

MEMORIU GENERAL

1. INTRODUCERE

1.1. DATE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI

Denumirea lucrării:

Prezentul proiect a fost întocmit la comanda - Consiliului Local al comunei Dănești, care are în planul de investiții pe anii 2016-2017 ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI DĂNEȘTI - JUDEȚUL GORJ.

Beneficiar: CONSILIUL LOCAL COMUNA DĂNEȘTI - JUDEȚUL GORJ

Proiectant general: S.C. RAWLEYS GOLD PROIECT S.R.L.

Baza proiectării:

Legea nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, modificată și completată;

Legea nr. 350 / 2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, cu modificările și completările ulterioare;

Hotărârea Guvernului nr. 525 / 1996 privind aprobarea Regulamentului General de Urbanism, completată.

Legea 190 / 2013 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 7 / 2011 pentru modificarea și completarea Legii nr. 350 / 2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului.

Data elaborării: Martie 2017

1.2. OBIECTUL PLANULUI URBANISTIC GENERAL

Documentația are ca obiect actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Dănești - județul Gorj. Comuna Dănești - are în componența sa satele: Dănești, reședință de comună și satele componente: Barza, Botorogi, Brătuia, Bucureasa, Merfulești, Șasa, Trocani, Țîrculești, Ungureni și Văcarea.

Propunerile de dezvoltare ale comunei Dănești, cuprinse în prezenta documentație de urbanism pentru Actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Dănești - județul Gorj, au la baza consultările efectuate la Primăria Dănești și tema - program stabilită de Consiliul Local Dănești.

Planul Urbanistic General - Comuna Dănești - județul Gorj, ediția 2017 preia o serie de date și prevederi din P.U.G. comuna Dănești - județul Gorj, proiect nr 29 / 1997, întocmit de S.C. "Inteligent Proiect" Gorj S.A..

Planul Urbanistic General al Comunei Dănești, ca documentație tehnică de urbanism cu caracter de reglementare, are ca obiect direcționarea și coordonarea amenajării teritoriului, precum și dezvoltarea localităților componente pe termen scurt și mediu.

Folosind ca metoda de lucru analiza multicriterială a situației existente, Planul Urbanistic General scoate în evidență disfuncționalitățile și prioritățile de intervenție în teritoriu și propune orientarea politicilor de amenajare a teritoriului în condițiile respectării dreptului de proprietate, promovării interesului public și dezvoltării durabile a comunei Dănești.

P.U.G. constituie documentația necesară care stabilește strategia de dezvoltare a comunei Dănești, cu o perioadă de valabilitate de 5 - 10 ani de la data aprobarii sale.

Pe baza acestei orientări strategice, Planul Urbanistic General aferent se elaborează pentru:

- Îmbunătățirea condițiilor de viață prin eliminarea disfuncționalităților, asigurarea accesului la infrastructură, servicii publice și locuințe convenabile pentru toți locuitorii;
- Stabilirea direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și de dezvoltare urbanistică a comunei;
- Utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice;
- Precizarea zonelor cu riscuri naturale și măsurile de intervenție;
- Fundamentarea realizării unor investiții de utilitate publică;
- Asigurarea suportului regulamentar pentru eliberarea certificatelor de urbanism și a autorizațiilor de construcție;
- Protejarea și punerea în valoare a patrimoniului cultural construit și natural;
- Corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului.

Obiective:

- Definirea și asigurarea cu amplasamente pentru obiectivele de utilitate publică și particulare;
- Stabilirea destinației generale și a condițiilor de construibilitate a terenurilor din intravilan;
- Îmbunătățirea calității rețelei de drumuri;
- Protejarea localităților împotriva dezastrelor naturale;
- Dezvoltarea echipării edilitare.
- Analiza situației existente, disfuncționalități și priorități de intervenție;

- Potențial economic și uman;
- Delimitarea intravilanului existent și propus cu stabilirea zonelor cu potențial constructibil;
- Condiții și posibilități de realizare și conformare a construcțiilor și a obiectivelor de utilitate publică;
- Depistarea și delimitarea zonelor supuse riscurilor naturale și antropice;
- Reabilitarea, protejarea și conservarea mediului natural și construit;
- Organizarea circulației de perspectivă;
- Evidențierea tipului de proprietate asupra terenurilor și a modului de circulație juridica a acestora;
- Stabilirea zonelor cu valoare istorică, peisagistică, arhitecturală, ambientală etc., necesar a fi protejate;
- Clarificarea reglementărilor la nivelul zonelor și subzonelor funcționale și concretizarea lor în cadrul “Regulamentului local de Urbanism aferent PUG”;
- Stabilirea distanțelor minime de protecție sanitară, de protecție și siguranță conform normativelor și actelor legislative în vigoare.

Solicitări ale temei program

Teritoriul administrativ al comunei Dănești are o suprafață de 8098,84 ha și cuprinde 11 sate Dănești, reședință de comună și satele componente: Barza, Botorogi, Brătuia, Bucureasa, Merfulești, Șasa, Trocani, Țirculești, Ungureni și Văcarea.

1.3. SURSE DOCUMENTARE

LISTA STUDIILOR ȘI PROIECTELOR ELABORATE ANTERIOR SAU CONCOMITENT ACTUALIZARII P.U.G. DĂNEȘTI - JUDEȚUL GORJ

- Planuri topografice – scara 1:5000 și 1:25000 asigurate de O.C.P.I. Gorj, aduse la zi prin completari după ortofotoplanuri și cu ajutorul persoanelor abilitate din cadrul primăriei comunei Dănești;
- Planul Urbanistic General al Comunei Dănești - Județul Gorj, proiect nr. 29/1997, întocmit de S.C. Inteligent Proiect Gorj S.A;
- Strategia de dezvoltare durabilă a județului Gorj pe perioada 2013 – 2023, aprobată de Consiliul Județean Gorj;
- Strategia de dezvoltare socio-economică a județului Gorj pe perioada 2007 - 2015, aprobată de Consiliul Județean Gorj;
- Planul de amenajare a teritoriului Județului Gorj (P.A.T.J.), Actualizare 2009-2011, Fazele 1-

2 elaborat de Universitatea de Arhitectura și Urbanism "Ion Mincu"- Centrul de cercetare, proiectare, expertiză și consulting, avizat de Consiliul Județean Gorj în decembrie 2013.

- **Directiva 2007/60/CE A Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2007 privind evaluarea și gestionarea riscurilor de inundații**
- Prevederi ale programului de dezvoltare a localităților, inițiat și aprobat de Consiliul Local;
- Strategia de dezvoltare economico-socială a localității Dănești în perioada 1995-1999 și 2000-2004;

➤ Surse de informații, date statistice

- **Lista monumentelor istorice din România (L.M.I.)** – județul Gorj - listă aprobată de Ministerul Culturii și Patrimoniului Național publicată în Monitorul Oficial al României Partea I, Nr. 113 bis, 15.02.2016;
- Modul de folosință al teritoriului pe deținători transmis de primăria Dănești și O.C.P.I. Gorj;
- Informații obținute de proiectant de la Direcția Județeană de Statistică, Direcția Urbanism și Amenajarea Teritoriului - Gorj, Muzeul de Istorie și alte instituții interesate;
- Date culese de proiectant în teren, precum și din discuțiile purtate cu membrii Consiliului Local și cu primarul comunei Dănești.

➤ METODOLOGIA UTILIZATĂ

Metodologia folosită este în conformitate cu "GHIDUL PRIVIND METODOLOGIA DE ELABORARE ȘI CONȚINUTUL - CADRU AL PLANULUI URBANISTIC GENERAL" aprobată cu ORDINUL M.L.P.A.T. numărul 13/N/10 martie 1999.

Proiectul are la bază:

- Legea numărul 2/1968 privind împărțirea administrativă a R.S.R.;
- Legea numărul 84/2004 privind reorganizarea unor unități teritoriale administrative;
- Legea numărul 261/2009 privind modificarea și completarea Legii numărul 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;
- Legea numărul 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia;
- Ghidul cuprinzând precizări, detalieri și exemplificări pentru elaborarea și aprobarea Regulamentului Local de Urbanism de către Consiliile Locale, aprobat cu Ordinul M.L.P.A.T. numărul 80/N/18 noiembrie 1996;
- Legea fondului funciar numărul 18/1991;
- Legea administrației publice locale numărul 215/2001, republicată;
- Legea numărul 54/1998 și 247/2005 privind circulația juridică a terenurilor;
- Legea numărul 82/1998 privind regimul drumurilor cu completările și modificările ulterioare,

conform căreia drumurile naționale își pastrează categoria funcțională din care fac parte, fiind considerate fără întrerupere în transversarea localităților (urbane și rurale), servind și ca străzi;

- Legea Îmbunătățirilor Funciare numărul 138/2004 privind scoaterea terenurilor din circuitul agricol;
- Legea cadastrului și publicității imobiliare numărul 7/1996;
- Legea îmbunătățirilor funciare numărul 84/1996;
- Legea numărul 43/1997 republicată în anul 1998 privind regimul juridic al drumurilor;
- Legea nr.184/2001 privind organizarea și exercitarea profesiei de arhitect, republicată;
- H.G. 267/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a legii 184/2001;
- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia;
- Legea nr. 219/1998 privind regimul concesiunilor.
- Legile de aprobare a Planului de Amenajare a Teritoriului Național (PATN):
 - Secțiunea I - Căi de comunicație: Legea nr. 363/2006 ;
 - Secțiunea II - Apa: Legea nr. 20/2006;
 - Secțiunea III - Zone protejate: Legea nr. 5/2000;
 - Secțiunea IV - Reteaua de localități: Legea nr. 351/2001;
 - Secțiunea V - Zone de risc natural: Legea nr. 575/2001.
 - Secțiunea VI - Zone turistice: Legea nr. 190/2009.
- Hotărârea CS – R.U.R. nr. 101/2010, pentru aprobarea Regulamentului privind dobândirea dreptului de semnătură pentru documentatiile de amenajare a teritoriului și de urbanism și a Regulamentului referitor la organizarea și funcționarea Registrului Urbaniștilor din România;
- ORDINUL M.L.P.A.T. nr. 21/N/2000, pentru aprobarea "Ghidului privind elaborarea și aprobarea regulamentelor locale de urbanism";

- ORDINUL M.L.P.A.T. nr. 13N/1999, pentru aprobarea “Ghidului privind metodologia de elaborare și conținutul - cadru al Planului Urbanistic General”;
- ORDINUL M.L.P.A.T. nr. 176/N/2000, pentru aprobarea “Ghidului privind metodologia de elaborare și conținutul - cadru al Planului Urbanistic Zonal”
- ORDINUL M.L.P.A.T. nr. 37/N/2000, pentru aprobarea “Ghidului privind metodologia de elaborare și conținutul - cadru al Planului Urbanistic de Detaliu”;
- ORDINUL M.L.P.A.T. 158/1996 al Ministerului Transporturilor privind emiterea acordului Ministerului Transporturilor la documentații tehnice;
- Ordinul Ministerului Sănătății numărul 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- Legea apelor numărul 107/1996;
- Legea numărul 242/2009 privind aprobarea Ordonanței Guvernului numărul 27/2008 pentru modificarea și completarea Legii numărul 350/2001;
- Legea numărul 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice.
- Ordonanța de urgență nr. 7/02.02.2011 pentru modificarea și completarea Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului;
- Ordinul MDRT nr. 2701/2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajarea teritoriului și de urbanism;

BAZA TOPOGRAFICĂ

Baza topografică constând în:

- ❖ Planuri la scară 1 la 2.000, 1 la 5.000, 1 la 25.000, și Ortofotoplan ediția 2014-2016 a fost asigurată de Consiliul Local Comuna Dănești - Județul Gorj;
- ❖ Planul director al comunei Dănești - O.C.P.I. Gorj.

2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

2.1. EVOLUȚIE

Caracterul de specificitate care dă măsura personalității oricărei așezări alături de tradiție și obiceiuri este și tipologia rurală ca amprentă a istoriei dezvoltării rurale.

Evoluția în timp a teritoriului administrativ al comunei Dănești nu a cunoscut transformări majore în ultimii ani. Semnificativă rămâne împărțirea teritorial-administrativă din 1968, când au fost create județele și celelalte unități teritoriale. Tot cu aceasta ocazie s-au stabilit și perimetrele satelor și ale comunelor. În timp vetrele de sat au suferit transformări - restrângeri - înguste înainte de 1989.

Teritoriul administrativ al comunei Dănești și rețeaua de localități existente, Dănești - reședința de comună, Barza, Botorogi, Brătuia, Bucureasa, Merfulești, Șasa, Trocani, Țîrculești, Ungureni și Văcarea – sate aparținătoare, a fost aprobat prin Legea nr. 2/1968 de organizare administrativ teritorială a României.

Cel mai vechi document referitor la satul Dănești există din anul 1407, un hrisov scris în slavonește pe un pergament și a fost dat de Radu Șerban Basarab lui Dumitru Dumitrescu din Tg-Jiu. Celelalte sate datează aproximativ din anii 1400 (Șasa, Văcarea), 1600 (Ungureni), 1850 (Botorogi), 1860 (Bucureasa). Satele Brătuia, Trocani, Țîrculești, Merfulești care au constituit până în anul 1968 fosta comună Brătuia, sunt atestate din anul 1567 în „Documentele slavo-române” din colecția Alexandru Ștefulescu.

În aceeași manieră se poate aminti de lucrarea lui Stefanopol „Domnița Tudora” care vorbește că mama lui Mihai Viteazul și-ar fi petrecut vremea copilăriei timpurii pe aceste meleaguri.

Satul Dănești apare atestat documentar în hrisovul din 14 aprilie 1579 al lui Mihnea Turcitul prin care se confirmă lui Neagoe cu fii săi stăpânire pentru o mosie în Dănești, după care urmează hrisovul lui Alexandru Iliaș Voevod din 23 aprilie 1618 prin care se confirmă lui Frățilă stăpânire peste o ocină din Dănești. De asemenea trebuie menționat actul de cercetare a unei pricini din 18 august 1734 când se amintește de „moșnenii din Dănești”.

Satul Șasa apare în hrisovul din 12 iulie 1589 când Mihai Viteazul întărește lui Giurcul și fii săi stăpânirea peste mai multe cumpărături de locuri printre care și o vie de la Șerban din Șasa.

Ocupațiile de bază ale locuitorilor vizează agricultura și creșterea animalelor unde luncile care dezvoltă o floră spontană de ierburi cu conținut nutritiv bogat cât și dealurile acoperite cu păduri de foioase constituie un mediu propice pentru perpetuarea acestor îndeletniciri. Zona are o perspectivă turistică și atracție deosebită având în vedere că zonele împădurite însumează o suprafață de peste 2800 ha.

Din punct de vedere al tradițiilor vechi se păstrează obiceiurile legate de momentele cele mai importante din viața oamenilor (naștere, căsătorie, moarte) cât și obiceiurile legate de sărbătorile religioase, de principalele momente ale muncii la câmp de peste ani.

Prin caracterul său oral, cântecul popular liric și epic continuă să reflecte problematica existenței omenești pe tot parcursul vieții. Din categoria jocurilor populare cel mai pronunțat caracter conservator îl reprezintă horele și sîrbele tradiționale percepute cu caracterul lor arhaic de imnuri pentru cultul soarelui. Prin acestea are loc un caracter sincretic între muncă și cântec.

În perioada de după "decembrie 89" construcția de noi case a fost destul de lentă, folosindu-se materiale de construcție noi cât și modele arhitectonice noi care nu întotdeauna sunt în convergență cu specificul arhitectonic al zonei.

Organizarea administrativ-teritorială aprobată prin Legea nr. 2 din anul 1968, republicată în 1981, s-a menținut și după anul 1990 și există toate premisele ca aceasta să fie pastrată și în continuare.

După anul 1990 evoluția localităților ce compun comuna Dănești este continuă fără să se manifeste fenomene de regrupare sau dezmembrare a satelor.

2.2 ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

Teritoriul administrativ al comunei Dănești este situat în partea centrală a județului Gorj și are ca vecinătăți:

- la nord municipiul Tg-Jiu;
- la sud orașul Țicleni și comuna Bîlteni;
- la est comuna Drăguțești;
- la vest orașul Tg-Cărbunești și comuna Scoarța.

Comuna Dănești este amplasată în zona subcarpatică olteană având ca formă de relief predominantă dealurile colinare aparținând Podișului Getic.

Podișul Getic este o unitate de racord cu caracter piemontan, între Carpați și Subcarpații Getici pe de o parte și Câmpia Română pe de alta, dezvoltat pe un fundament de avanfosă în nord și pe unul de platformă în sud. Caracterul piemontan este dat de depozitele recente din romanianul superior și pleistocenul inferior, cu caracter monoclinal. Rețeaua hidrografică, generată în cuaternar, a secționat ulterior aceste depozite fluvio-lacustre, dând naștere unei succesiuni de interfluvii paralele, cu o orientare generală NNV-SSE, încât astăzi aspectul inițial al piemontului a fost în mare măsură îndepărtat, cea ce întâlnim în realitate fiind o regiune cu relief colinar, cu o evoluție mai avansată în partea nordică, unde relieful tinde chiar spre o fragmentare deluroasă.

Pe direcția sud-nord o porțiune din teritoriul comunei se continuă în depresiunea Tg-Jiu, în zona luncilor de pe malul pâraurilor Zlasti, Șasa, Văcareia, Lupoia și Strâmba.

Solul

Solul este principalul suport al tuturor activităților socio-economice și constituie factorul de mediu expus cel mai ușor la poluare.

Solul este un agregat complex care influențează și este influențat de procesele și condițiile din mediul înconjurător. Astfel solul va fi afectat de calitatea aerului din zonă, de deversările accidentale de fluide poluante sau de depozitățile necontrolate de deșeuri.

Factorii de presiune asupra stării de calitate a solurilor, la nivelul județului Gorj, se concretizează în îngrășăminte chimice utilizate nerațional, produse fitosanitare, reziduri zootehnice, poluanți proveniți din sectorul industrial, emisii de la termocentrale.

Din punct de vedere geologic, teritoriul comunei Dănești, aparține Depresiunii Getice.

Această unitate se întinde în fața Carpaților Meridionali, formând o depresiune de tip avanfosă născută prin scufundarea unei aone de cristal, care ținea de Carpați și făcea legătura dintre aceștia și Balcani.

Formațiunile sedimentare ale Depresiunii Getice corespund intervalului Paleogen-Cuaternar și însumează grosimi de mii de metri.

Paleogenul marchează începutul procesului de sedimentare.

Eocenul este des întâlnit în Depresiunea Getică, însă află pe suprafețe extinse numai în partea de nord, unde este dezvoltat într-un facies neritic-litoral.

Oligocenul include depozite care urmează în continuitate de sedimentare peste Eocen. În general aceste depozite sunt predominant bituminoase, însă prezintă frecvente și largi variații de facies, atât în sens orizontal, cât și vertical.

Neogenul începe printr-o regresie cu formarea depozitelor lagunare. În continuare, Depresiunea Getică a constituit o zonă cu subsidență activă, în care s-au acumulat depozite groase în facies de molasă. Neogenul este reprezentat prin toate etajele sale.

În Pliocenul superior, odată cu ridicarea accentuată a Carpaților s-a produs și restrângerea lacului pliocen, iar în Cuaternar mișcările neotectonice au condus la realizarea morfostructurii actuale a Depresiunii Getice.

În general zăcămintele sunt liniștite, accidentele tectonice, faliile sunt relativ rare. Rocile din culcuș și acoperiș sunt moi, uneori slab consolidate. Frecvent, în acoperișul și culcușul stratelor se întâlnesc argile, nisipuri consolidate și uneori nisipuri acvifere.

Activitatea economică a omului, desfășurată din cele mai vechi timpuri și-a pus amprenta în evoluția solurilor.

Clima

Elementele climatice ce caracterizează comuna Dănești sunt specifice Podișului Getic și au următoarele caracteristici:

-zona climatică este temperat continentală moderată de dealuri, cu influențe mediteraneene;

- temperatura medie anuală este de 9-10°C;
- media multianuală a precipitațiilor se încadrează în jurul valorilor de 600 — 700 mm/an;
- regimul eolian cuprinde vânturile circulației generale: de vest, de est și de sud-vest.

Rețeaua hidrografică

Apele de adâncime sunt cantonate mai ales în depozitele miocene din lunca Jiului și în depresiunea Câmpu Mare-Tg-Jiu. Debitele cele mai importante și condițiile mai bune de exploatat pentru apele subterane de adâncime se întâlnesc în lungul principalelor văi și în zonele depresionare.

Dintre proiectele existente în comunele județului Gorj privind alimentarea cu apă potabilă din foraje (puțuri) în următorii ani se remarcă: Danesti 14 foraje/49 l/s.

Artera hidrografică principală din zona studiată este reprezentată de pâraiele Zlaști, Șasa, Brătuia, Valea Mare și Gornac.

În Podișul Getic, condițiile de acumulare a apelor freatice sunt dificile datorită lipsei unui strat continuu de argilă în succesiunea depozitelor pleistocene. În dealurile puternic fragmentate din partea de nord a podișului, stratul acvifer se află la adâncimi foarte mari, iar pe interfluvii poate depăși 100 m. În partea sudică a podișului, principalul strat acvifer este cantonat în pietrișurile și nisipurile ce aparțin depozitelor pleistocene. Mineralizarea și duritatea apelor cresc, în general, de la nord la sud, până la 1g/l, respectiv 15-25°G, iar tipul hidrochimic dominant este cel bicarbonat.

În ceea ce privește apele de adâncime, în Podișul Getic, depozitele pliocene superioare cuprind mai multe strate acvifere sub presiune, mai importante sunt cele care se manifestă artezian, ce au ape cu calități potabile bune.

Apele de suprafață nu sunt poluate și constituie principala sursă pentru alimentarea cu apă potabilă a populației și animalelor.

Debitele de apă înregistrate au valori diferite în funcție de regimul de precipitații, anual înregistrându-se viiturile de primăvară (februarie - mai) când, la apa din ploi se adaugă și apele rezultate din topirea zăpezilor, ca și viiturile de toamnă cu frecvența mai mică și cu debite mai mici decât cele de primăvară.

Vara debitul de apă scade, iar în timpul secetelor acestea rămân fără debit.

Se impune monitorizarea calității apelor subterane îndeosebi în zonele unde există surse de nitrați din activitățile agricole. Conform Ordinului 1552 din 2008 și a Ordinului 743 din

2008 pentru aprobarea listei localităților unde există surse de nitrați printre UAT-urile din Județul Gorj în care va fi aplicată această măsură se regăsește și comuna Dănești.

Flora și fauna

Flora vegetația lemnoasă de pe teritoriul comunei Dănești este alcătuită din păduri de gorun (*Quercus petraea*) în amestec cu alte exemplare de foioase, în principal cu specii de carpen și tei. În etajul dominant, teiul se poate asocia cu frasin, fag, paltin, ulm, cireș. Al doilea etaj de arboret este de obicei alcătuit din carpen sau cărpiniță, asociat cu jugastru, mojdrean, măr (*Malus sylvestris*) și păr pădureț (*Pyrus pyraeaster*). Stratul arbuștilor este numeros și alcătuit frecvent din alun, corn, sânger, specii de păducel, lemn câinesc, soc, clocotiș, dârmox, calin, etc. În această asociație, stratul ierbos este alcătuit în exclusivitate din speciile florei de mull. În pădurile comunei primăvara și toamna cresc foarte multe specii de ciuperci majoritatea comestibile cum ar fi: mănătarca, bureții iuți, văcăruși și crăițe.

Majoritatea pajiștilor sunt formate pe locul pădurilor de foioase defrișate și cuprind numeroase specii cu caracter ecologic destul de diferit. Pajiștile sunt folosite ca pășuni sau fânețe, structura lor depinzând în mare măsură de modul de folosire: fânețele sunt compuse dintr-un număr mai mare de specii și au o alcătuire spațială mai mare decât pășunile, iar productivitatea lor este implicit mai mare.

Într-un peisaj natural puternic antropizat, se întâlnesc comunități de buruieni, alcătuite din sute de specii de plante, grupate în două categorii: vegetația sagetală, ce se dezvoltă la nivelul culturilor agricole și vegetația ruderală, ce însoțește așezările omenești și drumurile.

Flora este specifică fânețelor, cu numeroase plante medicinale: sunătoare, mușetel, măceș, mur, fag, podbal, pătlagina, trifoi, urzica, sulfina.

Fauna se dezvoltă în strânsă legătură cu vegetația specifică acestei zone. În legătură cu fitocenozele pădurilor de foioase există o faună de mamifere ce cuprinde specii ca: vulpea (*Vulpes vulpes*), mistrețul (*Sus scrofa*), iepurele (*Lepus europaeus*), căpriorul (*Capreolus capreolus*), cerbul (*Cervus elaphus*), viezurele (*Meles meles*), veverița (*Sciurus vulgaris*).

În pădurile de gorun există condiții de viață foarte favorabile datorită hranei variate și bogate și a duratei mai mari a perioadei caldure. Astfel, pe dealurile mai joase (400m), întâlnim o serie de animale specifice acestui etaj: broasca săritoare, dintre amfibieni, turturica, mierla neagră, scorțarul, ciocănitoarea pestriță mijlocie, pițigoiul mare, frunzărița gălbuie, ciuful de pădure, huhurezul mic, dintre păsări, pârșul de ghindă, pisica sălbatică, căprioara, dintre mamifere. Fidelitate mare pentru acest etaj manifestă codroșul de grădină, ciocănitoarea

verzuie, șoimul rândunelelor, cucuveaua pitică, etc. Nevertebratele sunt și ele bine reprezentate

Arealul pajiștilor deluroase se întrepătrunde cu cel al terenurilor cultivate și al domeniilor locuite. Dintre mamifere, rozătoarele dau nota comună: șoarecele de câmp, hârciogul, popândăul. Acestea constituie hrană pentru mustelide (dihor) sau păsări răpitoare: eretele brun, șorecarul mare ș.a.

Fauna păsărilor sedentare și a celor migratoare este nelipsită. Acestea se atașează în egală măsură câmpului deschis, arăturilor, zăvoaielor, cât și așezărilor umane. În aceste medii întâlnim: ciocârlii, rândunele, vrâbii, cinteze, mierle, sturzi, pasărea plugului, etc.

Dintre reptile amintim gușterele și șarpele de casă.

Datorită abundenței hranei pe timpul verii, în zăvoaie întâlnim zoocenoze bogate dintre care se remarcă următoarele specii de păsări: boicușul, grelușelul de zăvoi, acvila de câmp, pescărelul albastru mic. Caracteristice sunt și unele insecte fitofage.

Resurse

Resursele pe care se bazează potențialul economic al comunei sunt resurse proprii: zăcămintele de titei, terenuri arabile, pășuni, fânețe, păduri, produse animaliere și vegetale.

Vegetația, ca resursă a cadrului natural, este reprezentată în comuna Dănești prin zone împădurite și păjiști.

Riscuri naturale

În teritoriul administrativ al comunei Dănești nu există zone cu risc de pericolozitate foarte mare, chiar dacă întâlnim zone cu declivități mari, nu au existat alunecări de teren sau inundații deosebite.

Principalele riscuri naturale sunt cele general valabile pe tot teritoriul județului și anume :

- procese geomorfologice (eroziuni și alunecări de teren) care nu afectează vetrele satelor respectiv populația;
- inundabilitatea nu a înregistrat intensități excesive astfel că la toate momentele de pericol nu au fost inundații;
- gradul de intensitate seismică 7, zona seismică de calcul E, perioada de colț $T_c=0.7s$, raportul dintre accelerația maximă a mișcării seismice a terenului, corespunde zonei seismice de calcul și accelerația gravitației, reprezentat prin coeficientul $a_g=0,12g$.

Este de remarcat faptul ca efectele acestor manifestări naturale distructive au efecte reduse și în general zona intravilanelor a fost ferită de efectele dezastruoase ce s-ar fi putut produce.

Din analiza efectuată de specialiști și autoritățile locale privind delimitarea zonelor expuse la riscuri naturale, în conformitate cu Ordinul comun 63/N/-19.0/288-1955-1998 a rezultat că nu există zone ale intravilanelor care să fie afectate și nu s-au stabilit zone cu interdicții de construire.

2.3 RELAȚII ÎN TERITORIU

2.3.1 Încadrarea în teritoriul județului

Teritoriul administrativ al comunei se învecinează la nord cu municipiul Tg-Jiu, la sud cu comuna Bîlteni și orașul Ticleni, la vest cu comuna Drăguțești, și la est cu comuna Scoarța și orașul Tg-Cărbunești.

Comuna Dănești are o bună accesibilitate, se află la o distanță de doar 8 km față de municipiul Tg-Jiu, cât și față de orașele Tg.-Cărbunesti - 23 km și Ticleni - 15 km care constituie puncte de atracție pentru locuitorii comunei.

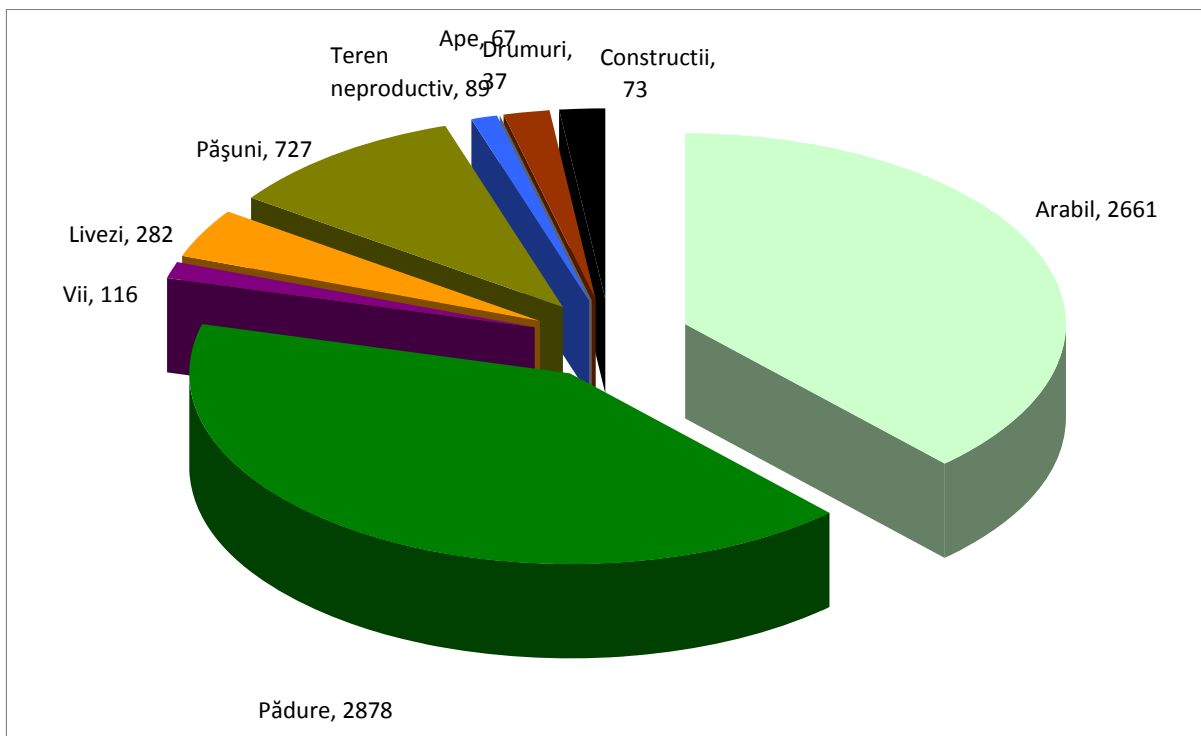
În ansamblu, comuna este dezvoltată tentacular pe văi, cu sate care au o structură adunată și textură simplă, liniară.

Dezvoltarea satelor de-a lungul văilor au creat condiții propice dezvoltării locuirii populației.

Teritoriul administrativ al comunei Dănești cuprinde 11 sate: satul Dănești -reședința de comună și satele componente: Barza, Botorogi, Brătuia, Bucureasa, Merfulești, Șasa, Trocani, Țîrculești, Ungureni și Văcarea.

Conform datelor primite de la OCPI Gorj, suprafața teritoriului administrativ al comunei este de 8098,84 ha, defalcată pe categorii după cum urmează:

Categorii de folosință ale teritoriului administrativ



Suprafața totală a terenului agricol este de 4876 ha.

2.3.2 Date și relații extrase din P.A.T.N., P.A.T.J., P.A.T.Z. și P.A.T.I. referitoare la zona în care se situează comuna Dănești

Căi de comunicație și transportul în comun

Rețeaua de căi de comunicație rutieră ce trece prin comună este următoarea:

- DJ 674 A – drum ce leagă comuna Dănești cu municipiul Tg-Jiu și cu orașul Ticleni pe care sunt situate satele Bucureasa, Dănești, Barza, Merfulești, Trocani, Brătuia și Țîrculești;
- DJ 663 A – drum ce leagă satele Țîrculești, Văcarea și Botorogi cu municipiul Tg-Jiu;
- DJ 663 – drum ce leagă satele Văcarea, Dănești, Barza, și Ungureni cu comunele învecinate Drăguțești și Scoarța;
- DC 56 străbate satul Merfulești;
- DC 56 A – străbate satele Șasa și Ungureni;
- DC 56 B – leagă satele Dănești și Văcarea;
- DC 56 C – leagă satele Dănești și Barza;
- DC 53 leagă DJ 663 de DJ 674 A pe raza satului Dănești;
- DC 59 - pleacă din satul Trocani spre orașul Tg-Cărbunești.

