si indicatorii care le corespund sunt focalizate pe factorii/aspectele de mediu asupra carora PUG al Comunei Berislavesti are un impact semnificativ, pozitiv sau negativ.

In tabelul de mai jos se prezinta obiectivele, tintele si indicatorii pentru cei zece factori/aspecte de mediu relevanti pentru evaluarea de mediu.

Ca studii de fundamentare au fost folosite si lucrari de alt profil, editate anterior, ale caror informatii nu si-au pierdut valabilitatea, astfel : STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALA A COMUNEI BERISLAVESTI 2014-2020, elaborata de SC TERRA SOLUTION SERVICES SRL in martie 2014

Principala problema de mediu semnalata pe raza comunei Berislavesti o constituie zonele cu alunecari de teren semnalate pe intreg teritoriul comunei, unele dintre ele afectand zona de intravilan.

De asemenea depozitarea necontrolata a deseurilor si/sau dejectiilor semnalata inca in unele zone, constituie o sursa majora de poluare si degradare a terenurilor. Problema deseurilor este tot mai acuta datorita cresterii cantitatii acestora, pana in prezent negasindu-se solutii corespunzatoare. Acestea sunt depozitate neselectionat, fara a tine seama de natura lor: textile, sticla, metal, mase plastice, etc. si se depun pe albiile cursurilor de apa, sub poduri si pe terenuri agricole, acest fapt ducand la degradarea zonelor respective.

Factor/aspect de mediu	Probleme actuale de mediu
Mediul urban, inclusiv infrastructura rutiera	<p>Aspecte generale ale mediului urban in corelatie cu dezvoltarea</p> <p>Capacitatea redusa de atragere a investitiilor straine directe si dezvoltarea intarziata a sectoarelor IMM-urilor si serviciilor, in particular al serviciilor financiare</p> <p>Existenta unei economii rurale dependenta de agricultura si cresterea animalelor, o "economie a subzistentei", singurul ei rol fiind acela de a asigura necesitatile de baza pentru cea mai mare parte a populatiei</p> <p>Existenta unei retele de alimentare cu apa si canalizare redusa;</p> <p>Lipsa infrastructurii de baza (apa, gaze, canalizare, etc) in zona rurala impiedica dezvoltarea industriala in afara orasului</p> <p>Insuficienta parcului de transport auto in comun</p> <p>Infrastructura rutiera</p> <p>Infrastructura de transport insuficient dezvoltata.</p> <p>Desfasurarea traficului de tranzit in perimetrul urban determina poluarea aerului din ariile limitrofe si cresterea pericolelor de accidente</p> <p>Cresterea nesigurantei circulatiei si lipsa de fluiditate a traficului .</p> <p>Absenta traseelor pietonale si a pistelor de biciclete</p> <p>Insuficienta parcarilor publice</p> <p>Zone functionale</p>

Factor/aspect de mediu	Probleme actuale de mediu
	<p>Neexistenta in perimetrul comunei a unei zonificari precise, datorita conditiilor de relief, pentru zonele de activitati agro-zootehnice, industriale si de depozitare si partial, pentru constructii, transporturi si gospodarie comunala.</p> <p>Existenta unei zone de catune si in sate componente, cu cladiri individuale pe loturi de dimensiuni foarte diferite, subechipate, avand terenuri agricole si zone de tip exclusiv rural.</p> <p>Existenta in intravilan a unor suprafete cu risc de alunecari de teren Lipsa alimentarii cu apa din sistemul centralizat si a retelei de canalizare in satele apartinatoare</p> <p>Inexistenta depozitelor ecologice zonale si a statiilor de transfer</p> <p>Existenta unor conditii precare in reseaua de colectare a apelor uzate si pluviale care determina un grad ridicat de poluare a cursurilor de apa.</p>
Populatia si sanatatea umana	<p>Depopularea zonei (migrarea catre alte zona urbane mai dezvoltate, scaderea ratei natalitatii, cresterea ratei mortalitatii) ca urmare a declinului activitatilor economice; existenta unor zone cu densitate scazuta a populatiei si un grad redus de accesibilitate</p> <p>Existenta unor surse de afectare a sanatatii unei parti din populatie reprezentate de: lipsa alimentarii cu apa din sistemul centralizat (utilizarea in scopuri potabile a apei freatiche posibil necorespunzatoare calitativ sau existenta perimetrelor in care reseaua existenta de aductiune este foarte veche si uzata), lipsa sistemului de canalizare, locuinte insalubre</p> <p>Calitatea scazuta a infrastructurii de sanatate</p>
Mediul economic si social	<p>Infrastructura de educatie insuficienta si neadaptata standardelor moderne in materie</p> <p>Insuficienta infrastructurii de cultura, sport, agrement reduce calitatea vietii</p> <p>Deficit de capital fix, accentuat dupa anul 1989 de lipsa fondurilor pentru dezvoltare</p> <p>Infrastructura insuficienta calitativ si cantitativ, ceea ce va duce la absorbirea de fonduri in detrimentul altor domenii</p> <p>Performante economice modeste</p> <p>Economia se bazeaza pe un numar restrans de activitati, structurate pe exploatarea lemnului si turism, ceea ce limiteaza potentialul de dezvoltare.</p> <p>Activitatile agricole au, in mare masura, caracter de subzistenta, fiind caracterizate de un nivel redus al productivitatii, iar partial nu sunt suficient valorificate prin formarea unui sistem producator - unitati de prelucrare</p> <p>Declinul activitatilor industriale in ultimii ani, conducand la parasirea localitatii de catre un numar important de persoane</p> <p>Serviciile nu sunt suficient diversificate si sunt structural dominant inferioare</p> <p>Tendinta de scadere a populatiei; forta de munca imbatranita</p> <p>Saracia si excluderea sociala sunt inter-conectate si exista un risc pentru anumite grupe ale populatiei, in special persoanele in varsta</p>

Factor/aspect de mediu	Probleme actuale de mediu
	cu venituri scazute, persoanele cu nevoi speciale, mamele aflate in dificultate, copii abandonati.
Solul	Lipsa unui depozit ecologic pentru deseurilor urbane. Managementul necorespunzator al deseurilor si apelor uzate din gospodariile individuale din catunele si satele apartinatoare comunei. Managementului necorespunzator al deseurilor , Posibilitatea afectarii solului prin poluarea cu azotati si cu fosfati in unele perimetre de pe terenurile arabile, ca urmare a utilizarii ingrasamintelor chimice.
Flora si fauna	Arii protejate si monumente ale naturii in perimetrul PUG: In zona exista Parcul National Cozia cu suprafata de 17000 ha
Apa	Poluarea apelor freactice ca urmare, in principal, a activitatilor agricole (utilizarea ingrasamintelor chimice pe terenurile arabile, cresterea animalelor si pasarilor) desfasurate de-a lungul timpului si in prezent Existenta unor surse potentiale de poluare a apei freactice reprezentate de locuintele din localitatile rurale aflate in componenta si care nu au retea de canalizare
Aerul	Calitatea aerului in zona analizata nu este monitorizata Existenta a trei categorii de surse de poluanti atmosferici: Surse de tip urban, reprezentate de traficul rutier si de incalzirea rezidentiala – poluanti: NO _x , CO, SO ₂ , compusi organici volatili (COV) si condensabili, particule cu continut de metale; Surse asociate activitatilor agricole: culturi de vegetale, cresterea pasarilor si animalelor in sistem casnic – poluanti principali: NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, particule, COV.
Zgomotul si vibratiile	Disconfort acustic pentru populatia din perimetrele adiacente arterelor cu trafic rutier intens (in principal arterele de legatura cu drumurile nationale).
Factorii climatici	In zona temperaturile medii anuale oscileaza in jurul valorii de 5-6-8°C, temperatura medie a lunii cele mai calduroase (iulie) de 15-16 ° C, iar a celei mai friguroase de -3,5°C. In ceea ce priveste regimul precipitatiilor, cantitatea medie a acestora este de 900-1000 m pentru treapta montana si 1200 m pentru zona cea mai inalta.
Peisajul	Existenta in zona a Parcului National Cozia si a rezervatiilor naturale creeaza un peisaj deosebit, care trebuie pastrat si imbunatatit Prin caracterul variat al cadrului natural, prin monumente si locuri istorice, precum si prin cateva obiective economice existente, comuna Berislavesti se numara printre comunele valcene cu un potential turistic important, variat si valoros. Afectarea peisajului urban din zona centrala ca urmare a construirii haotice

Factor/aspect de mediu	Probleme actuale de mediu
	Existenta unor cladiri de locuit in stare de degradare, afectand peisajul urban Lipsa spatiilor publice plantate cu rol peisagistic intr-o serie de perimetre urbane, inclusiv in relatie cu plantatiile din extravilan

2.11. DISFUNCTIONALITATI LA NIVEL TERITORIAL

Din analiza situatiei existente se desprind urmatoarele disfunctionalitati :

DOMENII	DISFUNCTIONALITATI	PRIORITATI
CIRCULATIE	<ul style="list-style-type: none"> - Intersectii neamenajate ; - Strazi nemodernizate ; - Poduri, podete nemodernizate ; - Poduri, podete inexistente ; - Trotuare neamenajate ; - Trotuare inexistente. 	<ul style="list-style-type: none"> - Amenajere intersectii ; - Modernizare strazi ; - Modernizare poduri, podete ; - Realizare poduri, podete ; - Amenajere trotuare cu latimea minim de 1,00 m. si minim pe o latura a drumului.
FOND CONSTRUIT SI UTILIZARE TERENURILOR	<ul style="list-style-type: none"> - Zone construite si terenuri afectate de alunecari de teren ; - Constructii cu destinatia de institutii publice (Scoli, Gradinite, Camine culturale, été.) in stare avansata de uzura. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reabilitarea constructiilor cu destinatia de institutii publice.
ECHIPAREA EDILITARE	<ul style="list-style-type: none"> - Zone construite fara retele edilitare . 	<ul style="list-style-type: none"> - Extinderea retelelor edilitare.
PROBLEME DE MEDIU	<ul style="list-style-type: none"> - Zone afectate de alunecari de teren existente in intravilan. 	<ul style="list-style-type: none"> - Scoaterea in afara intravilanul a zonelor afectate de alunecari de teren.
PROTEJAREA ZONELOR CU VALOARE DE PATRIMONIU	<ul style="list-style-type: none"> - Constructii civile existente in zona de protectia a monumentelor istorice ; - Monumente istorice ce necesita lucrari de reabilitare. 	<ul style="list-style-type: none"> - Lucrarile de interventii, extinderi sau constructiile noi din zona de protectie a monumentelor istorice se vor autoriza conform avizelor obtinute de la M.C.C. ; - Intocmirea de documentatii tehnice in vederea reabilitarii constructiilor monument istoric ;
ZONE DE PROTECTIE FATA DE CONSTRUCTII SI CULOARE TEHNICE	<ul style="list-style-type: none"> - Constructii existente in zona de protectie a retelelor edilitare in culoare tehnice. 	<ul style="list-style-type: none"> - Lucrarile de interventie, extinderi sau constructiile noi din zona de protectie a retelelor edilitare se vor realiza conform avizelor obtinute de la administratorii retelelor .
ZONE DE PROTECTIE CONFORM	<ul style="list-style-type: none"> - Constructii existente in zona de protectie sanitara. 	<ul style="list-style-type: none"> - Lucrarile de interventie, extinderi sau constructiile noi din zona de protectie a retelelor edilitare se vor

NORMELOR SANITARE		realiza conform avizelor obtinute de la D.S.P .
----------------------	--	--

2.12. NECESITATI SI OPTIUNI ALE POPULATIEI

Legislatia existenta, referitoare la urbanism si amenajarea teritoriului, in permanenta transformare, precum si lipsa de fonduri, au dus pe total la stagnarea sau incetinirea dezvoltarii economice, sociale si urbanistice.

Optiunile variate ale populatiei nu pot fi totdeauna sustinute economic.

