

MEMORIU GENERAL

DATA ELABORARE:	2019-2021
BENEFICIAR:	Comuna Dăneasa
COLECTIV DE ELABORARE	
PROIECTANT GENERAL	SC URBAN OPEN GIS SRL
- șef de proiect-	Urb. Georgiana PÎRVU Urb. Andreea BĂCANU
STUDIUL ISTORIC DE FUNDAMENTARE	PFA DOINA-MIHAELA BUBULETE Arh. Doina-Mihaela BUBULETE Expert atestat M.C.
STUDIUL DE FUNDAMENTARE PENTRU DEFINIREA, INSTITUIREA ȘI DELIMITAREA ZONELOR PROTEJATE CARE CUPRIND PATRIMONIUL ARHEOLOGIC	ROMAN CRISTIAN-CONSTANTIN PFA Dr. Cristian Constantin ROMAN SC VANDERLAY ARHEO SRL Arheol. Florela VASILESCU
STUDIUL PRIVIND CONDIȚIILE GEOTEHNICE ȘI HIDROGEOLOGICE	S.C. ROCKWARE UTILITIES S.R.L. Inginer Mihai- Alexandru SAMOILĂ
STUDIUL PRIVIND GROSPODĂRIREA APELOR	S.C. VIREO ENVIROCONSULT S.R.L. ing. Cristian PETRE
RAPORT DE MEDIU ȘI STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ	PFA CRISTINA GLIGOR ing. Raluca Oana MIHALCEA - Evaluator de mediu Atestat MMA pentru RM dr. biolog Cristina Gligor - Evaluator de mediu Atestat MMA pentru EA
STUDIUL PRIVIND CARACTERIZAREA PEDOLOGICĂ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI - ICPA BUCUREȘTI Dr. Ing. Anca- Luiza STĂNILĂ

CUPRINS

CUPRINS	2
1 INTRODUCERE	5
1.1 DATE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI.....	5
1.2 OBIECTIVUL LUCRĂRII	5
1.3 SURSE DOCUMENTARE.....	7
2 STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII	12
2.1 EVOLUTIE. SCURTĂ ANALIZĂ ISTORICĂ ȘI ARHEOLOGICĂ	12
2.2 ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL.....	23
2.3 RELATII IN TERITORIU.....	32
2.3.1 Încadrare în PATN.....	32
2.3.2 Încadrare în PATJ	36
2.3.3 Căi de comunicație	37
2.4 POTENȚIAL ECONOMIC – CAPITAL ANTROPIC	38
2.4.1 Privire generală asupra situației economice a județului Olt	38
2.4.2 Privire generală asupra situației economice în comuna Dăneasa.....	39
2.4.3 Mediul de afaceri	39
2.4.4 Forța de muncă. Veniturile populației.....	40
2.4.5 Agricultură	40
2.4.6 Turismul.....	41
2.4.7 Analiza peisajului	47
2.5 POPULAȚIA. ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE.....	48
2.5.1 Evoluția populației.....	49
2.5.2 Structura populației pe sexe	50
2.5.3 Structura populației pe vârste.....	50
2.6 CIRCULAȚIA.....	51
2.6.1 Circulația rutieră.....	51
2.6.2 Circulația feroviară	54
2.6.3 Analiza critică a circulației.....	55

2.7	INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCTIONALE. INTRAVILAN. BILANT TERITORIAL.....	56
2.8	ZONE CU RISCURI NATURALE	58
2.8.1	Riscul seismic.....	58
2.8.2	Riscul de instabilitate.....	59
2.8.3	Risc geotehnic.....	59
2.9	ECHIPARE EDILITARĂ.....	60
2.9.1	Alimentare cu apă	60
2.9.2	Canalizare	61
2.9.3	Alimentare cu gaze naturale	61
2.9.4	Alimentare cu energie electrică	61
2.9.5	Salubritatea.....	61
2.9.6	Telecomunicații.....	62
2.10	PROBLEME DE MEDIU	62
2.10.1	Aerul	62
2.10.2	Apa	62
2.10.3	Solul	64
2.10.4	Zgomotul.....	64
2.10.5	Flora si fauna.....	65
2.10.6	Salubritatea.....	66
2.11	CONCLUZII ȘI PROPUNERI ALE STUDIILOR DE FUNDAMENTARE	67
3	CONCLUZII ALE ANALIZEI SITUAȚIEI EXISTENTE.....	90
3.1	DISFUNCȚIONALITĂȚI.....	90
3.1.1	Aspecte economice	90
3.1.2	Aspecte sociale	90
3.1.3	Circulația.....	90
3.1.4	Echiparea edilitară.....	90
3.1.5	Mediu.....	91
3.2	NECESITĂȚI ȘI OPȚIUNI ALE POPULAȚIEI.....	92
3.2.1	Măsuri ale autoritatilor publice	92
4	STRATEGIE DE DEZVOLTARE SPAȚIALĂ A COMUNEI DĂNEASA	94

5	PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICĂ.....	96
5.1	STUDII DE FUNDAMENTARE.....	96
5.2	EVOLUȚIE POSIBILĂ. PRIORITĂȚI.	96
5.3	OPTIMIZAREA RELAȚIILOR ÎN TERITORIU	96
5.4	EVOLUȚIA POPULAȚIEI.....	97
5.5	ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI. ELEMENTE DE MOBILITATE.....	97
5.6	INTRAVILAN PROPUS. ZONIFICARE FUNCTIONALĂ. BILANȚ TERITORIAL... ..	103
5.6.1	Bilanturi Teritoriale. Zonificare Functionala.....	103
5.6.2	Spații verzi. Propunere.....	105
5.7	DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE	106
5.7.1	Alimentarea cu apă	106
5.7.2	Canalizarea.....	106
5.7.3	Alimentarea cu energie electrică.....	107
5.7.4	Introducerea alimentării cu gaze naturale	109
5.7.5	Salubritatea.....	110
5.8	PROTECȚIA MEDIULUI	111
5.9	OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ	113
6	PLANUL DE ACȚIUNE PENTRU IMPLEMENTARE ȘI PROGRAMUL DE INVESTIȚII PUBLICE PROPUSE PRIN PLANUL DE URBANISM	114
6.1	PLANUL DE ACȚIUNE PENTRU IMPLEMENTAREA P.U.G	114
6.2	PROGRAMUL DE INVESTIȚII PUBLICE	118
7	CONCLUZII ȘI MĂSURI ÎN CONTINUARE.....	127

1 INTRODUCERE

1.1 DATE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI

Denumirea lucrării	PLAN URBANISTIC GENERAL și REGULAMENT LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI DĂNEASA, JUDEȚUL OLT
Beneficiar:	COMUNA DĂNEASA, JUD. OLT
Data elaborării	2019 - 2021

1.2 OBIECTIVUL LUCRĂRII

Obiectul prezentei lucrări îl constituie stabilirea priorităților de intervenție, reglementărilor și servituțiilor urbanistice ce vor fi aplicate în utilizarea terenurilor și construcțiilor din comuna Dăneasa, județul Olt.

În concordanță cu politica de dezvoltare a administrației publice locale este necesară abordarea în cadrul Planului Urbanistic General a următoarelor categorii de provocări:

- analiza situației existente, evidențierea disfuncționalităților și determinarea priorităților de intervenție în teritoriu;
- zonificarea funcțională a terenurilor și indicarea posibilităților de intervenție prin reglementări corespunzătoare;
- stabilirea de noi zone de dezvoltare pentru toate categoriile funcționale.