Calitatea infrastructurii și a sistemului rutier pe aceste drumuri este satisfacătoare pentru drumurile județene, bună pentru drumurile comunale și proastă pentru drumurile vicinale.

2.3.3 Încadrarea în teritoriul administrativ al comunei

Rețeaua de localități

Conform Legii numărul 2/1968 privind organizarea administrativă a teritoriului, comuna Dănești are unsprezece localități componente:

- Dănești – reședință de comună;
- Barza;
- Botorogi;
- Brătuia;
- Bucureasa;
- Merfulești;
- Șasa;
- Trocani;
- Țîrculești;
- Ungureni;
- Văcarea.

Legătura dintre sate este asigurată de drumurile județene DJ 674 A de-a lungul căruia se înșiră satele Bucureasa, Barza, Dănești, Trocani, Brătuia și Țîrculești la care se adaugă DJ 663 A drum ce leagă satele Țîrculești, Văcarea și Botorogi și DJ 663 care traversează satele Dănești, Văcarea, Barza și Ungureni, DC 56 pe care este situat satul Merfulești, DC 56 A leagă satele Șasa și Ungureni, DC 56 B leagă satele Dănești și Văcarea, DC 56 C leagă satele Dănești și Barza și DC 53 străbate satul Dănești. Organizarea circulației și a transportului în teritoriul administrativ cuprinde traseele de drumuri județene și comunale - ce asigură legătura între localitățile comunei și a acestora cu localitățile județului.

Localitatea Dănești este situată în partea centrală a județului Gorj, la 8 Km de municipiul reședință de județ Târgu-Jiu, având legătura cu DN 67 prin drumul județean DJ 674 A și cu DN 66 (E 79) prin DJ 663 A.

Rețeaua de localități a comunei Dănești cuprinde satul reședință de comună Dănești și un număr de zece sate aparținătoare: Barza, Botorogi, Brătuia Bucureasa, Merfulești, Șasa, Trocani, Țîrculești, Ungureni și Văcarea situație care înscrie comuna peste media pe județ de 7,3 sate / 100 kmp.

După numărul de locuitori, comuna intră în categoria comunelor mari având zece sate cu populație sub 500 de locuitori (Dănești - 410, Barza - 465, Botorogi - 306, Brătuia - 282, Bucureasa - 471, Merfulești - 261, Șasa - 355, Țîrculești - 222, Trocani - 200 și Ungureni - 330) și un sat cu populație între 500 și 1000 de locuitori (satul Văcarea - 573).

Ca tipologie morfologică, o trasatură caracteristică a localităților comunei este amplasarea acestora în zona în care microclimatul a fost mai favorabil, iar resursele naturale mai variate.

Aceste condiții au dus la forme specifice de așezare, fie liniare cum este satul Ungureni fie cu tendințe tentaculare și străzi ramificate cum sunt satele Dănești, Barza. Botorogi, Brătuia, Bucureasa, Merfulești, Șasa, Trocani, Țîrculești și Văcarea.

Forma terenurilor cuprinse în intravilan este dependentă de condițiile naturale și economice specifice județului în general și comunei Dănești în special. Forma alungită (Ungureni), alteori ramificată (Dănești, Barza. Botorogi, Brătuia, Bucureasa, Merfulești, Șasa, Trocani, Țîrculești și Văcarea), este o caracteristică specifică așezărilor gorjene datorată în special condițiilor mediului geografic.

În formarea satelor, locuitorii au ales să se așeze de-a lungul văilor pârâurilor care străbat teritoriul.

Prin gradul de asigurare a dotărilor publice de interes local satul Dănești are rol polarizator pentru satele aparținătoare asigurând serviciile de bază (comerț, prestări servicii, sănătate, asistență socială, învățământ, cultură, recreere), servicii de infrastructură, (transporturi, telecomunicații), servicii administrative (administrație, financiare, prelucrarea informațiilor).

Față de intravilanul existent trasarea intravilanului propus pentru satele comunei Dănești s-a realizat în spiritul unei dezvoltări durabile a comunei, răspunzând astfel solicitărilor administrației publice locale.

PROGRAMUL DE MĂSURI CONFORM PLANULUI DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚEAN GORJ

*Actualizare 2009-2011, elaborat de Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu"-
Centrul de cercetare, proiectare, expertiză și consulting, avizat de Consiliul Județean Gorj în
decembrie 2013*

*Programul de măsuri este prezentat pe domeniile și subdomeniile care au făcut obiectul
analizei și diagnosticului PATJ.*

*Măsurile pot fi cu caracter general, la nivel de județ, sau specific adică cu aplicabilitate la
nivelul anumitor UATB (municipii, orașe, comune).*

MĂSURI PRIVITOARE LA CADRUL NATURAL

- Conservarea, protejarea și valorificarea cadrului natural

- Conservarea diversității biologice, asigurarea utilizării durabile a habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună, prin:

Managementul îmbunătățit al resurselor naturale prin exploatare în limitele capacității de suport, în vederea unei dezvoltări durabile.

Menținerea funcțiilor ecologice ale apelor curgătoare (Directiva Cadru Ape).

Atenuarea proceselor de degradare prin masuri de curățare, igienizare și reconstrucție ecologică în vederea redării în circuitul agricol a suprafețelor ocupate de activitățile industriei extractive.

- Managementul integrat al calității solului

- *Prevenirea declanșării unor fenomene de degradare și restrângerea limitărilor existente în vederea menținerii stării de fertilitate a solurilor în funcție de clasa lor de calitate, prin măsuri ameliorative.*

Menținerea valorii naturale ridicate a terenurilor agricole prin măsuri agro-pedo-ameliorative, lucrări de îmbunătățiri funciare și prin promovarea agriculturii ecologice.

- Eliminarea, stabilizarea, monitorizarea alunecărilor de teren

- *Efectuarea lucrărilor de consolidare a zonelor expuse alunecărilor de teren.*

Lucrări specifice de îmbunătățiri funciare (combaterea eroziunii solului) aplicate în complex cu cele agro-pedoameliorative (nivelare - modelare, astuparea crăpăturilor) pe versanții afectați de alunecări active și pe terenuri cu alunecări stabilizate, funcție de modul de utilizare a terenului.

Stabilizarea și valorificarea terenurilor alunecate prin împăduriri pentru protecția antierozională și stabilizarea versanților.

Evitarea supraîncărcării versanților cu construcții, căi de comunicații (drumuri, căi ferate) pe versanții instabili. Urmărirea caracteristicilor terenurilor afectate de eroziune moderată și cu risc de accentuare a eroziunii, în vederea cunoașterii tendințelor de evoluție a proceselor de alunecare mai ales în zonele afectate de activitatea umană. Cartarea alunecărilor, lucrări de foraj, completate cu metode geofizice pentru determinarea adâncimii suprafeței de alunecare, a cauzelor evoluției imprevizibile a fenomenului precum și măsuri de stabilizare a versanților deja afectați de fenomen sau cu potențial ridicat de declanșare a alunecărilor de teren în zonelor afectate de alunecări de teren.

- Prevenirea, atenuarea, eliminarea efectelor alunecărilor de teren prin elaborarea hărților risc

- *Întocmirea hărților risc la alunecări de teren în localități afectate de alunecări de teren în proporție mai mare de 45%, în care există elemente importante supuse riscului și declararea acestora ca "zone de risc la alunecări de teren", conform Legii 575/2001: Alimpești, Aninoasa,*

Bengești-Ciocadia, Bărbătești, Bolboși, Berlești, Bălănești, Brănești, Bustuchin, Căpreni, Ciuperceni, Crușeț, Dănciulești, Drăgotești, Fărcăsești, Godinești, Hurezani, Ionești, Jupânești, Licurici, Logrești, Mătăsari, Motru, Mușetești, Negomir, Plopșoru, Prigoria, Roșia de Amaradia, Samarinești, Săcelu, Schela, Slivilești, Stejari, Stoina, Tg-Cărbunești, Turburea, Ticleni, Turcinești, Văgiulești, Vladimir.

MĂSURI PRIVITOARE LA PROTECȚIA APELOR

- Îmbunătățirea calității solurilor prin reducerea și prevenirea poluării și degradării acestora, în zonele puternic industrializate cât și în zonele de agricultură intensivă

- Efectuarea analizelor chimice a probelor de apă prelevate din forajele de explorare ale Direcției Apelor Jiu.

Prin această măsură se propune atingerea parametrilor calitativi ai corpurilor de apă subterană conform prevederilor legale în vigoare.

Măsura se va aplica pentru 43 UATB-uri vulnerabile la poluare cu nitrați: Albeni, Aninoasa, Arcani, Bălănești, Bălești, Bâlteni, Bărbătești, Bengești-Ciocadia, Brănești, Calnic, Căpreni, Cătunele, Ciuperceni, Crușeț, **Dănești**, Dragotești, Fărcăsești, Glogova, Godinești, Ionești, Jupânești, Lelești, Padeș, Peștișani, Plopșoru, Rovinari, Runcu, Săcelu, Săulești, Schela, Scoarța, Stănești, Stoina, Țintăreni, Tg-Cărbunești, Telești, Ticleni, Tismana, Turburea, Turceni, Turcinești, Urdari și Vladimir.

MĂSURI PRIVITOARE LA BIODIVERSITATE

- Protecția elementelor de cadru natural și conservarea biodiversității

- Administrarea (custodia) în totalitate a ariilor naturale protejate

Prin implementarea acestei măsuri, ariile naturale protejate de pe teritoriul județului se vor afla sub directă administrare a unui custode, pe baza planului de management al ariei protejate

Măsura se va aplica la nivelul a 35 UATB-uri care se suprapun cu ariile naturale protejate: Bumbști Jiu, Novaci, Tismana, Turceni, Ticleni, Aninoasa, Baia de Fier, Bărbătești, Bâlteni, Borăscu, Brănești, Cătunele, Crașna, **Dănești**, Drăguțești, Glogova, Godinești, Ionești, Mușetești, Negomir, Padeș, Peștișani, Plopșoru, Polovragi, Runcu, Săcelu, Săulești, Schela, Scoarța, Stănești, Turburea, Turcinești, Țânțăreni, Urdari, Vladimir.

- Respectarea zonelor de protecție a ariilor protejate

Evitarea realizării proiectelor de infrastructură în interiorul sau în imediata vecinătate a ariilor protejate.

Măsura se va aplica la nivelul a 35 UATB-uri care se suprapun cu ariile naturale protejate: Bumbăști Jiu, Novaci, Tismana, Turceni, Țicleni, Aninoasa, Baia de Fier, Bărbătești, Bălteni, Borăscu, Brănești, Cătunele, Crașna, **Dănești**, Drăguțești, Glogova, Godinești, Ionești, Mușetești, Negomir, Padeș, Peștișani, Plopșoru, Polovragi, Runcu, Săcelu, Săulești, Schela, Scoarța, Stănești, Turburea, Turcinești, Țânțăreni, Urdari, Vladimir.

MĂSURI PRIVITOARE LA PROTEJAREA PATRIMONIULUI CONSTRUIT

-Conservarea, protejarea și valorificarea patrimoniului cultural construit

- Reabilitarea peisajelor culturale degradate

În cazul existenței peisajelor culturale degradate, se impune reabilitarea acestora.

- Încadrarea noilor construcții în specificul zonei.

În funcție de configurația arhitecturală sau amplasament, realizarea noilor construcții trebuie să țină cont de aspectul general al zonei și de prezența obiectivelor de patrimoniu sau a zonelor de protecție a acestora.

- Minimizarea efectelor negative ale noilor facilități asupra monumentelor istorice.

Interzicerea realizării facilităților de producție în zone protejate sau în interiorul zonelor de protecție a monumentelor istorice.

MĂSURI PRIVITOARE LA PEISAJ ȘI LA PROTECȚIA ȘI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL

-Stabilirea valorilor locale

- Studii istorice și sociologice pentru fiecare UATB în parte, stabilirea specificității locale, a autenticității, a clădirilor care pot deveni monument istoric.

- Educarea tineretului școlar în spiritul păstrării valorilor culturale locale

- Prezentarea istoriei locale și a valorilor locale în școli, licee.

-Delimitarea peisajului cultural și natural

- În urma delimitărilor se vor stabili activitățile umane compatibile cu protejarea peisajelor, transpunerea delimitărilor și a activităților în documentațiile de urbanism.

- Studierea protecției mediului,

- Studierea managementului deșeurilor menajere și industriale,

- Studierea riscurilor naturale și antropice,

- Studierea măsurilor pentru stabilizarea populației localităților,

-Subvenționarea desfășurării festivalurilor și concursurilor, a funcționării muzeelor și expozițiilor, favorizarea comerțului specific.

-Păstrarea și valorificarea patrimoniului imaterial, a ocupațiilor tradiționale și a modului de viață rural.

- **Măsuri de dezvoltare a turismului.**

- Stabilirea unor circuite turistice specializate care se pot racorda cu cele din județele vecine.

- **Delimitarea zonelor de protecție ale tuturor monumentelor istorice și stabilirea modului de construire în aceste zone.**

- **Limitarea extinderii teritoriale a localităților rurale din zonele montane și piemontane, evitarea construcțiilor de mari dimensiuni.**

- Protejarea patrimoniului rural și a așezărilor rurale – PATJ, PATZIC, PUG.

- **Păstrarea clădirilor valoroase, în primul rând a celor din lemn.**

- Restaurarea monumentelor istorice și a altor clădiri valoroase, restaurarea zonelor urbane.

- **Cercetarea și valorificarea patrimoniului arheologic.**

- Cercetări arheologice în zonele înscrise în Registrul Arheologic Național și cercetări arheologice de salvare în zonele de protecție ale monumentelor istorice.

- **Definitivarea planurilor de management și a regulamentelor ROSPA, ROSCI, stabilirea activităților umane compatibile.**

MĂSURI CARE VOR FUNDAMENTA ELABORAREA P.U.G.

- Elaborarea studiului riscurilor naturale și antropice.

- Se va elabora în cadrul PUG studiul riscurilor naturale și antropice, prin care se vor stabili zonele de risc la nivelul UATB - toate UATB din județ.

- **Elaborarea studiilor istorice.**

- Se vor elabora studii istorice în cadrul PUG pentru toate UATB din județ.

- **Delimitarea exactă (prin coordonate) a siturilor arheologice și a zonelor de protecție ale acestora, stabilirea regulilor de utilizare a terenurilor delimitate;**

- Se vor delimita (prin coordonate) siturile arheologice și zonele de protecție ale acestora și se vor stabili reguli de utilizare pentru terenurile delimitate (**29 UATB**): Municipiul Tg-Jiu Orașele: Bumbști-Jiu, Tg-Cărbunești, Tismana, Țicleni Comunele: Albeni, Alimpești, Baia de Fier, Bălănești, Bărbătești, Bengești-Ciocadia, Bîlteni, Cătunele, Jupînești, Lelești, Logrești, Padeș, Pestișani, Plopșoru, Polovragi, Runcu, Samarinești, Săcelu, Schela, Slivilești, Stoina, Telești, Turburea, Văgiulești.

- **Delimitarea zonelor de protecție ale monumentelor istorice și stabilirea regulilor de utilizare a terenurilor delimitate.**

- Se vor delimita zonele de protecție ale monumentelor istorice și stabilirea regulilor de utilizare a – **69 UATB**: Municipiile: Tg-Jiu, Motru Orașele: Bumbști-Jiu, Novaci, Rovinari, Tg-Cărbunești,

Tismana, Turceni, Țicleni. Comunele: Albeni, Alimpești, Aninoasa, Arcani, Baia De Fier, Bălănești, Bălești, Bărbătești, Bengești-Ciocadia, Berlești, Bîlteni, Bolboși, Borăscu, Brănești, Bumbesti-Pițic, Bustuchin, Căpreni, Cătunele, Ciuperceni, Călnic, Crasna, Crușeț, Dănciulești, **Dănești**, Drăgotești, Drăguțești, Fărcăsești, Glogova, Hurezani, Ionești, Jupânești, Lelești, Licurici, Logrești, Mătășari, Mușetești, Negomir, Padeș, Peștișani, Plopșoru, Polovragi, Prigoria, Roșia de Amaradia, Runcu, Samarinești, Săcelu, Săulești, Scoarța, Schela, Slivilești, Stănești, Stejari, Stoina, Telești, Turburea, Turcinești, Țințăreni, Urdari, Văgiulești, Vladimir.

MĂSURI PRIVITOARE LA ZONELE EXPUSE LA RISCURI NATURALE (INUNDAȚII, ALUNECĂRI DE TEREN, SEISME)

Prevenirea, atenuarea, eliminarea efectelor alunecărilor de teren prin elaborarea hărților de risc.

Întocmirea hărților risc la alunecări de teren în localități afectate de alunecări de teren în proporție mai mare de 45%, în care există elemente importante supuse riscului și declararea acestora ca "zone de risc la alunecări de teren", conform Legii 575/2001: Alimpești, Aninoasa, Bengești Ciocadia, Bărbătești, Bolboși, Berlești, Bălănești, Brănești, Bustuchin, Căpreni, Ciuperceni, Crușeț, Dănciulești, Drăgotești, Fărcăsești, Godinești, Hurezani, Ionești, Jupânești, Licurici, Logrești, Mătășari, Motru, Mușetești, Negomir, Plopșoru, Prigoria, Roșia de Amaradia, Samarinești, Săcelu, Schela, Slivilești, Stejari, Stoina, Târgu-Cărbunești, Turburea, Țicleni, Turcinești, Văgiulești, Vladimir.

MĂSURILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI PROPUSE LA NIVELUL JUDEȚULUI GORJ

Efectuarea analizelor chimice a probelor de apă prelevate din forajele de explorare ale Direcției Apelor Jiu.

Prin această măsură se propune atingerea parametrilor calitativi ai corpurilor de apă subterană conform prevederilor legale în vigoare.

Măsura se va aplica în 43 UATB-uri vulnerabile la poluare cu nitrați: Albeni, Aninoasa, Arcani, Bălănești, Bălești, Bălteni, Bărbătești, Bengești-Ciocadia, Brănești, Călnic, Căpreni, Cătunele, Ciuperceni, Crușeț, **Dănești**, Dragotești, Fărcăsești, Glogova, Godinești, Ionești, Jupânești, Lelești, Padeș, Peștișani, Plopșoru, Rovinari, Runcu, Săcelu, Săulești, Schela, Scoarța, Stănești, Stoina, Tâncăreni, Târgu Cărbunești, Telești, Țicleni, Tismana, Turburea, Turceni, Turcinești, Urdari și Vladimir.

MĂSURI REFERITOARE LA DEZVOLTAREA REȚELEI DE LOCALITĂȚI

MĂSURI CU CARACTER GENERAL PRIVITOARE LA CONSOLIDAREA SISTEMULUI DE AȘEZĂRI

Îmbunătățirea confortului în locuințe în mediul urban și rural.

Cu excepția celor 2 municipii și a orașului Rovinari în restul orașelor sunt necesare intervenții pentru îmbunătățirea nivelului de echipare a locuințelor în scopul satisfacerii cerințelor minime din legea 100 /2007. În mediul rural, nivelul de echipare cu utilități în 2002 era scăzut și foarte scăzut în 43 din cele 61 de comune (70%). Un deficit acut de echipare se înregistrează în 15 dintre acestea: Bălănești, Bolboși Bustuchin, Ciuperceni, Crușeț, Fărcășești, **Dănești**, Licurici, Logrești, Plopșoru, Roșia de Amaradia, Samarinești, Săulești, Slivilești, Telești.

MĂSURI PRIVITOARE LA TURISM

Valorificarea resurselor turistice de importanță locală.

Amenajarea unor minilocații balneare : amenajarea turistică a resurselor identificate de ape cu rol terapeutic (Săcelu, Motru, Bălănești, Țicleni, **Dănești**, Mătășari).

PROGRAM DE ÎMBUNĂȚIRE A CALITĂȚII APELOR DE SUPRAFAȚĂ ȘI

SUBTERANE

Se impune, de asemenea, monitorizarea calității apelor subterane, îndeosebi în zonele unde există surse de nitrați din activitățile agricole. Conform Ordinului 1552 din 2008 și a Ordinului 743 din 2008 pentru aprobarea listei localităților unde există surse de nitrați, UAT-urile din județul Gorj în care va fi aplicată această măsură sunt: Albeni, Aninoasa, Arcani, Bălănești, Bălești, Bălteni, Bărbătești, Bengești Ciocadia, Brănești, Călnic, Căpreni, Cătunele, Ciuperceni, Crușeț, **Dănești**, Dragotești, Fărcășești, Glogova, Godinești, Ionești, Jupânești, Lelești, Padeș, Peștișani, Plopșoru, Rovinari, Runcu, Săcelu, Săulești, Schela, Scoarța, Stănești, Stoina, Țințăreni, Târgu Cărbunești, Telești, Țicleni, Tismana, Turburea, Turceni, Turcinești, Urdari și Vladimir.

ZONE NATURALE PROTEJATE

În teritoriul administrativ al comunei Dănești, județul Gorj semnalăm existența ariei naturale protejate de interes comunitar (european) – situl Natura 2000 Coridorul Jiului – ROSCI0045 (conform Ordinului nr. 1964 din 13 decembrie 2007 al Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile. Conform Anexei nr. 1 la Ordinul 237 din 2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului

de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, situl Natura 2000 Coridorul Jiului - ROSCI0045 – teritoriul administrativ al comunei Dănești ocupă un procent de 6% din suprafața sitului.

RO SCI 0045 CORIDORUL JIULUI - SUPRAFAȚA 71.394 ha

Teritoriul, situat de-a lungul cursului mijlociu și inferior al Jiului, include unul dintre cele mai rare și mai reprezentative eșantioane relictare de luncă europeană puțin alterată în dispariție vertiginoasă. Amplasat între 23030'02" și 24014'05" longitudine estică și între 43042'01" și 44054'55" latitudine nordică, cu lungimea pe direcția NNW-SSE de circa 129 km, acest areal traversează 4, respectiv 27 % din cele 15 ecoregiuni (Podișul Getic, Câmpiile Găvanu-Burdea, Silvestea Câmpiei Române, Lunca Dunării) ale regiunii biogeografice continentale din România, pe o diferență de nivel de 355 m, dispusă între 50 și 405 m alt. Din suprafața totală de 147.540 ha, 34.979 ha (24 %) revin fondului forestier, din care pădurile dețin 33.543 ha (23 %) și concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale, cu o diversitate considerabilă și o abundență locală de 764 – 5.000 ori superioară valorilor medii specifice pădurii românești, ceea ce-i conferă o personalitate biogeografică de excepție.

RO SCI 0045 CORIDORUL JIULUI se înscrie în categoria de arii naturale protejate de interes național incluse în **situl Natura 2000**.

DENUMIRE : Coridorul Jiului - COD: **ROSCI 0045** - TIP : Natura 2000 – SCI

PROPRIETATE TEREN:

Judetul Dolj: Almăj (4%), Bechet (27%), Bistret (42%), Brădești (6%), Bralostita (14%), Bratovoesti (23%), Breasta (5%), Bucovăț (41%), Călărași (10%), Calopăr (21%), Cârna (79%), Cotofenii din Dos (10%), Cotofenii din Fată (13%), Craiova (3%), Dăbuleni (7%), Dobresti (47%), Drănic (17%), Filiasi (7%), Gângiova (28%), Ghindeni (4%), Gighera (39%), Goicea (<1%), Isalnita (<1%), Măcesu de Jos (41%), Malu Mare (5%), Mârșani (2%), Ostroveni (63%), Podari (10%), Rojiste (4%), Sadova (29%), Scăești (4%), Segarcea (<1%), Teasc (18%), Tuglui (76%), Tuglui (14%), Valea Stanciului (19%), Vârvoru de Jos (14%)

Judetul Olt: Ianca (4%) - Judetul Mehedinți: Butoiești (3%)

Judetul Gorj: Aninoasa (23%), Bălteni (23%), Bălteni (33%), Bărbăești (9%), Borăscu (<1%), Brănești (35%), **Dănești (6%)**, Drăguțești (14%), Ionești (13%), Negomir (<1%), Plopsoru (54%), Săulești (<1%), Țînțăreni (9%), Țicleni (24%), Turburea (3%), Turceni (28%), Urdari (34%)

Elemente de identitate și particularități tip "Natura 2000"

Manager: Pentru administrarea sitului nu există structuri legal constituite.

Coordonatele caracteristice: 44°19'9", 23°43'3"

Altitudine med/max/min: 68.0 / 332.0 / 6.0

Calitate: Arealul aparține teritoriilor prioritare pentru conservarea biodiversității continentale cu o valoare foarte înaltă a acestuia. Deși ocupă 0,5 % din suprafața pădurilor țării și 0,6 % din suprafața națională, concentrează: habitate naturale forestiere protejate de legislația română și comunitară (9, din 28 de tipuri); stațiuni forestiere (56 din cele 212 de tipuri identificate în România), formații forestiere (22 din cele 50); tipuri de pădure evidențiate în țară (97 din cele 306).

Valea Jiului este unul dintre principalele culoare transbalcanice de migrație a păsărilor (drumul centro-european-bulgar) urmat de un număr impresionant de păsări. Împreună cu cele sedentare, în Coridorul Jiului au fost identificate 135 din cele 406 specii avifaunistice semnalate în România, din care 114 protejate prin legi române și comunitare. Deasemenea în areal se găsesc unele populații durabile de specii animale și vegetale a căror conservare necesită, conform legii, desemnarea ariilor speciale de conservare, ariilor de protecție specială avifaunistică și o protecție strictă etc.

Vulnerabilitate: Amplasarea teritoriului în trei județe, în apropierea municipiilor Craiova și Târgu-Jiu impune elaborarea unui plan judicios de amenajarea teritoriului (P.A.T.) în baza căruia să poată fi actualizat, decenal, planul de urbanism general (P.U.G.) al tuturor localităților aferente. P.U.G., odată actualizat, permite elaborarea planului urbanistic zonal (P.U.Z.), din care derivă planul urbanistic de detaliu (P.U.D.). Elaborarea P.A.T., reclamă armonizarea tuturor intereselor prezente și viitoare din acest spațiu extrem de mozaicat, în care ponderea fondului forestier (34 %) și a pădurii (33 %) nu pot să scadă, la fel ca și a altor categorii funciare care focalizează habitate naturale protejate prin legi române și comunitare. În acest fel, poluarea, urbanizarea, agriculturalizarea și alte impacturi antropice ecodistructive pot fi conciliate cu imperativele majore ale dezvoltării durabile și ale conservării biodiversității în fruntea cărora e însuși omul.

Desemnarea: Situl nu a fost desemnat prin legislația națională zonă protejată.

Proprietari/Administratori: Conglomerat de proprietăți private și proprietăți de stat.

Plan de management: Plan de management integrat al Ariilor naturale protejate ROSCI0045-Coridorul Jiului ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț, Locul Fosiliver Drănic și pădurea Zăval.

Specii prioritare: 20

Habitat prioritare: 14

RO SCI 0045 CORIDORUL JIULUI - SUPRAFAȚA 71.394 ha

1 IDENTIFICAREA SITULUI

1.1	Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
	I	ROSCI0045	200612					
1.5 Legături cu alte situri Natura 2000								
	I	ROSPA0010 Bistreț						
	I	ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre						

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura 2000

1.7 NUMELE SITULUI: Coridorul Jiului**2. LOCALIZAREA SITULUI**

2.1 Coordonatele sitului		2.2 Suprafața sitului(ha)	2.3 Lungimea sitului(km)	2.4 Altitudine(m)			2.6 Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panoramică	Stepică	Pontică
N 44°19'9"	E 23°43'3"	71.394		6	332	68				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO042	9 Gorj
RO041	91 Dolj

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. Rel	Conserv.	Global
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	0,5	B	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	0,1	B	C	B	B
6260*	Pajiști panoramice și vest-pontice pe nisipuri	0,1	B	B	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	1	B	B	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	B
1530*	Pajiști și mlaștini săratate panoramice și ponto-sarmatice	3	B	B	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	1,7	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	0,4	B	B	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	A	B	B	A
91I0*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	1	A	B	B	B
91M0	Păduri balcano-panoramice de cer și gorun	6,8	A	B	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	3	A	C	A	A
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	3,7	A	B	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul mărilor râuri (Ulmenion minoris)	0,5	A	B	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidența	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		P			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile anumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidența	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		P			B	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pesti enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidența	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1146	Sabanejewia aurata		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
2491	Alosa pontica			R		C	B	B	B
1124	Gobio albipinnatus		P			C	B	C	B
1130	Aspius aspius		P			B	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis		P			C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer		P			C	B	B	B
1159	Zingel zingel		P			B	B	C	B
1160	Zingel streber		P			B	B	C	B
2522	Pelecus cultratus		P			C	B	C	B
2555	Gymnocephalus baloni		P?						

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidența	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4013	Carabus hungaricus		R			C	B	B	B
1042	Leucorrhinia pectoralis		P			A	B	C	B
1044	Coenagrion mercuriale		R			B	B	C	B
4045	Coenagrion ornatum		R			B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	4	511,512	Râuri, lacuri
N06	12	511,512	Râuri, lacuri
N07	11	411,412	Mlaștini, turbării
N12	14	211-213	Culturi(teren arabil)
N14	15	231	Pășuni
N15	2	242,243	Alte terenuri arabile
N16	38	311	Păduri de foioase
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului

Teritoriul, situat de-a lungul cursului mijlociu și inferior al Jiului, include unul dintre cele mai rare și mai reprezentative eșantioane relictate de lunca europeană puțin alterată în dispariție vertiginosă. Amplasat între 23°30'02" și 24°14'05" longitudine estică și între 43°42'01" și 44°54'55" latitudine nordică, cu lungimea pe direcția NNV-SSE de circa 129 km, acest areal traversează 4, respectiv 27% din cele 15 ecoregiuni (Podișul Getic, Câmpiile Gavane-Burdea, Silvestea Câmpiei Române, Lunca Dunării) ale regiunii biogeografice continentale din România, pe o diferență de nivel de 355 m, dispusă între 50 și 405 m alt. Din suprafața totală de 147.540 ha, 34979 ha (24%) revin fondului forestier, din care pădurile dețin 33543 ha (23%) și concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale, cu o diversitate considerabilă și o abundență locală de 764-5.000 ori superioară valorilor medii specifice pădurii românești, ceea ce-i conferă o personalitate biogeografică de excepție.

4.2. Calitate și importanță

Cercetările în derulare relevă apartenența arealului la teritoriile prioritare pentru conservarea biodiversității continentale cu o valoare foarte înaltă a acestuia. Astfel, deși ocupă abia 0,5% din suprafața pădurilor țării și 0,6% din suprafața națională, totuși concentrează 9 (91E0*, 91F0, 91I0*, 91M0, 91V0, 9130, 91V0, 9170, 92A0), respectiv 32% din cele 28 tipuri de habitate naturale forestiere protejate de legislația română și comunitară, din care 2 (91E0*, 91I0*), respectiv 33%, din cele 6 prioritare protejate, dispuse în 4, respectiv 36%, din cele 11 etaje fitoclimatice ale țării (Etajul deluros de cvercete-gorunete, cerete, gârnițete, amestecuri dintre acestea-și sleauri de deal; Etajul deluros de cvercete cu stejar-și cu cer, gârniță, gorun,

amestecuri ale acestora; Câmpie forestieră Silvestre; 56 (26%) din cele 212 tipuri de stațiuni forestiere identificate în România; 22 (44%) din cele 50 formațiuni forestiere, cu 97 (32%) din cele 306 tipuri de pădure evidențiate în țară. Valea Jiului este unul din principalele culoare transbaltice de migrație a păsărilor (drumul centro-european-bulgar) urmat de un număr impresionant de păsări. Împreună cu cele sedentare, în Coridorul Jiului au fost identificate 135 (33%) din cele 406 specii avifaunistice semnalate în România, din care 114 (84%) protejate prin legi române și comunitare. Catonarea unor contingente relevante din intervalul viu al țării, din care multe elemente submediteraneene rare, altele endemice, parte protejate, conferă teritoriului o specificitate remarcabilă, evidențiată prin: - concentrarea unor asociații vegetale de mare valoare bioistorică ce reflectă interferența elementelor termofile sudice cu cele central-europene; - conservarea unor fragmente relictare nealterate ale structurilor forestiere arhetipale situate la margine de areale biogeografice sau chiar disjunct (insulele de fag de la Dâlga, Țuglui, Bucovăț) sau insularizate antropice (stejarul brumariu din Pădurea Braniștea Bistreiului etc.); - adăpostirea unor populații durabile de specii animale și vegetale a căror conservare necesită, conform legii, desemnarea ariilor speciale de conservare, ariilor de protecție specială avifaunistică și o protecție strictă etc. Valorificarea durabilă a acestui patrimoniu natural de excepție justifică și impune: - utilizarea pădurii naturale ca etalon de gestiune pentru silvicultură practică apropiată de natură - conservarea vieții sălbatice, a unor habitate naturale relictare și a unui rezervor local de gene valoroase; - gestionarea responsabilă a întregului patrimoniu natural local, în general și a celui forestier, în special; - menținerea unor unități peisagistice silvestre, rare și însoțite, cu mare forță de seducție; - oficializarea unui parc natural care, prin funcțiile sale multiple, va asigura baza pentru reconversia forței de muncă locale și locuri de muncă într-un domeniu de mare interes național și internațional; - asigurarea unui spațiu natural de educație și instruire ecologică-promovarea ecoturismului, sursa de valută nepoluantă, prin perpetuarea activităților tradiționale locale; - optimizarea deciziei, protecția mediului, protecția vieții și sănătății și creșterea calității vieții.