Documentatia de fata care propune corectarea disfunctionalitatilor majore.

In problema locuintelor, optiunea populatiei este extrem de clara: marea majoritate tinde cat mai mult spre realizarea locuintelor individuale.

Studiul actual cauta sa dea solutii acestor deziderate si, mai mult, face o incercare de a oferi autoritatilor locale un cadru urban studiat, care sa elimine o parte din disfunctionalitate si sa permita, pe baza unor documentatii mai detaliate (PUZ si PUD), ridicarea gradului de urbanizare a comunei Berislavesti.

De asemenea, aceasta documentatie va sta la baza elaborarii documentatiilor de urbanism detaliate pe zone si parcele (PUZ-uri si PUD-uri) si va stabili regulile de ocupare a terenurilor si de amplasare a constructiilor, conform optiunilor populatiei, astfel sugestiile si propunerile rezultate pot constitui elemente de tema pentru alte faze de proiectare, necesare de elaborat in continuare.

III. PROPUNERE DE ORGANIZARE URBANISTICA

3.1. STUDII DE FUNDAMENTARE

Din analiza situatiei existente, a resurselor economice si demografice rezulta ca este necesar sa se realizeze:

- Dezvoltarea in continuare a asezarilor umane pe structura vatrei de sat existente,
- Dezvoltarea si modernizarea retelei stradale,
- Dezvoltarea infrastructurii edilitare pe intreaga suprafata cuprinsa in intravilan,
- Dezvoltarea economiei locale,
- Interdictia realizarii de constructii in zonele cu riscuri naturale,
- Realizarea constructiilor in zonele protejate cu avizul administratorilor de zona,
- Echiparea edilitara a comunei in conditii ecologice,
- SF privind extinderea retelei edilitare in zonele propuse de extindere a intravilanului.

3.2. EVOLUTIE POSIBILA, PRIORITATI

Directiile posibile de dezvoltare economica potrivit PATJ VALCEA include comuna in zona teritoriala cu profil agricol si turistic. In conformitate cu tema de proiectare se propune dezvoltarea de unitati de industrie mica si manufacturiera, de unitati agrozootehnice, de unitati prelucratoare a produselor agroalimentare (lapte, carne) cat si de unitati de cazare (pensiuni si agropensiuni).

Se impune cu prioritate:

- Modernizarea zonei de circulatie (strazi, drumuri judetene, podete)
- Lucrari de prevenire a riscurilor naturale,
- Lucrari de dezvoltare echipare edilitara pe termen scurt.

3.3. OPTIMIZAREA RELATIILOR IN TERITORIU

In baza planurilor de amenajare a teritoriului, rezulta ca localitatile se vor dezvolta in limitele intravilanului stabilite prin Planul Urbanistic General.

3.3.1. Pozitia localitatilor in reseaua judetului

Comuna Berislavesti este situata in partea estica a judetului Valcea, invecinandu-se in partea de vest cu comuna Salatrucel, la sud cu comuna Daesti si Runcu, la est cu judetul Arges, iar la nord cu comuna Perisani.

3.3.2. Caile de comunicatie si transport

Localitatea este situata pe DJ 703, la 28 km distanta de municipiul Rm. Valcea, la 9 km distanta de Calimanesti si 28 km distanta de Brezoi.

Teritoriul comunei Berislavesti este strabatut de drumuri care se incadreaza in urmatoarele categorii:

- drum national DN 65 C – Calimanesti – Berislavesti - Perisani ;
- DJ 703 N si DJ 703 G in lungime de 17 km Rm Valcea – Calimanesti – Berislavesti – Curtea de Arges;
- retea de drumuri comunale in lungime de 13 km - DC 14 Dangesti; DC 15 Scaueni - Radacinesti; DC 16 Codrea;
- retea de drumuri satesti in lungime de 38 km;
- drum forestier in lungime de 5 km.

Reteaua de drumuri din comuna are o lungime totala de cca. 50 km, din care lungimea totala a drumurilor asfaltate este de 25 km. Mai exista o serie de drumuri secundare (ulite satesti), precum si unele drumuri vicinale care deserve sc grupuri de proprietati.

Pe teritoriul comunei Berislavesti nu exista traseu de cale ferata. Comuna este deservita de Statia CF Calimanesti, aflata la 13 km si Statia CF Brezoi aflata la 28 km.

3.4. DEZVOLTAREA ACTIVITATILOR

Comuna poate sa se dezvolte prin imbunatatirea activitatii agricole si zootehnice, infiintarea unitatilor de mica industrie, a unitatilor de prelucrare a produselor agroalimentare, precum si prin dezvoltarea turismului.

3.4.1. Dezvoltare prin reorganizare, re tehnologizare si rentabilizare a unitatilor existente.

Nu sunt cazuri de unitati existente necesare a fi reorganizate sau re tehnologizate.

3.4.2. Specificul unitatilor necesare a se realiza.

Pentru dezvoltarea comunei, tinand cont de specificul local si de activitatile preponderente, se propune dezvoltarea activitatilor agricole prin infiintarea de unitati agro-zootehnice. La drumurile judetene 703G si 703N, cat si la drumurile comunale 14 si 15, care strabat comuna se pot infiinta noi unitati si popasuri turistice, dar numai dupa modernizarea acestor drumuri.

3.4.3. Modul de folosire a rezervelor existente de teren.

Pentru terenurile din intravilan modul de folosinta a terenurilor este stabilit prin regulamentul de urbanism si nu se va permite dezvoltarea unitatilor industriale mari, care concentreaza fluxuri mari de persoane, activitati poluante.

Toate aceste tipuri de activitati pot fi implementate pe terenurile existente in extravilan si care vor putea fi introduse in intravilan prin documentatii specifice.

3.4.4. Asigurarea cu utilitati.

In cazul aparitiei de noi unitati, asigurarea cu utilitati se va face prin extinderea celor existente, in principal pe cheltuiala investitorului si in masura posibilitatilor, cu fonduri si de la autoritatea locala.

3.5. EVOLUTIA POPULATIEI

Din analizele PATJ si cele angajate prin aceasta lucrare, populatia comunei Berislavesti se afla intr-o scadere moderata.

Populatia stabila totala a comunei Berislavesti este de 2948 de locuitori.

In cadrul recensamintelor populatiei, s-a observat in ultimii ani o scadere a populatiei astfel, fata de anul 2000 cand se inregistrau pe raza comunei 3145 locuitori, in 2013 au figurat un numar total de locuitori de 2948 (2769 date recensamant 2011).

La data intocmirii documentatiei nu dispunem de datele oficiale ale recensamantului efectuat in luna mai 2022, dar se pare ca, la nivelul comunei, numarul populatiei ar fi intr-o usoara scadere.

3.6. ORGANIZAREA CIRCULATIEI

3.6.1. Organizarea circulatiei rutiere si a transportului in comuna.

Organizarea circulatiei se fundamenteaza pe caracteristicile traficului actual si de perspectiva conform prevederilor din PUG cu asigurarea accesului corespunzator la locuinte si sediile firmelor stabilite in programul de urbanizare a localitatii.

Traseele existente de strazi se mentin si vor fi dezvoltate conform profilelor transversale caracteristice propuse in functie de caracterul si frecventa traficului.

- Modernizarea sau completarea arterelor de circulatie.

Organizarea intravilanului prin propunerile din documentatia P.U.G. impune prelungirea a doua drumuri publice in interiorul Satului Stoenesti, pentru a deservii suprafata de teren nou introdusa in intravilan. In plansele de propuneri s-au trasat drumuri orientative, definitivarea urmand sa se faca pe baza unor studii de specialitate ulterioare, avandu-se in vedere ca se impune trecerea terenurilor respective in domeniul public.

Se va avea in vedere modernizarea retelei actuale de drumuri, realizarea unor imbracaminti realizate din mixturi asfaltice conform normelor in vigoare si amenajarea de trotuare cu latimea de minim 1,00 m., amplasate minim pe o latura a drumului.

Se vor avea in vedere refacerea semnalizarii rutiere a tuturor drumurilor cu semnele de circulatie si marcajele specific realizate cu avizul politiei rutiere si a administratorului drumului.

In zona de intravilan existent si proiectat distanta intre imprejmuiri sau constructiile situate de o parte si de alta a drumurilor judetene si comunale, va fi conform O.G. nr. 43/1997, actualizat 2013.

La stabilirea aliniamentului imprejmuirilor se va tine seama de ampriza si zona de siguranta a drumurilor judetene si comunale.

Atat in afara localitatilor cat si in localitati, zona de siguranta a drumului va fi cea stabilita conform O.G. nr.43/1997, actualizat 2013, in functie de profilul transversal al drumului.

Intre limita carosabilului a drumurilor judetente, comunale si limita imprejmuirilor, in cadrul zonei de siguranta a acestora, se va rezerva un spatiu pentru amplasarea utilitatilor publice si pentru amenajarea de trotuare.

Pentru proiectarea si executia unor constructii si instalatii in zona drumurilor judetene si comunale, se vor avea in vedere reglementarile tehnice si legale in vigoare si se vor obtine autorizatiile necesare de la administratorul drumului.

Dupa caz, se poate propune modificarea profilului transversal existent in profil de strada, cu asigurarea colectarii si evacuarii apelor pluviale si a amplasamentului utilitatilor.

Se vor rezerva spatii libere pentru asigurarea vizibilitatii in intersectii si in interiorul curbelor.

- Asigurarea spatiilor pentru parcaje.

Institutiile publice, politie, primarie, dispensar si biblioteca sunt amplasate la drumul judetean 703G si au prevazute spatii libere pentru amenajarea locurilor de parcare. Se va prevedea amenajarea de noi locuri de parcare in apropierea institutiilor publice: institutii de invatamant, precum si pentru agentii economici. Necesarul de parcaje va fi dimensionat conform prevederilor Normativului P 132-93, in functie de categoria localitatii in care sint amplasate constructiile. Autorizarea executarii constructiilor care, prin destinatie, necesita spatii de parcare se emite numai daca exista posibilitatea

realizarii acestora in afara domeniului public. Prin exceptie, utilizarea domeniului public pentru spatii de parcare se stabileste prin autorizatia de construire de catre delegatiile permanente ale consiliilor judetene sau de catre primari, conform legii. Suprafetele parcajelor se determina in functie de destinatia si de capacitatea constructiei.

- Rezolvarea aspectelor conflictuale aparute din analiza situatiei existente (amenajare intersectii, dimensionarea tramei stradale, pasaje denivelate).

In zona drumului public se pot autoriza, cu avizul conform al organelor de specialitate ale administratiei publice urmatoarele:

a) constructii si instalatii aferente drumurilor publice, de deservire, de intretinere si de exploatare;

b) parcaje, garaje si statii de alimentare cu carburanti si resurse de energie (inclusiv functiunile lor complementare: magazine, restaurante etc);

c) conducte de alimentare cu apa si de canalizare, sisteme de transport gaze, titei sau alte produse petroliere, retele termice, electrice, de telecomunicatii si infrastructuri ori alte instalatii sau constructii de acest gen.

Prin zona drumului public se intelege ampriza, fasiile de siguranta si fasiile de protectie.

In scopul asigurarii calitatii spatiului public, a protectiei mediului si sigurantei si sanatatii locuitorilor, precum si pentru cresterea gradului de securitate a retelelor edilitare, in zona drumurilor publice situate in intravilanul localitatilor, lucrarile de constructii pentru realizarea/extinderea retelelor edilitare, inclusiv pentru traversarea de catre acestea a drumurilor publice, se executa in varianta de amplasare subterana, cu respectarea reglementarilor tehnice specifice in vigoare.

Autorizarea executarii constructiilor cu functiuni de locuire este permisa, cu respectarea zonelor de protectie a drumurilor delimitate conform legii.

Administratia locala este obligata sa ia masuri in vederea asigurarii statiilor de autobuz in satele componente, si sa contracteze cu firme specializate de transport serviciile in acest sens.