Memoriul de față a fost întocmit pornind de la analiza multicriterială a situației existente, prin studierea la nivelul comunei a: dinamicii socio-demografice, evoluției activităților economice, infrastructurii tehnico-edilitare, protecției mediului, condițiilor geotehnice și hidrogeologice, regimului juridic al proprietăților și patrimoniului construit. Conform Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare, Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și Elaborare a documentațiilor de urbanism aprobate prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale și administrației publice nr. 233/2016, precum și Ghidului privind metodologia de elaborare și conținutul-cadru al Planului Urbanistic General, indicativ GP038/99, aprobat prin Ordinul ministrului lucrărilor publice și amenajării teritoriului nr. 13N/1999, **Planului Urbanistic General reprezintă principalul instrument de planificare strategică și operațională, având astfel caracter director, strategic și de reglementare specifică.** Acesta reprezintă principalul instrument de planificare operațională, constituind baza legală pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare la nivelul unei localități. Fiecare unitate administrativ-teritorială are obligația să își întocmească și să își aprobe Planul Urbanistic General, care se actualizează periodic la maxim 10 ani.

Părțile scrise și desenate componente ale documentației PUG oferă suportul tehnic în materie de planificare a investițiilor la nivelul unităților administrativ-teritoriale.

Administrațiile locale utilizează PUG-ul pe de-o parte drept instrument de lucru pentru buna desfășurare a activității de autorizare a executării lucrărilor de construcții, pe de altă parte în vederea atingerii viziunii strategice pentru o perioadă de 10 ani. În baza acestei documentații de urbanism prind contur politicile, programele și proiectele locale. Concomitent cu întocmirea și avizarea PUG se pot trasa direcțiile viitoarelor politici locale. Este de dorit deci ca această documentație să fie riguros și bine fundamentat întocmită, precum și să urmeze un proces transparent de consultare și implicare a tuturor actorilor urbani implicați în elaborarea sa.

PUG conține:

- diagnosticul prospectiv, realizat pe baza analizei evoluției istorice
- previziuni economice și demografice, precizând nevoile identificate în materie
- de dezvoltare economică, socială și culturală, de amenajare a spațiului, de mediu,
- locuire, transport, spații și echipamente publice și servicii;
- strategia de dezvoltare spațială a localității;
- regulamentul local de urbanism aferent acestuia;
- planul de acțiune pentru implementarea și programul de investiții publice.

Astfel **scopul** P.U.G. este:

- se stabilească direcțiile, prioritățile și reglementările de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților;
- se asigure utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice;
- să se marcheze și să se precizeze zonele cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent);
- să se evidențieze fondul construit valoros și să se precizeze modul de valorificare a acestuia în folosul comunei;
- să se asigure creșterea calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii și serviciilor;
- să se asigure fundamentarea realizării unor investiții de utilitate publică;
- să se asigure suportul reglementar pentru eliberarea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;
- să se asigure corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiilor;

1.3 SURSE DOCUMENTARE

Cadrul legal

Prezentul Plan Urbanistic General a fost elaborat în conformitate cu următoarele acte normative:

În domeniul amenajării teritoriului și urbanismului

- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea de aprobare a Planului de Amenajare a Teritoriului Național;
- Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - Zone protejate,
- Legea nr.351/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a IV-a Rețeaua de localități,
- Legea nr.575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a Zone de risc natural,
- Legea nr. 363/2006 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea Rețele de transport,
- Legea nr. 171/1997 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea Apă,
- Legea nr. 190/2009 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea zone cu resurse turistice
- Hotărârea Guvernului nr.525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale și administrației nr. 233/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și Elaborare a documentațiilor de urbanism aprobate prin;
- Ordinul ministrului lucrărilor publice și amenajării teritoriului nr. 13N/1999 pentru aprobarea Ghidului privind metodologia de elaborare și conținutul-cadru al Planului Urbanistic General, indicativ GP038/99, aprobat prin
- Ordinul Nr.21/N/10.04.2000 pentru aprobarea Ghidului privind elaborarea și aprobarea regulamentelor locale de urbanism, indicativ GM-007-2000
- Ordinul Nr.176/N/16.08.2000 pentru aprobarea Ghidului privind metodologia de elaborare și conținutul-cadru al Planului Urbanistic Zonal, indicativ GM-010-2000
- Ordinul Nr.37/N/08.06.2000 pentru aprobarea Ghidului privind metodologia de elaborare și conținutul-cadru al Planului Urbanistic de Detaliu, indicativ GM-009-2000

- Ordinul nr. 562/2003 pentru aprobarea Reglementării tehnice "Metodologie de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor de urbanism pentru zone construite protejate (PUZ)"
- Ordinul MDRT nr. 2701/30.12.2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism ;

În domeniul conexe

- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea locuinței nr. 114/1996 republicată cu modificările și completările ulterioare și H.G. nr. 1275/2000 privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Legii locuinței nr. 114/1996, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 153/2011 privind măsuri de creștere a calității arhitectural-ambientale a clădirilor, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 185/2013 privind amplasarea și autorizarea mijloacelor de publicitate, cu modificările și completările ulterioare
- Codul Civil
- Legea nr. 265/29.06.2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 82/15.04.1998 pentru aprobarea O.U.G. nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 422/18.07.2001 privind protejarea monumentelor istorice, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
- Ordinul nr. 49 din 27 ianuarie 1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile urbane, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G.R. nr. 930/11.08.2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, cu completările și modificările ulterioare;
- Hotărârea nr. 382/2003 privind exigențele minime de conținut ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism pentru zonele cu riscuri naturale;
- Legea 107/25.09.1996 – Legea apelor, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 213/ 17.11.1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia;

- Ordonanța Guvernului nr. 12/1998 privind transportul pe căile ferate române, aprobată prin Legea nr.89/1999, republicată, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.T. nr. 158/1996 privind emiterea acordurilor Ministerului Transporturilor la documentațiile tehnico-economice ale investițiilor sau la documentațiile tehnice de sistematizare pentru terți.
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 46/2008 pentru aprobarea Codului Silvic;
- Legea fondului funciar nr. 18/19.02.1991, republicată, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea 33/27.05.1994 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică;
- Legea nr. 7/13.03.1996 a cadastrului și a publicității imobiliare, republicată, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea 198/2004 privind unele măsuri prealabile lucrărilor de construcție de autostrăzi și drumuri naționale, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea 378/2001, pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată
- Hotărârea Guvernului nr. 382/2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind exigențele minime de conținut ale documentațiilor de amenajarea teritoriului și urbanism pentru zonele cu riscuri naturale;
- Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Ordinul nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Legea 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;
- Legea nr. 481/8.11.2004 privind protecția civilă;
- O.U.G. nr. 54/28.06.2006 privind regimul contractelor de concesiune de bunuri proprietate publică;
- Ordinul nr. 34/N/7.11.1995 pentru aprobarea Precizărilor privind avizarea documentațiilor de urbanism și amenajarea teritoriului, precum și a documentațiilor tehnice pentru autorizarea executării construcțiilor;
- Ordinul nr. 46/27.01.1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice;