4.3. Vulnerabilitate:

Amplasarea teritoriului în trei județe și în apropierea municipiului Craiova impune elaborarea unui plan judicios de amenajarea teritoriului (P.A.T.) în baza căruia să poată fi actualizat, decenal, planul de urbanism general (P.U.G.) al tuturor localităților aferente. P.U.G., odată actualizat, permite elaborarea planului urbanistic zonal (P.U.Z.), din care derivă planul urbanistic de detaliu (P.U.D.). Elaborarea P.A.T., reclamă armonizarea tuturor intereselor prezente și viitoare din acest spațiu extrem de mozaicat, în care ponderea fondului forestier (34%) și a pădurii (33%) nu pot să scadă, la fel ca și a altor categorii funciare care focalizează habitate naturale protejate prin legi române și comunitare. În acest fel, poluarea, urbanizarea, agriculturizarea și alte impacturi antropice ecodistructive pot fi conciliate cu imperativele majore ale dezvoltării durabile și ale conservării biodiversității în fruntea cărora e însuși omul.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos);

Situl nu a fost desemnat prin legislația națională zonă protejată.

4.5. Tip de proprietate:

Conglomerat de proprietăți private și proprietăți de stat.

4.6. Documentație:

Documentație Generală:

Există informații despre câteva zone din situl propus

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Iurie Maxim - MMGA:{Grup Natura 2000 com. pers. (3130,6440,6510)};<Negrean G. com. pers. (1530, 3270)};<reincadrare 6120 (6260)};<fără sursă (910, 91M0)};<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2003, Adrian Oprea (1530)};<APM-DJ - Ștefănescu Izabela: {Inginer Alchii Caraghiaur, Direcția Silvică Craiova, custode arie protejată (91F0)};<Amenajamente silvice (91F0, 92A0)};<WWF - Florentina Florescu: {cercetare în teren ForestAlpNatura2000Ro (91F0)};<ICAS - Stoiculescu Cristian: {Amenajamente silvice (9130, 9170, 91E0, 91I0, 91M0, 91Y0, 92A0)};<RNP-DJ - Caraghiaur Alchii: {Amenajamente silvice (92A0)};<INCDD - NICHERSU IULIAN: {Protection of wetlands of the Danube - a pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 25 november 2004 (3150, 3270, 6440)};<Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (91F0, 92A0)}>

Documentație specii:

<Grup Natura 2000: {Otel, V., com. Pers. (1149, 2491)};<fără sursă (1145, 1146, 2555)};<INCDD - Grigoraș Ion: {Bănărescu P., 1964, Pisces-Osteichthyes.Fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1124, 2555)};<Antipa - Alexandru Iftime: {Bănărescu, P., 2005: Pisces. In: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roșie a vertebratelor României, ed. Curtea Veche, București. (1157)};<Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din România - determinant. Ed. Ars Docendi, București. (1188)};<Fuhn, I., Vancea, S., 1961. Fauna R.P.R. - vol. XIV, fasc. II: Reptilia. ed. Acad. rom., București. (1220)};<Bănărescu p., 1964, Pisces-Osteichthyes. fauna R.P.R., vol. 13, Edit. Academiei, București. 961 p. (1130, 1134, 1145, 1159, 1160, 2522)};<fără sursă (1335, 1355)};<ISE - Nițu Eugen: {Însemnări de teren, M. Al. ienistea (4013)};<Antipa - Tatole Victoria: {Cardei, F. Bulimar, F., 1965 - fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(1042, 1044, 4045)}>

Structura baza de date SQL Server: Sorin Andrei - rosa, Grigoraș Ion - INCDD

Interfața web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori de baza de date și drepturi utilizatori: Iurie maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfața ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfața generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare de hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOI (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biris - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBIOI (turbării), Nitu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sarbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBIOI (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Otel - INCDD (pești), Nicolae Donita (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrări care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.

Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiune 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA

Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA

Aplicație pentru determinarea câmpurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 Caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD

Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.

Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007

Ajustare limite pSciuri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iulie 2007

4.7 Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1 Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0.06

5.2 Relațiile sitului cu alte arii protejate

– desemnate la nivel național și regional

<i>Cod</i>	<i>Categorie</i>	<i>Tip</i>	<i>%</i>	<i>Codul national și numele ariei naturale protejate</i>
Ro04	Rezervație naturală	+	0,05	2.391. - Locul fosilifer Dranic
Ro04	Rezervație naturală	*	0,01	2.399. -Cleanov
Ro04	Rezervație naturală	+	0,00	2.448. - Locul fosilifer Garbovu

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

<i>Cod</i>	<i>Suprapunere</i>	<i>%</i>	<i>Nume</i>
J071GJ	+	5,12	PESTEANA - JIU
J074DJ	*	2,44	BRATOVOEȘTI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****– Activități și consecințe în interiorul sitului**

<i>Cod</i>	<i>Activitate</i>	<i>Intensitate</i>	<i>%</i>	<i>Infl.</i>
100	Cultivare	C	50	0
140	Pășunatul	B	30	0
500	Rețele de comunicare	C	30	0
941	Inundații	B	20	-
300	Extragere de nisip și pietriș	C	0	-
440	Stocuri de materiale	C	0	0
511	Linii electrice	C	0	0
502	Drumuri, drumuri auto	C	0	-
161	Plantare de pădure	C	0	+
230	Vânătoare	C	0	0
120	Fertilizarea	C	50	0
170	Creșterea animalelor	C	20	0
701	Poluarea apei	B	20	-
243	Braconaj, otrăvire, capcane	C	0	-
400	Zone urbanizate, habitate uman	B	0	-
512	Conducte	C	0	0
503	Linii de cale ferată, TGV	C	0	-
160	Managementul forestier general	C	0	+
220	Pescuitul sportiv	C	0	-
500	Rețele de comunicare	C	0	0

– Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod</i>	<i>Activitate</i>	<i>Intensitate</i>	<i>%</i>	<i>Infl.</i>
100	Cultivare	C	60	0
140	Pășunatul	C	20	0
161	Plantare de pădure	C	0	+
171	Furajare stocuri de animale	C	0	0
230	Vânătoare	C	0	0
300	Extragere de nisip și pietriș	C	0	0
419	Alte zone industriale/comerciale	C	0	-
500	Rețele de comunicare	C	30	0
511	Linii electrice	C	0	0
703	Poluarea solului	C	0	-

850	Modificarea funcțiilor hidrografice	C	0	0
120	Fertilizarea	C	60	0
160	Managementul forestier general	C	0	+
170	Creșterea animalelor	C	20	0
220	Pescuitul sportiv	C	0	0
243	Braconaj, otrăvire, capcane	C	0	-
400	Zone urbanizate, habitate umană	C	0	-
430	Structuri agricole	C	30	0
502	Drumuri, drumuri auto	C	0	0
512	Conducte	C	0	0
790	Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)	C	0	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pentru administrarea sitului nu există structuri legal constituite.

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management al sitului.

7.HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital: Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se include fotografii aeriene: Nu se include aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fisierului

ROSCI0045_71_coridorul jiului.jpg

Persoana care a furnizat fisierul

Juveloiu Elisabeta - APM-GJ

Rețeaua Ecologică Europeană Natura 2000 este o rețea de arii naturale protejate formată din arii speciale de conservare (SAC) constituite conform Directivei Habitate și arii de protecție specială avifaunistică (SPA) constituite conform Directivei Păsări.

Scopul Rețelei Ecologice Europene Natura 2000 este să oprească declinul biodiversității prin conservarea pe termen lung a celor mai valoroase și periclitate specii și habitate de interes european.

Existența unui astfel de sit Natura 2000 pe teritoriul unei localități este un motiv de mândrie locală în primul rând, care poate aduce și beneficii economice prin dezvoltarea turismului ecologic în zonă. Agroturismul bazat pe tradiție și produse ecologice, poate duce la crearea unui brand pentru o localitate.

Comunitatea locală poate să creeze multiple parghii economice, astfel încât fiecare familie angrenată să facă parte dintr-un mecanism turistic bine pus la punct, promovat la nivel național și internațional, bazat pe servicii, tradiție și cadrul natural al zonei respective.

Planul Urbanistic General al comunei Dănești din județul Gorj este un instrument pentru creerea premiselor dezvoltării durabile a comunei Dănești, prin mijloace specifice, conform priorităților Strategiei de dezvoltare a zonei. Implementarea prevederilor planului va genera oportunități viabile, directe și indirecte, de îmbunătățire pe termen lung a mediului, a condițiilor de viață ale populației și a situației socio-economice a comunității, în condițiile asigurării protecției mediului.

Aria protejată de interes comunitar ROSCI0045 Coridorul Jiului nu are întocmit un plan de management. Planul propus nu are legătură directă și nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI 0045 Coridorul Jiului.

Prevederile P.U.G. Comuna Dănești nu contravin conceptului de protecție a habitatelor sau a formelor de vertebrate și nevertebrate identificate în sit.

Impactul punerii în aplicare a prevederilor P.U.G. Dănești nu are influență negativă asupra speciilor și habitatelor existente în arie. Nu se modifică componența habitatelor, nu sunt afectate lanțurile trofice existente. Prevederile P.U.G. Comuna Dănești nu modifică suprafața și configurația ariei protejate, nu introduce elemente care să aibă efect negativ asupra biodiversității.

Punerea în aplicare a prevederilor P.U.G. Comuna Dănești nu va genera efecte secundare în biocenozele locale precum:

- Scurtarea lanțului trofic în habitatul fragmentat rămas;
- Schimbarea relațiilor dintre speciile concurente;
- Nu au fost identificate elemente rare de faună sau floră din lista celor care să necesite protecție;
- Impactul asupra formelor de nevertebrate și vertebrate din lista celor protejate din arie este inexistent;
- Nu există un impact negativ asupra integrității RO SCI 0045 – Coridorul Jiului.

La nivelul comunei Dănești intravilanul propus nu afectează limita ariei protejate de interes comunitar Natura 2000 - Ro SCI 0045 – Coridorul Jiului.

PATRIMONIUL CONSTRUIT PROTEJAT

Pe teritoriul administrativ al comunei Dănești există două obiective înscrise în lista monumentelor istorice anexă la Ordinul ministrului culturii nr. 2.828/2015, pentru modificarea

anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată, și a Listei monumentelor istorice dispărute, cu modificările ulterioare din 24.12.2015. Ordinul a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 113 bis, 15.02.2016.

– Nr. crt.: **191**, Cod L.M.I. 2015: **GJ-II-m-B-09249**, Biserica de lemn "Sf. Voievozi", sat: **Brătuia**, comuna: **Dănești**, datare sec XIX;

– Nr. crt. **403** Cod L.M.I. 2015 **GJ-II-m-B-20144** Conacul Vasile Brătianu, sat **Trocani**, comuna Dănești, datare sec. XIX.

ZONE CU RISCURI NATURALE

Fenomenele frecvent întâlnite sau care pot apărea mai des sunt alunecările de teren ale căror cauze le reprezintă structura geologică a terenurilor ca și inundațiile provocate de pâraiele de pe teritoriul comunei Dănești și care au o frecvență mai mare la viiturile de primăvară.

Este de remarcat faptul ca efectele acestor manifestări naturale distructive au efecte reduse și în general zona intravilanelor a fost ferită de efectele dezastruoase ce s-ar fi putut produce.

2.4 ACTIVITATI ECONOMICE

Potențialul economic al comunei este determinat de situarea în teritoriu, condițiile pedo-climatice ca și de principalele activități economice ce se desfășoară pe teritoriul administrativ al comunei.

Teritoriul județului Gorj poate fi structurat, în funcție de resursele naturale și activitățile economice prezente în următoarele zone:

I. ZONA NORDICĂ, MONTANĂ CU PROFIL AGROPASTORAL - FORESTIER și TURISTIC

Este o zonă cu suprafețe mari de pășuni și fânețe, bogată în resurse forestiere, cu un potențial turistic deosebit. Sunt prezente numeroase arii naturale protejate.

II. CULOARUL JIULUI

Această zonă cuprinde, de la nord la sud, următoarele UAT-uri: Bumbești Jiu, Schela, Turcinești, Lelești, Arcani, Bălănești, Târgu Jiu, Bălești, Telești, Bălănești, Scoarța, **Dănești**, Drăguțești, Bîlteni, Țicleni, Plopșoru, Turceni, Ionești, Brănești și Țințăreni. Această zonă are un caracter complex din punctul de vedere al profilului economic și se bucură de o bună accesibilitate având căi de comunicație majore atât rutiere cât și feroviare.

Principalele obiective sunt:

Dezvoltarea activităților industriale în municipiul Târgu Jiu și orașul Bumbești Jiu prin crearea și revitalizarea parcurilor industriale, restructurarea ramurilor industriale nerentabile, re tehnologizare, diversificare, cooperare inter-firme, stimularea înființării unor activități industriale performante și atragerea investițiilor de vârf.

Dezvoltarea agriculturii prin exploatarea eficientă a terenurilor agricole prin stimularea exploatărilor de tip asociativ pentru reducerea fragmentării excesive, creșterea efectivelor de animale prin susținerea raselor de mare productivitate, înființarea unor centre de colectare și procesare a produselor agricole vegetale și animale

Limitarea presiunii exercitate de suprafețele afectate locuirii, dotărilor activităților industriale asupra terenurilor agricole silvice.

Refacerea protejarea patrimoniului cultural-istoric valorificarea lui în turism.

Retehnologizarea capacităților energetice de la termocentralele Rovinari și Turceni (instalatii de desulfurare, modernizarea blocurilor energetice).

Restructurarea arealelor destinate industriei în zona Bîlteni-Țicleni.

ZONA III-SUD-VESTICĂ

Zona cuprinde UAT-urile situate în partea de sud-est a județului, cu un profil bazat pe industria extractivă (în special cea carboniferă) și agricultură și cuprinde: Godinești, Glogova, Ciuperceni, Cîlnic, Cătunele, Motru, Mătășari, Fărcășești, Samarinești, Slivilești, Drăgotești, Negomir, Urdari, Văgiulești, Bolboși și Borăscu. Din punctul de vedere al resurselor naturale este o zonă bogată în resurse naturale cu activități miniere, dar în restrângere. Are o accesibilitate bună beneficiind de căi de comunicație majore.

ZONA IV-SUD-ESTICĂ

Zona sud-estică cuprinde UAT-uri cu profile impuse de extracția a petrolului și gazelor naturale și de activitățile agricole datorită ponderii mari a terenurilor agricole.

Principalele activități economice, surse de venituri pentru populația comunei Dănești, desfășurate de populația ocupată se desfășoară în structuri economice amplasate în teritoriul comunei și parțial în afara ei.

Serviciile destinate în special populației de toate vârstele, se desfășoară în baza infrastructurilor specifice în următoarele domenii principale:

➤servicii de bază:

- comerț
- prestări servicii diverse către populație
- sănătate și asistență socială
- învățământ

➤servicii administrative

- administrație publică
- cult
- cultură
- sport recreere
- transporturi
- telecomunicații
- gospodărire comunală

În prezent conform datelor de la Direcția Județeană de Statistică Gorj în comuna Dănești își desfășoară activitatea un număr de 35 agenți economici, majoritatea în domeniul comerțului.

Nomenclator CAEN	Număr intreprinderi active
Agricultură, vânătoare și servicii anexe	2
Silvicultură și exploatare forestieră	2
Construcții de clădiri	1
Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și	5
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	12
Transporturi terestre și transporturi prin conducte	2
Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	3
Tranzacții imobiliare	1
Activități ale direcțiilor(centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în	1
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză	1
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	1
Activități ale agenților turistice și a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	1
Activități de investigații și protecție	1
Învățământ	1
Activități de jocuri de noroc și pariuri	1

Infrastructura specifică serviciilor publice este, în cea mai mare parte necorespunzătoare constituită, sub aspect material, din clădiri și echipamente vechi, nemodernizate.

Concluziile finale privind activitatea economică existentă sunt următoarele:

- Comuna Dănești dispune de un potențial uman și natural bun, care, valorificat după legile economice specifice economiei de piață fără imixțiuni politice grosolane, ar putea asigura o activitate economică eficientă, spre binele colectivității umane.
- Structura activităților comunei este de subzistență, predominant agrozootehnică pentru a cărei schimbare este nevoie de timp, bani și optică administrativă nouă.
- Alinierea stadiului de dezvoltare al comunei la stadiul de dezvoltare european, este un țel relativ îndepărtat care se va face în timp și cu eforturi mari din partea comunității în ansamblul ei.

2.4.1 Activități agricole

Forma de exploatare agricolă a solului, ca și creșterea animalelor, este de tip familial, privat. Prelucrarea produselor agricole se face numai în gospodăriile populației.

Deși se cultivă grâu, porumb, ovăz, cartofi, legume, pomi fructiferi, vița de vie, solul este slab calitativ și nu permite obținerea unor producții care să permită asigurarea unui trai decent familiilor. Mecanizarea lucrărilor agricole este necorespunzătoare.

Există suprafețe de teren ocupate cu pășune care permit localnicilor să se îndeletnicească cu creșterea animalelor (vacii, porci, oi, capre) dar numai pentru nevoile gospodăriei. Nu există sisteme organizate de cultivare agricolă a solului sau de creștere a animalelor. Nu există, unități de mică industrie care să prelucreze produsele agricole, iar valorificarea produselor agro-alimentare este inefficientă datorită lipsei de organizare a unui sistem de colectare a acestora.

Suprafața teritoriului administrativ al comunei Dănești este de 8098,84 ha iar bilanțul teritorial al zonei studiate reflectă caracterul preponderent agricol cu aspectele sale caracteristice și în structura fondului funciar. Agricultură are un rol important în economia comunei, determinat atât de suprafața importantă a terenului agricol cât și de favorabilitățile acestuia.

BILANȚ TERITORIAL
AL FOLOSINȚEI SUPRAFEȚELOR DIN TERITORIUL ADMINISTRATIV

CATEGORII DE FOLOSINȚĂ	BILANȚ DĂNEȘTI	
	HA	%
1. ARABIL	2661	32,86
2. LIVEZI	282	3,48
3. VII	116	1,43
4. PĂSUNI	727	8,98
5. FÂNEȚE	1090	13,46
TOTAL AGRICOL	4876	60,21
6. PĂDURE	2878	35,54
7. APE	67	0,83
8. CONSTRUCȚII	138	1,70
9. DRUMURI	126	1,56
10. NEPRODUCTIVE	13	0,16
TOTAL NEAGRICOL	3222	39,79
TOTAL TERITORIUL ADMINISTRATIV	8098	100,00

Funcțiunea agricolă se caracterizează în exclusivitate prin activitatea agricolă primară care este reprezentată de producția vegetală și animală, lipsind în totalitate activitatea secundară - prelucrarea și industrializarea unei părți din produsele obținute – precum și activitatea agricolă terțiară – care îmbracă toate aspectele: prelucrare, depozitare, valorificare atât a produselor agricole brute cât și a celor industrializate sau prelucrate.

Mecanizarea lucrărilor agricole este necorespunzătoare și gradul de dotare cu tractoare și alte mașini și utilaje agricole este sub nivelul mediu pe județ.

Culturile principale sunt: porumb, grâu, orz, cartofi, legume, plantații de pomi fructiferi (în special pruni), culturi de viță de vie hibridă și masă verde pentru animale.

Cultura plantelor este susținută de o bază tehnico-materială la un nivel minim ceea ce reprezintă un factor determinant pentru productivitatea slabă a activității.

Producțiile agricole medii la ha în comună, ca principal indicator al acestei activități, se situează mult sub producțiile tehnic normate la ha, cauza principală o constituie:

- forma inferioară de organizare și dispersarea capitalului agricol;
- nivel redus al mecanizării și automatizării;
- lipsa fermelor agricole specializate;
- chimizare neadecvată;
- lipsa asistenței de specialitate.

Producțiile agricole obținute sunt valorificate în cea mai mare parte, pe plan local, procesarea producției agricole este foarte slabă, la nivelul gospodăriilor populației.

Exploatarea fondului forestier

Pădurile existente - cca. 35,54% din teritoriul administrativ - sunt sursă importantă de venituri pentru populație.

Din pădure se exploatează: lemnul, pentru diverse întrebuințări industriale (în construcții, în industria mobilei), precum și vânat, fructe de pădure, plante medicinale, ciuperci. În mod concret, veniturile obținute din exploatarea fondului forestier sunt din ce în ce mai mici ca urmare a unor cauze legate de starea de sănătate a pădurilor, politica de exploatare a fondului forestier, capacitatea de absorbție spre prelucrare a masei lemnoase și altele.

Creșterea animalelor

Productia animalieră analizată după mai multe criterii specifice arată că există o bază materială furajeră suficientă (1817 ha de pășuni și fânețe – 22,44% din totalul suprafeței teritoriului administrativ al comunei) și se înregistrează un număr suficient de animale. Valorificarea produselor agricole se face direct de către producătorii agricoli, în prezent nu se apelează la intermediari privați specializați.

Organizarea agriculturii este în regim privat, exploatarea suprafeței medii pe gospodărie este de cca. 1ha.

Activitatea în agricultură înregistrează o serie de disfuncționalități:

- lipsa lucrărilor hidroameliorative care ar putea să aducă o îmbunătățire a rezultatelor obținute în această principală ramură economică a comunei.

Condiții favorabile pentru producția agricolă:

1. existența forței de muncă calificată în agricultură;
2. populația comunei deține: 513 capete caprine, 1027 capete de porcine, 7610 de păsări, 130 de iepuri, 1100 de oi și 360 familii de albine.
3. suprafața teritorial administrativă a comunei Dănești de 8098 ha este împartită în: teren arabil 2661 ha, pășune 727 ha, fânețe 1090 ha, pădure 2878 ha, vii 116 ha,

livezi 282 ha, ape și bălți 67 ha, neproductiv 13 ha, construcții 138 ha, drumuri 126 ha.

2.4.2 Activități de tip industrial

La nivelul comunei Dănești activitățile economice de tip industrial lipsesc.

Trebuie identificate căile de reabilitare a industriilor mici și elaborarea de programe de dezvoltare pentru acestea; este necesară identificarea programelor de finanțare externă și a posibilităților de acces la sursele de finanțare, precum și creerea de posibilități care să ofere facilități eventualilor investitori.

Comunitățile locale sunt dispuse să ofere facilități investitorilor. Pot oferi, cu chirie mică, spații pentru hale de producție, grajduri pentru animale, terenuri. Este necesară elaborarea unui program de stimulare a înființării de întreprinderi mici și mijlocii cu obiect de activitate prelucrarea resurselor locale, relansarea meșteșugurilor tradiționale și de artizanat prin popularizarea pe scară mai largă a prestatorilor, organizarea de târguri de expoziții, acordarea de facilități fiscale (reduceri de impozite, acordarea de credite cu dobânzi mici), atragerea tineretului în practicarea meșteșugurilor și a diferitelor ramuri ale turismului.

2.4.3. Turismul

În zona care face obiectul acestei documentații, deși există obiective turistice (monumente istorice), nu există o bază turistică, această activitate nefiind dezvoltată.

Zona nu are un puternic potențial turistic propriu. Este necesară elaborarea unui program de dezvoltare a diverselor ramuri ale turismului. Potențialul turistic al zonei poate fi controlat și sporit printr-un studiu de reabilitare complexă a zonei, atât economico-social cât și natural.

2.5 POPULAȚIA –ELEMENTELE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE

2.5.1 Evoluția populației

Populația comunei Dănești înregistrată la recensământul din anul 2011 a fost de 3662 locuitori. Datele statistice furnizate de Direcția Județeană de Statistică Gorj arată că în anul 2009 populația era de 3668 locuitori iar în anul 2010 era de 3640 locuitori. În anul 2012 populația a fost de 3657 locuitori fapt ce evidențiază scăderea populației în ultimii ani.

Structura populației pe grupe de vârstă: 0-14 ani = 426

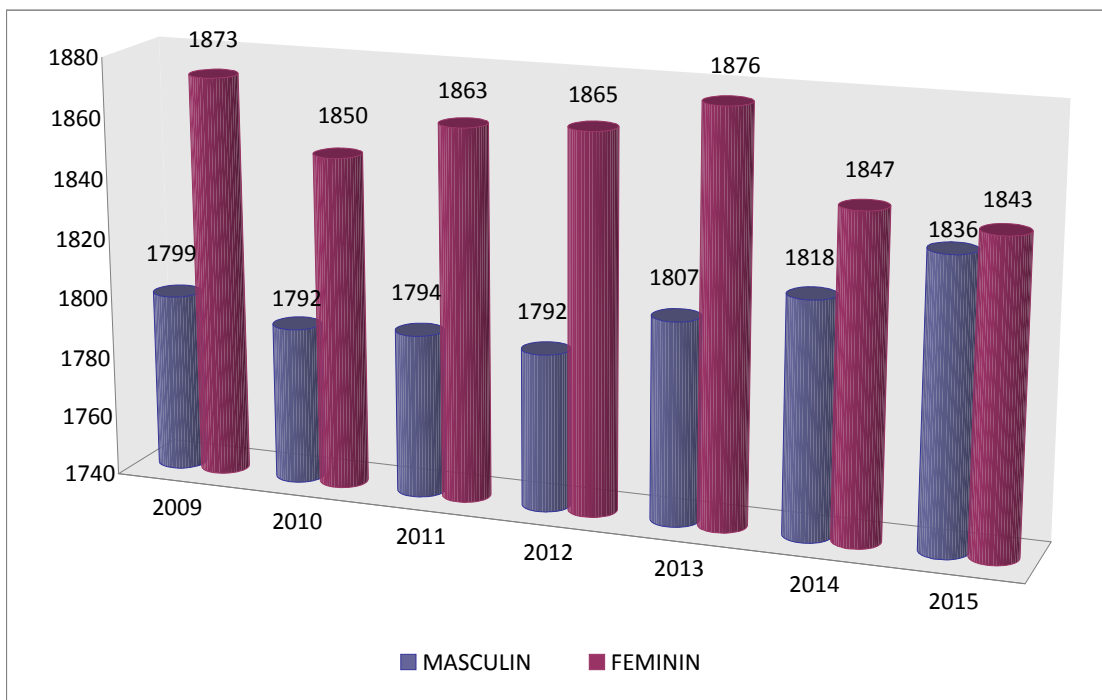
15-59 ani = 2264

60 ani și peste = 989

În anul 2015, populația comunei numără 3679 locuitori, din care 49,90% bărbați și 50,10% femei. Persoanele sub 15 ani alcătuiesc 11,58% pe când persoanele peste 59 de ani

alcătuiesc 26,88% din populația totală. În 2015 densitatea populației la nivelul comunei este de 45,43 locuitori / km².

Evoluția populației la nivelul întregii comune este prezentată în graficul următor:



SITUAȚIA POPULAȚIEI ÎNTRE ANII 2009 ȘI 2015 COMUNA DĂNEȘTI

ANUL	COMUNA	NUMĂR PERSOANE TOTAL
2009	DĂNEȘTI	3672
2010	DĂNEȘTI	3642
2011	DĂNEȘTI	3654
2012	DĂNEȘTI	3657
2013	DĂNEȘTI	3683
2014	DĂNEȘTI	3665
2015	DĂNEȘTI	3679

Sursa: Date preluate din informațiile furnizate de Direcția Județeană de Statistică Gorj.

Numărul de gospodării de pe teritoriul comunei Dănești este prezentat în tabelul următor:

Localitatea	Număr gospodării
Dănești	176
Barza	309
Botorogii	191
Brătuia	200
Bucureasa	267
Merfulești	195
Șasa	294
Troceni	165
Țirculești	156
Ungureni	240
Văcarea	311
TOTAL	2504

În tabelul următor se va prezenta evoluția sporului natural și a componentelor sale, la nivel de comună în perioada 2003 - 2014:

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Născuți vii	30	28	27	20	27	14	15	22	22	25	26	21
Decedați	78	55	61	51	52	54	72	69	62	59	63	50
Spor natural	-48	-27	-34	-31	-25	-40	-57	-47	-40	-34	-37	-29

De menționat este faptul că în anul 2009 s-a înregistrat cea mai mare valoare negativă a sporului natural.

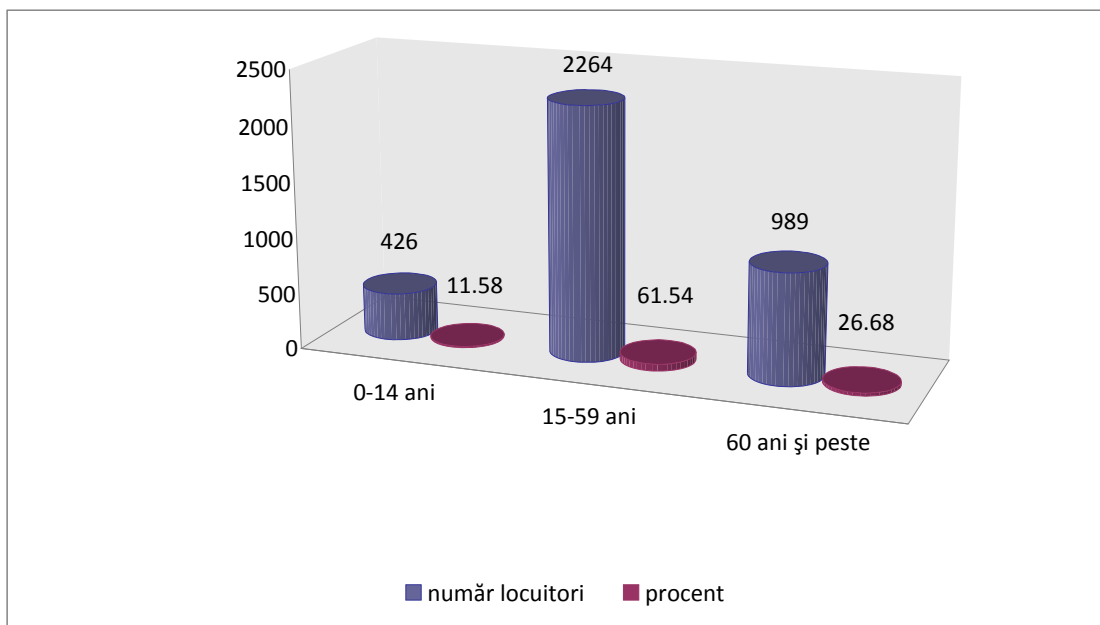
Valoarea negativă se păstrează și în anii următori deoarece populația este îmbătrânită iar oamenii tineri migrează spre orașe în căutarea unor locuri de muncă și o viață mai bună.

2.5.2 Structura populației pe principalele grupe de vârstă

Reprezentarea structurii pe grupe de vârstă permite evaluarea gradului de îmbătrânire a populației.

Întrucât în evidențele curente statistice, structura populației pe grupe de vârstă se urmărește în teritoriu numai la nivel de județ și pe categorii de localitate (urban/rural) se va prezenta această structură a populației la nivel de comună în graficul următor:

Comuna Dănești



Din datele prezentate se observă ponderea mare a populației apte pentru muncă (15-59 ani) și mai puțin a persoanelor tinere (0-14 ani).

2.5.3 Resursele de muncă și populația ocupată

Din graficul prezentat mai sus se observă că populația cuprinsă între 15-59 ani formează populația aptă de muncă și are ponderea cea mai mare din totalul populației.

Populația tânără (0-14 ani) este mai mică decât populația în vârstă (peste 60 ani), ceea ce înseamnă că populația aptă de muncă în comuna Dănești este îmbătrânită.

De obicei, se consideră că grupa tinerilor este dominantă atunci când vârstele sub 20 ani dețin peste 35% din totalul populației. Dacă vârsta de până la 20 ani reprezintă 30% din totalul populației, se consideră că populația are tendință de îmbătrânire. Pentru comuna Dănești populația tânără de până la 20 ani reprezintă 18,05% din totalul populației, deci se poate spune că populația din comuna Dănești are tendință de îmbătrânire.

Comuna Dănești poate fi situată în grupa localităților în care apare «îmbătrânirea evidentă».

Populația comunei Dănești are o perspectivă bună din punct de vedere al asigurării mâinii de lucru pe termen mediu (10 ani) și termen lung (20 ani).

Populația bătrână fiind dominantă ridică probleme de investiții pentru ocrotirea sănătății, pentru ocrotirea socială, pentru asigurarea bătrâneții etc.