De asemenea, se vor reabilita caile rutiere la nivel comunal, intersectiile si strazile prin reparare, modernizare si reabilitare.

3.7. INTRAVILAN PROPUȘ. ZONIFICARE FUNCTIONALA. BILANT TERITORIAL.

Noua limita a intravilanului include toate suprafetele de teren ocupate de constructii si amenajari, precum si suprafetele de teren accesibile dezvoltarii comunei pe durata de valabilitate a prezentului P.U.G.

Zonificarea functionala propusa preia configuratia celei existente si este prelucrata si ordonata in conformitate cu exigentele de organizare viitoare a localitatilor din comuna.

Bilan teritorial :

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT	PROPUS	TOTAL	
	ha	ha	ha	%
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMNATER, din care :	89,05	147,72	236,77	36,50
- ZONA PENTRU LOCUINTE, P, P+1, P+2	89,05	147,72	236,77	
INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII	0,59	-	0,59	0,09
ZONA PT. PARCURI DE ACTIVITATI PRODUCTIVE	-	1,41	1,41	0,22
ZONA MIXTA	3,86	155,37	159,23	24,55
SPATII PLANTATE, din care :	206,12	0,78	206,90	31,90
- SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT	-	0,35	0,35	
- PERDELE DE PROTECTIE	-	0,43	0,43	
- GRADINI AFERENTE LOCUINTELOR	206,12	-	206,12	
SUPRAFETE OCUPATE DE APE	3,38	4,52	7,90	1,22
CAI DE COMUNICATII RUTIERA SI AMENAJARI AFERENTE	20,71	13,29	34,00	5,24

GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	0,17	0,02	0,19	0,03
ZONA ACTIVITALOR LEGATE DE CULTE	1,58	0,07	1,65	0,25
TOTAL SUPRAFETE EXISTENTE CARE SE MENTIN	325,46	-	-	-
TOTAL SUPRAFETE PROPUSE	-	323,18	-	-
TOTAL INTRAVILAN PROPUS	-	-	648,64	100,00

Din bilantul teritorial rezulta o amplificare a zonelor de locuit cu regim mic de inaltime si cu functiuni complementare, a zonelor mixte si de circulatie rutiera a acestora.

Extinderea de extravilan vizeaza terenuri aflate pe calea de comunicatie, unde sunt solicitari de realizare a constructiilor.

3.7.1. Zona centrala.

Zona centrala a comunei Berislavesti reprezinta un areal delimitat de drumul judetean 703G, in care se regasesc urmatoarele :

- Primaria ;
- Politia ;
- Scoala cu clasele I-VIII Stoenesti ;
- Gradinita cu program prelungit ;
- Biblioteca « Ioan Apostol Popescu » ;
- Dispensar ;
- Magazin ;

Suprafata zonei mixte propuse ocupa circa 159,23 ha reprezentand 24.55 % din intravilan.

3.7.2. Zona mixta.

Zona mixta este destinata in principal manifestarii unor initiative private ale unor persoane fizice sau juridice si suporta in general o succesiune mai rapida a activitatilor punctuale decat alte zone rurale, inscriindu-se in partea cea mai dinamica a pietei imobiliare si aduce o contributie semnificativa la alcatuirea bugetului local prin diferite taxe specifice.

Se propune crearea de zone mixte in lungul arterelor care alcatuiesc trama majora de circulatie care sa intareasca caracterul de mixitate functionala.

Realizarea sistemului de zone mixte se va putea face prin aplicarea, in timp, a regulamentului urbanistic in paralel cu identificare unor terenuri in zonele de extindere care pot fi utilizate in acest scop.

Indicatorii urbanistici pentru zona mixta vor admite o utilizare intensiva a terenului inasa fara a permite deteriorarea conditiilor de locuire.

Suprafata zonei mixte propuse ocupa circa 159,23 ha reprezentand 24.55 % din intravilan.

3.7.3. Zona de locuinte.

Fondul de locuinte al comunei Berislavesti va fi suplimentat cu locuinte individuale mici cu P – P+2 niveluri, in regim de construire continuu sau discontinuu, izolat sau cuplat.

Prin actualul P.U.G. se propune extinderea zonelor de locuinte situate dealungul retelelor de drumuri din comuna.

Suprafata zonei de locuinte propusa ocupa circa 236,77 ha reprezentand 36.50% din intravilan.

3.7.4. Zona de activitati productive.

Zona se compune din terenurile ocupate de activitati productive de bunuri (productie “concreta” incluzand toate categoriile de activitati industriale conform CAEN) si servicii (productie “abstracta” cuprinzand activitati manageriale, comerciale si tehnice pentru industrie, cercetare, servicii pentru distributie, expunere si comercializare, la care se adauga diverse alte servicii pentru salariati si clienti, etc.). Din aceasta zona fac parte atat unitatile existente care se mentin, se afla in proces de restructurare presupunand conversie in profile industriale diferite sau in profile de servicii pentru industrie, distributie si comercializare, cat si terenurile rezervate pentru viitoare activitati productive si servicii.

Prin actualul P.U.G. se propune introducerea in zona de activitati productive a zonei ce deservește abatorul existent in comuna.

Suprafata zonei de activitati productive propusa ocupa circa 1,41 ha reprezentand 0.22% din intravilan.

3.7.5. Zona spatiilor plantate.

Analiza situatiei existente a pus in evidenta necesitatea extinderii plantatiilor de aliniament in lungul strazilor.

Pentru ameliorarea acestor disfunctionalitati se propune:

- extinderea spatiilor plantate si organizarea acestora in masura posibilitatilor in sisteme continue, eventual legate prin fasiile de plantatii de protectie de-a lungul arterelor de circulatie si a cursurilor de apa;

- amenajarea plantatiilor de aliniament de-a lungul arterelor de circulatie;

- utilizarea de specii perene rezistente adaptate conditiilor de clima locale.

3.7.6. Zona de gospodarie comunală.

Se propune:

- asigurarea respectarii legislatiei in vigoare si a avizelor de specialitate.

- amenajarea prealabila cu imprejurimi si spatii plantate inalte si medii, perimetrare si interioare, a cimitirelor conform legislatiei in vigoare.

- asigurarea unor zone verzi de protectie fata de zonele de gospodarie comunală.

3.7.8. Zona activitatilor legate de culte.

Sunt admise următoarele utilizări:

- lăcașuri de cult;

- servicii pentru culte;

- activități sociale ale asociațiilor religioase;

- activități complementare pentru bisericile parohiale din ansamblurile rezidențiale

formate din locuințe colective necesare pentru ritualuri religioase care nu pot avea loc în apartamentele blocurilor (de exemplu capele pentru priveghi la ritul ortodox);

- mănăstiri.

3.8. MASURI IN ZONELE CU RISCURI NATURALE.

Pe teritoriul comunei exista zone afectate de alunecari de teren, conform documentatiei « Zonele de risc comuna Berislavesti », intocmite de SC INTELIGIS SRL – Rm. Valcea in anul 2000, aferente PUG anul 2000.

Prin actualul P.U.G. se propune actualizarea suprafetelor de teren care prezinta riscuri naturale prin documentatii specifice aprobate in urma carora se vor scoate in afara intravilanului toate zonele identificate in acest sens.

3.9. DEZVOLTAREA ECHIPARII EDILITARE.

3.9.1. Gospodarirea apelor.

Apele meteorice sunt colectate prin intermediul unor retele de rigole aferente drumurilor principale si canale de drenare naturale sau realizate artificial si sunt evacuate in firele de vale din fiecare zona.

3.9.2. Alimentarea cu apa

In prezent comuna Berislavesti dispune de sistem centralizat de alimentare cu apa pentru satele Stoenesti, Berislavesti, Bradisor, Radacinesti, Scaueni.

Alimentare cu apa a comunei s-a realizat pe un traseu de 36,7 de km, facilitand accesul a 430 gospodarii din satele sus mentionate la servicii de alimentare cu apa.

Lucrarile realizate in cadrul acestui sistem de alimentare cu apa au fost dimensionate in functie de consumurile specifice de apa pentru populatia comunei, pentru adapatul animalelor, pentru institutiile publice, pentru mica industrie.

Se impune cu prioritate extinderea retelei de distributie a apei atat pe drumurile ramase nealimentate, cat si pe drumurile care urmeaza a se utiliza in viitor. Pentru realizarea acestor

lucrari se vor folosi conducte de distributie a apei potabile din tevi de polietilena de inalta densitate cu diametre intre 63 si 110mm, montate ingropat in pamant, sub adancimea maxima de inghet, inglobate in nisip. Se vor prevedea hidranti supraterani de incendiu pe reseaua de distributie ce se va extinde la distanta maxima de 500m intre ei, pe conducte de diamteru minim 100 mm.

3.9.3. Canalizarea

In prezent comuna Berislavesti nu dispune de un sistem de canalizare menajera, aceasta asigurandu-se la fose septice sau bazine vidanjabile amplasate in interiorul gospodariilor/agentiilor economice/institutiilor publice.

Se impune realizarea unui sistem centralizat de preluare si transport a apelor uzate rezultate de la consumatorii de apa potabila.

Investitiile propuse pentru realizarea sistemului de canalizare includ urmatoarele lucrari:

- Retea de canalizare menajera
- Statii de pompare apa uzata si conducte de refulare

Reteaua de canalizare propusa preia apele uzate si le transporta spre reseaua de canalizare a comunei Salatrucel si spre canalizarea menajera a localitatii Jiblea Veche, care deverseaza apoi aceste ape in statia de epurare mecano - biologica executata recent pe malul stang al Oltului, in localitatea Jiblea Noua.

La dimensionarea retelei se va considera debitul orar maxim provenit din utilizarea apei pe tipuri de consum (casnic, public, economic s.a).

In cadrul retelei de canalizare menajera sunt incluse conducte, statii de pompare/repompare, camine de vizitare / schimbare de directie / rupere de panta si de curatire.

Statiile de pompare apar ca necesare pentru pomparea apelor uzate in diferite puncte ale retelei de canalizare acolo unde relieful terenului nu permite curgerea gravitacionala a apelor uzate.

Avand in vedere structura reliefului din zona extinderii retelei de canalizare, prin documentatiile specifice intocmite pana in prezent, s-a stabilit un numar de 12 statii de pompare a apelor menajere care pompeaza apele uzate in colectorul cel mai apropiat, de unde curgerea apelor uzate este gravitacionala.

Statiile de pompare sunt amplasate in punctele cele mai joase al retelei de canalizare pentru a nu se depasi o adancime de pozare mai mare de 5 - 6,0 m.

Amplasarea statiilor de pompare se va realiza pe cat posibil in spatiu verde, iar in acostament numai acolo unde nu exista spatiu necesar.

Pentru retinerea corpurilor solide mari din apa uzata, ce ajunge in statia de pompare, s-a prevazut un camin amonte, echipat cu buzunar si cos sau gratar, cu rol de retinere a corpurilor solide mari.

3.9.4. Alimentarea cu energie electrica.

In prezent un numar de 1230 locuinte din totalul de 1240 sunt conectate la reseaua de electricitate. Comuna Berislavesti este alimentata cu energie electrica de medie tensiune din linia ce leaga statia Jiblea cu Valea Danului Cepari din jud Arges.

Lungimea retelei de iluminat stradal este de 65 de km, comuna Berislavesti avand iluminat stradal in intregime.

Construirea de noi locuinte, obiective social-culturale si de utilitate publica si industriale, in viitorii 5 ani, in intravilanul comunei cat si in satele componente, impune asigurarea unui surplus de energie electrica, de la sistemul energetic national sau prin surse proprii de generare a energiei (panouri fotovoltaice, panouri solare) conectate la sistemul energetic national.