- Legea nr.290/2011 pentru ratificarea Acordului dintre România și Statele Unite ale Americii privind amplasarea sistemului de apărare împotriva rachetelor balistice al Statelor Unite în România
- Legea nr. 73/2013 privind instruirea unor măsuri speciale pentru protecția obiectivelor militare care fac parte din Sistemul de apărare împotriva rachetelor balistice
- Ordinul ministrului apărării naționale și al viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale și al administrației publice nr. M.50/2048/2013 privind unitățile administrativ-teritoriale pe teritoriul cărora se aplică restricții pentru amplasarea de construcții, precum și parametrii exacti ai regimului maxim de înălțime admise pentru construcții în fiecare unitate administrativ-teritorială
- Ordonanța de urgență nr. 105 din 27 iunie 2001 privind frontiera de stat a României , cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul 53/2013 Regulament privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public
- Ordinul ANRE nr. 59/2013 și nr. 75/2013 privind aprobarea Metodologiei pentru evaluarea condițiilor de finanțare a investițiilor pentru electrificarea localităților ori pentru extinderea rețelelor de distribuție a energiei electrice
- Ordinul 25/2016 de aprobare a metodologiei pentru emiterea avizelor de amplasament de către operatorii de rețea
- Legea nr.123/2012 privind Legea energiei electrice și a gazelor naturale
- Legea 51/2006 privind Legea serviciilor comunitare și de utilități publice
- Ordinul Ministrului Transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1430/2005 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările ulterioare
- Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr.4/2007 pentru aprobarea Normei tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice, revizia I, cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul ANRE nr. 128/11.12.2018 privind Codul Tehnic al rețelelor electrice de distribuție
- Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr.35/2016 pentru aprobarea Procedurii de soluționare a neînțelegerilor legate de încheierea contractelor dintre operatorii economici din sectorul energiei electrice, a contractelor de furnizare a energiei electrice și a contractelor de racordare la rețea.

Diferite reglementări tehnice în domeniu:

- I 22/1999 – Normativ de proiectare și executare a lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare a localităților;
- SR 8591/ 1997 – Rețele edilitare subterane. Condiții de amplasare;
- SR 1343-1/1995 – Determinarea cantităților de apă potabilă pentru localități;
- STAS 10859 – Canalizare. Stații de epurare a apelor uzate din centrele populate;

Studii pentru proiectare:

- PE 101A/1985 – Instrucțiuni privind stabilirea distanțelor normate de amplasare a instalațiilor electrice cu tensiunea peste 1 KV în raport cu alte construcții (republicat în 1993);
- PE 104/1993 – Normativ pentru construcția liniilor aeriene de energie electrică cu tensiuni peste 1000 V;
- PE 106/1995 – Normativ pentru construcția liniilor electrice de joasă tensiune;
- PE 125/1995 – Instrucțiuni privind coordonarea coexistenței instalațiilor electrice de 1 - 750 KV cu linii de telecomunicații;
- PE 132/1995 – Normativ de proiectare a rețelelor electrice de distribuție publică;
- 1.RE-IP-3/1991 – Îndrumar de proiectare pentru instalațiile de iluminat public;
- 1.LI-IP-5/1989 – Instrucțiuni de proiectare a încrucișărilor și apropierilor LEA de MT și JT față de alte linii, instalații și obiective;
- 3915/1994 – Proiectarea și construirea conductelor colectoare și de transport gaze naturale;
- 91/N/912-CP/1996 – Ordinul M.L.P.A.T. și ONCGC pentru aprobarea Metodologiei privind executarea lucrărilor de introducere a cadastrului rețelelor edilitare în localități;
- 1645/CP-2393/1997 – Ordinul Ministerului Industriilor și Comerțului și ONCGC pentru aprobarea Metodologiei privind executarea lucrărilor de cadastru energetic;
- Legea nr. 6/1998 – Normativ pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale;
- STAS 863-85 – Elemente geometrice ale traseelor. Prescripții de proiectare
- Normativul pentru amenajarea intersecțiilor la nivel, pe drumurile publice- AND 600-2010
- STAS SR 1848-1,2,3, și 7 privind semnalizarea rutieră verticală și orizontală

Suportul topografic al P.U.G.

Prezentul Plan Urbanistic General este elaborat pe suportul topografic actualizat, elaborat de S.C. CORNEL&CORNEL TOPOEXIM SRL. Reambularea topografică ce a constituit baza P.U.G.-ului, a fost realizată prin georeferențierea planurilor cadastrale, a planurilor parcelare și a ortofotoplanului, informații deținute de către O.C.P.I. Olt, cât și prin vizite pe teren, în vederea actualizării acestor planuri.

Lista studiilor și proiectelor elaborate anterior P.U.G

- Strategia de Dezvoltare a Județului OLT pentru perioada 2014-2020
- Planul de Amenajare a Teritoriului Județean – PATJ Olt

2 STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

2.1 EVOLUTIE. SCURTĂ ANALIZĂ ISTORICĂ ȘI ARHEOLOGICĂ

Evenimente istorice în teritoriul administrativ

În 1398 Mircea cel Bătrân (1355 – 1418) dăruia satul Dănești către Mănăstirea Cutlumuș (Kutlumus) de la muntele Athos, care era „lavra cea mare a Țării Românești”.

În 1443 domnitorul Vlad Dracul (1393/1397 – 1447) confirma printr-un hrisov posesiunile mănăstirii Kutlumus, formate din satele Giurgiova, Prislop, bălțile de la Sviștov pe Călmățui, Comanca, Laiovul lui Soare, Dănăști, Hărătești pe Argeșel și Cireșovul pe Olt. În anul 1475 boierii Dănești au închinat efectiv satul Dănești (Dăneasa), Mănăstirii Cutlumuș de la Athos (Zorzoliu, 2011). Basarab Laiotă cel Bătrân (Laiotă Basarab) (... – 1480) a întărit dania, inclusiv pentru satele Giurgiu și Prislop, heleșteele de la Sviștov și Comanca, satele Laiovul lui Stroe, Uibărești și altele, scutindu-le de impozite. „Giurgiu și Prislop și bălțile de la Sviștov pe tot Călmățuiul și Comanca și Laiovul lui Stroe și Dăneștii cu hotarul, cât a dăruit Mircea voievod, de la Uibărești să-și ia călugării dijma, și Cireșovul pe Olt și Grecii Călugărești pe deal și Hărteștii pe Argeșel și ocina lui Bucur și de la Strunga Hărteștilor și satul Mărăcine”, se arată în hrisovul lui Laiotă Basarab de la 1476.

Alte hrisoave emise de Neagoe Basarab (1459 – 1521) la 20 februarie 1512 și la 23 iulie 1513 specifică limitele posesiunilor mănăstirii care erau formate din satele Cireșov, Călugăreni, Maricini, Dănești, Uibărești, Laiova, Giurgiova, Omrazani, Comanca, Sura, Saca, Cioara, Suhaia, Hărtești și Sucaia care constituiau „vechi și legitime” proprietăți, danii de la Mircea cel Bătrân (Mărculeț, 2009).

Intr-un hrisov din 1531, sunt menționate hotarele satului Dănești: „de la Olt, mai sus de Crivina Cornetului și merge la părul cel mare și merge pe dealul Vrăneștilor în sus și merge la răsărit, pe dumbravă, desparte hotarul cu Ostra și iese la stejarul cel mare și merge pe câmp la movilă și iese la drumul Nicopolei, aici este o piatră și merge spre un drum spre miazăzi, iarăși merge la apus, trece peste câmp și merge pe dumbravă și iese la drum pe valea ce se chiamă Rusca, merge pe drum până la izvorul pârauului, iarți la Olt, pe Olt în sus, până unde începe hotarul”.

Începând din secolul al XVIII-lea, Dăneasa se regăsește printre satele stăpânite de mănăstirea Clocociov sub al cărei domeniu va rămâne până la secularizare (decembrie 1863). Moșia Dănești a făcut multă vreme obiectul unor neînțelegeri între boierii Berindei, Comăneanu și Milcoveanu, chiar dacă a aparținut domeniului mănăstirii Clocociov.