Disfuncționalități în sistemul demografic:

- dezechilibrul în mișcarea naturală a populației prin scăderea ratei anuale a natalității și creșterea ratei mortalității în ultimii ani rezultând un spor natural negativ la nivelul județului, comuna Dănești având o scădere a numărului populației rezultând un spor negativ.

2.6 CIRCULAȚIA

Accesibilitatea în Comuna Dănești se face pe cale rutieră. Nu există căi de comunicație feroviară în teritoriul administrativ al comunei.

2.6.1 Căi de comunicație rutieră și transportul în comun

Comuna beneficiază de o rețea de căi de comunicație rutieră, care deserveste satele comunei și asigură și legătura acestora cu satul reședință de comună dar și cu restul comunelor din județul Gorj. Astfel se realizează pentru locuitorii comunei, legătura cu centrele de interes major din județ și din afara acestuia.

Rețeaua de căi rutiere din comună analizată în contextul legăturilor de transport județean, este formată din:

- DJ 674 A – drum ce leagă comuna Dănești cu municipiul Tg-Jiu și cu orașul Ticleni pe care sunt situate satele Bucureasa, Dănești, Barza, Merfulești, Trocani, Brătuia și Țîrculești;
- DJ 663 A – drum ce leagă satele Țîrculești, Văcarea și Botorogi cu municipiul Tg-Jiu;
- DJ 663 – drum ce leagă satele Văcarea, Dănești, Barza, și Ungureni cu comunele învecinate Drăguțești și Scoarța;
- DC 56 străbate satul Merfulești;
- DC 56 A – străbate satele Șasa și Ungureni;
- DC 56 B – leagă satele Dănești și Văcarea;
- DC 56 C – leagă satele Dănești și Barza;
- DC 53 leagă DJ 663 de DJ 674 A pe raza satului Dănești;
- DC 59 - pleacă din satul Trocani spre orașul Tg-Cărbunești.

Lungimea rețelei de străzi și drumuri asfaltate din interiorul teritoriului administrativ al comunei Dănești este de:

- DJ 674 A - 16,42 km de asfalt;
- DJ 663 A - 9,75 km de asfalt;
- DJ 663 - 8,67 km de asfalt;
- DC 53 - 1,100 km de asfalt - stare proastă;
- DC 56 - 4,95 km din care 3,500 km asfaltat - stare bună și 1,450km drum de pământ;
- DC 56 A - 5,307 km de asfalt, stare satisfacatoare;
- DC 56 B - 2,00 km de asfalt stare bună;

- DC 56 C - 1,50 Km drum de pământ.
- drumurile vicinale sunt în totalitate neasfaltate.

În prezent la nivelul comunei Dănești există 13 poduri după cum urmează:

- Pârâul Zlasti - pe drumul DJ 674 A - stare proastă;
- Pârâul Zlaști - pe drumul DJ 663 A - stare bună;
- Pârâul Șasa - pe drumul DJ 663 - stare bună dar este subdimensionat (Brătuianu);
- Pârâul Șasa - pe drumul DJ 674 A - stare bună (Bobina);
- Pârâul Gornac – pe drumul DJ 663 - stare proastă;
- Pârâul Gornac - pe drumul DJ 674A - stare proastă;
- Pârâul Sestioara – pe drumul DC 56 A – stare bună;
- Pârâul Sestioara - pe drumul DJ 663 – stare bună;
- Pârâul Văcareia - pe drumul DJ 663 – stare bună (Brehui);
- Pârâul Văcareia - pe drumul Ds.315 – stare bună (Bican);
- Pârâul Brătuia (Valea Bratuii) - pe drumul DJ 674 A - stare bună;
- Pârâul Magoaia - pe drumul DJ 674 A - stare bună (Tîrziu);
- Pârâul Lupoiaia - pe drumul DJ 674 A - stare bună (Irinoiu).

Starea tehnică a stațiilor de călători pentru transportul public este bună, la nivelul comunei există 7 de stații de călători. Firma care efectuează transportul public este SC LOPAN SERV S.R.L. cu sediul în comuna Bălești.

2.7 INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCȚIONALE. BILANȚ TERITORIAL

Intravilanul existent al localităților componente ale comunei Dănești însumează o suprafață de 1103,02 ha, distribuită pe sate astfel:

➤ Dănești	117,44 ha;
➤ Barza	124,51 ha;
➤ Botorogi	69,16 ha;
➤ Brătuia	76,31 ha;
➤ Bucureasa	101,90 ha;
➤ Merfulești	100,86 ha;
➤ Șasa	173,60 ha;
➤ Trocani	55,97 ha;
➤ Țîrculești	70,08 ha;
➤ Ungureni	70,74 ha;
➤ Văcareia	142,45 ha.

În ceea ce privește intravilanul propus pentru satele componente ale comunei Dănești, prin definiție, acesta cuprinde totalitatea suprafețelor ocupate în prezent de construcții (inclusiv de curți și grădini) precum și suprafețele necesare dezvoltării localităților pe durata valabilității P.U.G.-ului.

De comun acord cu administrația locală, actualul P.U.G. trasează noul intravilan, prin respectarea legislației în vigoare și a necesităților apărute ca urmare a solicitărilor venite de la locuitori. Intravilanul este o limită convențională informativă, în cadrul căruia circulația terenurilor urmează să se supună legislației în vigoare.

Zonele funcționale existente în prezent își vor păstra caracterul, iar unele vor cunoaște o dezvoltare accentuată, ca urmare a opțiunilor populației și intențiilor administrației locale de diminuare sau înlăturare a disfuncționalităților existente la nivelul întregii comune în ceea ce privește locuirea, activitățile economice, de agrement și gradul de dotare.

Zona de locuit, cu suprafața de teren cea mai mare din cadrul intravilanului, va cuprinde în principal terenuri destinate gospodăriilor individuale.

Pentru monumente istorice care se regăsesc pe teritoriul comunei se va respecta legislația specifică (Legea numărul 422/2001 – Lege privind protecția monumentelor istorice). Zona instituțiilor publice va trebui completată cu amplasamente la nivelul zonei centrale cu noi funcțiuni (cu precădere cele deficitare ce sunt nominalizate pentru etapele viitoare). Pentru zonele unităților agricole precum și pentru cele industriale dacă va fi cazul, se vor crea rezerve de terenuri pe care să poată fi amplasate asemenea unități.

Unul dintre obiectivele de bază ale Planului Urbanistic General îl constituie organizarea zonelor funcționale în cadrul teritoriului intravilan al localităților, organizarea relațiilor dintre acestea în funcție de folosința principală și natura activităților dominante.

În prezent teritoriul intravilan al celor unsprezece localități componente prezintă zonificarea inclusă în cadrul P.U.G. 1997 fiind structurat conform tabelului următor centralizator la nivel de comună:

S.C. RAWLEYS GOLD PROIECT S.R.L.

BILANȚ TERITORIAL - SITUAȚIA EXISTENTĂ - INTRAVILANUL LOCALITĂȚILOR COMUNEI DĂNEȘTI - ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ

ZONE FUNCȚIONALE	SUPRAFAȚA (ha)												% DIN TOTAL INTRAVILAN
	LOCALITATEA RESEDINTA DE COMUNA DĂNEȘTI	SATUL BARZA	SATUL BOTOROGI	SATUL BRĂTUIA	SATUL BUCUREASA	SATUL MERFULEȘTI	SATUL ȘASA	SATUL TROCANI	SATUL ȚIRCULEȘTI	SATUL UNGURENI	SATUL VĂCAREA	TOTAL INTRAVILAN	
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	63.47	79.22	51.66	61.72	77.52	67.62	112.79	45.61	46.26	42.66	80.49	729.02	66.09
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0.81	1.07	0.11	1.18	0.47	0.13	0.68	0.32	0.00	1.89	2.09	8.75	0.79
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.02
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	1.79	0.00	0.00	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	2.68	0.24
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	7.85	10.27	4.71	5.33	6.49	6.71	10.92	4.10	4.89	5.92	10.83	78.02	7.07
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.05
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.02	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	4.84	0.44
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ -CIMITIRE	0.22	0.53	0.27	0.56	0.00	0.00	0.62	0.00	0.44	0.00	0.29	2.93	0.27
11. APE	0.53	0.91	0.24	0.15	0.54	0.05	0.49	0.02	0.17	0.00	0.35	3.45	0.31
12. ZONĂ TERENURI LIBERE	42.75	31.99	11.94	7.26	11.84	26.35	48.09	5.92	18.32	20.27	47.85	272.58	24.71
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	117.44	124.51	69.16	76.31	101.90	100.86	173.60	55.97	70.08	70.74	142.45	1103.02	100.00

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL DĂNEȘTI – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA EXISTENTĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL DĂNEȘTI	
	EXISTENT	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	63.47	54.04
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0.81	0.69
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	1.79	1.52
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	7.85	6.68
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.00	0.00
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.02	0.02
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.22	0.19
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.53	0.45
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	42.75	36.40
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	117.44	100.00

După cum se poate constata, zona de locuințe și funcțiuni complementare ocupă cea mai mare parte din intravilan, respectiv 54,04%, în contrast cu celelalte, zona destinată instituțiilor și serviciilor de interes public ocupă doar 0,69 % din intravilan, fapt ce reflectă gradul scăzut de dotare al localității.

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL BARZA – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA EXISTENTĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL BARZA	
	EXISTENT	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	79.22	63.63
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	1.07	0.86
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.00	0.00
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	10.27	8.25
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.52	0.42
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.00	0.00
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.53	0.43
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.91	0.73
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	31.99	25.69
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	124.51	100.00

După cum se poate constata, zona de locuințe și funcțiuni complementare ocupă cea mai mare parte din intravilan, respectiv 63,63 %, în contrast cu celelalte, zona destinată instituțiilor și serviciilor de interes public ocupă doar 0,86 % din intravilan, fapt ce reflectă gradul scăzut de dotare al localității.

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL BOTOROGI – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA EXISTENTĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL BOTOROGI	
	EXISTENT	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	51.66	74.70
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0.11	0.16
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.23	0.33
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.00	0.00
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	4.71	6.81
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.00	0.00
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.00	0.00
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.27	0.39
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.24	0.35
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	11.94	17.26
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	69.16	100.00

Terenurile incluse în zona de locuit ocupă cea mai mare parte din intravilan, respectiv 74,70 %, în contrast cu celelalte zona destinată instituțiilor și serviciilor de interes public ocupă doar 0,16% din intravilan, fapt ce reflectă gradul scăzut de dotare al localității.

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL BRĂTUIA – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA EXISTENTĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL BRĂTUIA	
	EXISTENT	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	61.72	80.88
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	1.18	1.55
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.11	0.14
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	5.33	6.98
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.00	0.00
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.00	0.00
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.56	0.73
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.15	0.20
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	7.26	9.51
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	76.31	100.00

Terenurile incluse în zona de locuit ocupă cea mai mare parte din intravilan, respectiv 80,88 %, în contrast cu celelalte zona destinată instituțiilor și serviciilor de interes public ocupă doar 1,55 % din intravilan, fapt ce reflectă gradul scăzut de dotare al localității.

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL BUCUREASA – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA EXISTENTĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL BUCUREASA	
	EXISTENT	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	77.52	76.07
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0.47	0.46
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.24	0.24
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	6.49	6.37
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.00	0.00
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	4.80	4.71
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.00	0.00
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.54	0.53
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	11.84	11.62
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	101.90	100.00

Terenurile incluse în zona de locuit ocupă cea mai mare parte din intravilan, respectiv 76,07 %, în contrast cu celelalte, zona destinată instituțiilor și serviciilor de interes public ocupă doar 0,46 % din intravilan, fapt ce reflectă gradul scăzut de dotare al localității.

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL MERFULEȘTI – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA EXISTENTĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL MERFULEȘTI	
	EXISTENT	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	67.62	67.04
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0.13	0.13
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERT	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.00	0.00
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	6.71	6.65
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.00	0.00
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.00	0.00
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.00	0.00
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.05	0.05
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	26.35	26.13
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	100.86	100.00

Terenurile incluse în zona de locuit ocupă cea mai mare parte din intravilan, respectiv 67,04 %, în contrast cu celelalte, zona destinată instituțiilor și serviciilor de interes public ocupă doar 0,13 % din intravilan, fapt ce reflectă gradul scăzut de dotare al localității.

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL ȘASA – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA EXISTENTĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL ȘASA	
	EXISTENT	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	112.79	64.97
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0.68	0.39
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.00	0.00
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	10.92	6.29
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.00	0.00
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.01	0.01
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.62	0.36
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.49	0.28
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	48.09	27.70
TOTAL TERITORIUL INTRAVILAN	173.60	100.00

Terenurile incluse în zona de locuit ocupă cea mai mare parte din intravilan, respectiv 64,97 %, în contrast cu celelalte, zona destinată instituțiilor și serviciilor de interes public ocupă doar 0,39 % din intravilan, fapt ce reflectă gradul scăzut de dotare al localității.

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL TROCANI – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA EXISTENTĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL TROCANI	
	EXISTENT	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	45.61	81.49
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0.32	0.57
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.00	0.00
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	4.10	7.33
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.00	0.00
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.00	0.00
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.00	0.00
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.02	0.04
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	5.92	10.58
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	55.97	100.00

Terenurile incluse în zona de locuit ocupă cea mai mare parte din intravilan, respectiv 81,49 %, în contrast cu celelalte, zona destinată instituțiilor și serviciilor de interes public ocupă doar 0,57 % din intravilan, fapt ce reflectă gradul scăzut de dotare al localității.

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL ȚIRCULEȘTI – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA EXISTENTĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL ȚIRCULEȘTI	
	EXISTENT	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	46.26	66.01
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0.00	0.00
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.00	0.00
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	4.89	6.98
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.00	0.00
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.00	0.00
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.44	0.63
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.17	0.24
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	18.32	26.14
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	70.08	100.00

Terenurile incluse în zona de locuit ocupă cea mai mare parte din intravilan, respectiv 66,01 %, în contrast cu celelalte, zona destinată instituțiilor și serviciilor de interes public ocupă doar 0,00 % din intravilan, fapt ce reflectă gradul scăzut de dotare al localității.

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL UNGURENI – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA EXISTENTĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL UNGURENI	
	EXISTENT	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	42.66	60.31
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	1.89	2.67
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.00	0.00
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	5.92	8.37
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.00	0.00
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.00	0.00
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.00	0.00
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.00	0.00
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	20.27	28.65
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	70.74	100.00

Terenurile incluse în zona de locuit ocupă cea mai mare parte din intravilan, respectiv 60,31 %, în contrast cu celelalte, zona destinată instituțiilor și serviciilor de interes public ocupă doar 2,67 % din intravilan, fapt ce reflectă gradul scăzut de dotare al localității.

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL VĂCAREA – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA EXISTENTĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL VĂCAREA	
	EXISTENT	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	80.49	56.50
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	2.09	1.47
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.54	0.38
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	10.83	7.60
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.00	0.00
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.01	0.01
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.29	0.20
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.35	0.25
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	47.85	33.59
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	142.45	100.00

Terenurile incluse în zona de locuit ocupă cea mai mare parte din intravilan, respectiv 56,50 %, în contrast cu celelalte, zona destinată instituțiilor și serviciilor de interes public ocupă doar 1,47 % din intravilan, fapt ce reflectă gradul scăzut de dotare al localității.

Aspecte caracteristice ale principalelor zone funcționale

Zona centrală la nivelul satului reședință de comună include în principal instituțiile de interes public existente. Structura sistemului de instituții de interes public, pe localități, este următoarea:

SATUL REȘEDINȚĂ DE COMUNĂ DĂNEȘTI

Primăria comunei. Primăria funcționează într-o clădire cu regim de înălțime P formată din 11 încăperi și 2 holuri cu suprafață construită de: 350 m², suprafața desfașurată de: 350 m² suprafața totală a terenului este de 1932 m². În această instituție își desfășoară activitatea 24 angajați. Destinația încăperilor este 9 birouri, o sală de ședințe și o casierie. Starea clădirii în care funcționează primăria este foarte bună.

Poliția. Are sediul în satul reședință de comună Dănești. Imobilul în care funcționează este o clădire cu regim de înălțime P, cu suprafață construită de 87 m² și un teren aferent de 910m² - în stare bună de funcționare - formată din 5 încăperi în care își desfășoară activitatea 5 angajați. Destinația încăperilor este 2 birouri, 3 dependințe și 2 holuri.

Pompierii. nu sunt reprezentați la nivelul localității de reședință și nici la nivelul comunei, apelându-se la Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta (I.S.U.) Tg-Jiu aflată la o distanță de 10 km de comună.

Dotări în învățământ. În satul Dănești există :

Scoala Primară din satul Dănești este în conservare. În incinta școlii din satul Dănești se află biblioteca care numără 7292 volume.

Sănătate

Dispensarul uman și cabinetul stomatologic funcționează în blocul de locuințe cu regim de înălțime P+2 are 6 apartamente din care 2 sunt cabinete individuale cu medici de familie și 2 asistente medicale și unul este cabinet stomatologic, blocul are o suprafață construită de 53 m², suprafață desfașurată de 159 m². La parterul blocului de locuințe funcționează și farmacia.

În satul Dănești există și un cabinet veterinar.

Departamentul cultelor. În satul Dănești se află o biserică de cult ortodox ce poartă hramul „Sf. Ioan Botezătorul” care asigură serviciile religioase necesare și un cimitir având o suprafață de 3200 m².

Recreere. În satul Dănești s-a rezervat un teren cu o suprafață de 6500 m² pentru o zonă de agrement ce va avea o bază sportivă și un cămin cultural.

Servicii-comerț. Pe teritoriul comunei Dănești nu există oficiu postal doar trei factori poștali (Brătuia, Ungureni și Văcarea) care deservește toți locuitorii comunei.

Pe teritoriul satului Dănești funcționează 3 magazine.

SATUL BARZA**Dotări în învățământ.**

Scoala din satul Barza are regim de înaltă P, suprafața construită 969 m², suprafața desfasurată 969 m², un WC cu o suprafață construită de 34 m², un atelier cu o suprafață construită de 76 m², o magazie cu o suprafață construită de 33 m² suprafața totală a terenului este de 16422 m² și o împrejmuire de 414 ml. Clădirea are 14 încăperi din care 5 săli de clasă, 1 cancelarie, 3 laboratoare, 1 bibliotecă și 2 birouri (director și secretariat). Aici învață 134 de copii și își desfășoară activitatea 13 cadre didactice.

Departamentul cultelor. Pe teritoriul satului Barza se găsește o biserică de cult ortodox ce poartă hramul „Sf. Împărați Constatin și Elena” care asigură serviciile religioase necesare precum și un cimitir care are suprafața de 5340 m².

Recreere. În satul Barza există un teren de sport cu o suprafață de 5160 m².

Servicii-comerț.

În satul Barza funcționează 3 magazine satești.

SATUL BOTOROGI**Dotări în învățământ.**

Scoala Primară din satul Botorogi are regim de înălțime P, suprafața construită 128 m², suprafața desfasurată 128 m², suprafața totală a terenului 1135 m², momentan această școală este în conservare.

Departamentul cultelor.

În satul Botorogi se află biserica ortodoxă “Sf Mihail și Gavril”, care asigură serviciile religioase necesare precum și un cimitir având o suprafață de 2862 m².

Servicii-comerț.

În satul Botorogi funcționează 1 magazin sătesc.

SATUL BRĂTUIA

Fostul sediu al primăriei clădirea are o suprafață construită de 54 m² și un teren aferent de 324 m².

Învățământul primar.

Școala generală cu regim de înălțime P funcționează într-o clădire cu suprafață construită și suprafață desfasurată de 262 m², un WC cu suprafața construită de 3 m², o magazine de 3 m², cu un teren aferent de 16422 m² și împrejmuire de 414 ml. Clădirea are 4 încăperi. Aici își desfășoară activitatea 2 cadre didactice și învață 21 de copii.

Școala primară are o suprafață construită de 288 m², un teren aferent de 2461 m² și se află în conservare.

Departamentul cultelor.

În satul Brătuia se află două biserici ortodoxe - biserica de lemn monument istoric "Sf Arhangheli Mihail și Gavril" situată în cimitirul din satul Brătuia și biserica "Sf Arhangheli Mihail și Gavril" precum și un cimitir având o suprafață de 9119 m².

Servicii-comerț. În satul Brătuia există un factor poștal.

Pe teritoriul satului Brătuia funcționează 2 magazine sătești.

Unitati Agricole. Pe teritoriul satului Brătuia există Cantonul silvic situat pe un teren cu o suprafață de 1074 m².

SATUL BUCUREASA

Învățământul primar.

Școala primară cu regim de înălțime P situată într-o clădire cu suprafață construită și suprafață desfașurată de 187 m², cu un teren aferent de 2322 m² este momentan în conservare.

Departamentul cultelor.

În satul Bucureasa se află biserica de cult ortodox ce poartă hramul „Nașterea Maicii Domnului" care asigură serviciile religioase necesare.

Servicii-comerț.

Pe teritoriul satului Bucureasa funcționează 1 magazin sătesc.

SATUL MERFULEȘTI

Învățământul primar.

Școala generală cu regim de înălțime P situată într-o clădire cu suprafață construită și suprafață desfașurată de 122 m², un w.c. cu suprafață construită de 5 m² cu un teren aferent de 1389 m² și împrejmuire de 30 ml este momentan în conservare.

Servicii-comerț.

Pe teritoriul satului Merfulești funcționează 1 magazin sătesc.

SATUL ȘASA

Învățământul primar.

Școala generală are regim de înălțime P, suprafață construită și suprafață desfașurată de 200 m², cu un teren aferent de 1934 m² și momentan este în conservare.

Departamentul cultelor.

În satul Șasa se află o biserică de cult ortodox ce poartă hramul „Adormirea Maicii Domnului" care asigură serviciile religioase necesare și un cimitir având o suprafață de 6247 m².

Servicii-comerț.

Pe teritoriul satului Șasa funcționează 1 magazin sătesc.

SATUL TROCANI

Învățământul primar.

Școala primară cu regim de înălțime P funcționează într-o clădire cu suprafață construită și suprafață desfașurată de de 122 m², o magazine cu suprafața construită 15 m², un WC cu suprafață construită de 5 m², cu un teren aferent de 1322 m² și împrejmuire de 110 ml. Clădirea se află în conservare.

Servicii-comerț.

Pe teritoriul satului Trocani funcționează 2 magazine satești.

SATUL ȚÎRCULEȘTI

Departamentul cultelor.

În Satul Țîrculești se află o biserică de lemn de cult ortodox ce poartă hramul „Nașterea Maicii Domnului” care asigură serviciile religioase necesare și un cimitir având o suprafața de 4350 m².

SATUL UNGURENI

Departamentul cultelor.

În satul Ungureni se află o biserică baptistă care asigură serviciile religioase necesare.

Servicii-comerț. În satul Ungureni există un factor poștal.

Pe teritoriul satului Ungureni funcționează 2 magazine satești.

SATUL VĂCAREA

Învățământul primar.

Școala primară cu regim de înălțime P funcționează într-o clădire cu suprafață construită și suprafață desfașurată de de 203 m², o magazine cu suprafața construită de 18 m², un grajd cu suprafața construită de 36m², cu un teren aferent de 2000 m². Clădirea are 4 încăperi care 2 sunt săli de clasă. Aici își desfășoară activitatea 1 cadru didactic și învață 12 elevi.

În cadrul școlii primare din satul Văcarea funcționează și grădinița unde lucrează un cadru didactic și este frecventată de 19 copii.

Departamentul cultelor.

În satul Văcarea se află o biserică de cult ortodox care asigură serviciile religioase necesare și un cimitir având o suprafața de 2930 m².

Servicii-comerț. În satul Văcarea există un factor poștal.

Pe teritoriul satului Văcarea funcționează 2 magazine satești și 1 brutărie.

2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE.

Analiza riscurilor naturale:

- Fenomene meteorologice periculoase (vânt puternic sau precipitații și/sau precipitații masive și/sau căderi de grindină):
 - Inundații:
 - inundații în urma revărsărilor de ape și scurgerilor de torenți;
 - inundații generate de calamități naturale și avarii la construcțiile hidrotehnice;
 - furtuni, tornade, secetă, îngheț (poduri și baraje de gheață, de apă, căderi masive de zăpadă, chiciură, polei)
- incendii de pădure (incendii la: fondul forestier, vegetație uscată);
- avalanșe;
- fenomene distructive de origine geologică;
- cutremure;
- alunecări de teren;

Fenomenele frecvent întâlnite sau care pot apare mai des sunt alunecările de teren ale caror cauze le reprezintă structura geologică a terenurilor ca și inundațiile provocate de pâraiele de pe teritoriul comunei și care au o frecvență mai mare la viiturile de primăvară.

Este de remarcat faptul ca efectele acestor manifestari naturale distructive au efecte reduse și în general zona intravilanelor a fost ferită de efectele dezastruoase ce s-ar fi putut produce.

Sub aspectul cantității de precipitații căzute într-un interval de 24h, acest areal se găsește într-o zonă cu risc mărit. Cantitatea de precipitații atinge o medie de 675-750 mm / an, favorizând producerea de inundații.

Potrivit legii 585/12 septembrie 2001 privind Planul de Amenajare a Teritoriului Național, secțiunea V-a – Zonele de risc natural și a Normativului P 100-92, comuna Dănești se înscrie într-o zonă cu magnitudine seismică potențială de 7-scara M.KS conform raionării seismice a teritoriului României.

Este necesară elaborarea unei documentații de specialitate cu măsuri concrete de eliminare a factorilor de risc (consolidări maluri, regularizări, sisteme de desecare, etc.) atât în afara intravilanelor localităților, cât și în interiorul acestora.

Aceste zone trebuie inventariate și delimitate permanent, în general prin grija Consiliului Județean Gorj și a Consiliului Local Dănești, pe baza cercetării în teren, studiilor geotehnice privind construibilitatea terenurilor, informațiilor de la localnici privind evoluția fenomenelor, ritmicitatea și amploarea lor.

2.9 ECHIPAREA EDILITARĂ.**2.9.1 Gospodărirea complexă a apelor.**

Amplasarea comunei pe un platou cu rețea restransă de cursuri de apă a condus la apariția unor probleme legate de alimentarea cu apă, populația având ca surse de alimentare apele de suprafață. Astfel s-a realizat un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă pentru cele unsprezece sate ale comunei și anume Dănești, Barza, Botorogi, Brătuia, Bucureasa, Merfulești, Șasa, Trocani, Țirculești, Ungureni și Văcarea după cum urmează:

Alimentarea cu apă satul Dănești:

- Sursa = 3,5 l/s;
- Conducta de distribuție = 2,2 Km;
- Teren aferent stație pompare = 32 m²;
- Teren aferent puț forat = 25 m²;
- Rezervor hidrosferă = 80 mc;
- Post trafo = 750 kva;
- Teren aferent hidrosferă = 25 m²;
- Drum acces hidrosferă = 800 m²;
- Cisterne stradale = 22 bucăți.

Alimentare cu apă satul Barza:

- Conducta de distribuție = 0,6 Km;
- Rezervor hidrosferă = 10 mc;
- Puț apă = 35 m²;

Alimentarea cu apă satul Brătuia:

- Sursa = 4,2 l/s;
- Conducta de distribuție = 3,8 Km;
- Teren aferent stație pompare = 32 m²;
- Teren aferent puț forat = 25 m²;
- Rezervor hidrosferă = 60 mc;
- Puț apă = 272 m;
- Conductă aducțiune = 800 ml;
- Teren aferent hidrosferă = 20 m²;
- Drum acces hidrosferă = 200 m²;
- Cisterne stradale = 26 bucăți.

Alimentarea cu apă satul Merfulești:

- Sursa = 3,3 l/s;
- Rezervor hidrosferă = 50 mc;

- Conductă aducțiune = 360 ml;
- Conducta de distribuție = 3,7 Km;
- Teren aferent hidrosferă = 40 m²;
- Drum acces hidrosferă = 200 m²;
- Cisterne stradale = 20 bucăți.

Alimentare cu apă satul Șasa:

- Sursa = 3,2 l/s;
- Conducta de distribuție = 5,2 Km;
- Teren aferent puț forat și stație pompare = 25 m²;
- Rezervor hidrosferă = 60 mc;
- Puț apă = 65 m;
- Teren aferent hidrosferă = 20 m²;
- Drum acces hidrosferă = 120 m²;
- Cisterne stradale = 42 bucăți.

Alimentare cu apă satul Trocani:

- Sursa = 3,3 l/s;
- Conducta de distribuție = 3,06 Km;
- Teren aferent stație pompare = 32 m²;
- Teren aferent puț forat = 25 m²;
- Rezervor hidrosferă = 50 mc;
- Conductă aducțiune 360 ml;
- Teren aferent hidrosferă = 25 m²;
- Drum acces hidrosferă = 400 m²;
- Cisterne stradale = 21 bucăți.

Alimentare cu apă satul Țîrculești:

- Conducta de distribuție = 1,2 Km;
- Cisterne stradale = 20 bucăți.

Alimentarea cu apă satul Văcarea:

- Sursa = 3,5 l/s;
- Conducta de distribuție = 4,7 Km;
- Teren aferent stație pompare = 32 m²;
- Teren aferent puț forat Usurei = 60 m²;
- Teren aferent puț forat + rezervor Văcarea = 120 m²;
- Rezervor hidrosferă = 60 mc;
- Conductă aducțiune 500 ml;

- Teren aferent hidrosferă = 40 m²;
- Bazin captare = 20 mc;
- Drum acces hidrosferă = 400 m²;
- Cisterne stradale = 31 bucăți.

Alimentare cu apă satul Ungureni:

- Sursa = 4,2 l/s;
- Conducta de distribuție = 2,6 Km;
- Teren aferent puț forat = 200 m²;
- Rezervor hidrosferă = 40 mc;
- Puț apă Ridichie = 45 m;
- Teren aferent transformator = 20 m²;
- Bazin captare = 3 mc;
- Teren aferent hidrosferă = 200 m²;
- Drum acces hidrosferă = 160 m²;
- Cisterne stradale = 26 bucăți.

Alimentare cu apă satul Bucureasa:

- Gospodărie de apă cu puț forat - teren aferent de 2438 m².

Alimentarea cu apă din satul Botorogi se realizează printr-o conductă de aducțiune de 1880 m din gospodăria de apă a satului Bucureasa și este distribuită printr-un sistem de conducte de distribuție de 2780 m către consumatori.

2.9.2 Canalizare.

Din cele unsprezece sate din comună în prezent dispun de un sistem centralizat de canalizare a apelor uzate menajere doar patru sate și anume - satul reședință de comună Dănești, satul Barza, satul Bucureasa și satul Botorogi. În celelalte șapte sate - Brătuia, Merfulești, Șasa, Trocani, Țirculești, Ungureni și Văcarea - pentru evacuarea apelor menajere uzate se folosește sistemul local (haznale).

Lungimea totală a rețelei de canalizare a comunei Dănești este de 6,3 km după cum urmează:

- Sat Dănești = 1702 m;
- Sat Barza = 1372 m;
- Sat Bucureasa = 2355 m;
- Sat Botorogi = 861 m.

Rețeaua de canalizare dispune de 3 stații de epurare mecano-biologice amplasate după cum urmează:

- o stație de epurare sat Dănești cu teren aferent de 218 m² ce deservește satele Dănești și Barza;
- o stație de epurare sat Bucureasa cu teren aferent de 351 m² ce deservește satul Bucureasa;
- o stație de epurare sat Botorogi cu teren aferent de 563 m² ce deservește satul Botorogi.

Canalizarea pluvială se face printr-un sistem parțial de șanțuri și rigole, întreținute prin grija Primăriei Dănești, situația topografică permițând scurgerea apelor pluviale, fără a crea probleme deosebite.

Lipsa canalizării menajere în comună atrage o serie de neajunsuri:

- poluarea mediului înconjurător (a solului, a pânzei de apă freatică de mică adâncime, a aerului prin mirosurile pestilențiale ce se degaja în special în perioada verii);
- stagnarea dezvoltării economico - sociale pe ansamblul comunei.

Lipsa canalizării menajere este cu atât mai stringentă cu cât gospodăriile au apă la robinet, astfel consumul fiind stimulat, iar apa uzată, în cantități din ce în ce mai mari.

2.9.3 Alimentarea cu energie electrică

Comuna Dănești, împreună cu satele: Dănești, Barza, Botorogi, Brătuia, Bucureasa, Merfulești, Șasa, Trocani, Țîtculești, Ungureni și Văcarea sunt racordate în proporție de 100% la sistemul energetic național prin LEA 20 KV.

Sistemul energetic în situația actuală este structurat astfel:

- producția de energie electrică — în termocentrale și hidrocentrale;
- transportul energiei electrice de înaltă tensiune: stații de transformare și linii de 220; 400;
- distribuția și furnizarea de energie electrică care asigură alimentarea cu energie electrică a tuturor categoriilor de consumatori.