Pentru asigurarea alimentarii cu energie electrica, in perioada de perspectiva, se propun urmatoarele:

- modernizarea bransamentelor vechi, uzate moral si fizic, prin prevederea de noi conductoare, in conformitate cu legislatia in vigoare;

- marirea capacitatii posturilor de transformare existente, in functie de noile solicitari;
- amplasarea unor posturi noi de transformare aeriene, in unele zone nou propuse in intravilan si in zonele foarte indepartate de amplasamentele posturilor de transformare existente;
- extinderea L.E.A. 20 kV pentru racordarea noilor P.T.;
- extinderea retelei de distributie de joasa tensiune, L.E.A. 0,4 kV, in zonele nou propuse, pe masura ce apar noi consumatori;
- extinderea retelei de iluminat stradal cu aparate de iluminat montate pe stalpi de beton care vor realiza un iluminat cu eficienta ridicata si consum redus de energie;
- dezvoltarea echipamentelor de productie a energiei electrice din surse proprii atat pentru consumatori privati cat si pentru cei publici.

Stabilirea solutiilor tehnice din cadrul lucrarilor de instalatii electrice se vor realiza in cadrul unor studii de fezabilitate intocmite de proiectanti autorizati in domeniu.

Conform Legii Energiei Electrice nr. 13/2007, precum si a Normelor Tehnice NTE 003/04/00 (Normativ pentru constructia liniilor aeriene de energie electrica cu tensiuni peste 1000V), fata de liniile electrice aeriene trebuie respectate zonele de protectie si de siguranta, cu interdictie de construire, in scopul functionarii LEA in conditii de siguranta, precum si a protejarii vietilor omenesti si bunurilor materiale.

Amplasarea definitiva a obiectivelor energetice (posturi de transformare, linii electrice) se va stabili de catre proiectantul de specialitate, consultandu-se in mod obligatoriu operatorul de distributie a energiei electrice.

Valorificarea PUG se va face tinand cont de faptul ca scara la care au fost realizate planurile cu instalatiile edilitare nu a permis figurarea retelelor telefonice de joasa tensiune (IT) aeriene si subpamantene si nici figurarea de tensiune de construire a conductelor de aductiune de CHEMP, informatiile ce rezulta din aceste planuri fiind cu caracter doar informativ.

3.9.5. Telefonie.

Reteaua telefonica a comunei era formata dintr-o centrala telefonica automata, numarul de abonamente telefonice fiind de 350.

Comuna Berislavesti dispune de reseaua de televiziune si acces la internet prin cablu.

Extinderea retelelor telefonice comunale cat si instalarea de noi posturi telefonice se va face la solicitarea beneficiarilor si prin studiu de solutie elaborat de catre ROMTELECOM in urma caruia se poate stabili numarul de abonati telefonici ce pot fi racordati la centrala telefonica.

3.9.6. Alimentarea cu caldura.

In prezent, incalzirea constructiilor la nivelul comunei Berislavesti se realizeaza, in cea mai mare parte, prin intermediul sobelor si a centralelor termice cu gazeificare prin combustibil solid deoarece comuna Berislavesti nu dispune de un sistem de alimentare cu gaze naturale.

Se vor lua masuri pentru reabilitarea termica a acestora acolo unde este cazul. De asemenea se vor moderniza centralele termice individuale care asigura caldura. In vederea reducerii consumului si a poluarii se pot realiza instalatii solare si eoliene pentru producerea de energie, care va putea fi utilizata la iluminatul public si incalzire.

3.9.7. Alimentarea cu gaze naturale.

In prezent, in comuna Berislavesti nu exista retea de alimentare cu gaze naturale.

In comuna Berislavesti, alimentarea cu gaze naturale ramane un obiectiv de viitor in atentia administratiei locale, obiectiv care reprezinta un factor determinant in dezvoltarea din punct de vedere economic al comunei si ridicarea nivelului de trai a locuitorilor comunei.

3.9.8. Gospodarie comunală.

Evacuarea deseurilor menajere pe raza comunei Berislavesti se realizeaza in prezent prin servicii oferite de operatori specializati care le ridica periodic.

Fiecare gospodarie, institutie, agent economic a incheiat un contract cu operatorul economic local, contract care prevede colectarea deseurilor o data pe saptamana.

Cimitirele se vor gospodari sub controlul administratiei locale si se vor infiinta zone de protectie sanitara de 200 metri spre exteriorul imprejurimii acestora.

Deoarece Comuna Berislavesti nu dispune de un sistem de colectare a apelor uzate se impune realizarea unui sistem de colectare a apelor uzate ce va deservi toata comuna.

Depozitarea controlata a deseurilor menajere.

Deseurile menajere sunt preluate din euro-pubele de o societate specializata (S.C. URBAN S.A.) si transportarea acestora la depozitul judetean de deseuri.

Deseurile reciclabile sunt selectate la sursa si sunt gestionate de catre S.C. GO GREEN RECYCLING S.R.L.

Pentru deseurile electrice si electronice va trebui infiintat un punct de colectare a acestora de unde vor fi transferate la depozitul specific care se va infiinta in judet.

3.10. PROTECTIA MEDIULUI.

3.10.1. Diminuarea pana la eliminare a surselor de poluare majora (emisii, deversari).

La data realizarii documentatiei majoritatea societatilor cu activitate pe teritoriului comunei detin autorizatie de mediu.

In perspectiva anilor urmasori, o data cu evolutia si imbunatatirea legislatiei de mediu se va cere intocmirea altor studii de impact asupra mediului la societatile cu activitate pe teritoriul comunei care vor stabili conditiile desfasurarii activitatii si reducerea poluarii specifice acestora.

3.10.2. Epurarea si pre-epurarea apelor uzate.

Deoarece Comuna Berislavesti nu dispune de un sistem de colectare a apelor uzate se impune realizarea unui sistem de colectare a apelor uzate ce va deservi toata comuna.

3.10.3. Depozitarea controlata a deseurilor menajere.

Deseurile menajere sunt preluate din euro-pubele de o societate specializata si transportarea acestora la depozitul judetean de deseuri.

Pentru deseurile electrice si electronice va trebui infiintat un punct de colectare a acestora de unde vor fi transferate la depozitul specific care se va infiinta in judet.

3.10.4. Organizarea sistemelor de spatii verzi.

La nivel de comuna s-a infiintat registrul spatiilor verzi inventariindu-se pana in prezent 7.800 mp, pana la data de 31.12.2032 autoritatile locale vor lua masurile necesare pentru cresterea spatiilor verzi din intravilan pentru a asigura, conform legii, cei 26 mp de spatiu verde pe cap de locuitor (102 648 mp).

3.11. REGLEMENTARI URBANISTICE.

3.11.1. Solutia generala de organizare si dezvoltare a localitatilor.

Localitatile se vor dezvolta in vatra existenta actuala.

3.11.2. Organizarea cailor de comunicati.

Caile de comunicatie urmaresc in principal trama stradala existenta; acolo unde s-au facut noile parcelari se incearca pe cat posibil ca trama stradala sa urmareasca limita de proprietate. In plansele de propuneri s-au trasat prelungiri de drumuri orientative, definitivarea urmand sa se faca pe baza unor studii de specialitate ulterioare, avandu-se in vedere ca se impune trecerea terenurilor respective in domeniul public.

3.11.3. Destinatia terenurilor, zonele functionale rezultate.

C - zona centrala situata in perimetrul central pentru institutii, servicii, echipamente publice de interes general activitatii productive nepoluante si locuinte de maxim P+2 niveluri.

M - zona mixta continand institutii publice, servicii si echipamente publice, servicii de interes general (servicii manageriale, tehnice, profesionale, sociale, colective si personale, comert, hoteluri, restaurante, recreere), activitati productive mici nepoluante si locuinte.

L - zona locuintelor individuale mici cu P - P+2 niveluri.

A - zona de activitati productive.

- V – zona spatiilor verzi.
- G – zona de gospodarie comunală.
- F – zona activitatilor legate de culte.

3.11.4. Zonele protejate si limitele acestora (zone cu valoare istorica, peisagistica, ecologica, protejate sanitar).

a) descrierea succintă a PP și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (STEREO 70) ale amplasamentului PP. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Prezenta documentatie are ca obiect elaborarea actualizarii Planului Urbanistic General al comunei Brislavesti, judetul Valcea.

Elaborarea acestei documentatii de urbanism a fost de contractata de catre beneficiar, catre Prestator - Proiectantul General prin Contractul prestari servicii nr. 635 din 31.01.2018 emis de Primaria comunei Berislavesti, jud. Valcea.

Planul Urbanistic General al comunei Berislavesti s-a realizat in conformitate cu Metodologia de elaborare a Planului Urbanistic General – indicativ GP038/99, elaborata de Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Urbanism si Amenajarea Teritoriului – URBANPROIECT – Bucuresti si aprobata de M.L.P.A.T. prin Ordin nr.13N din 10.03.1999. Tema program a fost intocmita in colaborare cu proiectantul, ea fiind structurata, in principal, pe elementele de cadru continut ale metodologiei. Aceasta cuprinde referiri generale la: *sursele de documentare, stadiul actual al dezvoltarii urbane, cu precizari legate de relatii in teritoriu, potential economic, populatie, cai de comunicatie, zone functionale, probleme legate de mediu, echipare edilitara, disfunctionalitati, necesitati si optiuni ale populatiei.*

Ca studii de fundamentare au fost folosite si lucrari de alt profil, editate anterior, ale caror informatii nu si-au pierdut valabilitatea, astfel: STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALA A COMUNEI BERISLAVESTI 2014-2020, elaborata de SC TERRA SOLUTION SERVICES SRL in martie 2014; documentatii privitoare la reabilitari ale infrastructurii (circulatii, retele edilitare, administrative, culturale, educationale) si prognozarea hartilor de risc natural.

In principal, propunerile prezentate in documentatie sunt realizate de proiectant pe baza datelor obtinute din colaborarea cu organismele administratiei publice locale si alti factori – organisme teritoriale interesate, implicate in emiterea de acorduri si avize.

Prezenta documentatie este structurata astfel:

✓ In prima parte se prezinta analiza situatiei existente – stadiul actual al dezvoltarii urbanistice;

✓ In cea de-a doua parte sunt prezentate propunerile de organizare urbanistica, plecand de la urmatoarele premise: o evolutie posibila in functie de prioritati, o optimizare a relatiilor in teritoriu, dezvoltarea activitatilor economice, evolutia posibila a populatiei, organizarea circulatiei si a transporturilor, zonificarea functionala, stabilirea intravilanului propus, protectia mediului, fondul locuibil, institutii si servicii publice, spatii verzi sportive, echiparea edilitara, reglementari, obiective de utilitate publica. In scopul detalierii si intaririi reglementarilor cuprinse in piesele desenate se elaboreaza Regulamentul local aferent P.U.G. care preia toate prevederile cuprinse in documentatiile de urbanism si amenajarea teritoriului, intocmite si aprobate conform Regulamentului General de Urbanism, aprobat prin Ordinul nr.13.N/10.03.1999. Regulamentul local de Urbanism insoteste P.U.G. si cuprinde prescriptiile generale la nivelul intregului teritoriu, precum si prescriptiile specifice la nivelul zonelor functionale.

In final, documentatia ofera administratiei locale:

- o analiza sintetica a situatiei existente in teritoriul administrativ si a stadiului actual de urbanizare;

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA MARCELA MARIA IOAN

PROIECTARE ARHITECTURA, URBANISM, DOCUMENTATII ACCESARE FONDURI EUROPENE, EXPERTIZE TEHNICE JUDICIARE

CIF 29303304 - Rm. Valcea, str. Calea lui Traian, nr.147, bl.D2, cam.9 , jud. Valcea

tel/fax:0350 .807951 , mobil: 0745.804543 / 0737.280270 ; e-mail: compatibil_office@yahoo.com

- estimarea evolutiei potentialului uman, natural si economic al comunei, pe o perioada de max. 10 ani, precum si indicarea modalitatilor prin care autoritatea locala si factorii politici pot influenta aceasta evolutie;

- propunerea de solutii privind structurarea, configurarea si dotarea tehnico-edilitara a satelor componente ale comunei Berislavesti;

- fundamentul tehnic si legal pentru intocmirea in continuare a planurilor urbanistice de zona, a planurilor urbanistice de detaliu, a studiilor de specialitate pe probleme restranse, precum si pentru autorizarea activitatii de constructii in teritoriu.