Satul Berindei a fost atestat în documentul din 23 iulie 1512-1513, când la hotărnicia moșiei vecine Dănești participă și patru locuitori din Berindei. Satul a fost liber până în secolul al XVII-lea. La 12 mai 1606, zece oameni din Berindei cu cetele lor, respectiv „moșnenii satului” s-au vândut împreună cu moșiile lor, paharnicului Badea pentru 24 000 de aspri. În document sunt indicate și hotarele moșiei: „de la Sîiul până în apa Oltului și după aceea și Crângul, se hotărăște cu Uibăreștii, însă din jos se hotărăște cu Crăciuneni”. Urmașii lui Badea paharnic au constituit familia boierească Berindei care a stăpânit în secolele XVII-XIX moșia Berindei. Ca urmare a creșterii demografice, în secolul al XIX-lea satul Berindei s-a despărțit în două așezări: Berindeiu Vechi și Berindeiu Nou.

Despre satul Zănoaga apar mențiuni într-un hrisov emis la 22 septembrie 1599. Prin acest hrisov, Mihai Viteazul întărea lui Neagoe logofăt și lui Badea postelnic ocină în Zănoaga, în urma unei judecăți: „că au avut până înaintea domniei mele cu Diicul pentru o ocină de la Zănoagă, pe care au cumpărat-o”.

Așa cum se află menționat în Catagrafia din anul 1831, moșia Zănoaga era stăpânită "de-a valma" de biv vel medelnicer Dimitrache Măldărăscu, Elena Greceanca și Zamfirache Cioflan. Totodată, statistica agricolă din anul 1843 atestă că moșia se afla în posesia pitarului D. Măldărăscu și a lui Mihalache Cioflan, precum și a numeroși moșneni.

La sfârșitul secolului al XIX-lea o parte din moșia Zănoaga intra în stăpânirea lui C. Ștefănescu – Zănoagă, care a ridicat pe moșia sa un frumos conac și a construit o moară cu motor. C. Ștefănescu-Zănoagă a fost prefect al județului Olt între decembrie 1910 și ianuarie 1914.

Satul Cioflanu aparținea la începutul secolului al XVIII-lea familiei Cioflanu, fiind menționat în anul 1726 când șetrarul Gh. Cioflan a zidit biserica Sf. Mihail și Gavriil. Boierii Cioflanu stăpâneau și o parte din moșia Gostavățu, respectiva moșie luând și numele Cioflanu.

Satul Pestra se numea inițial Uibărești, astfel fiind menționat documentar într-un hrisov datat la 1 septembrie 1475 - 31 august 1476, prin care Basarab cel Bătrân (Laiotă) întărea mănăstirii Cutlumuz de la Muntele Athos mai multe sate și un munte și dădea dreptul călugărilor de acolo „să-și ia dijma de la Uibărești”

Pe o hartă austriacă din anul 1791, actuala așezare Pestra era trecută sub denumirea Ruptura, nume sub care îl găsim și în Catagrafia din anul 1831, când moșia era stăpânită "de-a valma" de Ștefan Milcoveanu, Alecu Milcoveanu ce locuiau în casa răposatului Iancu Milcoveanu și a logofătului Andrei.

Într-un hrisov din 18 aprilie 1533 apare și satul Nucet, astăzi dispărut. Documentul indică existența acestuia în vecinătatea satului Dănești, precizându-se că așezările erau despărțite de o dumbravă. Ulterior, hrisovul din 23 iulie 1512-1513 prin care Neagoe Basarab întărea mănăstirii Cutlumuz mai multe sate se menționează printre martori, prezența unui anume "Vlaicu spătar din Nucet". După 1858, satul nu mai este menționat în niciun document.

Despre evoluția istorică a denumirilor așezărilor putem menționa următoarele:

- Dănești/Dăneasa – După cum s-a menționat, numele satului Dăneasa s-a atribuit prin transfer după cel inițial al moșiei Dănești, dăruită de voievodul Laiotă Basarab la 1 septembrie 1475, mănăstirii Cutlumuz de la Muntele Athos. Dăneasa derivă de la antroponimul "Dan" la care se adaugă sufixul "easă", exprimând apartenența ("locul, terenul, moșia lui Dan").
- Berindei/Berindeni/Berindeani – Legenda spune că numele satului Berindei vine de la numele unui stolnic din divanul lui Mircea cel Bătrân. Documentul de atestare din 23 iulie 1512-1513 menționează satul cu numele Berindei, dar în unele documente el este indicat fie ca Berindeni, fie ca Berindeani.
- Zănoaga – Numele satului apare în documentul de atestare emis de către Mihai Viteazul la 22 septembrie 1599. Numele satului s-a acordat prin transfer după toponimul Zănoaga, având sensul de "adâncitură, vale între dealuri, hârtop".
- Cioflanu – Denumirea vine de la antroponimul Cioflan, proprietar al moșiei. Numele satului este atestat în anul 1726.
- Alte denumiri istorice asociate sau legate direct de actualele sate ale comunei, dar a căror origine nu este explicitată sunt: Uibărești (sat menționat în documentul de la 1 septembrie 1475), Ruptura (regăsit în harta austriacă de la 1791) și Pestra (menționată în documente din secolul al XIX-lea).

Evoluția teritoriului administrativ și intravilan

A doua ridicare militară a Imperiului Habsburgic (1806-1869), harta regiunii Valahia marchează prezența așezărilor: Deniașka (Dăneasa), Berendeiu Nou pe de o parte și Berendeiu (Vechi), cătunul Cioflan și Zanooga (Zănoaga) din comuna Gostavatz (Gostavăț) situată pe ambele maluri ale Oltului/Sîiului. Mai în sud regăsim satul Uriea (Uria), ulterior component al comunei Comănești-Berindei. Se remarcă relativa consistență a satelor: Dăneasa și Berindei (Nou și Vechi), celelalte așezări fiind doar simple nuclee/cătune. Dăneasa și Berendeiu Vechi au chiar o tramă stradală incipientă pe care se vor dezvolta ulterior.



Wallachia - Second military Survey of the Habsburg Empire

(Sursa: <https://mapire.eu/en/map/secondsurvey-wallachia/?layers=osm%2C59&bbox=2894154.3112187516%2C5529076.735624806%2C2913397.3330895444%2C5536720.438453323>)

Harta de supraveghere militară austro-ungară de la 1914, cu reprezentări mai puțin sugestive ale așezărilor indică totuși o configurare mai consistentă a comunei Gostavățul și reprezintă nucleele acesteia și cele ale satelor Dăneasa, Berendeiul Nou și Vechiu, aproape echivalente dimensional.

Documente cartografice ulterioare reproduc așezările cu numele lor actuale. Începute în timpul primului Război Mondial (1916-1918) și publicate până (circa) în 1959, **Planurile Directoare de Tragere** cu acoperire pe întregul teritoriu al României au reprezentat o noutate cartografică prin introducerea unei noi suprafețe de referință, a unui nou sistem de proiecție și a unei noi nomenclaturi. Extrase din aceste planuri, particularizate pe fiecare sat relevă mai exact configurările acestora, oferind și o bună bază de comparație cu situațiile actuale.



Harta de supraveghere militară austro-ungară 1914

(Sursa: <http://lazarus.elte.hu/hun/digkonyv/topo/200e/42-44.jpg>)

Documente cartografice ulterioare reproduc așezările cu numele lor actuale. Începute în timpul primului Război Mondial (1916-1918) și publicate până (circa) în 1959, **Planurile Directoare de Tragere** cu acoperire pe întregul teritoriu al României au reprezentat o noutate cartografică prin introducerea unei noi suprafețe de referință, a unui nou sistem de proiecție și a unei noi nomenclaturi. Extrase din aceste planuri, particularizate pe fiecare sat relevă mai exact configurațiile acestora, oferind și o bună bază de comparație cu situațiile actuale.