Distribuția și furnizarea de energie electrică are în exploatare:

- stațiile de transformare 110/20 Kv;
- liniile electrice de (înaltă tensiune) î.t. 110 Kv;
- liniile electrice de (medie tensiune) m.t. 20 Kv (aeriane și în cablu subteran);
- posturile de transformare 20/0,4 Kv;
- distribuția de (joasă tensiune) j.t. 04 Kv (aeriane și în cablu subteran) din toate localitățile rurale și urbane precum și instalația de iluminat public) .Trasee linii majore electrice (pe tensiuni).

Liniile de transport aeriene de 400KV traversează partea nordică a comunei de la est la vest după cum urmează: Urechești -Țîntăreni pe o lungime de 8113 m și Urechești – Domnești pe o lungime de 8106 m .

Liniile de transport aeriene de 200KV traversează partea nordică a comunei după cum urmează: Urechești Tg-Jiu Nord pe o lungime de 8086 m și Urechești – Sîrdănești pe o lungime de 11499 m .

Linia de transport aeriană de 110KV traversează comuna de la nord la est pe o lungime de 4568 m.

Liniile de transport aeriene de 20KV traversează comuna având ramificații spre toate satele componente ale sale.

Traseul rețelei de distribuție de joasă tensiune:

Rețeaua de distribuție la consumator este de tip aerian LEA 1,4 KV, pe stâlpi de beton de tip SE și SC, în fundație burată la susținere și fundație turnată la derivații colțuri sau terminali.

Rețeaua este amplasată de regulă la limita trotuarului spre carosabil, iar acolo unde acesta lipsește la aproximativ 0,5 - 0,8 m de împrejmuirea construcțiilor. Linia este echipată cu 1 - 2 circuite trifazate la ieșirea din P.T., ajungând spre capetele rețelei la circuite monofazice funcție de necesitatea punctului de consum pe care îl deservește.

Conductoarele sunt de tip 50, 23 și 25 mmp Al și de 10 mmp CU.

Iluminatul public în localitate este realizat cu conductori de 2x25 mmp Al, montați pe stâlpii de distribuție a energiei electrice și echipați cu corpuri de iluminat C 200 și C 100.

Alimentarea cu energie electrică este corespunzătoare.

- gospodarii racordate: 100%

- gospodarii neracordate: 0%

2.9.4 Telecomunicații.

Telefonia fixă aparținând TELECOM este prezentă pe teritoriul comunei. De asemenea există internet, telefonie mobilă (Orange, Telecom, Vodafone).

2.9.5 Alimentarea cu căldură.

Satele componente ale comunei Dănești nu dispun de sistem centralizat de alimentare cu căldură. Locuitorii folosesc sisteme individuale de încălzire (sobe cu combustibil solid și centrale termice).

2.9.6 Alimentarea cu gaze naturale.

Pe teritoriul comunei Dănești nu există o rețea de alimentare cu gaze naturale.

Pentru consumul în cadrul gospodăriilor se folosesc butelii cu gaze lichefiate. Pentru consumul necesar unor obiective mai importante se pot utiliza recipiente de capacitate mare cu butan - gas.

2.9.7 Televiziunea și radiodifuziunea.

Televiziunea și radiodifuziunea sunt bine recepționate pe teritoriul administrativ al comunei. S-a realizat instalarea rețelei de televiziune prin cablu pentru diversificarea și satisfacerea cerințelor cetățenești.

Televiziunea prin cablu în comuna Dănești este asigurată de firmele AKTA și UPC.

2.9.8 Activitatea de gospodărie comunală.

Principala preocupare a salubrității comunei, colectarea deșeurilor menajere se face în mod organizat prin colectarea periodică a acestora de la fiecare cetățean din pubele de catre firma de colectare POLARIS M HOLDING și transportul acestora la depozitul ecologic de la Târgu Jiu.

Având în vedere densitatea construcțiilor de locuit, materialele din care sunt realizate, în corelare cu normativele P.S.I., este necesară realizarea de remize în cadrul unor localităților componente ca și dotarea cu panouri de incendiu a unor dotări de interes public: Consiliul local, școli și cămine culturale, obiective ce implică aglomerări umane ocazionale.

2.10 PROBLEME DE MEDIU.**2.10.1 Situația existentă.**

Relieful comunei are o evoluție comună cu a celorlalte unități administrativ-teritoriale din jur și se compune în principal din dealuri acoperite în mare parte din păduri și lunci create de apele ce străbat teritoriul comunei.

Principalele forme de relief ale teritoriului administrativ al comunei sunt dealurile și luncile formate de apele care o străbat.

ZONE NATURALE PROTEJATE

În teritoriul administrativ al comunei Dănești, județul Gorj semnalăm existența ariei naturale protejate de interes comunitar (european) – situl Natura 2000 Coridorul Jiului – ROSCI0045 (conform Ordinului nr. 1964 din 13 decembrie 2007 al Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile. Conform Anexei nr. 1 la Ordinul 237 din 2011 pentru modificarea

Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, situl Natura 2000 Coridorul Jiului - ROSCI0045 – teritoriul administrativ al comunei Dănești ocupă un procent de 6% din suprafața sitului.

RO SCI 0045 CORIDORUL JIULUI - SUPRAFAȚA 71.394 ha

Teritoriul, situat de-a lungul cursului mijlociu și inferior al Jiului, include unul dintre cele mai rare și mai reprezentative eșantioane relictare de luncă europeană puțin alterată în dispariție vertiginoasă. Amplasat între 23030'02" și 24014'05" longitudine estică și între 43042'01" și 44054'55" latitudine nordică, cu lungimea pe direcția NNV-SSE de circa 129 km, acest areal traversează 4, respectiv 27 % din cele 15 ecoregiuni (Podișul Getic, Câmpiile Găvanu-Burdea, Silvestepa Câmpiei Române, Lunca Dunării) ale regiunii biogeografice continentale din România, pe o diferență de nivel de 355 m, dispusă între 50 și 405 m alt. Din suprafața totală de 147.540 ha, 34.979 ha (24 %) revin fondului forestier, din care pădurile dețin 33.543 ha (23 %) și concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale, cu o diversitate considerabilă și o abundență locală de 764 – 5.000 ori superioară valorilor medii specifice pădurii românești, ceea ce-i conferă o personalitate biogeografică de excepție.

RO SCI 0045 CORIDORUL JIULUI se înscrie în categoria de ariilor naturale protejate de interes național incluse în **situl Natura 2000**.

Problemele legate de protecția mediului, determinate de statutul de arie protejată, trebuie să aibă în vedere protejarea habitatelor existente și a elementelor de floră și faună incluse în anexa II a directivei 92/43 CEE.

Prezența acestui sit inclus în aria protejată Natura 2000 implică obligativitatea aplicării prevederilor în vigoare referitoare la procedura de realizare a evaluării stării de mediu pentru planuri și programe, precum și la procedura cadru de evaluare a impactului asupra mediului pentru toate planurile/programele și proiectele care urmează să se desfășoare în siturile de importanță comunitară.

România, în calitate de stat membru al Uniunii Europene, are obligația de a implementa Rețeaua ecologică europeană NATURA 2000, o rețea europeană pentru conservarea naturii. Natura 2000 este o rețea ecologică de arii naturale protejate înființată la nivel european, constituind instrumentul principal pentru conservarea patrimoniului natural pe teritoriul Uniunii Europene. Rețeaua Natura 2000 a fost concepută să asigure conservarea habitatelor naturale și supraviețuirea speciilor amenințate cu dispariția și a celor rare de pe teritoriul Uniunii Europene, iar baza legală a acestei rețele o reprezintă două directive respectiv Directiva 92/43/CEE referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și a faunei sălbatice, cunoscută sub numele Directiva "Habitat", adoptată la 21 mai 1992 și Directiva 79/409/CEE

privind conservarea păsărilor sălbatice, cunoscută sub numele de Directiva "Păsări", adoptată la 2 aprilie 1979.

Astfel, rețeaua Natura 2000 este alcătuită din arii speciale de conservare (Special Areas of Conservation) - constituite conform Directivei Habitare și arii de protecție specială avifaunistică (Special Protected Areas) constituite conform Directivei Păsări.

Rețeaua Natura 2000 are drept principal scop menținerea într-o stare de conservare favorabilă a celor mai importante tipuri de habitate (enumerate în Anexa I a Directivei Habitare) și specii ale Europei (enumerate în Anexa II a Directivei Habitare și în Anexa I a Directivei Păsări).

Rețeaua Ecologică Europeană Natura 2000 este o rețea de arii naturale protejate formată din arii speciale de conservare (SAC) constituite conform Directivei Habitare și arii de protecție specială avifaunistică (SPA) constituite conform Directivei Păsări.

Scopul Rețelei Ecologice Europene Natura 2000 este să oprească declinul biodiversității prin conservarea pe termen lung a celor mai valoroase și periclitare specii și habitate de interes european.

Existența unui astfel de sit Natura 2000 pe teritoriul unei localități este un motiv de mândrie locală în primul rând, care poate aduce și beneficii economice prin dezvoltarea turismului ecologic în zonă. Agroturismul bazat pe tradiție și produse ecologice, poate duce la crearea unui brand pentru o localitate.

Comunitatea locală poate să creeze multiple pârguri economice, astfel încât fiecare familie angrenată să facă parte dintr-un mecanism turistic bine pus la punct, promovat la nivel național și internațional, bazat pe servicii, tradiție și cadrul natural al zonei respective.

Planul Urbanistic General al comunei Dănești din județul Gorj este un instrument pentru crearea premiselor dezvoltării durabile a comunei Dănești, prin mijloace specifice, conform priorităților și strategiei de dezvoltare a zonei. Implementarea prevederilor planului va genera oportunități viabile, directe și indirecte, de îmbunătățire pe termen lung a mediului, a condițiilor de viață ale populației și a situației socio-economice a comunității, în condițiile asigurării protecției mediului.

Aria protejată de interes comunitar "RO SCI 0045 Coridorul Jiului" nu are întocmit un plan de management. Planul propus nu are legătură directă și nu este necesar pentru managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar " RO SCI 0045 Coridorul Jiului ".

Prevederile P.U.G. Comuna Dănești nu contravin conceptului de protecție a habitatelor sau a formelor de vertebrate și nevertebrate identificate în sit.

Impactul punerii în aplicare a prevederilor P.U.G. comuna Dănești nu are influență negativă asupra speciilor și habitatelor existente în arie. Nu se modifică componența habitatelor, nu sunt afectate lanțurile trofice existente. Prevederile P.U.G. comuna Dănești nu modifică suprafața și configurația ariei protejate, nu introduce elemente care să aibă efect negativ asupra biodiversității.

Punerea în aplicare a prevederilor P.U.G. Comuna Dănești nu va genera efecte secundare în biocenozele locale precum:

- Scurtarea lanțului trofic în habitatul fragmentat rămas;
- Schimbarea relațiilor dintre speciile concurente;
- Nu au fost identificate elemente rare de faună sau floră din lista celor care să necesite protecție;
- Impactul asupra formelor de nevertebrate și vertebrate din lista celor protejate din arie este inexistent;
- Nu există un impact negativ asupra integrității "RO SCI 0045 Coridorul Jiului".

În afară măsurilor propuse în zonele cu risc natural și la lucrările de echipare edilitară (alimentare cu apă potabilă, canalizare, colectare a deșeurilor) pentru protecția și conservarea mediului se au în vedere următoarele obiective:

- Protejarea pădurilor de lângă satele comunei care, prin speciile de arbori existente, pot constitui un punct de interes turistic și științific;
- Organizarea de spații verzi de interes public la nivelul normei de 26,00 mp/loc.;
- Recuperarea terenurilor degradate;
- Monitorizarea permanentă a întregului teritoriu pentru identificarea în fază primară a oricărei surse de poluare a mediului în toate componentele sale.

2.10.2 Apele

Artera hidrografică principală din zona studiată este reprezentată de pâraurile Șasa, Brătuia, Zlaști și Văcarea. În perioadele ploioase aceste pâraie inundă o bună parte din luncă iar în perioadele mai secetoase rămân fără apă. În luncă, datorită lucrărilor de desecare, se găsesc albiu părăsite, văi care au doar uneori apă.

Apele de suprafață nu sunt poluate și constituie principala sursă pentru alimentarea cu apă potabilă a populației și animalelor.

Debitele de apă înregistrate au valori diferite în funcție de regimul de precipitații, anual înregistrându-se viiturile de primăvară (februarie - mai) când, la apa din ploi se adaugă și apele rezultate din topirea zăpezilor, ca și viiturile de toamnă cu frecvența mai mică și cu debite mai mici decât cele de primăvară.

Vara debitul de apă scade, iar în timpul secetelor acestea rămân fără debit.

2.10.3 Pânza de apă freatică

În Podișul Getic, condițiile de acumulare a apelor freatice sunt dificile datorită lipsei unui strat continuu de argilă în succesiunea depozitelor pleistocene. În dealurile puternic fragmentate din partea de nord a podișului, stratul acvifer se află la adâncimi foarte mari, iar pe interfluvii poate depăși 100 m. În partea sudică a podișului, principalul strat acvifer este cantonat în pietrișurile și nisipurile ce aparțin depozitelor pleistocene. Mineralizarea și duritatea apelor cresc, în general, de la nord la sud, până la 1g/l, respectiv 15-25°C, iar tipul hidrochimic dominant este cel bicarbonat.

În ceea ce privește apele de adâncime, în Podișul Getic, depozitele pliocene superioare cuprind mai multe strate acvifere sub presiune, mai importante sunt cele care se manifestă artezian, ce au ape cu calități potabile bune.

2.10.4 Subsolul

Formate pe rocile argiloase sunt solurile brune de pădure slab erodate, care au un conținut moderat de humus și azot, acestea necesită amendamente cu îngrășăminte chimice și naturale.

Predominante sunt solurile de luncă, solurile aluvionare nisip-argilă. În orizontul A, apare acumularea de humus, în mai mică sau mai mare măsură, în funcție de evoluția solului.

Potențialul natural al solului și subsolului este foarte variat în geneza și evoluția solurilor și a avut loc prin interacțiunea în timp și spațiu a factorilor peogenetici: relieful, clima, organismele vegetale și animale, timpul și acțiunea aerului. Sub acțiunea acestora pe teritoriul comunei Dănești s-au format în timp soluri brune argilice, soluri brune podzolice (cel mai larg răspândite în teritoriul comunei), vertisoluri (întalnite de la lunci până la terase), regosoluri (reduse ca suprafață și slab productive).

2.10.5 Solul

Poate fi afectat în mod grav prin despăduririle haotice cât și prin folosirea îngrășămintelor chimice în mod necontrolat.

Învelișul de sol al teritoriului comunei Dănești este reprezentat în special de două categorii de soluri și anume: argiluvisoluri și cambisoluri, care acoperă aproximativ 85% din suprafață. Celelalte categorii de soluri apar pe areale mai restrânse și sunt reprezentate prin molisoluri, soluri hidromorfe și soluri neevolute.

Argiluvisolurile au potențial de fertilitate moderat și sunt folosite în agricultură ca teren arabil, îndeosebi pentru culturi de cereale și plante tehnice sau furajere, cât și în silvicultură, pomicultură, viticultură sau pentru pășuni și fânețe.

În funcție de condițiile de relief și aciditate, cambisolurile sunt folosite fie pentru cultivarea unui sortiment variat de cereale, plante industriale, plante de nutreț, pomi, viță de vie, fie pentru pășuni, fânețe, sau păduri.

Molisolurile sunt destul de slab reprezentate ca pondere areală în cadrul teritoriului comunei Dănești. Au un potențial de fertilitate ridicat și sunt folosite pe scara largă în agricultură, îndeosebi pentru culturi de cereale și plante tehnice, dar pot fi utilizate și pentru pășuni, fânețe sau păduri.

Solurile hidromorfe prezintă proprietăți fizice și biologice puțin favorabile pentru plantele de cultură, datorită unui exces de umiditate în timpul primăverii și a unui anumit deficit în timpul verii. De regulă sunt folosite pentru pășuni și fânețe.

Activitatea economica a omului, desfasurată din cele mai vechi timpuri si-a pus amprenta în evoluția solurilor.

2.10.6 Clima

Clima, în general, este temperat continentală cu o varietate de nuanțe ca urmare a poziției geografice, a circulației atmosferice și a componentelor de relief prezente.

- zona climatică este temperat continentală moderată de dealuri, cu influențe mediteraneene;

- temperatura medie anuală este de 9-10°C;

- media multianuală a precipitațiilor se încadrează în jurul valorilor de 600 — 700 mm/an;

- regimul eolian cuprinde vânturile circulației generale: de vest, de est și de sud-vest.

Avându-se în vedere activitatea preponderent agrară a comunei este de la sine înțeles că precipitațiile și în general clima joacă un rol hotărâtor în viața locuitorilor acestor meleaguri.

2.11 DISFUNCTİONALITĂȚI - LA NIVELUL TERITORIULUI ȘI LOCALITĂȚILOR COMUNEI DĂNEȘTI

NECESITATEA PROTEJĂRII UNOR ZONE, MONUMENTE

Prezentate în cadrul capitolului 2.7. « Intravilan existent. Zone funcționale. Bilanț teritorial » monumentele incluse pe Lista Monumentelor Istorice (LMI) din România, Ministerul Culturii – Institutul Național al Patrimoniului, impun măsuri hotărâte atât din partea Comisiei

monumentelor istorice cât și a Consiliului Local, în ce privește restaurarea, conservarea, întreținerea ori protejarea lor, în conformitate cu legislația în vigoare.

Pe teritoriul administrativ al comunei Dănești există două obiective înscrise în lista monumentelor istorice anexă la Ordinul ministrului culturii nr. 2.828/2015, pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată, și a Listei monumentelor istorice dispărute, cu modificările ulterioare din 24.12.2015. Ordinul a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 113 bis, 15.02.2016.

– Nr. crt.: **191**, Cod L.M.I. 2015: **GJ-II-m-B-09249**, **Biserica de lemn "Sf. Voievozi"**, sat: **Brătuia**, comuna: **Dănești**, datare sec XIX;

– Nr. crt. **403** Cod L.M.I. 2015 **GJ-II-m-B-20144** **Conacul Vasile Brătianu**, sat **Troceni**, comuna Dănești, datare sec. XIX.

Propunerile Planului Urbanistic General au identificat zonele de protecție pentru obiectivele cu valoare de patrimoniu (limita de protecție este stabilită în coordonate Stereo 70 conform planșelor anexate). Intervențiile la monumentele istorice sunt reglementate prin prevederile art. 23 din Legea nr. 422 / 2001, republicată, privind protejarea monumentelor istorice. În zona de protecție a monumentelor istorice (limita de protecție este stabilită în coordonate Stereo 70) **pentru autorizarea construcțiilor noi sau a intervențiilor la construcțiile existente se va solicita avizul Ministerului Culturii și Patrimoniului Național, respectiv al Direcției Județene pentru Cultura și Patrimoniu Național Gorj.**

În prezenta documentație pe teritoriul administrativ al comunei Dănești zonele de protecție au fost delimitate prin raportare la limitele de proprietate și sunt trasate în coordonate Stereo 70 conform planșelor anexate.

Aceste zone necesită a fi protejate atât prin lucrări de restaurare reparații sau întreținere (bisericele - monumente istorice), cât și prin crearea unui cadru corespunzător.

Intervențiile asupra monumentelor istorice se fac numai pe baza și cu respectarea avizului emis de Ministerul Culturii și Patrimoniului Național, sau după caz, de serviciile publice deconcentrate ale Ministerului Culturii și Patrimoniului Național.

În cazul în care vor apărea situații neprevăzute care să conducă la fenomene de instabilitate a terenului în zona de siguranță a obiectivelor cu caracter de monumente istorice, pe baza unor studii de specialitate se vor lua măsuri speciale, astfel încât să nu fie puse în pericol zonele de protecție ale monumentelor (limita de protecție este stabilită în coordonate Stereo 70), în conformitate cu Legea nr 422/20052, art. 8, titlul II, cap I. În situații extreme se poate recurge la strămutarea obiectivelor de arhitectură sau monumentelor istorice, pe baza unor documentații întocmite special în acest scop, cu respectarea tuturor prevederilor legale

privind acest gen de lucrări.

PROBLEME PRIVIND STAREA GOSPODĂRIILOR, LOCUINTELOR ȘI DOTĂRIILOR

Din analiza efectuată asupra situației existente se constată că numărul de gospodării raportat la numărul de locuințe reflectă faptul că există locuințe părăsite la nivelul localităților, ca urmare a exodului populației în zonele urbane.

Starea acestora este satisfăcătoare în general, existând totodată și locuințe în stare rea sau nesatisfăcătoare.

Gradul de dotare privind existența obiectivelor de utilitate publică este în general satisfăcător, acoperind necesarul actual. Totodată trebuie amintit un alt aspect, legat de structura populației pe grupe de vârstă relevând îmbătrânirea populației în satele comunei.

ASPECTE LEGATE DE RAPORTUL DINTRE GRADUL DE ECHIPARE TEHNICO-EDILITARĂ ȘI NECESITĂȚILE POPULAȚIEI

Echiparea tehnico-edilitară privind alimentarea cu apă trebuie extinsă în zonele care au fost propuse a fi introduse în intravilan precum și extinderea rețelei de canalizare în paralel cu rețeaua cu apă.

Rețeaua căilor de comunicație rutieră îndeosebi pentru drumurile comunale bună și pentru drumurile vicinale este slabă - necesită modernizare.

Transportul în comun este deficitar în ceea ce privește periodicitatea și uneori capacitatea asigurată. Deficiențele grave sunt generate de insuficiența sau absența totală la nivelul localităților a unor dotări de necesitate permanentă sau periodică.

DISFUNȚIONALITĂȚI ÎN CADRUL ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE

La nivelul comunei Dănești pot fi semnalate disfuncționalitățile generate de recensiunea economică, de problemele generate prin restructurarea unităților industriale din zonele polarizatoare de forță de muncă.

Acest fapt este foarte grav deoarece persoanele care își desfășurau activitatea în aceste zone, revin în comuna natală, unde nu li se pot oferi locuri de muncă deoarece nu există unități economice generatoare de locuri de muncă.

Astfel apar probleme sociale rezultate din perturbarea în ocuparea forței de muncă disponibilă, din dezechilibrul dintre necesarul și oferta de locuri de muncă.

Activitatea de bază a populației ocupate este agricultura, care se face în mare măsură în mod empiric, loturile agricole având suprafețe mici și fiind răspândite la distanțe mari, uneori pe dealuri greu accesibile pentru utilajele agricole mecanizate.

În toate localitățile componente ale comunei există unități comerciale și de alimentație publică, proprietate privată a unor întreprinzători locali, dar acestea nu pot oferi decât un număr limitat de locuri de muncă.

Instituțiile de asistență socială se dovedesc total ineficiente, în comună existând persoane care ar putea avea nevoie de sprijin de această natură.

Nu au fost realizate unități de mică industrie care să prelucraze produsele provenite din agricultură sau zootehnie și nici unități reprezentative de prestări servicii către populație. Astfel de unități ar fi putut oferi mai multe locuri de muncă asigurând o creștere a veniturilor comunei și implicit a lucrătorilor din aceste unități.

Se poate constata că gama și potențialul dotărilor și serviciilor pe teritoriul comunei Dănești sunt nesatisfăcătoare, acestea neputând asigura necesitățile populației.

DISFUNCTIONALITĂȚI ALE CADRULUI NATURAL

Se constată:

- existența unor condiții pentru producerea de fenomene naturale periculoase, inundații de tip aluvionar-torențial, pentru care trebuie organizată urmărirea continuă a zonelor periculoase și intervenția rapidă în caz de pericol;

- pânza de apă freatică – cu folosințe pentru alimentarea cu apă prezintă schimbări sezoniere de nivel, datorate probabil climei, dar și intervenției umane în bazinul hidrografic. Acest lucru poate fi stabilit doar prin studii de specialitate;

- solul poate fi afectat în mod grav prin despăduririle haotice cât și prin folosirea îngrășămintelor chimice în mod necontrolat, așa cum se întâmplă actualmente. De asemenea, acesta poate fi afectat prin poluarea cu substanțe nebiodegradabile provenite din deșeurile menajere depozitate în mod necorespunzător. S-au semnalat alunecări de terenuri de mică anvergură, acestea trebuie obligatoriu inventariate și luate măsuri pentru instituirea interdicției de construire temporară sau definitivă până la remedierea situației;

Problemă prioritară, pentru comuna Dănești, este identificarea din timp a oricărei surse de poluare sau degradare a mediului.

Din punct de vedere al surselor majore de poluare, teritoriul comunei nu este afectat, nefiind identificate asemenea surse.

Degradări majore ale mediului nu au fost identificate, dar se semnalează de către localnici scăderea productivității solului datorată acțiunii combinate a precipitațiilor și a îngrășămintelor chimice folosite în mod intensiv necontrolat.

2.12 NECESITĂȚI ȘI OPȚIUNI ALE POPULAȚIEI

Discuțiile purtate de proiectant la nivelul Primăriei comunei Dănești au relevat ca necesitate, constituind în același timp și opțiunea locuitorilor comunei, introducerea în intravilan a unor terenuri agricole atribuite acestora, pentru a fi valorificate prin construirea de locuințe și nu numai. Aceste opțiuni vor avea finalitate, ca urmare a unor hotărâri ale Consiliului Local.

Administrația publică locală a solicitat:

- Extinderea și îmbunătățirea rețelei de alimentare cu apă pentru toți locuitorii comunei Dănești;
- Extindere sistem de colectare, epurare și evacuare a apelor uzate comuna Dănești;
- Realizare canalizare menajeră și stație de epurare ape uzate menajere în satele Brătuia, Țîrculești și Trocani;
- Realizare sală de spectacole multifuncțională și bază sportivă pe terenul rezervat pentru zona de agrement din satul Dănești;
- Amenajare centru civic în blocul de locuințe din satul Dănești;
- Realizare centru de permanență medicală;
- Amenajare și modernizare sediu primărie comuna Dănești;
- Reabilitarea și modernizarea gradintei din satul Barza;
- Reabilitarea și modernizarea școlii din satul Văcareia;
- Modernizare drumuri comunale, sătești și vicinale ce nu au fost modernizate;
- Amenajarea de spații verzi;
- Modernizare instituții publice.

Opțiunile populației, propunerile făcute de primărie au devenit elemente de temă pentru Planul Urbanistic General.

Populația comunei dorește realizarea grabnică a dotărilor de strictă necesitate la nivelul fiecărei localități componente. Lipsa acestora și a locurilor de muncă determină tinerii și tinerele familii să migreze spre alte comune sau orașe unde pot găsi loc de muncă și condiții de viață mai bune. Datorită faptului că tinerii migrează spre alte localități, iar cei înaintați în vârstă migrează spre comună ca disponibilizați, șomeri sau pensionari, media de vârstă a populației este ridicată. Acest lucru poate fi constatat și din faptul că numărul mediu de persoane pe o gospodărie este de cca. 3, fapt care denotă că o mare parte dintre familiile tinere cu copii nu mai locuiesc în comună.

3.PROPUNERI DE ORGANIZARE URBANISTICĂ

3.1 STUDII DE FUNDAMENTARE

- Planul de amenajare a teritoriului Județului Gorj (P.A.T.J.), Actualizare 2009-2011, Fazele 1-2 elaborat de Universitatea de Arhitectura și Urbanism "Ion Mincu"- Centrul de cercetare, proiectare, expertiză și consulting, avizat de Consiliul Județean Gorj în decembrie 2013

- Planuri topografice, scara 1:5000 și 1:25000 asigurate de O.C.P.I. Gorj și A.N.C.P.I. București, aduse la zi după cele mai recente ortofotoplanuri;

- Prevederile de dezvoltare ale comunei Dănești, cuprinse în prezenta documentație de urbanism pentru Actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Dănești - județul Gorj, au la baza consultările efectuate la Primăria Dănești și tema - program stabilită de Consiliul Local Dănești.

Planul Urbanistic General - comuna Dănești - județul Gorj, ediția 2017 preia o serie de date și prevederi din P.U.G. comuna Dănești - județul Gorj, anul 1997, întocmit de S.C. Inteligent Proiect Gorj S.A..

- Date statistice furnizate de Comisia Județeană de Statistică Gorj;
- evoluția populației active pe total și principalele sectoare socio-economice;
- structura populației pe grupe de vârstă;
- evoluția populației pe zona de studiu și categorii de unități administrativ-teritoriale 1977-2015;
- structura rețelelor de localități la nivelul județului Gorj;
- populația după situația la recensămintele din 1977, 1982, 1992, 1997, 2002, 2011;
- date statistice ale zonelor de locuit.

Documentația are ca obiect actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Dănești - județul Gorj. Comuna Dănești - are în componența sa satele: Dănești, care este reședința comunei și satele componente: Barza, Botorogi, Brătuia, Bucureasa, Merfulești, Șasa, Trocani, Țîrculești, Ungureni și Văcarea.

Planul Urbanistic General al Comunei Dănești, ca documentație tehnică de urbanism cu caracter de reglementare, are ca obiect direcționarea și coordonarea amenajării teritoriului, precum și dezvoltarea localităților componente pe termen scurt și mediu.

Folosind ca metodă de lucru analiza interdisciplinară și multicriterială a situației existente, Planul Urbanistic General scoate în evidență disfuncționalitățile și prioritățile de intervenție în teritoriu și propune orientarea politicilor de amenajare a teritoriului în condițiile respectării dreptului de proprietate, promovării interesului public și dezvoltării durabile a comunei Dănești.

3.2 EVOLUȚIE, POSIBILE PRIORITĂȚI

Încadrarea în rețeaua de localități a județului Gorj, asigurarea legăturilor cu localitățile acestuia prin intermediul căilor de comunicație rutieră existente, constituie premise ale dezvoltării comunei în perspectiva relațiilor intercomunale și implicit interjudețene.

Evoluția localităților de pe teritoriul comunei Dănești este condiționată în mod direct de către factorii economici. Comuna beneficiază de resurse ale subsolului deosebite, de un cadru natural și de monumente naturale sau istorice valoroase care să ducă la dezvoltarea turismului sau unități industriale care să ofere locuri de muncă.

Din analiza datelor statistice, a prognozelor și a concluziilor din studiile de mai sus se poate trage concluzia că în teritoriul administrativ evoluția populației și numărul de gospodării nu au cunoscut un salt spectaculos, în perioada 1997-2015, acestea au cunoscut o creștere ritmică în limitele sporului natural înregistrat pe județ.

Numărul locurilor de muncă din sectorul industriei existente în zonele limitrofe au asigurat, o perioadă, nevoile comunei contribuind la dezvoltarea indirectă a cadrului construit și implicit a nivelului de trai. În condițiile trecerii la economia de piață se pot sugera unele scenarii de evoluție:

- o parte din activii disponibilizați vor putea întări sectorul terțiar-servicii;
- inițiativa particulară va putea genera noi locuri de muncă în producție, prestări servicii, comerț, etc.;
- în condițiile reducerii numărului total de locuri de muncă se poate presupune și o marire a deplasărilor pentru muncă spre municipiul Targu Jiu;
- în condițiile liberalizării prețurilor și al greutăților de punere în concordanță a acestora cu bugetul familial, se poate intui și un scenariu de constituire a unor familii cu domiciliul stabil în localitățile de baștină unde există posibilitatea producerii unor bunuri agricole și animaliere de primă necesitate care vor putea fi prelucrate și valorificate eficient pe piețele din jur;

Sub aspectul priorităților se poate menționa:

- îmbunătățirea aspectelor legate de circulația rutieră;
- dezvoltarea echipării tehnico-edilitare, în conformitate cu cele precizate în capitolul anterior;
- analizarea incintelor agenților economici și modernizarea unităților respective în vederea asigurării unor servicii populației;
- crearea de noi locuri de muncă în sfera micilor producători și a terțiarilor.

Acest lucru face ca sarcina revitalizării economice să revină în special investitorilor din zonă, cu sprijinul direct al autorităților locale, prin dezvoltarea zootehniei, agroturismului și valorificarea potențialului silvic.

Pe baza acestei documentații, precum și a studiilor de specialitate, se stabilesc obiectivele de utilitate publică necesare pentru a căror finalizare sau realizare se vor solicita fonduri de la bugetul statului.

O sinteză a acestora ar putea fi următoarea:

- extinderea rețelei de alimentare cu apă pentru zonele extinse;
- realizarea iluminatului public pentru zonele extinse și modernizarea celui existent cu becuri ecologice;
- extinderea rețelei de canalizare și epurare a apelor uzate în paralel cu rețeaua de alimentare cu apă;
- realizarea colectării, canalizării și evacuării apelor pluviale;
- realizarea transportului public local;
- realizarea de trotuare și parcuri;
- realizarea de construcții corespunzătoare pentru instituțiile publice;
- crearea unui centru multifuncțional care să modernizeze și să creeze noi servicii de utilitate publică: financiar-bancare, comunicații și tehnologia informației, poștale și de curierat, asigurare etc.

Prin revitalizarea economică toate aceste obiective sunt sprijinite aducând bugetului comunal noi surse financiare.

3.3 OPTIMIZAREA RELAȚIILOR ÎN TERITORIU

Planul Urbanistic General al comunei Dănești – Județul Gorj a inclus în prezenta documentație elemente din Planul de Amenajarea a Teritoriului județului Gorj și din secțiuni ale P.A.T.N..