Toate elementele cuprinse in partea scrisa sunt reprezentate in partea desenata.

Coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiectie națională Stereo 1970

Nr. punct	X	Y	Nr. punct	X	Y
1	423817.429	454916.246	382	424917.852	454062.460
2	423849.239	454918.237	383	424914.955	454059.979
3	423908.362	454900.313	384	424911.231	454053.363
4	423961.045	454893.351	385	424903.782	454045.346
5	423988.879	454892.357	386	424903.782	454035.581
6	424039.575	454920.204	387	424906.679	454028.137
7	424086.295	454940.096	388	424906.679	454023.588
8	424128.045	454948.053	389	424902.540	454019.039
9	424161.841	454953.027	390	424902.127	454010.768
10	424190.669	454939.102	391	424902.540	454005.392
11	424211.543	454926.172	392	424904.196	453995.881
12	424287.728	454930.215	393	424908.748	453986.370
13	424378.186	454953.090	394	424916.611	453973.963
14	424468.643	455006.800	395	424919.507	453960.317
15	424531.267	455035.644	396	424917.852	453951.219
16	424581.963	455042.606	397	424912.472	453941.294
17	424594.886	455040.618	398	424908.334	453923.926
18	424602.839	455064.488	399	424907.507	453911.519
19	424619.736	455069.461	400	424904.610	453903.662
20	424634.648	455067.471	401	424897.988	453894.151
21	424657.511	455055.537	402	424887.229	453885.466
22	424685.343	455057.525	403	424873.573	453876.369
23	424770.475	455108.395	404	424867.779	453867.685
24	424823.158	455128.286	405	424860.848	453857.295
25	424849.998	455133.260	406	424858.675	453845.353
26	424883.795	455128.286	407	424858.261	453835.842
27	424910.633	455123.314	408	424861.572	453824.677
28	424923.557	455108.395	409	424863.641	453802.347
29	424942.443	455092.480	410	424863.641	453785.391
30	424973.259	455071.595	411	424863.227	453768.023
31	424995.127	455062.642	412	424862.400	453750.241
32	425027.931	455053.691	413	424862.400	453737.421
33	425043.835	455041.755	414	424859.917	453722.534
34	425059.574	455031.097	415	424857.020	453712.609
35	425059.795	455028.898	416	424854.537	453702.684
36	425060.622	455018.560	417	424851.640	453691.519
37	425061.450	455010.703	418	424849.985	453684.488
38	425064.760	454998.296	419	424852.468	453674.150
39	425065.588	454987.544	420	424851.640	453669.601

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA MARCELA MARIA IOAN

PROIECTARE ARHITECTURA, URBANISM, DOCUMENTATII ACCESARE FONDURI EUROPENE, EXPERTIZE TEHNICE JUDICIARE

CIF 29303304 - Rm. Valcea, str. Calea lui Traian, nr.147, bl.D2, cam.9 , jud. Valcea

tel/fax:0350 .807951 , mobil: 0745.804543 / 0737.280270 ; e-mail: compatibil_office@yahoo.com

40	425066.829	454976.379	421	424844.191	453662.984
41	425073.865	454966.867	422	424828.466	453653.473
42	425096.625	454956.116	423	424821.431	453646.856
43	425111.523	454949.086	424	424811.499	453636.931
44	425125.179	454937.506	425	424802.395	453625.352
45	425139.249	454923.860	426	424795.774	453618.323
46	425144.215	454914.348	427	424786.873	453607.375
47	425140.904	454911.040	428	424782.945	453595.164
48	425135.938	454906.078	429	424781.703	453588.548
49	425126.006	454895.326	430	424769.703	453578.623
50	425109.867	454882.093	431	424759.357	453566.216
51	425092.073	454867.205	432	424753.563	453559.600
52	425066.415	454848.595	433	424744.046	453555.878
53	425061.036	454845.287	434	424733.700	453552.984
54	425058.139	454837.016	435	424724.182	453548.435
55	425058.139	454831.640	436	424717.561	453540.991
56	425062.277	454816.753	437	424712.595	453532.307
57	425061.449	454810.136	438	424709.284	453519.900
58	425059.380	454802.279	439	424709.284	453511.216
59	425055.656	454796.076	440	424709.284	453502.532
60	425049.034	454784.084	441	424708.870	453497.569
61	425043.655	454776.226	442	424708.870	453490.126
62	425042.000	454764.647	443	424706.387	453484.336
63	425039.931	454751.414	444	424702.249	453476.893
64	425033.723	454730.324	445	424696.042	453474.411
65	425031.654	454721.226	446	424690.662	453469.862
66	425027.930	454713.369	447	424686.524	453462.005
67	425025.447	454704.271	448	424684.455	453458.697
68	425022.592	454693.433	449	424683.954	453450.840
69	425025.447	454687.729	450	424686.536	453444.647
70	425028.757	454677.804	451	424686.536	453439.071
71	425031.240	454671.601	452	424684.676	453434.424
72	425040.758	454649.684	453	424685.141	453428.383
73	425044.483	454639.346	454	424687.001	453422.807
74	425045.724	454629.421	455	424687.931	453418.160
75	425046.965	454616.601	456	424687.931	453412.584
76	425049.862	454609.984	457	424683.745	453407.937
77	425049.448	454602.954	458	424679.561	453405.149
78	425044.911	454596.909	459	424675.376	453400.037
79	425047.379	454588.894	460	424671.655	453392.137
80	425053.173	454583.104	461	424668.400	453386.561
81	425057.725	454576.488	462	424670.725	453379.126
82	425061.863	454570.285	463	424674.445	453374.479
83	425060.208	454555.397	464	424676.305	453366.580
84	425060.208	454545.472	465	424676.305	453361.004
85	425057.725	454539.269	466	424675.376	453353.569
86	425053.587	454534.307	467	424671.190	453346.877
87	425047.793	454530.999	468	424671.190	453341.022
88	425039.931	454522.314	469	424674.911	453333.122

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA MARCELA MARIA IOAN

PROIECTARE ARHITECTURA, URBANISM, DOCUMENTATII ACCESARE FONDURI EUROPENE, EXPERTIZE TEHNICE JUDICIARE

CIF 29303304 - Rm. Valcea, str. Calea lui Traian, nr.147, bl.D2, cam.9 , jud. Valcea

tel/fax:0350 .807951 , mobil: 0745.804543 / 0737.280270 ; e-mail: compatibil_office@yahoo.com

89	425034.550	454512.389	470	424680.491	453321.505
90	425027.102	454500.396	471	424683.745	453310.817
91	425020.894	454485.095	472	424683.281	453298.736
92	425017.583	454469.795	473	424682.816	453289.907
93	425016.342	454456.561	474	424680.025	453275.966
94	425013.031	454443.742	475	424675.841	453267.602
95	425010.962	454432.162	476	424668.400	453256.914
96	423383.518	451544.107	477	424664.215	453243.438
97	423386.115	451554.454	478	424664.215	453231.356
98	423378.495	451580.558	479	424667.005	453221.598
99	423373.713	451592.468	480	424669.330	453216.486
100	423323.505	451652.162	481	424669.330	453209.516
101	423267.390	451772.730	482	424662.355	453201.151
102	423243.764	451824.147	483	424651.195	453188.605
103	423234.431	451880.444	484	424647.010	453179.776
104	423223.094	451985.376	485	424646.080	453171.412
105	423226.873	452080.854	486	424646.080	453162.118
106	423226.873	452159.316	487	424648.870	453154.218
107	423235.270	452256.243	488	424654.915	453145.389
108	423226.766	452304.455	489	424658.170	453138.419
109	423167.245	452404.660	490	424660.030	453133.772
110	423078.434	452518.099	491	424660.495	453126.802
111	423015.542	452573.076	492	424662.820	453118.902
112	422949.052	452631.999	493	424669.330	453110.538
113	422910.108	452679.519	494	424676.771	453104.497
114	422913.908	452726.088	495	424687.001	453100.779
115	422876.863	452758.401	496	424693.976	453093.809
116	422830.320	452771.708	497	424707.926	453082.657
117	422782.829	452772.658	498	424718.156	453078.474
118	422734.386	452804.971	499	424730.712	453078.010
119	422705.890	452800.219	500	424739.547	453078.010
120	422665.997	452804.020	501	424765.123	453090.092
121	422646.050	452829.681	502	424785.118	453101.244
122	422636.552	452854.391	503	424798.138	453107.285
123	422626.104	452868.646	504	424811.159	453109.608
124	422593.809	452919.016	505	424825.109	453105.891
125	422571.013	452923.770	506	424840.919	453095.202
126	422559.615	452920.919	507	424848.359	453090.555
127	422535.209	452925.860	508	424855.334	453088.697
128	422514.313	452926.810	509	424864.635	453090.091
129	422482.967	452942.968	510	424871.610	453091.949
130	422457.322	452968.628	511	424879.980	453091.949
131	422405.080	453022.800	512	424886.025	453090.555
132	422385.133	453047.510	513	424893.000	453082.191
133	422368.036	453068.419	514	424898.580	453074.756
134	422350.939	453079.823	515	424906.486	453068.251
135	422328.143	453080.773	516	424912.530	453061.745
136	422307.246	453079.823	517	424915.786	453055.704
137	422295.848	453083.626	518	424917.804	453048.466

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA MARCELA MARIA IOAN

PROIECTARE ARHITECTURA, URBANISM, DOCUMENTATII ACCESARE FONDURI EUROPENE, EXPERTIZE TEHNICE JUDICIARE

CIF 29303304 - Rm. Valcea, str. Calea lui Traian, nr.147, bl.D2, cam.9 , jud. Valcea

tel/fax:0350 .807951 , mobil: 0745.804543 / 0737.280270 ; e-mail: compatibil_office@yahoo.com

138	422286.349	453091.229	519	424920.975	453042.580
139	422269.252	453094.080	520	424935.019	453021.756
140	422258.803	453108.336	521	424939.549	453010.891
141	422254.054	453128.293	522	424942.720	452998.668
142	422215.111	453144.450	523	424942.267	452985.540
143	422202.763	453168.210	524	424939.549	452967.885
144	422179.966	453237.589	525	424935.019	452949.777
145	422119.250	453324.355	526	424925.052	452920.804
146	422079.846	453385.285	527	424921.881	452914.919
147	422047.011	453455.177	528	424917.804	452893.642
148	422035.667	453485.642	529	424914.633	452866.933
149	422028.502	453488.033	530	424917.351	452832.981
150	422012.980	453494.005	531	424915.992	452803.555
151	422001.039	453504.758	532	424916.898	452768.245
152	421989.100	453512.523	533	424917.351	452732.029
153	421949.927	453525.803	534	424917.351	452710.299
154	421935.001	453525.803	535	424917.804	452698.529
155	421921.269	453519.232	536	424928.677	452678.610
156	421911.121	453522.816	537	424935.925	452665.935
157	421905.150	453528.192	538	424948.610	452642.847
158	421887.836	453546.710	539	424956.311	452618.401
159	421855.597	453581.955	540	424963.559	452595.766
160	421842.463	453589.122	541	424975.337	452569.057
161	421822.164	453612.420	542	424991.193	452550.044
162	421809.030	453641.690	543	425005.237	452527.861
163	421790.523	453685.299	544	425017.015	452514.733
164	421777.388	453715.763	545	425030.152	452502.510
165	421774.999	453738.463	546	425041.478	452489.834
166	421758.880	453774.903	547	425055.521	452474.896
167	421742.760	453799.991	548	425071.830	452467.652
168	421712.283	453833.811	549	425084.514	452462.220
169	421689.168	453860.716	550	425095.386	452462.220
170	421653.553	453905.319	551	425106.259	452462.220
171	421634.212	453933.874	552	425112.148	452464.484
172	421619.824	453955.586	553	425130.269	452469.916
173	421604.585	454000.922	554	425144.312	452475.348
174	421594.327	454040.769	555	425152.919	452475.348
175	421579.844	454047.412	556	425171.946	452471.274
176	421562.949	454063.712	557	425190.520	452466.747
177	421543.036	454073.977	558	425202.298	452461.314
178	421531.571	454084.241	559	425208.187	452454.524
179	421514.071	454089.072	560	425210.905	452446.828
180	421503.814	454091.487	561	425213.623	452430.531
181	421491.141	454099.939	562	425220.419	452414.234
182	421483.900	454113.826	563	425223.590	452401.558
183	421478.470	454124.693	564	425227.667	452387.977
184	421461.867	454161.196	565	425233.103	452370.775
185	421452.212	454180.517	566	425243.069	452341.802
186	421440.143	454219.158	567	425256.660	452320.072