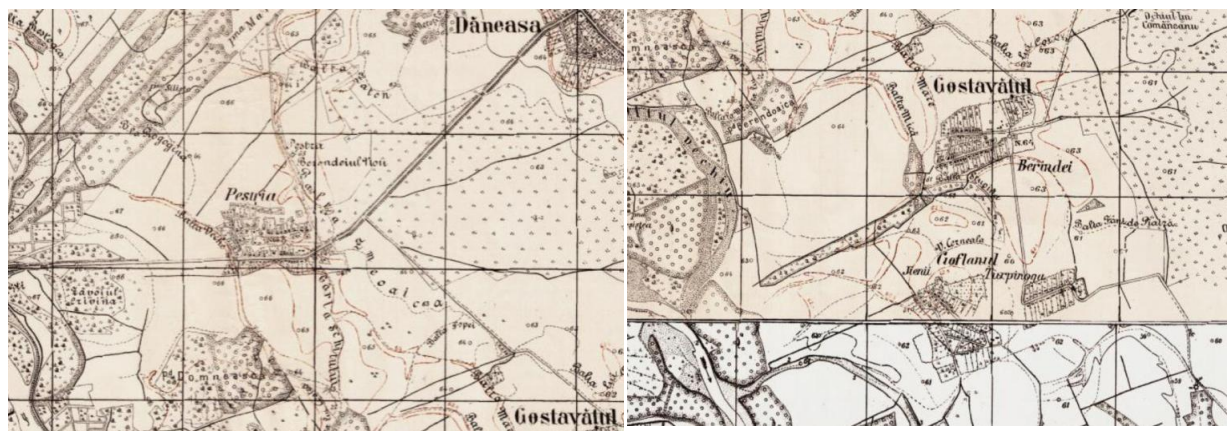


Satul Dăneasa pe Planurile directe de tragere

(Sursa: <http://www.geo-spatial.org/harti/>)

URBAN OPEN G.I.S.
PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA
Memoriu General

Pe nucleul incipient, remarcat anterior, satul **Dăneasa** s-a dezvoltat și la nordul drumului de acces în teritoriu și și-a încheșat un intravilan relativ concentrat. Pe o tramă stradală cu trasee organice datorate terenului, satul prezintă deja parcelări ordonate, chiar dacă există variații dimensionale. Constituit pe structura evidențiată deja de planurile anterioare, satul **Pestra** și-a format un nucleu destul de compact, orientat pe inflexiunea drumului principal și cu o tramă interioară organică.



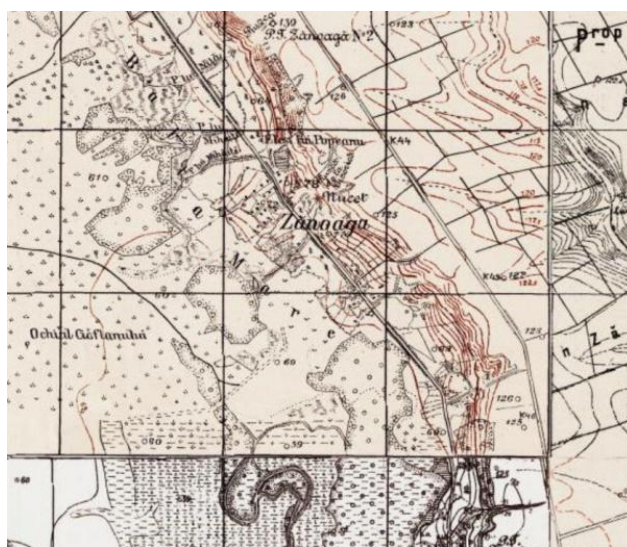
**Satul Pestra (Berendeiul Nou) pe Planurile
directoare de tragere**

(Sursa: <http://www.geo-spatial.org/harti/>)

**Satele Gostavățul (Berendeiul Vechi) și Cioflanul
pe Planurile directe de tragere**

(Sursa: <http://www.geo-spatial.org/harti/>)

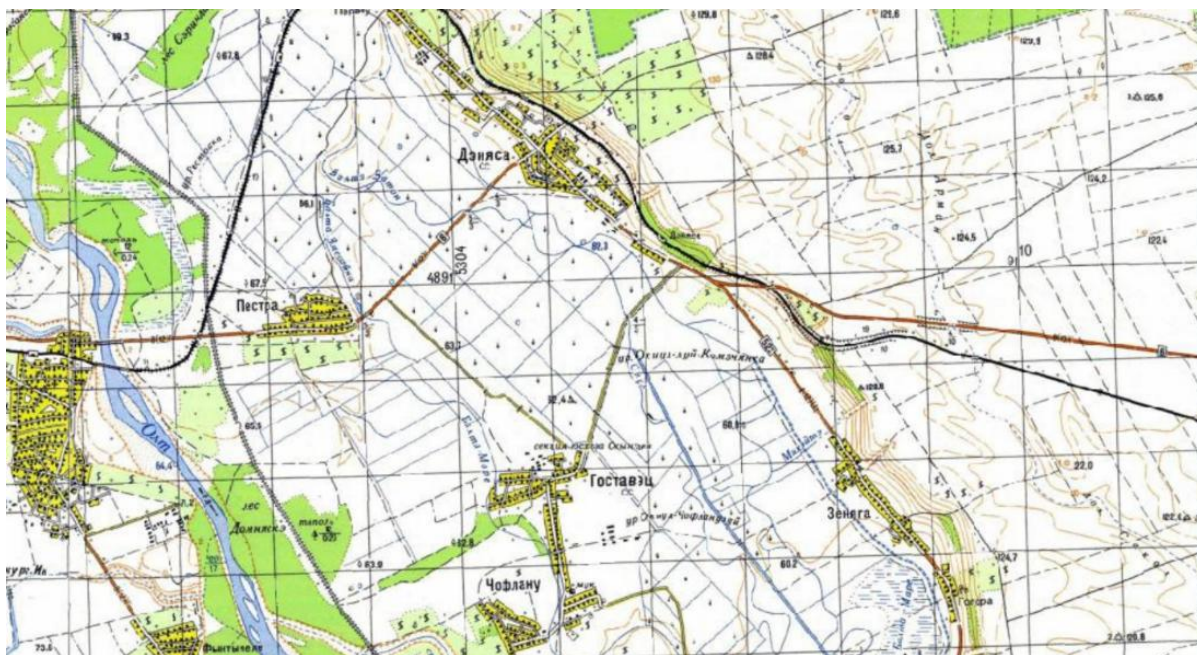
Gostavățul (Berendeiul Vechi) capătă o configurare nouă prin extinderea intravilanului spre vest-sud-vest și indicarea unei vagi extinderi spre sud, cu tendința de unire cu Cioflanul. La rândul său, **Cioflanul** se amplifică prin două nuclee care extind cătunul inițial. Satul Zănoaga exprimă starea unui sat răsfirat, desfășurat de o parte a drumului de acces în teritoriu datorită, mai ales condițiilor oferite de teren.



Satul Zănoaga pe Planurile directe de tragere

(Sursa: <http://www.geo-spatial.org/harti/>)

Hărțile militare sovietice realizate în sistem de coordonate 1942 prezintă și ele evoluția teritorială a satelor studiate, evidențiind unele dezvoltări apropiate stării actuale (extinderea lineară pe drum a satului Dăneasa, legarea fizică a satelor Gostavăț și Cioflanu, mici configurări nucleare în Zănoaga), dar comparațiile sunt oarecum dificile din cauza sistemelor diferite de coordonate.