Rețeaua de localități a comunei Dănești cuprinde satul reședință de comuna Dănești și un număr de zece sate aparținătoare și anume: Barza, Botorogi, Brătuia, Bucureasa, Merfulești, Șasa, Trocani, Țîrculești, Ungureni și Văcarea situație care înscrie comuna peste media comunelor din județ de 7,3 sate / 100 km².

Prin gradul de asigurare a dotărilor publice de interes local satul Dănești are rol polarizator pentru satele aparținătoare asigurând serviciile de bază (comerț, prestări servicii, sănătate, asistență socială, învățământ, cultură, recreere), servicii de infrastructură, (transporturi, telecomunicații), servicii administrative (administrație, financiare, prelucrarea informațiilor).

3.4 DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR

Evoluția localităților de pe teritoriul comunei Dănești este condiționată în mod direct de către factorii economici.

Comuna beneficiază de resurse ale solului deosebite, monumente istorice valoroase care să ducă la dezvoltarea turismului care să ofere locuri de muncă.

Acest lucru face ca sarcina revitalizării economice să revină în special investitorilor din zonă, cu sprijinul direct al autorităților locale, în special prin dezvoltarea turismului agroturismului și valorificarea potențialului silvic.

Comuna beneficiază de condiții propice creșterii animalelor, având și tradiție în această activitate.

Creșterea animalelor se poate face treptat pornind de la ferme cu un număr mic de animale, până la ferme de creștere intensivă a animalelor, cu un număr de animale dat de cererea pieței de profil.

Valorificarea produselor animaliere mărește puterea economică a întreprinzătorilor, iar cantitatea mare de produse animaliere poate genera necesitatea prelucrării acestora pentru valorificarea lor superioară.

Astfel pot lua naștere unități de industrie mică, mijlocie precum și de prestări de servicii cum ar fi: abatoare, carmangerii, unități specializate în prepararea mezelurilor, prepararea și ambalarea corespunzătoare a produselor lactate, prelucrarea pieilor, confecțiilor din piele sau blană, etc.

Toate acestea duc la creșterea ofertei de locuri de muncă și implicit la creșterea veniturilor populației și ale comunei.

Orientarea tineretului spre ramurile sectorului terțiar și chiar quaternar (propagarea, transmiterea, întreținerea, actualizarea și prelucrarea informațiilor) este o acțiune ce trebuie încurajată atât pentru policalificarea rezidenților cât și pentru evitarea migrării spre alte locuri de muncă.

Pentru ocuparea și reținerea forței de muncă în localitățile rurale, din cadrul teritoriului administrativ, trebuie încurajată prin dezvoltarea în sate a industriei mici și artisanale, precum și a activităților legate de producerea și valorificarea produselor agro-alimentare de primă necesitate cu efecte pozitive în aprovizionarea localităților limitrofe deficitare în acest domeniu.

Zona este păstrătoare de numeroase tradiții populare, are cadru peisagistic natural suficient de atrăgător, se află în apropierea unor zone de interes turistic, deci are pitorescul pe care îl solicită de obicei turiștii străini.

La aceasta se adaugă faptul că fondul construit existent are suficiente posibilități de a asigura condiții de cazare satisfăcătoare.

Pădurile de pe suprafața comunei constituie și ele o sursă de venituri, prin valorificarea fructelor de pădure și a ciupercilor. Prelucrarea acestora nu presupune investiții mari, greu de realizat. Mica industrie, meșteșugurile și artizanatul sunt altă sursă de venituri ce se pot obține cu investiții minime.

Se recomandă ca la nivelul localităților să existe rezerve de teren necesare pentru realizarea dotărilor de utilitate publică.

3.5. EVOLUȚIA POPULAȚIEI

Evoluția populației din comuna Dănești s-a înscris în evoluția generală de la nivelul întregului județ și a întregii țări.

În ultimii 13 ani s-au petrecut schimbări însemnate atât în dinamismul imprimat din exterior creșterii populației cât și componentele mișcării naturale a populației (reducerea accentuată a natalității cu efecte directe asupra sporului natural și a fluctuațiilor sporului migratoriu).

Se poate aprecia, într-o variantă optimistă, că prin ridicarea nivelului de trai ca urmare pe de o parte a asigurării unui confort sporit de locuire (prin stimularea realizării de gospodării individuale), împreună cu îmbunătățirea dotărilor tehnico-edilitare iar pe de altă parte antrenarea populației (în special celei tinere) în activitățile din domeniul privat care să asigure venituri mai mari la nivelul familiei se va ajunge la o creștere treptată a populației.

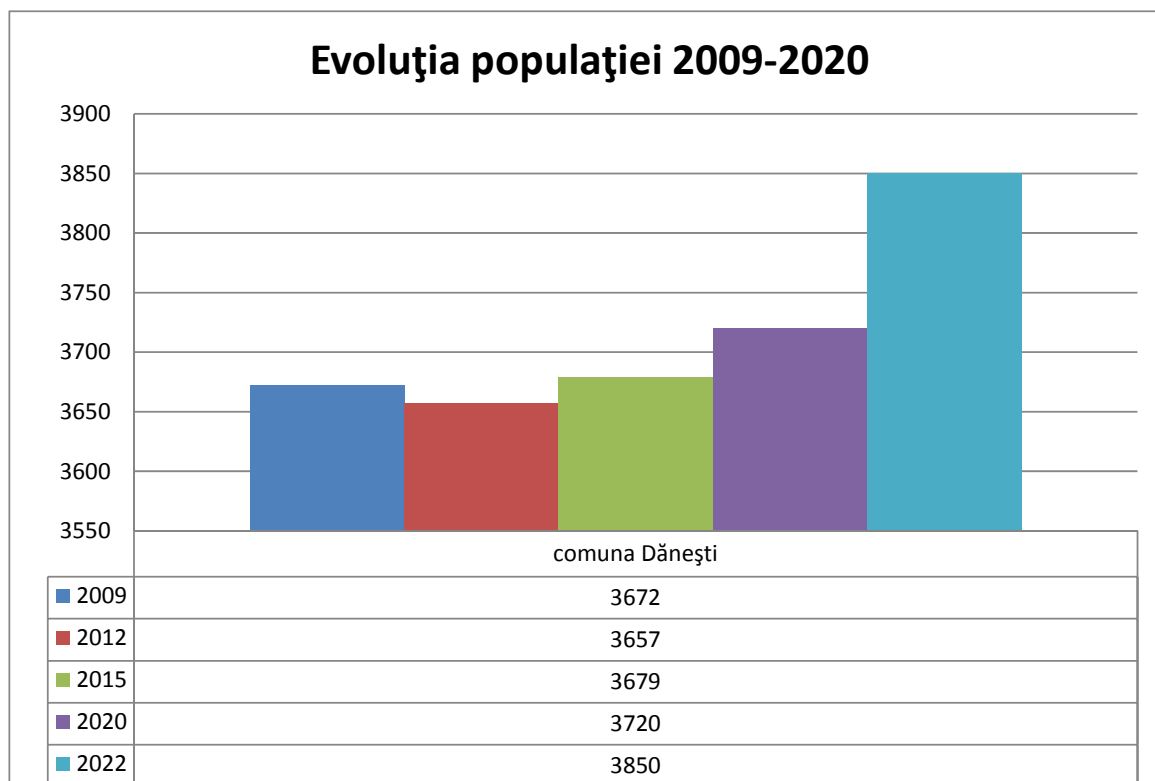
Pentru evaluarea evoluției populației se are în vedere ca model de bază creșterea tendențială, dat fiind faptul că sporul migratoriu fluctuează aleator de la un an la altul datorită restructurărilor din economie.

Reducerea ofertei de locuri de muncă din zonele dezvoltate economic de pe teritoriul județului face ca sporul migratoriu să tindă actualmente la cifre pozitive.

Proгноza populației pe următorii 10–15 ani a fost determinată având în vedere următoarele elemente:

- diversificarea profilului economic al comunei;
- dezvoltarea unor servicii de agroturism, comuna beneficiind de potențialul natural și economic necesar, precum și apropierea de zonele de interes turistic;
- posibilitatea apariției unor unități de valorificare industrială a produselor agro-zootehnice și a fructelor de pădure.

Ca urmare a acestor elemente ușor de prevăzut, chiar în actualele condiții de tranziție, se constată că sporul natural rămâne oarecum constant, astfel se estimează că populația atinge următoarele cifre:



EVOLUȚIA POPULAȚIEI ACTIVE PE TOTAL ȘI PRINCIPALELE SECTOARE SOCIO-ECONOMICE 2012-2022

Evoluția populației active într-o perioadă de restructurări economice la nivel național, raportată la nivelul unei unități administrative mici, cum este comuna Dănești, este dificil de realizat deoarece o mare parte din populația activă este dependentă prin locul de muncă de unități aflate în afara comunei studiate, precum și de alți factori neprevăzuți care pot fi eventual analizați printr-un studiu de specialitate.

Din această cauză marja de eroare a estimărilor nu este pe deplin controlabilă.

Se speră că lipsa acută de locuri de muncă se va diminua treptat prin revitalizarea activității economice.

O parte din forța de muncă disponibilă va fi redistribuită spre activități agricole și în special spre zootehnie.

În ocuparea forței de muncă un rol hotărâtor trebuie să îl aibă economia din sectorul privat care prin inițiativele în agricultură, zootehnie, prelucrarea produselor agricole, servicii către populație și turism ar putea îmbunătăți situația.

3.6 ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI

În condițiile în care doar o parte din căile rutiere ale comunei sunt modernizate, se impune întocmirea unor studii privind modernizarea totală a acestora.

Astfel, s-a ținut cont că "Pentru dezvoltarea capacității de circulație a drumurilor publice în traversarea localităților rurale, distanța dintre axa drumului și gardurile sau construcțiile situate de o parte și de alta a drumurilor va fi de minimum 13 m pentru drumurile naționale, de minimum 12 m pentru drumurile județene și de minimum 10 m pentru drumurile comunale" conform Legii nr. 198/2015 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 7/2010 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor.

Limitele zonei drumului

a) Zonele de siguranță ale drumurilor sunt cuprinse de la limita exterioară a amprizei drumului până la:

- 1,50 m de la marginea exterioară a șanțurilor, pentru drumurile situate la nivelul terenului;

- 2,00 m de la piciorul taluzului, pentru drumurile în rambleu;

- 3,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălțimea până la 5,00 m inclusiv;

- 5,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălțimea mai mare de 5,00 m. (Anexa nr. 1 la **Ordonanța** Guvernului nr. 43/1997).

b) Zonele de siguranță ale podului, care includ și suprafețe de teren aflate sub pod, sunt:

- 10,00 m de la limita exterioară a racordării podului cu terasamentul, pentru podurile fără lucrări de apărare a malurilor (rampa de acces face parte integrantă din pod);

- la limita exterioară a lucrărilor de apărare a malurilor, pentru podurile la care aceste apărări au o lungime mai mare de 10 m (rampa de acces face parte integrantă din pod).

c) Zonele de siguranță ale drumurilor cu versanți (defilee) cu înălțimea mai mare de 30 m se consideră la partea superioară a taluzului versantului.

d) Zonele de protecție sunt cuprinse între marginile exterioare ale zonelor de siguranță și marginile zonei drumului, conform tabelului următor:

Categoria drumului	Autostrăzi	Drumuri naționale	Drumuri județene	Drumuri comunale
Distanța de la marginea exterioară a zonei de siguranță până la marginea zonei drumului (m)	50	22	20	18

e) Zona drumului reprezintă distanța de la axul drumului până la marginea exterioară a

zonei de protecție.

La stabilirea limitei proprietăților vor fi avute în vedere și precizările din „Normele tehnice privind proiectarea și amplasarea construcțiilor, instalațiilor și panourilor publicitare în zona drumurilor, pe poduri, pasaje, viaducte și tuneluri rutiere” publicate în Monitorul Oficial nr. 15/19.01.1998, prin care la amplasarea instalațiilor, construcțiilor și gardurilor, se menționează că trebuie asigurat spațiul necesar pentru lărgirea părții carosabile cu cel puțin încă o bandă.

Planul Urbanistic General va trata și reducerea numărului existent de intersecții în așa fel, încât în intravilan, distanța între acestea să fie de cel puțin 10 ori viteza de circulație în km/oră, exprimată în metri și atunci când este posibil mai mare de 1500 m. În localități, drumurile colectoare vor debușa în drumul principal prin intersecții corect amenajate din punct de vedere al siguranței circulației.

În raport cu necesitățile funcționale ale localităților este necesară modernizarea străzilor, rezervarea unor benzi de circulație speciale pentru transportul în comun, separarea fluxului auto de cel pietonal, crearea de piste speciale pentru bicicliști, separate de fluxul auto, crearea de locuri de parcare care deservească instituțiile de utilitate publică și prevederea de facilități pietonale, respectiv trotuare din interiorul tuturor localităților comunei.

Pentru asigurarea siguranței circulației pietonale în zonele cu trafic intens, se propune realizarea trotuarelor necesare.

Spațiile rezervate pentru parcaje vor fi situate în zona centrală a localității și în zona activităților sportive, considerându-se că aceste zone vor deveni periodic puncte de aglomerări de trafic.

Se va analiza și trata problema scurgerii apelor pluviale și asigurarea de șanturi sau rigole permanente.

3.7 INTRAVILAN PROPUȘ. ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ. BILANȚ TERITORIAL

Ca urmare a necesităților de dezvoltare, zonele funcționale vor suferi modificări în structura și mărimea lor.

Astfel, la stabilirea limitelor intravilanului propus, s-a avut în vedere includerea tuturor suprafețelor de teren ocupate de construcții, amenajări, precum și suprafețele necesare dezvoltării pe o perioadă de 5 - 10 ani.

Introducerile în intravilanele existente au fost conforme cu opțiunile locuitorilor comunei și cu propunerile planului urbanistic. Terenurile introduse în teritoriu intravilan și care în prezent sunt în folosință agricolă vor căpăta destinația de terenuri pentru construcția de locuințe sau pentru alte investiții cu caracter economic conform prevederilor Planului Urbanistic General.

Organizarea zonelor funcționale a avut în vedere analiza situației existente specifice, asigurarea legăturilor între diferite zone funcționale ale localităților, dezvoltarea armonioasă în perspectivă a zonelor funcționale în cadrul acestora.

De asemenea, s-a avut în vedere ca suprafețele care nu îndeplinesc condițiile de construibilitate să fie excluse din intravilan.

Notă: la realizarea centralizarea suprafețelor incluse în intravilan s-au preluat datele din documentațiile anterioare aprobate.

S.C. RAWLEYS GOLD PROIECT S.R.L.

BILANȚ TERITORIAL - SITUAȚIA PROPUȘĂ - INTRAVILANUL LOCALITĂȚILOR COMUNEI DĂNEȘTI - ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ

ZONE FUNCȚIONALE	SUPRAFAȚA (ha)												% DIN TOTAL INTRAVILAN
	LOCALITATEA RESEDINTA DE COMUNA DĂNEȘTI	SATUL BARZA	SATUL BOTOROGI	SATUL BRĂȚUIA	SATUL BUCUREASA	SATUL MERFULEȘTI	SATUL ȘASA	SATUL TROCANI	SATUL ȚIRCULEȘTI	SATUL UNGURENI	SATUL VĂCAREA	TOTAL INTRAVILAN	
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	105.59	130.10	69.16	67.79	122.83	124.18	170.30	75.54	64.29	64.27	135.35	1129.53	89.75
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	3.37	1.07	0.11	1.26	0.47	0.13	0.68	0.41	0.00	1.89	2.09	11.48	0.91
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	0.67
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.02
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.02
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	1.79	0.00	0.00	0.11	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	2.76	0.22
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	8.09	10.80	5.08	5.39	7.86	7.92	11.54	5.04	5.01	5.97	10.95	83.65	6.65
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.87	2.87	0.74	0.50	0.57	0.19	1.15	0.60	0.52	0.69	0.93	9.63	0.77
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.02	0.00	0.06	0.13	5.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	5.29	0.42
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.32	0.53	0.29	0.56	0.00	0.00	0.62	0.00	0.44	0.00	0.29	3.05	0.24
11. APE	0.56	0.88	0.46	0.11	1.03	0.07	0.57	0.00	0.15	0.00	0.45	4.28	0.34
12. ZONĂ TERENURI LIBERE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	129.01	146.46	76.13	75.85	138.14	132.49	184.87	81.59	70.41	72.82	150.61	1258.38	100.00

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL DĂNEȘTI – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA PROPUȘĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL DĂNEȘTI	
	PROPUȘ	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	105.59	81.85
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	3.37	2.61
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	8.40	6.51
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	1.79	1.39
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	8.09	6.27
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.87	0.67
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.02	0.02
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.32	0.25
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.56	0.43
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	0.00	0.00
TOTAL TERITORIUL INTRAVILAN	129.01	100.00

Suprafețele de intravilan propuse pentru construcții sunt, în general, cele care actualmente sunt libere de construcții, urmând ca pe măsura autorizării acestea să fie scoase din circuitul agricol.

În general se propune o folosire eficientă a intravilanului existent, extinderea acestuia fiind propusă pentru reglementarea situațiilor amintite anterior.

Satul Dănești cuprinde cele mai importante dotări ale localității dar și cele de interes comunal, toate indicate în planșa de « Reglementări ».

Modul de ocupare a terenului în zonele de locuit existente indică faptul că organizarea acestora nu s-a făcut după o parcelare prestabilită – parcelele de teren aferente locuințelor sunt inegale, neordonate, dar aliniate la străzile de acces.

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL BARZA – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA PROPUȘĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL BARZA	
	PROPUȘ	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	130.10	88.83
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	1.07	0.73
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.21	0.14
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.00	0.00
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	10.80	7.37
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	2.87	1.96
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.00	0.00
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.53	0.36
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.88	0.60
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	0.00	0.00
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	146.46	100.00

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL BOTOROGI – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA PROPUȘĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL BOTOROGI	
	PROPUȘ	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	69.16	90.84
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0.11	0.14
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.23	0.30
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.00	0.00
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	5.08	6.67
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.74	0.97
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.06	0.08
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.29	0.38
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.46	0.60
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	0.00	0.00
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	76.13	100.00

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL BRĂTUIA – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA PROPUȘĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL BRĂTUIA	
	PROPUȘ	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	67.79	89.37
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	1.26	1.66
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.11	0.15
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	5.39	7.11
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.50	0.66
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.13	0.17
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.56	0.74
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.11	0.15
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	0.00	0.00
TOTAL TERITORIUL INTRAVILAN	75.85	100.00

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL BUCUREASA – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA PROPUȘĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL BUCUREASA	
	PROPUȘ	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	122.83	88.92
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0.47	0.34
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.32	0.23
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	7.86	5.69
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.57	0.41
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	5.06	3.66
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.00	0.00
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	1.03	0.75
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	0.00	0.00
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	138.14	100.00

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL MERFULEȘTI – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA PROPUȘĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL MERFULEȘTI	
	PROPUS	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	124.18	93.73
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0.13	0.10
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.00	0.00
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	7.92	5.98
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.19	0.14
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.00	0.00
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.00	0.00
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.07	0.05
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	0.00	0.00
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	132.49	100.00

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL ȘASA – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA PROPUȘĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL ȘASA	
	PROPUȘ	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	170.30	92.12
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0.68	0.37
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.00	0.00
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	11.54	6.24
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	1.15	0.62
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.01	0.01
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.62	0.34
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.57	0.31
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	0.00	0.00
TOTAL TERITORIUL INTRAVILAN	184.87	100.00

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL TROCANI – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA PROPUȘĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL TROCANI	
	PROPUȘ	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	75.54	92.58
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0.41	0.50
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.00	0.00
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	5.04	6.18
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.60	0.74
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.00	0.00
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.00	0.00
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.00	0.00
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	0.00	0.00
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	81.59	100.00

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL ȚÎRCULEȘTI – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA PROPUȘĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL ȚÎRCULEȘTI	
	PROPUȘ	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	64.29	91.31
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0.00	0.00
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.00	0.00
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	5.01	7.12
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.52	0.74
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.00	0.00
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.44	0.62
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.15	0.21
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	0.00	0.00
TOTAL TERITORIUL INTRAVILAN	70.41	100.00

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL UNGURENI- COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA PROPUȘĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL UNGURENI	
	PROPUȘ	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	64.27	88.26
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	1.89	2.60
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.00	0.00
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	5.97	8.20
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.69	0.95
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.00	0.00
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.00	0.00
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.00	0.00
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	0.00	0.00
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	72.82	100.00

**BILANȚ TERITORIAL
SATUL VĂCAREA – COMUNA DĂNEȘTI
SITUAȚIA PROPUȘĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SATUL VĂCAREA	
	PROPUȘ	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	135.35	89.87
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	2.09	1.39
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	0.00	0.00
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.54	0.36
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	10.95	7.27
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	0.93	0.62
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0.01	0.01
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	0.29	0.19
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	0.45	0.30
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	0.00	0.00
TOTAL TERITORIUL INTRAVILAN	150.61	100.00

Introducerile în intravilanul existent au fost conforme cu opțiunile locuitorilor comunei și cu propunerile prezentului plan urbanistic.

EXTINDERI INTRAVILAN

Ca urmare a necesităților de dezvoltare, zonele funcționale vor suferi modificări în structura și mărimea lor. Astfel, la stabilirea limitelor intravilanului propus, s-a avut în vedere includerea tuturor suprafețelor de teren ocupate de construcții, amenajări, precum și suprafețele necesare dezvoltării pe o perioadă de 5-10 ani.

Introducerile în intravilanul propus au fost conforme cu opțiunile locuitorilor comunei și cu propunerile autoritatilor locale. Terenurile introduse în teritoriu intravilan și care în prezent sunt în folosință agricolă vor căpăta destinația de construire locuințe sau pentru alte investiții cu caracter economic conform prevederilor Planului Urbanistic General.

**Zonarea teritoriului intravilan al comunei Dănești propus prin PUG
Satul Dănești**

nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață intravilan				
		Existent		Propus	Total	
		[ha]	[%]	[ha]	[ha]	[%]
Sat Dănești						
1	Zonă locuințe și funcțiuni complementare	63.47	54.04	42.12	105.59	81.85
2	Zonă instituții și servicii de interes public	0.81	0.69	2.56	3.37	2.61
3	Zonă multifuncțională locuințe, instituții și servicii publice	0.00	0.00	8.40	8.40	6.51
4	Zonă unitati industriale și depozite	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Zonă multifuncțională, industrie, comerț, servicii, birouri	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Unități agro-zootehnice	1.79	1.52	0.00	1.79	1.39
7	Căi de comunicații și transport – rutier	7.85	6.68	0.24	8.09	6.27
	– feroviar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Spații verzi,sport, agrement	0.00	0.00	0.87	0.87	0.67
9	Construcții tehnico-edilitare	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02
10	Gospodărire comunală (cimitire)	0.22	0.19	0.10	0.32	0.25
11	Terenuri cu situri arheologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Ape	0.53	0.45	0.03	0.56	0.43
13	Terenuri libere*	42.75	36.40	-42.75	0.00	0.00
14	Total sat Dănești	117.44	100.00	11.57	129.01	100.00

* se redistribuie în noul intravilan

**Zonarea teritoriului intravilan al comunei Dănești propus prin PUG
Satul Barza**

nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață intravilan				
		Existent		Propus	Total	
		[ha]	[%]	[ha]	[ha]	[%]
Sat Barza						
1	Zonă locuințe și funcțiuni complementare	79.22	63.63	50.88	130.10	88.83
2	Zonă instituții și servicii de interes public	1.07	0.86	0.00	1.07	0.73
3	Zonă multifuncțională locuințe, instituții și servicii publice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Zonă unitati industriale și depozite	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Zonă multifuncțională, industrie, comerț, servicii, birouri	0.00	0.00	0.21	0.21	0.14
6	Unități agro-zootehnice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Căi de comunicații și transport – rutier	10.27	8.25	0.53	10.80	7.37
	– feroviar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Spații verzi,sport, agrement	0.52	0.42	2.35	2.87	1.96
9	Construcții tehnico-edilitare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	Gospodărire comunală (cimitire)	0.53	0.43	0.00	0.53	0.36
11	Terenuri cu situri arheologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Ape	0.91	0.73	-0.03	0.88	0.60
13	Terenuri libere*	31.99	25.69	-31.99	0.00	0.00
14	Total sat Barza	124.51	100.00	21.95	146.46	100.00

* se redistribuie în noul intravilan

**Zonarea teritoriului intravilan al comunei Dănești propus prin PUG
Satul Botorogi**

nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață intravilan				
		Existent		Propus	Total	
		[ha]	[%]	[ha]	[ha]	[%]
Sat Botorogi						
1	Zonă locuințe și funcțiuni complementare	51.66	74.70	17.50	69.16	90.84
2	Zonă instituții și servicii de interes public	0.11	0.16	0.00	0.11	0.14
3	Zonă multifuncțională locuințe, instituții și servicii publice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Zonă unitati industriale și depozite	0.23	0.33	0.00	0.23	0.30
5	Zonă multifuncțională, industrie, comerț, servicii, birouri	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Unități agro-zootehnice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Căi de comunicații și transport					
	– rutier	4.71	6.81	0.37	5.08	6.67
	– feroviar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Spații verzi,sport, agrement	0.00	0.00	0.74	0.74	0.97
9	Construcții tehnico-edilitare	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08
10	Gospodărire comunală (cimitire)	0.27	0.39	0.02	0.29	0.38
11	Terenuri cu situri arheologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Ape	0.24	0.35	0.22	0.46	0.60
13	Terenuri libere*	11.94	17.26	-11.94	0.00	0.00
14	Total sat Botorogi	69.16	100.00	6.97	76.13	100.00

* se redistribuie în noul intravilan

**Zonarea teritoriului intravilan al comunei Dănești propus prin PUG
Satul Brătuia**

nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață intravilan				
		Existent		Propus	Total	
		[ha]	[%]		[ha]	[%]
Sat Brătuia						
1	Zonă locuințe și funcțiuni complementare	61.72	80.88	6.07	67.79	89.37
2	Zonă instituții și servicii de interes public	1.18	1.55	0.08	1.26	1.66
3	Zonă multifuncțională locuințe, instituții și servicii publice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Zonă unitati industriale și depozite	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Zonă multifuncțională, industrie, comerț, servicii, birouri	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Unități agro-zootehnice	0.11	0.14	0.00	0.11	0.15
7	Căi de comunicații și transport – rutier – feroviar			0.06		
		5.33	6.98		5.39	7.11
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Spații verzi,sport, agrement	0.00	0.00	0.50	0.50	0.66
9	Construcții tehnico-edilitare	0.00	0.00	0.13	0.13	0.17
10	Gospodărire comunală (cimitire)	0.56	0.73	0.00	0.56	0.74
11	Ternuri cu destinatie speciala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Ape	0.15	0.20	-0.04	0.11	0.15
13	Terenuri libere*	7.26	9.51	-7.26	0.00	0.00
14	Total satul Brătuia	76.31	100.00	-0.46	75.85	100.00

* se redistribuie în noul intravilan

**Zonarea teritoriului intravilan al comunei Dănești propus prin PUG
Satul Bucureasa**

nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață intravilan				
		Existent		Propus	Total	
		[ha]	[%]	[ha]	[ha]	[%]
Sat Bucureasa						
1	Zonă locuințe și funcțiuni complementare	77.52	76.07	45.31	122.83	88.92
2	Zonă instituții și servicii de interes public	0.47	0.46	0.00	0.47	0.34
3	Zonă multifuncțională locuințe, instituții și servicii publice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Zonă unitati industriale și depozite	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Zonă multifuncțională, industrie, comerț, servicii, birouri	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Unități agro-zootehnice	0.24	0.24	0.08	0.32	0.23
7	Căi de comunicații și transport – rutier – feroviar					
		6.49	6.37	1.37	7.86	5.69
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Spații verzi,sport, agrement	0.00	0.00	0.57	0.57	0.41
9	Construcții tehnico-edilitare	4.80	4.71	0.26	5.06	3.66
10	Gospodărire comunală (cimitire)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Ternuri cu destinatie speciala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Ape	0.54	0.53	0.49	1.03	0.75
13	Terenuri libere*	11.84	11.62	-11.84	0.00	0.00
14	Total satul Bucureasa	101.90	100.00	36.24	138.14	100.00

* se redistribuie în noul intravilan

**Zonarea teritoriului intravilan al comunei Dănești propus prin PUG
Satul Merfulești**

nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață intravilan				
		Existent		Propus	Total	
		[ha]	[%]	[ha]	[ha]	[%]
Satul Merfulești						
1	Zonă locuințe și funcțiuni complementare	67.62	67.04	56.56	124.18	93.73
2	Zonă instituții și servicii de interes public	0.13	0.13	0.00	0.13	0.10
3	Zonă multifuncțională locuințe, instituții și servicii publice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Zonă unitati industriale și depozite	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Zonă multifuncțională, industrie, comerț, servicii, birouri	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Unități agro-zootehnice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Căi de comunicații și transport – rutier – feroviar					
		6.71 0.00	6.65 0.00	1.21 0.00	7.92 0.00	5.98 0.00
8	Spații verzi,sport, agrement	0.00	0.00	0.19	0.19	0.14
9	Construcții tehnico-edilitare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	Gospodărire comunală (cimitire)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Ternuri cu destinatie speciala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Ape	0.05	0.05	0.02	0.07	0.05
13	Terenuri libere*	26.35	26.13	-26.35	0.00	0.00
14	Total satul Merfulești	100.86	100.00	31.63	132.49	100.00

* se redistribuie în noul intravilan

**Zonarea teritoriului intravilan al comunei Dănești propus prin PUG
Satul Șasa**

nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață intravilan				
		Existent		Propus	Total	
		[ha]	[%]	[ha]	[ha]	[%]
Sat Șasa						
1	Zonă locuințe și funcțiuni complementare	112.79	64.97	57.51	170.30	92.12
2	Zonă instituții și servicii de interes public	0.68	0.39	0.00	0.68	0.37
3	Zonă multifuncțională locuințe, instituții și servicii publice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Zonă unitati industriale și depozite	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Zonă multifuncțională, industrie, comerț, servicii, birouri	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Unități agro-zootehnice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Căi de comunicații și transport – rutier – feroviar					
		10.92 0.00	6.29 0.00	0.62 0.00	11.54 0.00	6.24 0.00
8	Spații verzi,sport, agrement	0.00	0.00	1.15	1.15	0.62
9	Construcții tehnico-edilitare	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
10	Gospodărire comunală (cimitire)	0.62	0.36	0.00	0.62	0.34
11	Ternuri cu destinatie speciala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Ape	0.49	0.28	0.08	0.57	0.31
13	Terenuri libere*	48.09	27.70	-48.09	0.00	0.00
14	Total satul Șasa	173.60	100.00	11.27	184.87	100.00

* se redistribuie în noul intravilan

**Zonarea teritoriului intravilan al comunei Dănești propus prin PUG
Satul Trocani**

nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață intravilan				
		Existent		Propus	Total	
		[ha]	[%]	[ha]	[ha]	[%]
Sat Trocani						
1	Zonă locuințe și funcțiuni complementare	45.61	81.49	29.93	75.54	92.58
2	Zonă instituții și servicii de interes public	0.32	0.57	0.09	0.41	0.50
3	Zonă multifuncțională locuințe, instituții și servicii publice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Zonă unitati industriale și depozite	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Zonă multifuncțională, industrie, comerț, servicii, birouri	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Unități agro-zootehnice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Căi de comunicații și transport – rutier – feroviar					
		4.10	7.33	0.94	5.04	6.18
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Spații verzi,sport, agrement	0.00	0.00	0.60	0.60	0.74
9	Construcții tehnico-edilitare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	Gospodărire comunală (cimitire)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Ternuri cu destinatie speciala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Ape	0.02	0.04	-0.02	0.00	0.00
13	Terenuri libere*	5.92	10.58	-5.92	0.00	0.00
14	Total satul Trocani	55.97	100.00	25.62	81.59	100.00

* se redistribuie în noul intravilan

**Zonarea teritoriului intravilan al comunei Dănești propus prin PUG
Satul Țirculești**

nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață intravilan				
		Existent		Propus	Total	
		[ha]	[%]	[ha]	[ha]	[%]
Sat Țirculești						
1	Zonă locuințe și funcțiuni complementare	46.26	66.01	18.03	64.29	91.31
2	Zonă instituții și servicii de interes public	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Zonă multifuncțională locuințe, instituții și servicii publice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Zonă unitati industriale și depozite	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Zonă multifuncțională, industrie, comerț, servicii, birouri	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Unități agro-zootehnice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Căi de comunicații și transport – rutier – feroviar					
		4.89 0.00	6.98 0.00	0.12 0.00	5.01 0.00	7.12 0.00
8	Spații verzi,sport, agrement	0.00	0.00	0.52	0.52	0.74
9	Construcții tehnico-edilitare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	Gospodărire comunală (cimitire)	0.44	0.63	0.00	0.44	0.62
11	Ternuri cu destinatie speciala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Ape	0.17	0.24	-0.02	0.15	0.21
13	Terenuri libere*	18.32	26.14	-18.32	0.00	0.00
14	Total satul Țirculești	70.08	100.00	0.33	70.41	100.00

* se redistribuie în noul intravilan

**Zonarea teritoriului intravilan al comunei Dănești propus prin PUG
Satul Ungureni**

nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață intravilan				
		Existent		Propus	Total	
		[ha]	[%]	[ha]	[ha]	[%]
Sat Ungureni						
1	Zonă locuințe și funcțiuni complementare	42.66	60.31	21.61	64.27	88.26
2	Zonă instituții și servicii de interes public	1.89	2.67	0.00	1.89	2.60
3	Zonă multifuncțională locuințe, instituții și servicii publice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Zonă unitati industriale și depozite	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Zonă multifuncțională, industrie, comerț, servicii, birouri	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Unități agro-zootehnice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Căi de comunicații și transport – rutier – feroviar					
		5.92 0.00	8.37 0.00	0.05 0.00	5.97 0.00	8.20 0.00
8	Spații verzi,sport, agrement	0.00	0.00	0.69	0.69	0.95
9	Construcții tehnico-edilitare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	Gospodărire comunală (cimitire)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Ternuri cu destinatie speciala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Ape	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	Terenuri libere*	20.27	28.65	-20.27	0.00	0.00
14	Total satul Ungureni	70.74	100.00	2.08	72.82	100.00

* se redistribuie în noul intravilan

**Zonarea teritoriului intravilan al comunei Dănești propus prin PUG
Satul Văcarea**

nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață intravilan				
		Existent		Propus	Total	
		[ha]	[%]	[ha]	[ha]	[%]
Sat Văcarea						
1	Zonă locuințe și funcțiuni complementare	80.49	56.50	54.86	135.35	89.87
2	Zonă instituții și servicii de interes public	2.09	1.47	0.00	2.09	1.39
3	Zonă multifuncțională locuințe, instituții și servicii publice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Zonă unitati industriale și depozite	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Zonă multifuncțională, industrie, comerț, servicii, birouri	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Unități agro-zootehnice	0.54	0.38	0.00	0.54	0.36
7	Căi de comunicații și transport – rutier – feroviar					
		10.83 0.00	7.60 0.00	0.12 0.00	10.95 0.00	7.27 0.00
8	Spații verzi,sport, agrement	0.00	0.00	0.93	0.93	0.62
9	Construcții tehnico-edilitare	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
10	Gospodărire comunală (cimitire)	0.29	0.20	0.00	0.29	0.19
11	Ternuri cu destinatie speciala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Ape	0.35	0.25	0.10	0.45	0.30
13	Terenuri libere*	47.85	33.59	-47.85	0.00	0.00
14	Total satul Văcarea	142.45	100.00	8.16	150.61	100.00

* se redistribuie în noul intravilan

Propuneri pentru intravilanul comunei

Satul Dănești

Suprafața acestor trupuri (incluse în zonele funcționale ale bilanțului teritorial) provine în principal din terenurile cu destinație agricolă existente în extravilan.