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA MARCELA MARIA IOAN

PROIECTARE ARHITECTURA, URBANISM, DOCUMENTATII ACCESARE FONDURI EUROPENE, EXPERTIZE TEHNICE JUDICIARE

CIF 29303304 - Rm. Valcea, str. Calea lui Traian, nr.147, bl.D2, cam.9 , jud. Valcea

tel/fax:0350 .807951 , mobil: 0745.804543 / 0737.280270 ; e-mail: compatibil_office@yahoo.com

187	421431.695	454240.894	568	425264.814	452304.228
188	421411.179	454277.120	569	425270.703	452290.194
189	421385.231	454306.705	570	425273.874	452277.066
190	421358.680	454337.498	571	425278.404	452264.390
191	421339.975	454345.347	572	425285.654	452243.567
192	421331.526	454366.478	573	425288.372	452234.965
193	421307.390	454388.214	574	425295.620	452221.384
194	421282.650	454404.517	575	425308.305	452205.993
195	421255.495	454414.176	576	425325.067	452189.696
196	421243.631	454433.601	577	425344.546	452172.040
197	421242.339	454439.073	578	425359.042	452150.311
198	421244.145	454458.173	579	425376.257	452122.243
199	421252.099	454479.850	580	425386.223	452099.156
200	421268.453	454498.165	581	425392.565	452081.048
201	421286.168	454515.861	582	425398.002	452067.467
202	421321.603	454551.404	583	425403.891	452054.791
203	421356.206	454587.739	584	425403.891	452044.379
204	421391.639	454595.098	585	425400.267	452038.494
205	421393.703	454596.182	586	425388.036	452036.230
206	421415.044	454597.819	587	425370.368	452036.683
207	421434.235	454599.291	588	425333.674	452042.568
208	421454.481	454600.844	589	425314.647	452042.568
209	421465.300	454600.407	590	425300.151	452033.967
210	421469.269	454601.399	591	425289.731	452009.974
211	421471.254	454604.126	592	425284.748	451989.602
212	421473.983	454608.341	593	425286.107	451969.684
213	421477.208	454611.812	594	425291.996	451933.920
214	421479.193	454613.052	595	425300.604	451903.590
215	421482.170	454613.795	596	425317.364	451864.204
216	421487.876	454612.060	597	425321.441	451845.643
217	421489.117	454612.060	598	425324.612	451829.346
218	421494.575	454615.283	599	425325.971	451815.313
219	421496.808	454617.514	600	425330.954	451795.846
220	421500.033	454619.746	601	425336.844	451782.718
221	421502.266	454619.993	602	425342.280	451765.968
222	421507.476	454619.993	603	425348.169	451747.861
223	421512.190	454622.225	604	425359.041	451726.584
224	421513.430	454624.952	605	425368.101	451700.780
225	421512.934	454637.348	606	425380.786	451664.564
226	421511.446	454645.282	607	425389.522	451613.391
227	421524.714	454654.330	608	425390.726	451604.660
228	421536.095	454655.441	609	425388.618	451596.230
229	421542.480	454653.775	610	425388.218	451579.018
230	421545.533	454651.277	611	425399.457	451573.046
231	421548.864	454645.447	612	425400.662	451570.939
232	421553.584	454646.002	613	425395.844	451565.820
233	421559.968	454645.725	614	425378.192	451562.291
234	421579.677	454634.066	615	425377.780	451555.283
235	421584.396	454629.624	616	425375.371	451552.573

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA MARCELA MARIA IOAN

PROIECTARE ARHITECTURA, URBANISM, DOCUMENTATII ACCESARE FONDURI EUROPENE, EXPERTIZE TEHNICE JUDICIARE

CIF 29303304 - Rm. Valcea, str. Calea lui Traian, nr.147, bl.D2, cam.9 , jud. Valcea

tel/fax:0350 .807951 , mobil: 0745.804543 / 0737.280270 ; e-mail: compatibil_office@yahoo.com

236	421590.781	454626.848	617	425373.865	451538.422
237	421594.667	454627.681	618	425365.095	451513.205
238	421597.166	454630.735	619	425370.855	451509.217
239	421597.443	454633.788	620	425392.231	451509.819
240	421589.116	454650.999	621	425395.242	451499.884
241	421589.393	454659.604	622	425394.640	451486.034
242	421593.279	454664.324	623	425392.834	451477.303
243	421609.935	454667.932	624	425376.274	451433.044
244	421611.323	454670.708	625	425373.865	451417.990
245	421611.601	454681.534	626	425373.564	451404.441
246	421614.932	454684.588	627	425376.876	451383.064
247	421626.591	454688.752	628	425380.489	451375.236
248	421632.422	454696.714	629	425388.016	451368.613
249	421638.315	454702.354	630	425392.231	451358.978
250	421658.352	454690.357	631	425393.737	451353.257
251	421674.412	454672.750	632	425394.941	451333.687
252	421715.066	454618.426	633	425394.640	451294.547
253	421729.416	454594.545	634	425397.049	451266.245
254	421768.649	454565.053	635	425396.748	451257.213
255	421797.145	454557.798	636	425394.941	451251.492
256	421872.893	454543.490	637	425389.823	451245.772
257	421912.313	454545.037	638	425377.780	451240.352
258	421934.342	454538.462	639	425353.392	451222.588
259	421984.086	454534.438	640	425336.833	451208.739
260	422026.121	454540.006	641	425313.348	451187.362
261	422071.864	454544.953	642	425274.509	451150.931
262	422094.736	454542.481	643	425266.681	451139.189
263	422118.226	454530.727	644	425263.369	451129.554
264	422174.771	454516.475	645	425264.076	451117.533
265	422234.733	454502.249	646	425267.283	451101.855
266	422340.730	454444.636	647	425271.498	451084.693
267	422395.746	454407.526	648	425273.606	451072.650
268	422440.894	454388.995	649	425275.111	451056.693
269	422480.630	454406.708	650	425277.821	451042.843
270	422499.985	454417.123	651	425280.229	451029.596
271	422539.067	454438.324	652	425281.735	451019.359
272	422587.455	454474.032	653	425281.133	451012.133
273	422601.971	454481.471	654	425277.302	451008.193
274	422610.660	454481.667	655	425271.745	450997.880
275	422639.061	454453.249	656	425266.188	450982.015
276	422681.585	454442.943	657	425260.234	450960.596
277	422705.787	454426.509	658	425258.249	450945.127
278	422738.167	454406.836	659	425256.265	450931.641
279	422754.266	454409.596	660	425257.853	450917.362
280	422777.870	454422.772	661	425261.028	450906.256
281	422795.461	454428.459	662	425267.775	450894.357
282	422820.554	454440.868	663	425276.508	450883.648
283	422857.718	454449.466	664	425282.858	450875.715
284	422866.324	454448.633	665	425290.400	450865.006

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA MARCELA MARIA IOAN

PROIECTARE ARHITECTURA, URBANISM, DOCUMENTATII ACCESARE FONDURI EUROPENE, EXPERTIZE TEHNICE JUDICIARE

CIF 29303304 - Rm. Valcea, str. Calea lui Traian, nr.147, bl.D2, cam.9 , jud. Valcea

tel/fax:0350 .807951 , mobil: 0745.804543 / 0737.280270 ; e-mail: compatibil_office@yahoo.com

285	422874.374	454451.409	666	425296.354	450851.917
286	422887.143	454465.011	667	425302.704	450840.017
287	422890.308	454471.147	668	425304.292	450826.135
288	422903.543	454466.741	669	425303.288	450798.634
289	422905.986	454477.820	670	425303.192	450795.989
290	422908.601	454483.047	671	425296.978	450794.529
291	422926.193	454472.594	672	425264.618	450789.274
292	422945.614	454471.917	673	425248.976	450788.465
293	422949.299	454466.345	674	425239.538	450789.274
294	422970.414	454469.430	675	425223.087	450795.746
295	422981.287	454478.342	676	425220.929	450797.634
296	423002.051	454490.312	677	425207.445	450797.634
297	423033.445	454477.803	678	425187.489	450794.128
298	423044.539	454478.058	679	425171.577	450793.319
299	423054.532	454476.115	680	425156.745	450791.971
300	423072.853	454476.670	681	425140.294	450790.622
301	423080.071	454478.613	682	425127.080	450789.813
302	423117.546	454495.547	683	425109.280	450788.465
303	423126.560	454497.607	684	425090.942	450787.116
304	423144.642	454489.719	685	425058.310	450786.307
305	423168.984	454465.377	686	425018.937	450783.071
306	423206.026	454460.085	687	424995.204	450780.374
307	423245.184	454466.435	688	424969.584	450779.296
308	423254.822	454475.956	689	424952.325	450779.296
309	423259.447	454481.126	690	424925.896	450780.374
310	423259.620	454481.320	691	424907.288	450779.835
311	423303.199	454527.385	692	424892.725	450781.453
312	423306.767	454531.051	693	424881.128	450782.262
313	423366.040	454592.357	694	424854.969	450786.577
314	423387.192	454614.246	695	424826.383	450792.510
315	423402.876	454630.477	696	424798.875	450800.870
316	423428.495	454689.034	697	424781.885	450805.725
317	423432.738	454702.079	698	424758.422	450812.736
318	423419.873	454711.255	699	424726.600	450823.524
319	423399.597	454733.437	700	424710.419	450829.726
320	423340.779	454771.934	701	424689.114	450836.469
321	423338.318	454773.353	702	424668.618	450845.098
322	423335.088	454810.021	703	424654.055	450851.031
323	423343.589	454814.868	704	424634.368	450862.088
324	423350.741	454824.148	705	424619.266	450869.100
325	423353.990	454832.132	706	424598.230	450882.045
326	423356.504	454835.710	707	424572.610	450901.193
327	423357.976	454843.490	708	424549.148	450918.183
328	423357.976	454850.219	709	424526.764	450937.060
329	423364.238	454878.872	710	424513.010	450947.039
330	423369.802	454894.955	711	424502.493	450955.399
331	423380.310	454901.758	712	424484.154	450968.883
332	423424.723	454908.983	713	424464.198	450980.749
333	423481.898	454920.175	714	424443.432	450993.424

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA MARCELA MARIA IOAN

PROIECTARE ARHITECTURA, URBANISM, DOCUMENTATII ACCESARE FONDURI EUROPENE, EXPERTIZE TEHNICE JUDICIARE

CIF 29303304 - Rm. Valcea, str. Calea lui Traian, nr.147, bl.D2, cam.9 , jud. Valcea

tel/fax:0350 .807951 , mobil: 0745.804543 / 0737.280270 ; e-mail: compatibil_office@yahoo.com