Detalii din Harta sovietică realizată la scara 1:50 000

Sursa: <http://www.geo-spatial.org/harti/>

Morfo-tipologia satelor. Evoluția tramei stradale și a parcelarului

Actualmente, intravilanele satelor reflectă o conservare destul de bună a nucleelor istorice ale satelor, majoritatea dezvoltărilor ulterioare fiind legată de rețeaua de legături dintre așezări. Tendința este firească, având în vedere distanțele dintre localități, chiar dacă în sine, dezvoltările lineare în lungul unor artere de circulație nu sunt favorabile nici stării de sănătate a așezărilor, nici mobilității teritoriale. Formarea nucleelor inițiale, cu precădere în perioada Evului Mediu s-a bazat pe moșii care s-au amplificat cu proprietăți moșnenești, apoi s-au reorganizat prin vânzările moșnenilor și după reformele agrare prin împrăștierea. Nu în ultimul rând, reformele administrative au generat transferuri de autoritate și responsabilități care au influențat direcții de dezvoltare spațială concordante cu interesele de relaționare dintre așezări.

Direcția formală de dezvoltare a județului Olt, impusă de cursul râului Olt cu vărsarea în Dunăre este nord-vest spre sud-est. În aceste condiții rețeaua majoră de circulații a urmărit și ea această configurare. Legate de traseele rutiere majore și dezvoltându-se pe un teritoriu mărginit natural de valea Oltului la vest și de dealurile Oltului la est, satele Dăneasa și Zănoaga au fost puternic influențate de legătura majoră de circulație.

Dăneasa are un nucleu adunat, relativ compact, din perioada inițială în care era constrâns de dealurile Oltului și pârâul Sîu. S-a extins tentacular spre nord-vest și sud-est, în lungul fostului drum comunal, astăzi DJ546. Tendința sa actuală este de unificare lineară spre nord-vest, cu orașul Drăgănești Olt aflat la mică distanță. Zănoaga a fost de la început și s-a menținut ca un sat linear foarte întins, situat de-a lungul drumului de legătură cu Dăneasa și cu fosta reședința de plasă (Drăgănești Olt). Are doar un mic nucleu dezvoltat pe partea vestică a DJ546. Teritoriul de pe partea estică a drumului este puternic denivelat, generând, fie ocuparea cu construcții strict la stradă, fie de conservarea multor terenuri neocupate. Peștra se conservă în forma adunată a unui mic nucleu compact, actualmente traversat chiar de drumul național DN6 (E70). Cioflanu și Berendei s-au dezvoltat și ele depășindu-și nucleele originare organice (Cioflanu a dezvoltat destul de repede chiar două nuclee apropiate), dar ele, practic s-au unit prin dezvoltarea pe direcția nord-sud, în lungul actualului DC126. Din punct de vedere al tipologiei "construitului", cu excepția satului Peștra unde organizarea are un caracter aproape aleatoriu, așezările indică organizări regulate, lineare, de drum, cu unele discontinuități ale fronturilor stradale și mici grupări discontinue, legate de condiții de accesibilitate sau relief. Fiecare din satele comunei Dăneasa conservă, în linii mari rețelele de străzi originare, modificările fiind legate, mai ales de extinderi datorate interesului pentru o facilă accesibilitate (chiar dacă aceasta este cauzatoare de noxe, zgomot sau pericole). Satul Dăneasa a păstrat zona centrală cu toată geometria stradală impusă inițial de constrângerile geografice (relief, râul Sîu). Astfel se pot explica, atât traseele, cât mai ales intersecțiile care oferă surprize vizuale, dar necesită și preocupare pentru organizare și semnalizare.

În satul Zănoaga se percep și mai clar constrângerile naturale ale reliefului care a impus o dezvoltare aproape "filiformă", cu excepția unui mic nucleu în care, atât străzile, cât și parcelele au o distribuție lipsită de orice ordine geometrică.

În ambele cazuri putem vorbi despre varietate geometrică a parcelelor, dominante fiind formele dreptunghiulare, alungite, ocupate cu construcții spre stradă și cu terenuri agricole, vii sau livezi spre zonele posterioare. Ocupările parcelelor sunt relaxate, anexele gospodărești se situează în imediata vecinătate a locuințelor, formând împreună nucleele gospodărești.

Satul Berindei are mai multă rigoare în privința geometriei parcelarului, dominantă fiind loturile alungite prin continuarea zonelor gospodărești cu arii agricole sau de vii/livezi. Interesantă este confluența principalelor străzi, în zona centrală, locul fiind marcat de proprietatea fostei familii Comăneanu care întemeiasă o amplă gospodărie cu un important conac din care astăzi se mai păstrează doar câteva ruine.

Satul Peștra are cea mai organică configurare a tramei stradale și a parcelarului, în care nici măcar așezările construcțiilor la străzi nu respectă vreo tendință de aliniere generală sau de organizare tipică a gospodăriilor.

Fostă desfășurare de proprietăți "devălmașe", suprafața intravilanului satului ce a purtat, pe rând, diferite denumiri (între care și Ruptura) pare să fi rezultat în forma actuală, în urma unui lung șir de operațiuni funciare care s-au asociat unor constrângeri de relief local. În ciuda acestor aspecte care generează o înțelegere mai dificilă a ocupării și utilizării terenului intravilan, satul Pestra are o semnificativă densitate a fondului construit.

Satul Cioflanu are practic, două nuclee înscrise într-un perimetru de forma literei L, cu o geometrie clară de străzi și o dispoziție de parcele și construcții ordonate. Prelungirea extremă spre sud a intravilanului satului Berindei unifică practic cele două sate.

Evoluția fondului construit; tipologia și caracteristicile construcțiilor și gospodăriilor

Fondul construit se distribuie, în mare măsură neordonat (nu există alinieri la străzi și nici dispuneri regulate). Parcelele sunt ocupate în mod obișnuit cu câte o construcție de locuință la stradă, cu curtea aferentă, spre spatele căreia sunt dispuse și anexe, iar în continuarea lor se află terenurile de grădini sau livezi și, aproape peste tot, cele arabile. Clădirile de locuit au în general, planuri dreptunghiulare, cu latura scurtă spre stradă, sunt de obicei depărtate de la aliniament, iar anexele au dispuneri și forme foarte variate. Nu există alinieri evidente decât în unele zone cu lotizări predeterminate. Volumetriile caselor tradiționale, fațadele, acoperirile și materialele de construcție (lemn, paiață, cărămidă, învelitori de țiglă, azbociment și tablă) conferă fondului edificat un caracter modest.

O caracteristică principală a clădirilor de locuit este ***pridvorul de pe latura lungă***, perpendiculară pe stradă, complet sau parțial deschis, susținut de stâlpi de lemn sau de zidărie. În cel din urmă caz, pridvorul este susținut cu stâlpi scurți, din zidărie, susținând la partea superioară arce rotunde care sugerează arhitectura conacelor boierești și denotând evidența unei bune situații materiale a proprietarilor (inițiali sau moștenitori).

Alteori, intrarea se particularizează volumetric prin realizarea unei sublinieri de travee a acesteia, tot pe fațada lungă pe care se accede sau chiar prin realizarea unei mici verande. Nu se află, în general, elemente decorative particularizante de tipul paziilor sau stâlpilor sculptați (doar un singur caz din Zănoaga evidențiază gustul special al proprietarilor pentru realizarea unui volum bine proporționat, a unor tâmplării din lemn, cu multiple ochiuri, armonios împărțite și decorate și a unui model de gard din fier forjat, foarte interesant). Din păcate, în mai multe cazuri apare tendința închiderii pridvoarelor cu tâmplării ciudate și sticlă. **Construcțiile dedicate instituțiilor publice** sunt, fie noi, fie renovate, denotând un gust discutabil pentru excese volumetrice și formale și/sau cromatică neadecvată.