Redistribuirea suprafețelor, pe zone funcționale, la nivelul intravilanului propus pentru satul Dănești este următoarea:

- **Zonă locuințe și funcțiuni complementare.** Se propune extinderea zonei de locuit de la suprafața de 63,47 ha la suprafața de 105,59 ha. Extinderea se va face cu 42,12 ha care provine din redistribuirea suprafeței de 42,75 ha din terenuri libere existente în intravilan și din terenuri libere extravilane.
- **Zonă instituții și servicii de interes public.** Se propune extinderea zonei de instituții și servicii de interes public de la suprafața de 0,81 ha la suprafața de 3,37 ha. Extinderea se va face cu 2,56 ha care provine din terenuri libere din intravilan.
- **Zonă multifuncțională locuințe, instituții și servicii publice.** Pentru această zonă se propune o suprafață de 8,40 ha, provenită din terenuri libere intravilane.
- **Zonă unitati agro-zootehnice.** Această zonă rămâne neschimbată.
- **Căi de comunicații și transport: rutier.** Suprafață propusă în intravilan de 0,24 ha provine din: amenajarea sistemului rutier conform profilelor transversale caracteristice pentru artere carosabile de categoria a-II-a și a-III-a și din echiparea cu artere rutiere a terenurilor trecute din extravilan în intravilan.
- **Spații verzi, sport, agrement.** Zona se va extinde cu 0,87 ha provenite din zona de agrement propusă, zona de protecție a drumului județean și din spații verzi pentru protecția cursurilor de apă.
- **Zonă unitati tehnico-edilitare.** Această zonă rămâne neschimbată.
- **Gospodărire comunală (cimitire).** Zona va fi mărită cu 0,10 ha datorită corectării limitelor intravilanului în zona cimitirului existent.
- **Ape.** Zona se mărește cu 0,03 ha care provin din introducerea în intravilan a terenurilor cu ape existente.

Satul Barza

Suprafețele propuse pentru a fi introduse în intravilan pe zone funcționale sunt următoarele:

- **Zonă locuințe și funcțiuni complementare.** Se propune extinderea zonei de locuit de la suprafața de 79,22 ha la suprafața de 130,10 ha. Extinderea se va face cu 50,88 ha care provin din redistribuirea suprafeței de 31,99 ha din terenuri libere existente în intravilan și din terenuri libere extravilane.
- **Zonă instituții și servicii de interes public.** Zona nu se mărește.

- **Zonă multifuncțională industrie, comerț, servicii și birouri.** Pentru această zonă se propune o suprafață de 0,21 ha, provenită din terenuri libere intravilane.
- **Căi de comunicații și transport: rutier, feroviar.** Suprafață propusă în intravilan de 0,53 ha provine din: amenajarea sistemului rutier conform profilelor transversale caracteristice pentru artere carosabile de categoria a-II-a și a-III-a și din echiparea cu artere rutiere a terenurilor trecute din extravilan în intravilan.
- **Spații verzi, sport, agrement.** Zona se va extinde cu 2,35 ha provenite din zona de protecție a drumului județean și din spații verzi pentru protecția cursurilor de apă.
- **Gospodărire comunală (cimitire).** Zona nu se mărește.
- **Ape.** Zona se micșorează cu 0,03 ha datorită excluderii din intravilan a terenurilor cu ape.

Satul Botorogi

Suprafețele propuse pentru a fi introduse în intravilan pe zone funcționale sunt următoarele:

- **Zonă locuințe și funcțiuni complementare.** Se propune extinderea zonei de locuit de la suprafața de 51,66 ha la suprafața de 69,16 ha. Extinderea se va face cu 17,50 ha care provine din redistribuirea suprafeței de 11,94 ha, din terenuri libere existente în intravilan și din terenuri libere extravilane.
- **Zonă instituții și servicii de interes public.** Zona nu se mărește.
- **Căi de comunicații și transport: rutier.** Suprafață propusă în intravilan de 0,37 ha provine din: amenajarea sistemului rutier conform profilelor transversale caracteristice pentru artere carosabile de categoria a-II-a și a-III-a și din echiparea cu artere rutiere a terenurilor trecute din extravilan în intravilan.
- **Spații verzi, sport, agrement.** Zona se va extinde cu 0,74 ha provenite din zona de protecție a drumului județean și din spații verzi pentru protecția cursurilor de apă.
- **Zonă unitati tehnico-edilitare.** Pentru această zonă se propune o suprafață de 0,06 ha, provenită din introducerea în intravilan a stației de epurare existente.

- **Gospodărire comunală (cimitire).** Zona se va mări cu 0,02 ha datorită poziționării corecte a cimitirului.
- **Ape.** Zona se mărește cu 0,22 ha datorită introducerii în intravilan a terenurilor cu ape existente.

Satul Brătuia

Suprafețele propuse pentru a fi introduse în intravilan pe zone funcționale sunt următoarele:

- **Zonă locuințe și funcțiuni complementare.** Se propune extinderea zonei de locuit de la suprafața de 61,72 ha la suprafața de 67,92 ha. Extinderea se va face cu 6,20 ha care provin din redistribuirea suprafeței de 7,26 ha din terenuri libere existente în intravilan și din terenuri libere extravilane.
- **Zonă instituții și servicii de interes public.** Se propune extinderea zonei de instituții și servicii de interes public de la suprafața de 1,18 ha la suprafața de 1,26 ha. Extinderea se va face cu 0,08 ha care provin din corectarea limitelor intravilanului conform conturului instituțiilor existente.
- **Zonă unitati agro-zootehnice.** Această zonă rămâne neschimbată.
- **Căi de comunicații și transport: rutier, feroviar.** Suprafață propusă în intravilan de 0,06 ha provine din: amenajarea sistemului rutier conform profilelor transversale caracteristice pentru artere carosabile de categoria a-II-a și a-III-a și din echiparea cu artere rutiere a terenurilor trecute din extravilan în intravilan.
- **Spații verzi, sport, agrement.** Zona se va extinde cu 0,50 ha provenite din zona de protecție a drumului județean.
- **Zonă unitati tehnico-edilitare.** Pentru această zonă se propune o suprafață de 0,13 ha pentru stația de epurare.
- **Gospodărire comunală (cimitire).** Această zonă rămâne neschimbată.
- **Ape.** Zona se micșorează cu 0,04 ha datorită excuderii din intravilan a terenurilor cu ape.

Satul Bucureasa

Suprafețele propuse pentru a fi introduse în intravilan pe zone funcționale sunt următoarele:

- **Zonă locuințe și funcțiuni complementare.** Se propune extinderea zonei de locuit de la suprafața de 77,52 ha la suprafața de 122,83 ha. Extinderea se va

face cu 45,31 ha care provine din redistribuirea suprafeței de 11,84 ha din terenuri libere existente în intravilan și din terenuri libere extravilane.

- **Zonă instituții și servicii de interes public.** Nu se propune extinderea zonei de instituții și servicii de interes public.
- **Zonă unitati agro-zootehnice.** Extinderea se va face cu 0,08 ha care provin din corectarea limitelor intravilanului conform conturului instituțiilor existente.
- **Căi de comunicații și transport: rutier, feroviar.** Suprafață propusă în intravilan de 1,37 ha provine din: amenajarea sistemului rutier conform profilelor transversale caracteristice pentru artere carosabile de categoria a-II-a și a-III-a și din echiparea cu artere rutiere a terenurilor trecute din extravilan în intravilan.
- **Spații verzi, sport, agrement.** Suprafață propusă în intravilan de 0,57 ha provenite din zona de protecție a drumului județean și din spații verzi pentru protecția cursurilor de apă.
- **Zona construcții tehnico-edilitare.** Suprafață propusă în intravilan de 0,26 ha prin introducerea în intravilan a gospodăriei de apă și a puțului forat existente.
- **Ape.** Zona se mărește cu 0,49 ha care provin din introducerea în intravilan a terenurilor cu ape.

Satul Merfulești

Suprafața acestor trupuri (incluse în zonele funcționale ale bilanțului teritorial) provine în principal din terenurile cu destinație agricolă existente în extravilan.

- **Zonă locuințe și funcțiuni complementare.** Se propune extinderea zonei de locuit de la suprafața de 67,62 ha la suprafața de 124,18 ha. Extinderea se va face cu 56,56 ha care provine din redistribuirea suprafeței de 26,35 ha din terenuri libere existente în intravilan și din terenuri libere extravilane.
- **Zonă instituții și servicii de interes public.** Această zonă rămâne neschimbată.
- **Căi de comunicații și transport: rutier.** Suprafață propusă în intravilan de 1,21 ha provine din: amenajarea sistemului rutier conform profilelor transversale caracteristice pentru artere carosabile de categoria a-II-a și a-III-a și din echiparea cu artere rutiere a terenurilor trecute din extravilan în intravilan.
- **Spații verzi, sport, agrement.** Zona se va extinde cu 0,19 ha provenite din zona de protecție a drumului județean.

- **Ape.** Zona se mărește cu 0,02 ha care provin din introducerea în intravilan a terenurilor cu ape existente.

Satul Șasa

Suprafața acestor trupuri (incluse în zonele funcționale ale bilanțului teritorial) provine în principal din terenurile cu destinație agricolă existente în extravilan.

- **Zonă locuințe și funcțiuni complementare.** Se propune extinderea zonei de locuit de la suprafața de 112,79 ha la suprafața de 170,30 ha. Extinderea se va face cu 57,51 ha care provin din redistribuirea suprafeței de 48,09 ha din terenuri libere existente în intravilan și din terenuri libere extravilane.
- **Zonă instituții și servicii de interes public.** Această zonă rămâne neschimbată.
- **Căi de comunicații și transport: rutier.** Suprafața propusă în intravilan de 0,62 ha provine din: amenajarea sistemului rutier conform profilelor transversale caracteristice pentru artere carosabile de categoria a-II-a și a-III-a și din echiparea cu artere rutiere a terenurilor trecute din extravilan în intravilan.
- **Spații verzi, sport, agrement.** Zona se va extinde cu 1,15 ha provenite din spații verzi pentru protecția cursurilor de apă.
- **Zonă unitati tehnico-edilitare.** Zona rămâne neschimbată.
- **Gospodărire comunală (cimitire).** Zona rămâne neschimbată.
- **Ape.** Zona se mărește cu 0,08 ha care provin din introducerea în intravilan a terenurilor cu ape existente.

Satul Trocani

Suprafața acestor trupuri (incluse în zonele funcționale ale bilanțului teritorial) provine în principal din terenurile cu destinație agricolă existente în extravilan.

Redistribuirea suprafețelor, pe zone funcționale, la nivelul intravilanului propus pentru satul Trocani este următoarea:

- **Zonă locuințe și funcțiuni complementare.** Se propune extinderea zonei de locuit de la suprafața de 45,61 ha la suprafața de 76,08 ha. Extinderea se va face cu 30,47 ha care provine din redistribuirea suprafeței de 5,92 ha din terenuri libere, existente în intravilan și din terenuri libere extravilane.
- **Zonă instituții și servicii de interes public.** Se propune extinderea zonei de instituții și servicii de interes public de la suprafața de 0,32 ha la suprafața de

0,41 ha. Extinderea se va face cu 0,09 ha care provine din terenuri libere din intravilan.

- **Căi de comunicații și transport: rutier.** Suprafață propusă în intravilan de 0,94 ha provine din: amenajarea sistemului rutier conform profilelor transversale caracteristice pentru artere carosabile de categoria a-II-a și a-III-a și din echiparea cu artere rutiere a terenurilor trecute din extravilan în intravilan.
- **Spații verzi, sport, agrement.** Zona se va extinde cu 0,60 ha provenite din zona de protecție a drumului județean.
- **Ape.** Zona se micșorează cu 0,02 ha care provin din excluderea din intravilan a terenurilor cu ape existente.

Satul Țirculești

Suprafața acestor trupuri (incluse în zonele funcționale ale bilanțului teritorial) provine în principal din terenurile cu destinație agricolă existente în extravilan.

Redistribuirea suprafețelor, pe zone funcționale, la nivelul intravilanului propus pentru satul Țirculești este următoarea:

- **Zonă locuințe și funcțiuni complementare.** Se propune extinderea zonei de locuit de la suprafața de 46,26 ha la suprafața de 64,29 ha. Extinderea se va face cu 18,03 ha care provine din redistribuirea suprafeței de 18,32 ha din terenuri libere, existente în intravilan și din terenuri libere extravilane.
- **Căi de comunicații și transport: rutier.** Suprafață propusă în intravilan de 0,12 ha provine din: amenajarea sistemului rutier conform profilelor transversale caracteristice pentru artere carosabile de categoria a-II-a și a-III-a și din echiparea cu artere rutiere a terenurilor trecute din extravilan în intravilan.
- **Spații verzi, sport, agrement.** Zona se va extinde cu 0,52 ha provenite din zona de protecție a drumului județean.
- **Gospodărire comunală (cimitire).** Zona rămâne neschimbată.
- **Ape.** Zona se micșorează cu 0,02 ha care provin din excluderea din intravilan a terenurilor cu ape existente.

Satul Ungureni

Suprafața acestor trupuri (incluse în zonele funcționale ale bilanțului teritorial) provine în principal din terenurile cu destinație agricolă existente în extravilan.

Redistribuirea suprafețelor, pe zone funcționale, la nivelul intravilanului propus pentru satul Ungureni este următoarea:

- **Zonă locuințe și funcțiuni complementare.** Se propune extinderea zonei de locuit de la suprafața de 42,66 ha la suprafața de 64,27 ha. Extinderea se va face cu 21,61 ha care provine din redistribuirea suprafeței de 20,27 ha din terenuri libere, existente în intravilan și din terenuri libere extravilane.
- **Zonă instituții și servicii de interes public.** Zona rămâne neschimbată.
- **Căi de comunicații și transport: rutier.** Suprafață propusă în intravilan de 0,05 ha provine din: amenajarea sistemului rutier conform profilelor transversale caracteristice pentru artere carosabile de categoria a-II-a și a-III-a și din echiparea cu artere rutiere a terenurilor trecute din extravilan în intravilan.
- **Spații verzi, sport, agrement.** Zona se va extinde cu 0,69 ha provenite din zona de protecție a drumului județean.

Satul Văcarea

Suprafața acestor trupuri (incluse în zonele funcționale ale bilanțului teritorial) provine în principal din terenurile cu destinație agricolă existente în extravilan.

Redistribuirea suprafețelor, pe zone funcționale, la nivelul intravilanului propus pentru satul Văcarea este următoarea:

- **Zonă locuințe și funcțiuni complementare.** Se propune extinderea zonei de locuit de la suprafața de 80,49 ha la suprafața de 135,35 ha. Extinderea se va face cu 54,86 ha care provine din redistribuirea suprafeței de 47,85 ha din terenuri libere, existente în intravilan și din terenuri libere extravilane.
- **Zonă instituții și servicii de interes public.** Zona rămâne neschimbată.
- **Zonă unitati agro-zootehnice.** Această zonă rămâne neschimbată.
- **Căi de comunicații și transport: rutier.** Suprafață propusă în intravilan de 0,12 ha provine din: amenajarea sistemului rutier conform profilelor transversale caracteristice pentru artere carosabile de categoria a-II-a și a-III-a și din echiparea cu artere rutiere a terenurilor trecute din extravilan în intravilan.
- **Spații verzi, sport, agrement.** Zona se va extinde cu 0,93 ha provenite din zona de protecție a drumurilor județene.
- **Zonă unitati tehnico-edilitare.** Zona rămâne neschimbată.
- **Gospodărire comunală (cimitire).** Zona rămâne neschimbată.
- **Ape.** Zona se mărește cu 0,10 ha care provin din introducerea în intravilan a terenurilor cu ape existente.

La nivelul întregii comune situația terenurilor cuprinse în intravilanul propus se va prezenta astfel:

Zonarea teritoriului intravilan al comunei Dănești propus prin PUG

nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață intravilan				
		Existent		Propus	Total	
		[ha]	[%]	[ha]	[ha]	[%]
Comuna Dănești						
1	Zonă locuințe și funcțiuni complementare	729.02	66.09	400.38	1129.40	89.75
2	Zonă instituții și servicii de interes public	8.75	0.79	2.73	11.48	0.91
3	Zonă multifuncțională locuințe, instituții și servicii publice	0.00	0.00	8.40	8.40	0.67
4	Zonă unitati industriale și depozite	0.23	0.02	0.00	0.23	0.02
5	Zonă multifuncțională, industrie, comerț, servicii, birouri	0.00	0.00	0.21	0.21	0.02
6	Unități agro-zootehnice	2.68	0.24	0.08	2.76	0.22
7	Căi de comunicații și transport – rutier	78.02	7.07	5.63	83.65	6.65
	– feroviar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Spații verzi,sport, agrement	0.52	0.05	9.11	9.63	0.77
9	Construcții tehnico-edilitare	4.84	0.44	0.45	5.29	0.42
10	Gospodărire comunală (cimitire)	2.93	0.27	0.12	3.05	0.24
11	Terenuri cu situri arheologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Ape	3.45	0.31	0.83	4.28	0.34
13	Terenuri libere*	272.58	24.71	-272.58	0.00	0.00
14	Total comuna Dănești	1103.02	100.00	155.36	1258.38	100.00

* se redistribuie în noul intravilan

Față de suprafețele centralizate la nivelul Planului Urbanistic General al Comunei Dănești – ediția 1997 au apărut unele diferențe la nivelul suprafețelor cuprinse în intravilanul existent datorită suportului topografic în sistem stereo 70 (plan reactualizat pe suport GIS), folosit în redactarea actualei documentații de urbanism.

Au aparut extinderi semnificative ale suprafeței cuprinse în intravilanele celor unsprezece sate ale comunei Dănești, extinderile s-au facut la nivelul trupurilor aferente

localităților, rezultând din corectarea traseului intravilanului în funcție de limitele de proprietate și din trasarea limitei intravilanului conform hartilor cadastrale în coordonate stereografice 1970 redactate între anii 1985 - 1988 furnizate de cartre O.C.P.I. Gorj, hărți conform cărora s-au pus în posesie proprietățile după anul 1990.

3.7.1 INTERDICȚII TEMPORARE DE CONSTRUIRE

În intravilanele propuse nu au fost instituite restricții temporare de construire, pentru zonele care necesită studii de aprofundare (PUZ/PUD), referitoare la organizarea circulației rutiere, echipării edilitare a teritoriului și amplasării obiectivelor de utilitate publică propuse la nivelul comunei. Nu s-a instituit interdicție temporară de construire până la întocmirea documentațiilor de urbanism P.U.Z. / P.U.D. pentru suprafețele de teren aferente extinderilor mari de intravilan, unde trebuie reglementată circulația rutieră, echiparea edilitară și dotarea zonei cu instituții de utilitate publică care să deservească locuitorii zonei.

3.7.2 INTERDICȚII DEVINITIVE DE CONSTRUIRE

În intravilanul propus au fost instituite interdicții definitive de construire pe terenurile afectate de culoarele de protecție aferent liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune. S-a instituit interdicție definitivă de construire pentru locuințe în zona de protecție sanitară a gospodăriilor de apă 15,00 m față de incintă, a cimitirului 50,00 m față de incintă, 100,00 m în zona de protecție a stațiilor de epurare și 100 m în jurul terenurilor aferente zonei cu destinație specială aparținând MAPN unde construirea parcurilor eoliene și fotovoltaice pe teritoriul administrativ al comunei poate fi făcută doar cu avizul Statului Major General dacă este cazul.

S-a instituit interdicție definitivă de construire pe acele terenuri afectate de culoarul de protecție (siguranță) aferent liniilor electrice aeriene de medie și mare tensiune.

Unul dintre obiectivele de bază ale Planului Urbanistic General îl constituie organizarea zonelor funcționale în teritoriul intravilan propus pentru satele comunei Dănești.

Organizarea zonelor funcționale a avut în vedere analiza situației existente specifice, asigurarea legăturilor între diferitele zone funcționale ale localităților, dezvoltarea armonioasă în perspectivă a zonelor funcționale în cadrul acestora.

Suprafețele de intravilan propuse pentru construcții sunt în general cele care actualmente sunt libere de construcții, urmând ca pe măsura autorizării acestea să fie scoase din circuitul agricol.

Se propune creșterea suprafețelor de teren alocate zonelor multifunctionale în vederea atragerii de investiții din partea investitorilor particulari, a unităților agro-zootehnice, instituțiilor de interes public, locuințelor și funcțiunilor complementare acestora, construcțiilor tehnico-edilitare și de gospodărire comunală. În general se propune o folosire eficientă a intravilanului existent, extinderea acestuia fiind propusă pentru reglementarea situațiilor amintite anterior.

3.7.3 ZONIFICAREA FUNCȚIONALĂ

Unul dintre obiectivele de bază ale Planului Urbanistic General îl constituie organizarea zonelor funcționale în teritoriul intravilanului propus pentru localitatea Dănești. Organizarea zonelor funcționale a avut în vedere analiza situației existente specifice, asigurarea legăturilor între diferitele zone funcționale ale localității, dezvoltarea armonioasă în perspectivă a zonelor funcționale în cadrul acesteia.

Principalele zone funcționale, sunt următoarele:

a) Zona centrală și alte funcțiuni de interes public

Zona centrală din satul reședință de comună Dănești cuprinde principalele obiective de utilitate publică existente și propuse ale localității.

Organizarea zonei centrale, are în vedere constituirea într-un ansamblu reprezentativ a instituțiilor publice și a locuințelor situate în zonă, totodată s-a urmărit rezervarea terenurilor pentru amplasarea unor obiective în perspectivă.

Zona centrală a satului Dănești cuprinde: clădirea primăriei, poliția, un bloc cu parter comercial, biserica, școala primară, grădinița, monumentul eroilor din al-II-lea război mondial precum și locuințe.

Situarea zonei centrale în centrul de greutate al satului Dănești asigură legături directe cu zona de locuit organizată în jurul acesteia.

Extinderea suprafețelor cuprinse în intravilan pentru construcția de locuințe va avea în vedere și realizarea obiectivelor de utilitate publică care vor deservi locuitorii acestor zone noi de locuit. Astfel la nivelul trupului principal al localității unde sunt concentrate principalele instituții publice, nu este necesară realizarea unor obiective noi de utilitate publică. Cele existente vor fi modernizate, extinse pentru a oferi un grad de confort al locuirii.

b) Zona de locuințe și funcțiuni complementare

Localitatea	Zona de locuințe (ha)	
	În teritoriul intravilan aprobat 1997	În teritoriul intravilan propus 2017
Dănești	63,47	105,59
Barza	79,22	130,10
Botorogi	51,66	69,16
Brătuia	61,72	67,79
Bucureasa	77,52	122,83
Merfulești	67,62	124,18
Șasa	112,79	170,30
Trocani	45,61	76,08
Țîrculești	46,26	64,29
Ungureni	42,66	64,27
Văcarea	80,49	135,35
Total comuna Dănești	729,02	1129,40

Creșterile de suprafețe ale zonelor de locuit sunt justificate de trasarea limitei intravilanului conform hartilor cadastrale furnizate de către O.C.P.I. Gorj în coordonate stereografice 1970 și de solicitările venite din partea populației, care a achiziționat terenuri în vederea realizării de locuințe individuale.

În satul Dănești se estimează o suprafață liberă pentru construcția de locuințe de cca. 42,75 ha, ce permite realizarea a cca. 427 gospodării cu un lot mediu de 1000 m².

În satul Barza se estimează o suprafață liberă pentru construcția de locuințe de cca. 31,99 ha, ce permite realizarea a cca. 319 gospodării cu un lot mediu de 1000 m².

În satul Botorogi se estimează o suprafață liberă pentru construcția de locuințe de cca. 11,94 ha, care permite realizarea a cca. 119 gospodării cu un lot mediu de 1000 m².

În satul Brătuia se estimează o suprafață liberă pentru construcția de locuințe de cca. 7,26 ha, care permite realizarea a cca. 72 gospodării cu un lot mediu de 1000 m².

În satul Bucureasa se estimează o suprafață liberă pentru construcția de locuințe de cca. 11,84 ha, ce permite realizarea a cca. 118 gospodării cu un lot mediu de 1000 m².

În satul Merfulești se estimează o suprafață liberă pentru construcția de locuințe de cca. 26,35 ha, ce permite realizarea a cca. 263 gospodării cu un lot mediu de 1000 m².

În satul Șasa se estimează o suprafață liberă pentru construcția de locuințe de cca. 48,09 ha, ce permite realizarea a cca. 480 gospodării cu un lot mediu de 1000 m².

În satul Trocani se estimează o suprafață liberă pentru construcția de locuințe de cca. 55,97 ha, ce permite realizarea a cca. 559 gospodării cu un lot mediu de 1000 m².

În satul Țîrculești se estimează o suprafață liberă pentru construcția de locuințe de cca. 18,32 ha, ce permite realizarea a cca. 183 gospodării cu un lot mediu de 1000 m².

În satul Ungureni se estimează o suprafață liberă pentru construcția de locuințe de cca. 20,27 ha, ce permite realizarea a cca. 202 gospodării cu un lot mediu de 1000 m².

În satul Văcarea se estimează o suprafață liberă pentru construcția de locuințe de cca. 47,85 ha, ce permite realizarea a cca. 478 gospodării cu un lot mediu de 1000 m².

Analiza modului de ocupare a terenului în zonele de locuit existente indică faptul că organizarea acestora s-a făcut după o parcelare prestabilită - parcelele de teren aferente locuințelor sunt aliniate la străzile de acces. Pentru zonele de locuit propuse se va avea în vedere realizarea unor documentatii tip P.U.Z. / P.U.D. care sa parceleze zona, sa asigure o circulație corectă la nivelul zonei.

- c) Zona unități industriale și depozite** care ocupă în total 0,23 ha reprezentate de o singură unitate cu profil industrial, care a fost prezentată în cadrul capitolului "Dezvoltarea activităților economice".

Localitatea	Zona unități industriale și depozite (ha)	
	În teritoriul intravilan aprobat 1997	În teritoriul intravilan propus 2017
Dănești	-	-
Barza	-	-
Botorogi	0,23	0,23
Brătuia	-	-
Bucureasa	-	-
Merfulești	-	-
Șasa	-	-
Trocani	-	-
Țîrculești	-	-
Ungureni	-	-
Văcarea	-	-
Total comuna Dănești	0,23	0,23

d) Zona de parcuri, recreere și sport agrement.

Localitatea	Zona spatii verzi pentru odihnă, agrement și sport (ha)	
	În teritoriul intravilan aprobat 1997	În teritoriul intravilan propus 2017
Dănești	-	0,87
Barza	0,52	2,87
Botorogi	-	0,74
Brătuia	-	0,50
Bucureasa	-	0,57
Merfulești	-	0,19
Șasa	-	1,15
Trocani	-	0,60
Țîrculești	-	0,52
Ungureni	-	0,69
Văcarea	-	0,93
Total comuna Dănești	0,52	9,63

În prezent pe teritoriul comunei Dănești sunt zone de recreere slab amenajate, în etapa de perspectivă pentru o populație estimată de 3679 locuitori, prin amenajarea spațiilor verzi (la care se adaugă și plantațiile de aliniament adiacente căilor de comunicație rutieră) indicele de spațiu verde pe cap de locuitor va deveni peste minimul necesar de aproximativ 9,56 ha conform numărului de populație (3679 locuitori), valoare conform normei europene, necesar de realizat în anul 2015, de minim 26,00 mp spațiu verde pe cap de locuitor. În bilanțul spațiilor verzi de la nivelul localităților comunei Dănești de 9,63 ha au fost incluse suprafețele de spații verzi amenajate (terenuri de sport) incluse în incintele unităților școlare, spații verzi amenajate din incintele instituțiilor publice existente, zona de protecție a drumurilor județene, spații verzi pentru protecția cursurilor de apă și terenul rezervat pentru baza sportivă și zonă de agrement situat în satul Dănești.

e) Zona de gospodărie comunală

- Cimitirele existente (7) totalizează – 3,05 ha

Localitatea	Zona unități de gospodărie comunală (ha)	
	În teritoriul intravilan aprobat 1997	În teritoriul intravilan propus 2017
Dănești	0,22	0,32
Barza	0,53	0,53
Botorogi	0,27	0,29
Brătuia	0,56	0,56
Bucureasa	-	-
Merfulești	-	-
Șasa	0,62	0,62
Trocani	-	-
Țîrculești	0,44	0,44
Ungureni	-	-
Văcarea	0,29	0,29
Total comuna Dănești	2,93	3,05

Principală preocupare a salubrității comunei, colectarea deșeurilor menajere se face în mod organizat prin colectarea periodică a acestora de la fiecare cetățean în parte din pubele de către firma de colectare POLARIS M HOLDING care îl transportă la depozitul de deșeuri menajere Tg-Jiu

În conformitate cu dispozițiile H.G.R. numărul 246/2006 care adoptă Strategia Națională privind Accelerarea Dezvoltării Serviciilor Comunitare de Utilități Publice, autoritățile administrației publice locale, în general și Consiliul Local Dănești, în special, dețin următoarele responsabilități în ceea ce privește depozitarea deșeurilor:

a) urmăresc și asigură:

- îndeplinirea prevederilor din planurile de gestionare a deșeurilor, asigură curățenia localităților prin: sistemul de colectare, transport, neutralizare, valorificare, incinerare și depozitare finală;
- implementarea și controlul funcționării sistemului, inclusiv respectarea etapizării colectării selective a deșeurilor;
- dotarea căilor de comunicație și a locurilor publice de colectare cu un număr suficient de recipiente pentru colectarea selectivă a deșeurilor;

- colectarea selectivă și transportul la timp a întregii cantități de deșeuri produse pe teritoriul localităților;
- interzicerea depozitării deșeurilor în alte locuri decât cele destinate special deșeurilor;
- elaborarea de instrucțiuni pentru agenții economici, instituții și populație privind modul de gestionare a deșeurilor în cadrul localităților și aducerea la cunoștința acestora prin mijloace adecvate;

b) aprobă studii și prognoze privind gestionarea deșeurilor;

c) hotărăște asocierea cu alte autorități ale administrației publice locale, precum și colaborarea cu agenții economici, în scopul realizării unor lucrări de interes public privind gestiunea deșeurilor;

d) acționează pentru refacerea și protecția mediului.