334	423501.164	454927.637	715	424430.487	451004.481
335	423530.994	454952.510	716	424406.049	451018.886
336	423568.920	454957.026	717	424371.857	451036.111
337	423651.425	454946.086	718	424334.579	451048.708
338	423691.186	454945.090	719	424272.365	451073.902
339	423776.674	454921.220	720	424241.000	451086.757
340	425008.066	454425.959	721	424202.952	451106.038
341	425009.721	454418.516	722	424178.786	451117.350
342	425013.031	454410.245	723	424141.766	451135.089
343	425017.583	454401.561	724	424117.857	451150.514
344	425022.963	454385.846	725	424069.268	451176.736
345	425023.377	454372.613	726	424064.640	451180.078
346	425023.377	454363.102	727	424053.843	451183.420
347	425022.963	454352.763	728	424017.337	451190.105
348	425020.066	454344.493	729	423986.487	451197.046
349	425014.273	454337.049	730	423950.752	451196.275
350	425008.066	454326.297	731	423916.560	451193.704
351	425013.031	454315.958	732	423880.311	451188.048
352	425013.445	454309.342	733	423866.171	451186.248
353	425011.790	454302.725	734	423860.515	451185.734
354	425008.479	454294.868	735	423856.659	451180.850
355	425007.652	454288.251	736	423848.946	451177.765
356	425002.272	454281.222	737	423831.464	451177.765
357	424995.651	454273.364	738	423820.410	451181.107
358	424982.822	454261.372	739	423815.782	451187.534
359	424976.615	454249.792	740	423812.183	451193.447
360	424973.718	454244.003	741	423806.013	451198.588
361	424970.407	454238.213	742	423795.730	451203.987
362	424966.269	454234.491	743	423783.971	451218.889
363	424961.303	454227.048	744	423768.570	451236.489
364	424957.993	454220.431	745	423733.615	451269.978
365	424955.096	454212.574	746	423701.348	451299.311
366	424950.544	454202.649	747	423661.014	451328.156
367	424946.406	454188.175	748	423618.481	451363.112
368	424944.337	454176.597	749	423581.325	451392.690
369	424938.957	454162.537	750	423558.836	451410.534
370	424932.336	454142.273	751	423525.591	451433.268
371	424926.543	454128.626	752	423488.924	451459.668
372	424923.232	454121.183	753	423452.746	451486.557
373	424917.438	454114.980	754	423416.080	451521.757
374	424910.403	454108.363	755	421468.454	454600.280
375	424905.437	454103.814	756	421488.695	454611.811
376	424905.024	454098.852	757	421511.175	454619.993
377	424905.548	454090.457	758	421587.982	454626.248
378	424909.162	454080.656	759	421596.933	454628.167
379	424913.714	454076.521	760	421611.259	454668.219
380	424917.852	454072.385	761	423338.300	454773.557
381	424919.094	454065.355			

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

ROSCI 0046 Cozia

ROSCI-0046 Cozia cu o suprafața de 16720 ha, face parte din zona biogeografică alpină în care au fost inventariate 17 tipuri de habitate naturale, 6 specii de mamifere, 2 specii de amfibieni și reptile, 3 specii de pești de interes comunitar, 7 specii de nevertebrate și 4 specii de flora.

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP;

PP nu se suprapune în totalitate peste suprafața Parcului Național Cozia.

Nu există în intravilanul comunei **zone sau peisaje care să aibă un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional**. Există în extravilanul comunei Berislavesti terenuri ce se suprapun cu Parcul Național Cozia

Vegetația lemnoasă este caracterizată prin păduri de gorun (*Quercus petraea*, *Quercus dalechampii*), de fag (*Fagus sylvatica*) și de molid (*Picea abies*), la care se adaugă și alte specii.

Flora parcului este extrem de bogată, fiind identificate cca 930 de specii cormofite, cea ce reprezintă aproximativ 1/3 din flora spontană a României. Endemite strict locale sunt: *Centaurea stoebe* var. *coziensis* și *Stipa crassiculmis* ssp. *heterotracha*. Dintre taxonii endemici pentru flora României, menționăm: *Galium baillonii*, *Rosa villosa* ssp. *coziae*, *Rosa argesana*, *Silene dinarica*, *bria* (*Athamanta turbith* ssp. *hungarica*), *Cirsium boujarti*, *Dianthus henteri*, *Dianthus spiculifolius*, *Draba stellata* ssp. *simonkaiana*, *Genista tinctoria* ssp. *oligosperma*, *Koeleria macrantha* ssp. *transsilvanica*, *Thymus comosus*, *Alyssoides utriculata* ssp. *micrantha*.

Specii rare, unele ocrotite de lege, pe care le întâlnim și în masivul Cozia sunt: floarea de colți (*Leontopodium alpinum*), iederă albă (*Daphne blagayana*) etc. Specii rare sunt: *Lycopodium tristachyum* (relict glaciatic), garbită (*Limodorum abortivum*), *Potentilla rupestris*, *Campanula grossekii*, *Genista januensis*, *Selinum carvifolium*, *Lilium carnolicum* ssp. *jankae*, *Primula halleri*, *Sorbus graeca*, *Streptopus amplexifolius*, *Symphyandra wanneri* etc.

În zona parcului dominează coleopterele, opilioniidele, colebolele și araneele. Dintre arahnide, pseudoscorpionul *Neobisium carpathicum*, element termofil de origine mediteraneană, se află aici la limita nordică a arealului, motiv pentru care protejarea sa este un obiectiv prioritar. Dintre ortoptere sunt de menționat două specii endemice ale masivului Cozia, *Isophia harzii* și *Chortipus acroleucus*, iar dintre coleoptere, specia *Carabus alutensis*, de asemenea endemică.

Dintre pești, dominant este scobarul (*Chondostroma nasus*), alături de care se întâlnește și nisipărita (*Sabanejewia romanica*), specie endemică în România.

Pe stâncariile înșorite din zonele Turnu și Basarab se întâlnește vipera cu corn (*Vipera ammodytes*), specie protejată.

Culoarul Oltului este un coridor important de migrație a pasărilor dinspre Europa Centrală spre Marea Egee. Aici cuibăresc 68 specii de pasări, mai importante fiind: alunarul (*Nucifraga caryocatactes*), gaita (*Garrulus glandarius*), ciuful de pădure (*Asio otus*), vânturelul roșu (*Falco tinnunculus*), muscarul gulerat (*Ficedula albicollis*), cinteza (*Fringilla coelebs*).

Principalele specii de mamifere prezente în parc sunt: pisica sălbatică (*Felis silvestris*), jderul de copac (*Martes martes*), râsul (*Lynx lynx*), lupul (*Canis lupus*), cerbul carpatin (*Cervus elaphus*), capriorul (*Capreolus capreolus*) și capra neagră (*Rupicapra rupicapra*), care a fost colonizată aici.

d) se va preciza dacă PP propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

PP propus nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate Parcul Național Cozia.

e) se va estima impactul potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

Nu determină un impact negativ semnificativ asupra factorilor care asigură menținerea stării favorabile de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția Sitului Natura 2000

Nu prevede devierea niciunui curs de apă sau extragerea apei subterane din acvifer; executarea lucrărilor propuse nu vor perturba speciile protejate prin zgomot sau lumină.

Nu are legătură directă cu managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar și nu este necesar pentru managementul conservării acestor arii.

Nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/ reproducere/ migrație, motivat de faptul că terenul aferent proiectului este situat într-o zonă puternic antropizată în care, atât în interior cât și în vecinătatea directă, nu există astfel de zone de hrănire/ reproducere pentru păsări.

Nu conduce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar, nu reduce suprafața habitatelor și/ sau al numărului exemplarelor speciilor de interes comunitar.

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Planul de Management al PN Cozia s-a elaborat în baza prevederilor art. 21 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, unde se menționează că: Planurile de management și regulamentele ariilor naturale protejate care au structuri de administrare special constituite, se elaborează de către administratorii acestora, prin consultarea consiliilor consultative de administrare, se avizează de către consiliile științifice și se aprobă prin ordin al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului, apelor și pădurilor, emis în baza avizelor autorităților publice centrale din domeniul culturii, dezvoltării regionale și administrației publice și al agriculturii și dezvoltării rurale.

1. Zonele culturale vecine PN Cozia sunt constituite din uat-urile Berislăvești, Brezoi, Călimănești, Perișani, Racovița, Sălătrucel, în care principalul obiectiv în raport cu activitățile propuse prin Planul de Management al PN Cozia îl constituie sprijinirea și promovarea culturii specifice și a practicilor tradiționale durabile ale comunităților. Obiectivele și prioritățile de management principale sunt legate de obiceiurile și tradițiile locale: pășunatul de transhumanță sau sezonier, târgurile, meșteșugurile, folclorul, artizanatul și alte aspecte culturale specifice comunităților din zonă.

2. Zonele limitrofe PN Cozia cu potențial pentru înființarea pe viitor a unor coridoare ecologice, inclusiv coridoare pentru migrația unor specii de faună.

Din această categorie fac parte habitatele și ecosistemele care se află în afara limitelor PN Cozia, în care obiectivul principal este evitarea fragmentării habitatelor pentru menținerea și protejarea unor specii de floră și faună sălbatică. De asemenea, crearea și menținerea coridoarelor ecologice, inclusiv a celor de migrație a speciilor va avea ca obiectiv conservarea conectivității și funcționalității ecologice, menținerea și/sau îmbunătățirea conectivității pentru rețeaua de arii protejate, inclusiv a rețelei Natura 2000. Aceste coridoare sunt:

- coridorul care face legătura între PN Cozia și Parcul Național Buila-Vânturarița,
- coridorul care face legătura între PN Cozia și Munții Făgărașului,
- coridorul care face legătura între PN Cozia și ariile naturale protejate din zona Munților Lotrului,
- pădurile cvasivirgine și virgine aflate în afara limitelor PN Cozia, dar care fac parte din aceleași UP-uri care sunt și pe raza acestui parc național.

3. Zone de educație și recreere. Prin activitățile desfășurate în aceste zone se reduc presiunile asupra unor locuri foarte frecventate din interiorul PN Cozia, unde pot fi afectate biodiversitatea sau starea peisajelor (de exemplu Poiana de la Stânișoara, locurile de popas de pe văile Păușa, Lotrișor, Vârful Cozia, etc). Zonele de educație și recreere din vecinătatea PN Cozia sunt:

- Poiana Păușa, din imediata apropiere a fondului forestier de pe Valea Păușa,
- Poiana Turnu, din apropierea Gării Turnu, limitrofă fondului forestier,

- Poiana Bivolari, din apropierea castrului roman Arutela,
- Poienile din apropierea râului Lotru, în zona Brezoi,
- Poienile de pe Valea Călinești, în amonte de localitatea Călinești, limitrofe fondului forestier,
- Poienile din apropierea Văii Băiaș, limitrofe fondului forestier,
- Poiana de la Roșia, în apropierea Văii Roșiei, limitrofă fondului forestier,
- Poiana Groși din apropierea localității Poiana.

În poienile de mai sus, cu acordul proprietarilor, se pot desfășura activități de educație și recreere, în special pentru elevi și studenți.

Pentru atingerea obiectivelor privind protejarea și conservarea habitatelor și speciilor din PN Cozia și siturile Natura 2000 din zona acestuia, se vor respecta prevederile legislației ariilor naturale protejate privind desfășurarea unor activități, diferențiat pe zonele interioare și în funcție de distribuția speciilor/habitatelor pentru siturile Natura 2000. Prin Planul de acțiuni se va urmări implementarea și a unor măsuri speciale, cu scopul de a se atinge mai bine aceste obiective.