Un loc aparte în categoria clădirilor reprezentative îl au **bisericile**, mai multe fiind clasate ca monumente istorice. Din păcate, starea lor de întreținere este discutabilă, luând în considerare îndeosebi, tendința de a închide părțile libere tradiționale (accesuri, pridvoare) cu grilaje metalice agresive și sticlă, acoperind suplimentar transparentele cu perdele. Compozițiile gospodăriilor variază printr-un larg joc al dispunerilor construcțiilor principale (locuințe) și a anexelor gospodărești. În general anexele sunt foarte apropiate de clădirile de locuit, uneori chiar lipite de acestea.

Considerații generale asupra descoperirilor arheologice

Condițiile favorabile oferite de mediul înconjurător, dar și faptul deloc de neglijat că Oltul a constituit o importantă arteră de comunicație din cele mai vechi timpuri au făcut ca bazinul Oltului Inferior să fie prielnic locuirii încă din preistorie: paleolitic, neolitic (culturile Starcevo-Criș, Dudești, Vădastra, Boian, Sălcuța, Gumelnița), epoca bronzului (Coțofeni, Glina, Verbicioara), Hallstatt și La Tène, până în epoca medievală.

În arealul comunei Dăneasa sunt înregistrate în LMI și RAN trei situri arheologice din perioada eneolitică (culturile Sălcuța, Gumelnița) despre care, în lipsa investigațiilor arheologice, informațiile sunt lacunare.

Așezările de la Dăneasa fac parte dintr-o microzonă de locuire Sălcuța-Gumelnița deosebit de interesantă, pusă în lumină de așezările tip tell de la Drăgănești, punctul „Corboaica”, Brebeni, punctul „Ogorul lui Ioniță Țiganul”, Ipotești, punctul „La conac” și Slatina, punctul „Strehareț”, toate situate pe malul stâng al râului Olt.

Așezările sunt aliniate în apropierea unor surse de apă temporare sau permanente, reprezentate de afluenții principali și secundari ai Oltului; tell-ul de la Drăgănești se află în zonă inundabilă, mlăștinoasă, similară unor așezări din aria Gumelnița-Karanovo VI.

Rezultatele săpăturilor arheologice efectuate în aceste așezări au contribuit la o mai bună cunoaștere a procesului de trecere spre eneolitic, proces care s-a dovedit a fi mai timpuriu și mai activ în această zonă, sub influența etnică și culturală a comunităților Boian V, care pun capăt evoluției culturii Vădastra. În stadiul actual al cercetărilor se apreciază că așezarea eneolitică de la Drăgănești, punctul „Corboaica” reprezintă o adevărată axă cronologică pentru evoluția eneoliticului din Câmpia Română, începând din faza Boian V-Gumelnița I până în ultima etapă a culturii Sălcuța.

În așezările eneolitice menționate, contactul dintre culturile Gumelnița (venită dinspre est, Câmpia Română) și Sălcuța (dinspre vest, Oltenia) se desfășoară aproape concomitent și se constată o interferență sălcuțeano-gumelnițeană, facies cultural intuit pentru prima dată de D. Berciu pe baza materialului descoperit în așezările de la Slatina și Brebeni.

Așezările sunt pluristratificate, ceea ce sugerează o locuire relativ îndelungată, cu grosime a stratului de cultură de 2,55 m la Brebeni și de 4 m la Drăgănești-Olt, fiind atestate toate etapele culturii Sălcuța.

Sub influența comunităților Gumelnița, majoritatea așezărilor sunt întărite cu val de pământ și șanț de apărare, care predomină în zona din stânga Oltului, spre deosebire de așezările Sălcuța din centrul Olteniei. Astfel, tell-ul de la Brebeni a fost protejat cu un val de pământ înalt de 1,10 m și lat la bază de 6 m. În fața valului a fost identificat șanțul de apărare mai puțin adânc, însă foarte lat. Tell-ul de la Drăgănești-Olt, de formă ovală, cu diam. de 75x123 m, era înconjurat de un val de apărare care în anul 1982 când M. Butoi a început săpăturile se mai păstra pe o înălțime de 1,30 m.

În ceea ce privește materialul arheologic descoperit, preponderent este cel sălcuțean, aspect constat mai ales în ceramică. În fazele târzii ale culturii Sălcuța pătrund numeroase elemente gumelnițene, atât în ceea ce privește tipologia vaselor, cât și ornamentele (gurguie organice izolate sau combinate cu incizii, pictură cu grafit, suprafețe lustruite), fără a schimba însă fondul sălcuțean.

Unele categorii de descoperiri arată schimburile practice între comunități din spațiul intracarpatic sau mediteranean: podoabe și unelte din cupru (ace de păr, topoare cu „brațele în cruce”), silex pentru confecționarea unor unelte, un fragment de brățară lucrată dintr-o cochilie de scoică mediteraneană, posibil Spondylus. În așezarea de la Drăgănești-Olt au apărut și fragmente ceramice de tip „Cucuteni C” provenite tot pe calea schimburilor.

În satul Zănoaga, pe platoul de lângă biserica satului, a fost descoperită întâmplător o cană lucrată la roată, din pastă fină, cenușie, fundul drept și toarta în bandă supraînălțată cu două caneluri longitudinale. Această descoperire și denarul republican Vespasian, aflat în colecțiile Muzeului județean Olt, oferă indiciile existenței unei așezări geto-dacice deschise din perioada La Tène. Subliniem că zona se distinge prin densitatea locuirii geto-dacice, amintind așezările apropiate de la Mărunței, Drăgănești-Olt și Sprâncenata, așezare de tip davă, deocamdată singura de acest fel de pe cursul inferior al Oltului. Cercetările arheologice sistematice întreprinse în dava de la Sprâncenata, așezată pe un promontoriu al terasei Oltului, greu de escaladat, fortificată cu val de pământ și șanț de apărare, au evidențiat că a fost un centru unional-tribal al așezărilor deschise care gravitau în jurul acesteia.

După cucerirea Daciei de către romani (105 d. Hr), teritoriul Câmpiei Boianului, asemeni al întregii Muntenii, a cunoscut în timpul existenței provinciei Dacia, situația excepțională a unui teritoriu înconjurat de provincii romane (vest-nord Dacia Inferior, sud Moesia Inferior) influențat de romanitate până a devenit un teritoriu latinofon, dar neintegrat în imperiu într-o formă organizată.

Perimetrul actualei comune Dăneasa se afla în spațiul delimitate de limes-ul alutan ce urma malul drept al râului Olt și limes transalutan amenajat de la est de cursul Oltului, la o distanță ce varia între 15 m km în sectorul de sud și 50 km în cel de nord.

Pentru a proteja și mai mult granița răsăriteană a provinciei Dacia Inferior, mai ales segmentul sudic, expus năvălirilor barbare prin culoarul favorabil oferit de câmpie, sistemul defensiv al limes-urilor este completat de un puternic val de pământ cunoscut sub numele Brazda lui Novac de sud. Valul începea pe malul stâng al Oltului, la Viespești (Sprâncenata), în imediata vecinătate a localității Dăneasa.

Populația autohtonă dezvoltă o cultură materială proprie, intens romanizată, numită aspectul cultural Militari-Chilia. La Zănoaga, în punctul „Lacul cu salcia” a fost identificată o așezare a dacilor liberi de tip Militari-Chilia.

Cu ocazia modernizării drumului județean DJ 546 Slatina-Turnu Măgurele, pe malul stâng al șoselei s-au descoperit două locuințe semiîngropate din perioada medievală de unde au fost recuperate „fragmente mari de vase specifice epocii respective”.

2.2 ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

Caracteristicile reliefului

Comuna Dăneasa este situată în județul Olt, în Câmpia Boianului (sau Câmpia Călmățuiului), subdiviziune a câmpiei Române, pe malul stâng râului Olt.