Degradări majore ale solului nu au fost identificate, dar se semnalează de către localnici scăderea productivității solului datorată acțiunii combinate a precipitațiilor și a îngrășămintelor chimice folosite în mod intensiv necontrolat.

Pericolul riscurilor naturale trebuie luat în considerare cu toate că până acum nu au fost semnalate pagube foarte mari datorate inundațiilor, alunecărilor de teren sau a unor fenomene meteorologice periculoase.

Aerul nu poate fi afectat de emanații chimice provenite din zonă deoarece pe teritoriul comunei nu există asemenea surse.

O problemă prioritară pentru comuna Dănești rămâne identificarea din timp a oricărei surse de poluare sau degradare a mediului.

Protecția mediului natural cât și a celui construit și amenajat, are ca scop păstrarea și refacerea echilibrului ecologic, menținerea și ameliorarea calității ecosistemului și asigurarea unor condiții cât mai bune de viață pentru locuitori.

În acest sens factorii de decizie și agenții economici vor lua măsurile ce se impun în conformitate cu legislația în vigoare pentru a asigura respectarea și monitorizarea continuă a eventualelor surse de poluare.

Deși există surse minore de poluare, din observațiile permanente ale Agenției pentru Protecția Mediului rezultă că nu au fost depășite valorile maxime admise pentru diversele forme de poluare.

f) Zona de echipare teritorială

Rețeaua de circulație rutieră în intravilanele satelor ce compun comuna Dănești este alcătuită din rețeaua locală de drumuri din cele 11 sate ale comunei:

- Drumul Județean DJ 674 A își pastrează categoria funcțională din care face parte, fiind considerat continuu în traversarea localităților Bucureasa, Dănești, Barza, Merfulești, Trocani, Brătuia și Țîrculești servind și ca stradă principală - arteră de categoria a II-a. La drumul județean DJ 674 A s-a asigurat zona de protecție cuprinsă între marginile exterioare ale zonelor de siguranță și marginile zonei drumului aferentă drumurilor județene de 20,00 m.;
- Drumul Județean DJ 663 își pastrează categoria funcțională din care face parte, fiind considerat continuu în traversarea localităților Văcarea, Dănești, Barza și Ungureni, servind și ca stradă principală - arteră de categoria a II-a. La drumul județean DJ 663 s-a asigurat zona de protecție cuprinsă între marginile exterioare ale zonelor de siguranță și marginile zonei drumului aferentă drumurilor județene de 20,00 m.;
- Drumul Județean DJ 663 A își pastrează categoria funcțională din care face parte, fiind considerat continuu în traversarea localităților Țîrculești, Văcarea și Botorogi, servind și ca stradă principală - arteră de categoria a II-a. La drumul județean DJ 663 A s-a asigurat zona de protecție cuprinsă între marginile exterioare ale zonelor de siguranță și marginile zonei drumului aferentă drumurilor județene de 20,00 m.;
- La nivelul rețelei de străzi rurale se evidentiază străzi de categoria a-III-a, cu spații verzi adiacente circulației carosabile și trotuare de 1,50 m lățime și străzi de categoria a-III-a fără plantații de aliniament, având doar trotuare de 1,00 m lățime.
- Rețeaua stradală cuprinde și alei carosabile de acces cu un carosabil de 5,50 m lățime și trotuare adiacente de 1,00 m lățime.
- La modernizarea străzilor existente (profiluri transversale, îmbrăcăminte rutiere), prioritar a străzilor principale; într-o primă etapă se propun cel puțin lucrări de împietruire, reîncărcare, stabilizare.
- Completarea rețelei de străzi principale cu străzi sau tronsoane de străzi astfel încât să se asigure relații cât mai directe între diverse zone fără traversarea zonei centrale.
- Străzile din localitățile rurale se amenajează cu acostamente, mărginite de șanțuri, plantatii de aliniament și trotuare.
- Amenajarea și echiparea corespunzătoare a principalelor intersecții, cu asigurarea priorității pentru circulația desfășurată pe drumul de categorie superioară și cu asigurarea capacității, vizibilității și a siguranței circulației vehiculelor și a pietonilor.

3.8 MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE

Pe teritoriul întregii comune se vor identifica permanent zonele în care se produc alunecări de teren și inundării permanente sau temporare a terenurilor, pentru a se putea lua din timp măsuri pentru combaterea lor.

Pentru zonele cu riscuri naturale, inventariate și delimitate în planuri se vor lua următoarele măsuri:

- evacuarea proprietarilor din zona afectată;
- extinderea suprafețelor cu vegetație forestieră;
- adâncimea și întreținerea tuturor canalelor și albiilor de torente care asigură scurgerea apei de pe versanți;
- includerea în prioritățile de intervenție ale primăriei Dănești și solicitarea de fonduri pentru realizarea lor.

Se vor lua măsuri pentru a fi evitate acțiunile de despădurire necontrolate.

3.9. DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE

3.9.1 Căi de comunicație și transport în comun

Teritoriul administrativ al comunei se învecinează la nord cu municipiul Tg-Jiu, la sud cu comuna Bîlteni și orașul Ticleni, la vest cu comuna Drăgulești, și la est cu comuna Scoarța și orașul Tg-Cărbunești.

Legătura cu municipiul Târgu-Jiu care este reședință de județ se face prin intermediul drumurilor județene DJ 674A și DJ 663 A.

Comuna Dănești are o bună accesibilitate, se află la o distanță de doar 8 km față de municipiul Tg-Jiu, cât și față de orașele Tg.-Cărbunesti - 23 km și Ticleni – 15 km care constituie puncte de atracție pentru locuitorii comunei.

În interiorul comunei mai există o rețea de străzi rurale din pământ cu o stare de întreținere proastă.

Drumurile publice, în totalitate, în traversarea localităților impun viteze de circulație normale conform normelor de circulație deoarece starea căii de circulație este corespunzătoare.

Starea tehnică a stațiilor de călători pentru transportul public este bună, la nivelul comunei există 7 de stații de călători. Firma care efectuează transportul public este SC LOPAN SERV S.R.L. cu sediul în comuna Bălești.

Calitatea infrastructurii și a sistemului rutier pe aceste drumuri este satisfacatoare pentru drumurile județene, bună pentru drumurile comunale și slabă pentru drumurile vicinale nemodernizate, majoritatea fiind pietruite.

Starea podurilor existente pe teritoriul comunei este bună.

3.9.2 Gospodărirea complexă a apelor

Amplasarea comunei pe un platou cu rețea restransă de cursuri de apă a condus la apariția unor probleme legate de alimentarea cu apă, populația având ca surse de alimentare apele de suprafață. Astfel s-a realizat un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă pentru cele unsprezece sate ale comunei și anume Dănești, Barza, Botorogi, Brătuia, Bucureasa, Merfulești, Șasa, Trocani, Țîrculești, Ungureni și Văcarea.

Sistemul de alimentare cu apă acoperă în proporție de aproximativ 100% numărul de gospodării din comună.

În concluzie sistemul de alimentare cu apă necesită a fi extins pentru a acoperi zonele nou introduse în intravilan.

Reanalizarea, cu sprijinul unităților județene de specialitate de îmbunătățiri funciare, lucrărilor care să împiedice agravarea fenomenelor de degradare a terenurilor agricole dar și de degradare a apelor de suprafață;

- În concordanță cu măsurile specifice pentru eliminarea riscurilor naturale, să se elaboreze proiectele de specialitate pentru evitarea inundațiilor, a alunecării versanților, etc.;
- Adoptarea măsurilor necesare pentru protecția surselor de apă potabilă a fântânilor;
- Realizarea lucrărilor de regularizare și canalizare a cursurilor mici de apă, prelevarea de debite și acumulări cu rol de evacuare, lucrări de drenare a apelor meteorice care se scurg pe versanți.

3.9.3 Canalizare

În prezent în comuna Dănești din cele unsprezece sate din comună dispun de un sistem centralizat de canalizare a apelor uzate menajere doar patru sate și anume - satul reședință de comună Dănești, satul Barza, satul Bucureasa și satul Botorogi. În celelalte șapte sate - Brătuia, Merfulești, Șasa, Trocani, Țîrculești, Ungureni și Văcarea - pentru evacuarea apelor menajere uzate se folosește sistemul local (haznale).

Lungimea totală a rețelei de canalizare a comunei Dănești este de 6,3 km. Rețeaua de canalizare dispune de 3 stații de epurare mecano-biologice amplasate în satele Dănești, Bucureasa și Botorogi.

Conform prevederilor legale, toate rețelele de canalizare și stațiile de epurare vor fi realizate în paralel cu rețelele de alimentare cu apă astfel încât este obligatorie, pentru

protejarea mediului și pentru asigurarea unui trai decent, elaborarea proiectelor de reabilitare și de extindere a rețelelor de alimentare cu apă și a celor de canalizare.

Primăria comunei Dănești are ca proiecte de investiții pentru perioada 2016-2018:

- Extindere rețea de canalizare existentă pentru satele Barza Văcarea și Dănești;
- Realizarea rețelei de canalizare pentru satele Brătuia Țîrculești și Trocani.

În acest sens au fost întocmite două studii de fezabilitate:

- Extindere sistem de colectare, epurare și evacuare a apelor uzate, comuna Dănești, județul Gorj proiect Nr.2/2011 întocmit de firma S.C. GPS CONSTRUCT S.R.L.;
- Canalizare menajeră și stație de epurare ape uzate menajere în satele Brătuia, Țîrculești și Trocani, comuna Dănești, județul Gorj proiect Nr.20/2011 întocmit de S.C. PROTIPCONS S.R.L..

Caracteristicile principale ale rețelei de canalizare constau în rețeaua de canalizare propriu-zisă cu 5 stații de pompare pentru rețeaua de extindere din satele Barza, Văcarea și Dănești și 3 stații de pompare pentru rețeaua de canalizare nouă din satele Brătuia Țîrculești și Trocani, cu conductele de refulare aferente și racordurile electrice de joasă tensiune fiind realizate din țeava PVC-SN4 și SN8 cu diametrul de 160 mm, 200 mm și 250 mm ce se vor monta îngropat, panta de montare va fi de minim 5‰, diametrul rețelelor să poată asigura gradul de umplere de 70% și viteza de autocurățire de 0,7÷4m/s.

Căminele de vizitare se vor monta la toate schimbările de direcție, la intersecții la o distanță de minim 50 m pentru a putea asigura curățirea în caz de colmatare, amplasarea acestora se va face astfel încât să poată asigura racordul consumatorilor. Datorită configurației terenului rețelele vor fi prevăzute cu cămine de rupere de pantă. Căminele de vizitare vor fi realizate din beton sau beton armat după caz.

Lungimea rețelei de canalizare va fi de 15,21 km la care se adaugă subtraversările pentru preluarea zonei stradale neechipată cu colector de 0,95 km rezultând o lungime totală de 16,16 km, pentru rețeaua de extindere din satele Barza, Văcarea și Dănești și 7,88 km la care se adaugă subtraversările pentru preluarea zonei stradale neechipată cu colector și ulițele scurte în lungime de 0,90 km rezultând o lungime totală de 8,78 km, pentru rețeaua de canalizare nouă din satele Brătuia Țîrculești și Trocani se propune și o stație de epurare mecano-biologică.

Racordarea utilizatorilor la rețeaua de canalizare se va face în căminele de vizitare prevăzute la o distanță de cel mult 50 m între ele și căminele de inspecție. În funcție de densitatea utilizatorilor aceștia se vor inventaria la faza de proiect tehnic și vor fi prevăzute din construcție cu ștuț de racordare Dn 125 mm pentru preluarea apelor menajere.

Este necesară identificarea surselor de finanțare pentru racordarea gospodăriilor la rețelele de canalizare și alimentare cu apă, având în vedere imposibilitatea populației de a acoperii aceste cheltuieli.

3.9.4 Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică a tuturor localităților se face din sistemul energetic național prin intermediul rețelei de medie tensiune de 20 kv a posturilor de transformare și a rețelei de joasă tensiune.

Gospodăriile din comună sunt racordate la Sistemul Energetic Național în proporție de 100 %.

În paralel cu programele de modernizare a infrastructurii de distribuție a energiei electrice mai sunt necesare acțiuni legate de:

- extinderea rețelilor electrice în zonele noi de intravilan sau în zonele în care gospodăriile existente sunt încă neracordate la sistemul energetic;
- pentru culoarele de protecție față de liniile electrice aeriene din teritoriul intravilanului s-a instituit interdicție definitivă de construire de 12,00 m din ax pentru rețelele electrice de 20 kv, 18,50 m din ax pentru rețelele electrice de 110 kv, 27,50 m din ax pentru rețelele electrice de 220 kv și 37,50 m din ax pentru rețelele electrice de 400 kv - conform precizărilor făcute în planșele de Reglementări;
- modernizarea și extinderea rețelilor de iluminat stradal în toate localitățile.

Serviciul de iluminat public intră în sfera serviciilor comunitare de utilități publice pentru care autoritățile administrației publice locale sunt obligate să elaboreze strategii locale conforme necesităților identificate la nivelul comunităților reprezentate. Cadrul juridic privind înființarea, organizarea, exploatarea, gestionarea, finanțarea și controlul funcționării serviciului de iluminat public în comune, este stabilit prin Legea numărul 230/2006 care reglementează obținerea unui serviciu de iluminat public unitar, modern și eficient în conformitate cu directivele Uniunii Europene.

Comuna beneficiază de rețea de iluminat public, starea acesteia fiind bună.

În vederea asigurării accesului egal și nediscriminatoriu al populației din comuna Dănești la un serviciu de iluminat public care să respecte standardele de calitate stabilite la nivel național, Consiliul Local Dănești și-a propus ca obiectiv lucrări de extindere a rețelei de iluminat public în intravilanul propus.

În acest sens în cadrul Consiliului Local Dănești:

- se vor adopta hotărâri referitoare la aprobarea programelor de dezvoltare, reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de iluminat existente și a programelor de înființare a noii rețele de iluminat public.

Totodată se vor coordona proiectarea și execuția lucrărilor tehnico-economice, studiile de fezabilitate în care se vor identifica sursele de finanțare a investițiilor precum și soluția optimă din punct de vedere tehnico-economic;

- se vor aproba indicatorii de performanță în baza unui studiu de specialitate, cu respectarea prevederilor stabilite în acest scop în regulament - cadru al serviciului de iluminat public și în caietul de sarcini - care au caracter minimal și trebuie să cuprindă:

- nivelurile de iluminat, pe zone caracteristice;
- indicatorii de performanță;
- condiții tehnice;
- infrastructura aferentă;
- raporturile operator-utilizator.

N.T.S.S.M. cu privire la instalațiile electrice din cadrul P.U.G.-urilor

Conform Normelor specifice de protecția muncii Nr. 49/1997 emise de Ministerul Muncii și Protecției Sociale în activitățile din agricultură se vor respecta următoarele articole de protecția muncii pe partea de instalații electrice:

Art. 500 În timpul lucrului în câmp nu se vor efectua opriri sub LEA și nu se va admite urcarea pe combină a persoanelor pentru că se intră în zona electromagnetică a rețelei și se produc accidente prin electrocutare.

Art.501 La executare lucrări cu combina în zona apropiată de LEA peste 1 KV sau traversate de LEA peste 1 KV (zona cuprinsă pe porțiunea de 50 m, măsurată față de proiecția pe orizontală a conductoarelor fazelor extreme de o parte și alta, de-a lungul liniei electrice) se vor lua măsurile:

a) combinele ce pot ajunge în apropierea părților sub tensiune se vor deplasa astfel încât în timpul manevrelor nici o parte a acestora, să nu se apropie la distanță, față de elementele sub tensiune, mai mici decât:

- 2,50 m pentru LEA până la 35 KV;
- 4,00 m pentru LEA cu tensiunea de la 35 la 220 KV;

b) trecerea combinelor pe sub conductoarele LEA peste 1 KV este interzisă dacă între gabaritul acestora și conductoare nu rămâne o distanță de cel puțin:

- 2,00 m pentru LEA până la 20 KV, inclusiv;

c) executarea lucrărilor mecanizate la distanțe mai mici decât cele menționate la pct. a) se va face numai cu scoaterea de sub tensiune a LEA și sub supravegherea lucrărilor la fața locului de către un delegat special al unității de exploatare a LEA.

3.9.5.Telecomunicații

Telefonia asigură legătura cu principalele dotări de interes public din comună.

Se poate aprecia faptul că este recepționată și telefonia mobilă.

Dezvoltarea comunei determină schimbarea structurii populației implicit creșterea solicitărilor față de serviciile TELECOM și deci extinderea actualei rețele telefonice aeriene cu noi repartitoare din care pot fi racordați abonații noi.

Datorită dezvoltării administrative și economice a comunei, TELECOM va cuprinde în planul de dezvoltare pe următorii ani, instalarea unor comutatoare distant de generație nouă conectate prin cabluri cu fibră optică (F.O.) care vor fi capabile să ofere servicii de bandă largă potențialilor solicitanți de pe raza comunei.

Prin infrastructura ce se va construi, se va oferi în plus posibilitatea conectării directe prin fibră optică a agenților economici mai importanți la solicitarea acestora.

Se pot oferi astfel servicii de telefonie vocală clasice, suplimentare, precum și servicii moderne (Internet, transmisii date de mare viteză, circuite închiriate pe F.O., servicii X-DSL, videotelefonie, etc.).

În conformitate cu normativele în vigoare se vor respecta culoarele de protecție față de alte instalații existente (canalizații subterane, rețele aeriene, etc.).

3.9.6 Alimentarea cu căldură

Satele componente ale comunei Dănești nu dispun de sistem centralizat de alimentare cu căldură. Locuitorii folosesc sisteme individuale de încălzire (sobe cu combustibil solid și centrale termice).

3.9.7 Alimentarea cu gaze naturale

Pe teritoriul comunei Dănești nu există o rețea de alimentare cu gaze naturale.

Pentru consumul în cadrul gospodăriilor se folosesc butelii cu gaze lichefiate. Pentru consumul necesar unor obiective mai importante se pot utiliza recipiente de capacitate mare cu butan - gas.

3.9.8 Televiziunea și radiodifuziunea

Televiziunea și radiodifuziunea sunt bine recepționate pe teritoriul administrativ al comunei. S-a realizat instalarea rețelei de televiziune prin cablu pentru diversificarea și satisfacerea cerințelor cetățenești.

Televiziunea prin cablu în comuna Dănești este asigurată prin firmele AKTA și UPC.

Rețeaua de telefonie și cea de cablu existentă se va extinde odată cu includerea în intravilan de noi zone de locuințe.

Pe viitor este necesară prevederea instalării rețelei de televiziune prin cablu pentru diversificarea și satisfacerea cerințelor cetățenești în zonele nou introduse în intravilan.

3.9.9 Activitatea de gospodărire comunală

Principala preocupare a salubrității comunei, colectarea deșeurilor menajere se face în mod organizat prin colectarea periodică a acestora de la fiecare cetățean în parte din pubele de către firma de colectare POLARIS M HOLDING care îl transportă la depozitul de deșeuri menajere Tg-Jiu .

Comuna Dănești dispune de 7 cimitire față de care se impune instituirea unei zone de protecție sanitară față de zona de locuit de 50 m.

Având în vedere densitatea construcțiilor de locuit, materialele din care sunt realizate, în corelare cu normativele P.S.I., este necesară realizarea de remize în cadrul localităților componente ca și dotarea cu panouri de incendiu a unor dotări de interes public: Consiliul local, școli și cămine culturale, obiective ce implică aglomerări umane ocazionale.

3.10 PROTECȚIA MEDIULUI

Din analiza situației existente a rezultat că pe teritoriul comunei Dănești nu există surse majore de poluare a mediului în afara riscurilor naturale menționate de alunecări de teren și inundații pentru care s-au prezentat anterior, măsurile specifice.

Astfel că, în afara măsurilor propuse la zonele de risc natural sau la lucrările de echipare edilitară (alimentare cu apă potabilă, canalizare, colectare a deșeurilor) pentru protecția și conservarea mediului se propun următoarele măsuri:

- ❖ Protejarea pădurilor de lângă satele comunei care, prin speciile de arbori existente, pot constitui un punct de interes turistic și științific;
- ❖ Organizarea de spații verzi de interes local la nivelul de cel puțin 26,00 mp / locuitor;
- ❖ Recuperarea terenurilor degradate;

- ❖ Monitorizarea permanentă a întregului teritoriu pentru identificarea în faza primară a oricărei surse de poluare a mediului în toate componentele sale.

1. În conformitate cu dispozițiile H.G.R. numărul 246/2006 care adoptă Strategia Națională privind Accelerarea Dezvoltării Serviciilor Comunitare de Utilități Publice, autoritățile administrației publice locale, în general și Consiliul Local Dănești, în special, dețin următoarele responsabilități în ceea ce privește depozitarea deșeurilor:

a) urmăresc și asigură:

- îndeplinirea prevederilor din planurile de gestionare a deșeurilor, asigură curățenia localităților prin: sistemul de colectare, transport, neutralizare, valorificare, incinerare și depozitare finală;
- implementarea și controlul funcționării sistemului, inclusiv respectarea etapizării colectării selective a deșeurilor;
- dotarea căilor de comunicație și a locurilor publice de colectare cu un număr suficient de recipiente pentru colectarea selectivă a deșeurilor;
- colectarea selectivă și transportul la timp a întregii cantități de deșeuri produse pe teritoriul localităților;
- interzicerea depozitării deșeurilor în alte locuri decât cele destinate special deșeurilor;
- elaborarea de instrucțiuni pentru agenții economici, instituții și populație privind modul de gestionare a deșeurilor în cadrul localităților și aducerea la cunoștința acestora prin mijloace adecvate;

b) aprobă studii și prognoze privind gestionarea deșeurilor;

c) hotărăște asocierea cu alte autorități ale administrației publice locale, precum și colaborarea cu agenții economici, în scopul realizării unor lucrări de interes public privind gestiunea deșeurilor;

d) acționează pentru refacerea și protecția mediului.

Degradări majore ale solului nu au fost identificate, dar se semnalează de către localnici scăderea productivității solului datorată acțiunii combinate a precipitațiilor și a îngrășămintelor chimice folosite în mod intensiv necontrolat.

Pericolul riscurilor naturale trebuie luat în considerare cu toate că până acum nu au fost semnalate pagube foarte mari datorate inundațiilor, alunecărilor de teren sau a unor fenomene meteorologice periculoase.

Subsolul comunei Dănești este format din depozite sedimentare miocene, importante zacaminte de lignit, argile și marmele atacate de procesele de pantă.

Aerul nu poate fi afectat de emanații chimice provenite din zonă deoarece pe teritoriul comunei nu există asemenea surse.

O problemă prioritară pentru comuna Dănești, rămâne identificarea din timp a oricărei surse de poluare sau degradare a mediului.

Protecția mediului natural cât și a celui construit și amenajat, are ca scop păstrarea și refacerea echilibrului ecologic, menținerea și ameliorarea calității ecosistemului și asigurarea unor condiții cât mai bune de viață pentru locuitori.

În acest sens factorii de decizie și agenții economici vor lua măsurile ce se impun în conformitate cu legislația în vigoare pentru a asigura respectarea și monitorizarea continuă a eventualelor surse de poluare.

Deși există surse minore de poluare, din observațiile permanente ale Agenției pentru Protecția Mediului rezultă că nu au fost depășite valorile maxime admise pentru diversele forme de poluare.

3.11 REGLEMENTARI URBANISTICE

Planul Urbanistic General a stabilit prin propunerile formulate, soluția generală de organizare și dezvoltare a localităților componente ale comunei Dănești.

Planul Urbanistic General a stabilit principalele repere ale dezvoltării lor:

- limita teritoriului intravilan propus pentru toate trupurile localităților;
- optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul lor administrativ și județean;
- evidențierea deținătorilor terenurilor și a modului de circulație juridică a terenurilor;
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor și condițiilor de conformare și realizare a construcțiilor;
- delimitarea suprafețelor pe care se preconizează realizarea obiectivelor de utilitate publică;
- modernizarea și dezvoltarea echipării edilitare;
- organizarea căilor de comunicații, a circulației carosabile și pietonale;
- crearea de parcări în preajma instituțiilor publice;
- stabilirea și delimitarea zonelor construibile;
- stabilirea și delimitarea zonelor funcționale;
- stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară și definitivă de construire;
- stabilirea și delimitarea zonelor protejate aferente monumentelor de istorice și siturilor arheologice;
- stabilirea zonelor protejate sanitar pentru dotările alimentării cu apă (surse captare și gospodăria de apă)
- valorificarea potențialului natural, economic și uman.

Teritoriul intravilan al celor unsprezece localități componente a fost organizat în unități teritoriale de referință în funcție de criteriile de omogenitate și de amplasare față de reperele importante ale localităților. Stabilirea regimului de înălțime propus a indicatorilor propuși P.O.T. și C.U.T. s-a făcut în funcție de destinația fiecărei zone, de destinația clădirilor propuse, relieful terenului și alți factori de influență.

Prin propunerile formulate, Planul Urbanistic General a mai stabilit:

- interdicțiile temporare de construire pentru zonele care necesită studii și cercetări suplimentare de urbanism (P.U.Z. sau P.U.D.) până la rezolvarea situației;
- interdicții definitive de construire pentru zonele cu riscuri naturale sau tehnologice;
- restricții privind regimul de înălțime propus;
- restricții privind modul de utilizare al terenului manifestate prin indici de control P.O.T. și C.U.T.

Soluția de organizare urbanistică este exprimată grafic în planșele "Reglementări-zonificare funcțională" aferentă fiecărei localități.

3.12 OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

Realizarea acestor obiective implică două elemente de bază:

- depistarea și amplasarea acestora în cadrul intravilanului, unele fiind cunoscute în prezent, altele numai intuite ca urmare a trecerii la economia de piață;
- determinarea circulației terenurilor între deținători în funcție de necesitățile de amplasare a noilor obiective de utilitate publică.

Au fost evidențiate următoarele moduri de circulație a terenurilor între deținători:

1. terenuri ce se intenționează a fi trecute în domeniul public al unităților administrativ-teritoriale;
2. terenuri aflate în domeniul privat destinate concesiunii;
3. terenuri aflate în domeniul privat destinate schimbului.

Se intenționează a fi trecute în domeniul public al unităților administrativ-teritoriale terenurile necesare pentru:

- captare ape subterane (puțuri forate și gospodării de ape);
- terenuri pentru spații verzi, străzi noi și amplasamente investiții.

Terenurile aflate în domeniul privat destinate schimbului reprezintă un aspect ce introduce în intravilan terenuri agricole repartizate locuitorilor în scopul schimbării destinației inițiale (agricole) în construcții de locuințe. Este necesar ca pe aceste parcele mari de teren neocupat cu construcții să fie elaborate documentații de urbanism.

În etapa actuală, se estimează ca fiind necesare o largă gamă de obiective de utilitate publică, dar pentru realizarea lor se vor întocmi studii de specialitate după identificarea sau obținerea de surse de finanțare. Acestea nu fac obiectul prezentului P.U.G., semnalându-se doar absența lor pentru a fi luate în discuție și pentru a se face din timp demersurile necesare obținerii de fonduri pentru realizarea lor.

În etapa imediat următoare se vor face demersuri pentru:

- extinderea rețelei de alimentare cu apă;
- extinderea rețelei de canalizare și epurare a apelor uzate în paralel cu rețeaua de alimentare cu apă;
- realizarea colectării, canalizării și evacuării apelor pluviale;
- modernizarea tuturor drumurilor comunale și a străzilor;
- crearea unui centru multifuncțional care să modernizeze și să creeze noi servicii de utilitate publică: financiar-bancare, comunicații și tehnologia informației, poștale și de curierat, de asigurare etc;
- realizare sală de spectacole multifuncțională și bază sportivă pe terenul rezervat pentru zona de agrement din satul Dănești;
- amenajare centru civic în blocul de locuințe din satul Dănești;
- realizare centru de permanență medicală;
- amenajare și modernizare sediu primărie comuna Dănești;
- reabilitarea și modernizarea grădiniței din satul Barza;
- reabilitarea și modernizarea școlii din satul Văcarea;
- amenajarea de spații verzi;
- prevederea de facilități pietonale, respectiv trotuare și parcuri;
- extinderea rețelelor de iluminat în intravilanul nou și modernizarea rețelelor de iluminat public existente în comună.

Prin revitalizarea economică toate aceste obiective sunt sprijinite aducând bugetului comunal noi surse financiare.

4.CONCLUZII

Așezarea geografică, situarea în teritoriu, legăturile cu comunele din județ și condițiile geoclimatice sunt premise favorabile dezvoltării în perspectivă a comunei, în baza economiei predominant agricole. Asigurarea dreptului de proprietate asupra terenurilor, în baza Legii Fondului Funciar, prin punerea în posesia cetățenilor a parcelelor de teren agricol, crează premise noi de dezvoltare a sectorului particular în economia agricolă.

Planul Urbanistic General - elaborat pentru satele componente ale comunei, are în vedere stabilirea limitei teritoriului intravilan, organizarea armonioasă a zonelor funcționare în teritoriul intravilanului propus, asigurarea legăturilor între zonele funcționale și a legăturilor cu comunele învecinate. Totodată s-a avut în vedere rezervarea terenurilor pentru realizarea în perspectivă a unor obiective de interes public ca și asigurarea de terenuri pentru construirea de noi locuințe.

Planul Urbanistic General a evidențiat organizarea circulațiilor, stabilirea unităților teritoriale de referință și indicatorii propuși privind gradul de ocupare a terenului.

În privința organizării circulației, trama stradală propusă are caracter de obligativitate și permite reparcelarea terenurilor astfel încât fiecare lot să aibă acces carosabil direct din stradă de min. 3,5 m, condiție obligatorie de constructibilitate pentru o parcelă.

De asemenea, P.U.G. a precizat zonele protejate, valoroase din punct de vedere istoric, arhitectural și nu în ultimul rând a propus măsuri de reabilitare și protejare a mediului natural și construit.

Planul Urbanistic General cuprinde și Regulamentul de urbanism care definește regulile ce permit cunoașterea posibilităților de utilizare și ocupare a terenului.

După aprobarea sa la nivelul Consiliului Comunal și la nivelul Consiliului Județean, Planul Urbanistic General - devine un act de autoritate administrativă, asigurând condițiile materializării competențelor comunei în funcție de domeniul de acțiune și de reglementare avut în vedere și de cadrul legislativ.

Planul de măsuri și acțiuni se stabilește în raport cu problemele specifice și prioritare ale localităților. Planul Urbanistic General este făcut public cetățenilor comunei. Desfășurarea în continuare a proiectării are în vedere elaborarea studiilor de specialitate, a Planurilor Urbanistice Zonale și de Detaliu pentru zone sau obiective specificate.

Întocmit:

Arh. Carmen-Gabriela Borontea

**LISTA OBIECTIVELOR
DE UTILITATE PUBLICĂ PROPUSE**

- Extinderea rețelei de alimentare cu apă în zonele unde au fost extinse intravilanele, pentru satisfacerea nevoilor populației;
- Realizarea rețelei de canalizare menajeră pentru satele Brătuia, Merfulești, Șasa, Trocani, Țîrculești, Ungureni și Văcareu;
- Realizarea stației de epurare ape uzate menajere din satul Brătuia;
- Extinderea rețelei de canalizare pentru satele Barza, Văcareu și Dănești;
- Realizarea iluminatului public pentru zonele extinse și modernizarea celui existent cu becuri ecologice;
- Realizarea colectării, canalizării și evacuării apelor pluviale;
- Realizare sală de spectacole multifuncțională și bază sportivă pe terenul rezervat pentru zona de agrement din satul Dănești;
- Amenajare centru civic în blocul de locuințe din satul Dănești;
- Realizare centru de permanență medicală;
- Amenajare și modernizare sediu primărie comuna Dănești;
- Reabilitarea și modernizarea grădinței din satul Barza;
- Reabilitarea și modernizarea școlii din satul Văcareu;
- Realizarea transportului public local;
- Realizarea de trotuare și parcuri;
- Lucrări de reabilitare și modernizare la obiectivele social-culturale din comună;
- Crearea de condiții speciale, trasee și amenajări pentru persoanele cu handicap locomotor;
- Amenajare spații de joacă pentru copii;
- Lucrări de consolidare-restaurare la clădirile monumente de arhitectură și istorice;
- Amenajări de spații verzi;
- Construirea unei bai comunale;
- Amenajarea unor puncte de colectare de produse agricole în vederea introducerii în circuitul comerțului en gros;
- Reabilitare drum comunal DC 53;
- Modernizare drumuri comunale, satești și vicinale ce nu au fost modernizate;
- Lucrări de modernizare la drumuri agricole de exploatare din extravilan care să permită îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii agricole prin accesarea fondurilor

comunitare.

- Lucrări de împădurire;
- Lucrări de întreținere și decolmatare periodică a canalelor și pâraurilor din teritoriul administrativ al comunei;
- Crearea unui centru multifuncțional care să modernizeze și să creeze noi servicii de utilitate publică: financiar-bancară, comunicații și tehnologia informației, poștale și de curierat, asigurare etc.

Întocmit,

Arh. Carmen-Gabriela Borontea