Dintre acestea enumerăm:

- Supravegherea pe timp de zi/noapte a zonelor vulnerabile în care se pot produce încălcări ale Regulamentului ariilor protejate din zona PN Cozia (sustrageri de arbori, braconaj, incendii, distrugerii ale diverselor amenajări, etc.), cu o rețea de camere foto trapping și camere video live. Aceste echipamente vor fi folosite și în cadrul unor activități de monitorizare floră/faună, activități turistice, etc.,
- Restricționarea sau limitarea accesului în punctele în care acest lucru se impune, prin amplasarea unei rețele de bariere fixe și mobile,
- Efectuarea de patrulări săptămânale, pe cuprinsul ariilor protejate din zona PN Cozia de către agenții de teren ai APNC cu organe ale Jandarmeriei Montane, Poliției, etc.,
- Instituirea unui sistem de evacuare a deșeurilor din parc și realizarea de coșuri de gunoi anti-urs care să evite atragerea animalelor sălbatice și dependența lor de resturile menajere,
- Combaterea de către gestionarii fondurilor cinegetice a câinilor și pisicilor hoinare, care aduc pagube directe și indirecte unor specii de faună, prin tulburarea liniștii, uciderea unor exemplare - în mod special a puilor, distrugerea cuiburilor, a ouălor, răspândirea de boli și paraziți, etc.,
- Realizarea scârilor de trecere pentru speciile piscicole, pe văile cu amenajări (lucrări corecții torenți) care limitează deplasarea acestor specii: Valea Băiașului, Lotrișorul de Narățu, Valea Păușa. Repopularea cu specii de pește indigen a văilor calamitate de viiturile extraordinare din ultimii ani: Valea Călinești,
- Menținerea unui volum de lemn mort în habitatele forestiere. Deoarece în ZPI nu se fac tratamente și lucrări silvice care să impună aceste intervenții, măsura privește doar ZCD. Arborii uscați pe picior sau cei cazuți la pământ, contribuie la menținerea echilibrului relațiilor pradă-prădător și la complexitatea unor lanțuri trofice ce duc la stabilizarea ecosistemelor pădurii. Având în vedere specificul terenurilor forestiere din zona PN Cozia, cu pante în general mari, cu volum edafic relativ mic, se impune menținerea unui număr de arbori uscați pe picior, între 5%-10% din numărul total de arbori uscați la ha., în funcție și de situația concretă din teren,
- Interzicerea tăierilor rase în arboretele de rășinoase din zona PN Cozia. Motivația acestei măsuri este pentru faptul că în PN Cozia pădurile de rășinoase din ZCD care pot face obiectul exploatărilor forestiere, sunt situate la altitudini înalte, pe pante relativ mari. Se asigură astfel protecția solurilor împotriva eroziunii și aspectul peisagistic al cadrului natural într-o arie protejată de interes național,
- Referitor la recoltarea masei lemnoase, pentru amplasarea unor noi căi de acces (drumuri forestiere, drumuri de tractor), se vor analiza toate variantele de evitare a traversării

cursurilor de apă. În situația în care acest lucru nu este posibil, traversarea se va face perpendicular pe cursul de apă și se vor amplasa podețe pereate sau tuburi.

Pentru speciile de păsări din Situl Natura 2000 din zona PN Cozia, avându-se în vedere că acest sit se extinde și în afara limitelor parcului în zone în care se desfășoară activități antropice mai intense, măsurile ce se vor implementa vor ține cont de specificul grupelor mari de specii de avifaună. Dintre acestea, au fost identificate câteva grupe de specii care necesită o atenție deosebită din partea APNC pentru stabilirea unor măsuri speciale:

Răpitoarele de zi – au nevoie de teritorii largi și condiții bune de cuibărit, fiind vulnerabile în special în timpul sezonului de cuibărit. Activitățile umane pot determina părăsirea ouălor sau a puilor de către adulți. Principiile generale care asigură condiții necesare pentru protejarea răpitoarelor sunt următoarele:

- cuiburile existente nu trebuie distruse indiferent dacă sunt active sau nu,
- trebuie identificate toate cuiburile răpitoarelor (acestea sunt alcătuite din crengi uscate și au dimensiuni considerabile). În pădurile de foioase sunt ușor de identificat în perioada fără frunziș,
- activitățile umane trebuie desfășurate în apropierea cuiburilor doar în afara sezonului de cuibărit,
- în perioada de cuibărit este necesară stabilirea unei zone tampon în jurul cuibului în care activitățile umane să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii (cel mai adesea această distanță variază între 150 – 1000 m),

Răpitoarele de noapte – folosesc pentru cuibărit scorburi existente în copacii bătrâni însă pot ocupa și cuiburile altor specii (șorecar comun, barză neagră, uliu porumbar). Pentru protejarea lor se va urmări ca :

- în perioada de cuibărit să se realizeze o zonă tampon în jurul cuibului în care activitățile umane să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii (cel mai adesea această distanță variază între 150 – 1000 m),
- în parchetele în curs de exploatare, pe suprafețele în care există arbori scorburoși, să se păstreze un număr suficient dintre acești arbori, în scopul asigurării locurilor de cuibărit pentru speciile de păsări răpitoare de noapte.

Aici se pot amplasa cuiburi artificiale, când nu există suficienți arbori cu scorburi.

Ciocănitorele – cuibăresc în arbori maturi și scorburoși. Păstrarea arborilor uscați pe picior asigură atât spații necesare cuibăritului dar și resurse de hrană. Avându-se în vedere că numărul ciocănitorelor de munte (*Picoides tridactylus*) depinde de volumul de lemn uscat rămas în picioare pentru protejarea lor se recomandă:

- păstrarea a 5 %-10% din arborii uscați pe picior la ha. în pădurile în care se execută exploatări de masă lemnoasă,
- evitarea utilizării pesticidelor neselective cu remanență mare.

Stârcii – pot forma colonii mixte de dimensiuni mari (până la câteva mii de cuiburi) ce sunt păstrate perioade lungi de timp dacă cerințele ecologice ale speciilor sunt îndeplinite.

Pentru protecția stârcilor trebuie să se țină seama că:

- sunt preferate pâlcurile de sălcii mature în care se instalează colonii mari. Numărul cuiburilor este mai mare în sălciile cu deschidere spre apă,
- deranjul provocat de prezența umană în perioada cuibăritului duce la părăsirea cuiburilor cu risc mare pentru puii ce pot cădea din cuiburi. De aceea constituirea și respectarea unei zone tampon este esențială (minim 150 m),
- fiind plasate în zone umede și distribuite în pâlcuri separate de zone cu apă, un risc ridicat pentru cuiburile acestor specii îl reprezintă tăierea pâlcurilor de arbori de către localnici în perioadele de îngheț când accesul este mult mai ușor,
- menținerea coloniei perioade lungi de timp (10 – 20 de ani) duce la uscarea parțială sau totală a unor sălcii, ceea ce determină mutarea treptată a coloniei. În cazul în care

sălciile nu sunt scorburoase pentru a putea fi folosite de alte specii, exemplarele uscate pot fi înlocuite,

- instalarea de pâlcuri de sălcii în zonele în care aceste specii cuibăresc, asigură suportul necesar aşezării cuiburilor şi evitarea inundării acestora la variaţii mari a nivelului apei.

În general, pentru toate speciile de păsări sunt de evitat modificările de habitat precum şi deranjul, în special în perioadele de cuibărit şi creştere a puilor.

3.11.5. Protejarea unor suprafeţe din extravilan (terenuri agricole valoroase, paduri, oglinzi apa)

Exista în extravilanul comunei Berislavesti terenuri ce se suprapun cu Parcul National Cozia.

3.11.6. Interdicţii temporare de construire pentru zonele care necesită studii şi cercetări suplimentare (planuri urbanistice zonale privind parcelari, reparcelari, operaţiuni de renovare)

Nu există.

3.11.7. Interdicţii definitive de construire pentru zonele care prezintă riscuri naturale, servituti de protecţie.

Nu s-au identificat zone cu riscuri naturale în intravilanul localităţilor componente, ca urmare nu s-au instituit nici interdicţii definitive de construire în zonele cuprinse în intravilan.

3.12. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ.

3.12.1. Lista obiectivelor de utilitate publică.

- Extinderea reţelei existente de alimentare cu apă potabilă a comunei ;
- Realizare unui sistem de colectare a apelor uzate ce va deservi toată comuna ;
- Realizarea unei reţele de alimentare cu gaze naturale;
- Extinderea reţelei de cablu TV, antene satelit şi conexiune la internet;
- Realizarea sistemelor de producere a energiei din surse solare şi eoliene ;
- Realizarea în următorii 10 ani a studiilor privind protecţia mediului, protecţia civilă, PSI conform normativului P118, circulaţie – trafic conform normativului C242 şi turism pentru înlăturarea disfuncţionalităţilor şi realizarea bazei de date a viitorului PUG;
- Introducerea cadastrului general la nivel de comună şi preluarea datelor în dezvoltarea bazei de date GIS (Sistem Informatic Geografic) utilizat în gestiunea teritoriului ;
- Realizarea unui sondaj adresat tuturor locuitorilor comunei privind accesibilitatea, mobilitatea, proximitatea şi conectivitatea ca elemente în cadrul relaţiei rurale;

3.12.2. Identificarea tipului de proprietate asupra terenurilor din intravilan.

Terenurile din intravilan sunt de două categorii:

- Terenuri proprietate publică :
 - de interes judeţean ;
 - de interes local ;
- Terenuri proprietate privată :
 - ale primăriei ;
 - ale societăţilor comerciale ;
 - ale persoanelor fizice.

IV. CONCLUZII – MASURI ÎN CONTINUARE

În conformitate cu cele studiate şi cu PATJ VALCEA comuna Berislavesti se înscrie în zona cu profil agricol şi turistic.

Sansele de relansare economică a localităţii sunt deci pe profil social-economic dominant agricol, secundar turistic, pe baza căruia administraţia locală va putea iniţia programul de dezvoltare.

Ca priorităţi de intervenţii se impune:

- Iniţierea de măsuri pentru exploatarea terenurilor arabile, utilizând tehnologii avansate,
- Iniţierea de măsuri pentru o mai bună organizare şi desfăşurare a turismului,

Avand in vedere sansele de relansare economico-sociala a comunei Berislavesti, prevederile PUG cuprind in principal:

- Zonele functionale stabilite in intravilan si conditiile de relatii dintre acestea,
- Gradul scazut al echiparii edilitare cu retele de canalizare a apelor uzate menajere, impune proiectarea unui sistem de canalizare cel putin pentru institutiile publice,
- Zonele de locuit nou propuse introduse in intravilan se vor organiza pe baza de PUZ pe terenurile libere si care in PUG au fost trecute in restrictii pana la elaborarea documentatiilor de urbanism PUZ sau PUD,
- Pe terenurile libere aflate pe fronturile construite, amplasamentele de tip „plomba” se vor stabili pe baza de PUD.

Pentru aplicarea prevederilor PUG si aprofundarea propunerilor generale reglementate, este necesar sa se elaboreze cu precadere urmatoarele documentatii:

- Planuri urbanistice zonale (PUZ) pentru toate zonele industriale si agrozootehnice din comuna cu stabilirea relatiilor dintre aceste zone si zonele de locuit. De asemenea, se vor rezolva incintele industriale potrivit prevederilor inscise atat in capitolele precedente precum si in cele care rezulta din capitolele volumului II (Regulamentul local de Urbanism). Aceste planuri vor trebui avizate si aprobate legal.
- Se vor initia studii si proiecte necesare combaterii riscurilor naturale cele care au fost puse in evidenta in prezenta documentatie,
- Toate documentatiile de urbanism subordonate PUG-ului, respectiv PUZ si PUD, inclusiv studiile si proiectele necesare realizarii lucrarilor tehnico-edilitare se vor realiza cu consultarea si avizul proiectantului general, SC SOPHCAD PROJECT SRL din Rm. Valcea. ☐
- Termenul de valabilitate a prezentului PUG se propune anul 2032 dupa care se va realiza oportunitatea prelungirii valabilitatii sau reactualizarii.
- Daca in acest termen vor aparea elemente legislative sau de alta natura si care nu sunt previzibile in anul elaborarii prezentului PUG se va reactualiza pe baza unei noi teme de proiectare a unor studii de fundamentare.

Intocmit,

Arh. Marcela Ioan