Câmpia Boianului se caracterizează printr-un abrupt vestic care domină valea Oltului, fiind însoțit de o puternică linie de izvoare din care se alimentează satele situate la sud de Drăgănești-Olt. Acest interfluviu se remarcă și printr-un număr mare de crovuri în care se pot forma lacuri. În estul comunei se află Dealul Oltului și Boianul. Lunca Oltului constituie cel mai întins șes aluvial al județului Olt care, sub raport morfohidrografic, reprezintă un păienjenis de cursuri afluențe, de albie și meandre părăsite. Are o lățime medie de 5-6 km și este dominată de fruntea terasei Coteana (80-90 m) și chiar de fruntea Câmpului Boian.

Comuna se afla în partea de sud est a județului Olt unde se regăsește un relief predominant de câmpie, de mică altitudine ce se caracterizează prin câmpii aluviopleuviale moderat fragmentate cu terase locale, acoperite cu depozite leosoide și cu microrelief de crovuri. Marea unitate morfologică delimitată în această zonă este interfluviul Olt – Jiu, care prezintă o pantă orientată nord – vest, sud – est. Zona sud – vestica a interfluviului este acoperită cu un pronunțat relief de dune consolidate spre est și neconsolidate spre partea de vest și sud – vest.

Localitatea se învecinează la nord cu orașul Drăgănești-Olt și comuna Stoicănești, la est – comuna Radomirești, la sud – comuna Sprâncenata, la sud-vest – comuna Gostavățu, iar la vest – comuna Stoenesti

Din punct de vedere al încadrării geografice, teritoriul administrativ al comunei Dăneasa se situează între următoarele coordonate geografice:

- 44°10'39" latitudine nordică
- 24°32'39" - longitudine estică.

În cadrul teritoriului administrativ al comunei Dăneasa sunt cuprinse satele Berindei, Cioflanu, Dăneasa, Pestra și Zănoaga.

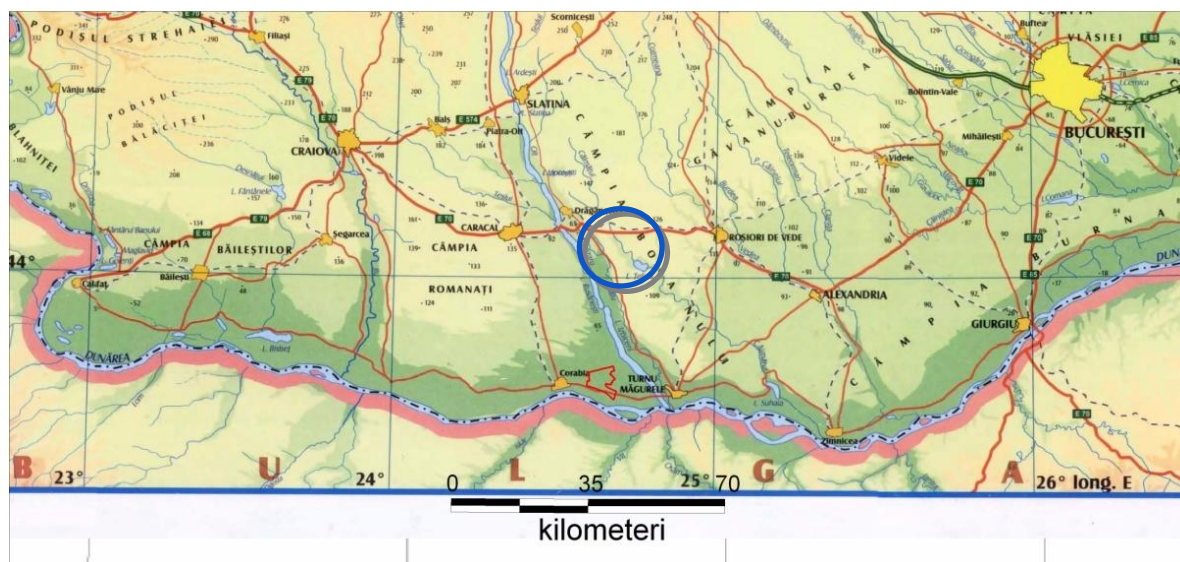


Fig.3 poziția comunei în cadrul Câmpiei Boianului

Rețeaua hidrografică

Rețeaua hidrografică este reprezentată de râurile Olt și Sâiul și de pârâul Sodol; râul Sâiu prin mutarea gurii Oltului spre vest, în anul 1941, din afluent al Oltului a devenit râu independent de luncă, caz unic în evoluția unei reșele hidrografice la noi în țară. Pânza de apă freatică se află la adâncimi mai mari de 20 m în Câmpia Boianului și 10-15 m pe terasele Oltului. Mediul acvatic este bogat, fiind alcătuit din: crap, somn, știucă, caracudă, roșioară, biban, caras etc.

Solurile cuprind tipuri din categoria solurilor zonale de stepă și silvostepă, cum ar fi cernoziomurile levigate, cele mai fertile soluri din județ. Pe o întindere limitată apar și soluri aluviale care au o fertilitate ridicată datorită conținutului bogat de substanțe organice și minerale și soluri aluviale gleizate.

Vegetația naturală este caracteristică zonei de stepă și a fost înlocuită în cea mai mare parte prin culturi agricole.

În perioadele mai îndepărtate ale istoriei și chiar în evul mediu zona era în mare parte acoperită de păduri. Și astăzi au mai rămas suprafețe însemnate de păduri: Călugăreasca pe raza satului Dăneasa, Farfaroaica la Berindei și pădurea de la Pestra (pădurea Zăvoi), situată pe malul stâng al râului Olt.

Apele subterane

Apele subterane depind de numărul, groșimea și modul de extindere a orizonturilor permeabile și impermeabile.

Nivelul apei este situat la adâncimi variabile funcție de zonă și de volumul precipitațiilor, de aceea la executarea excavațiilor gropilor de fundare pot fi necesare epuizmente normale.

Clima

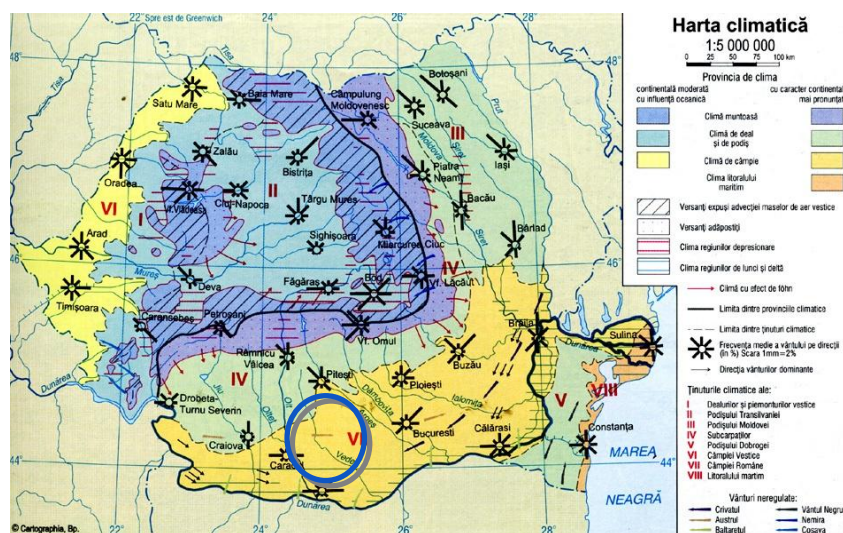


Figura 5– Harta climatică a României

Caracteristica climatului este conferită de poziția pe care o are teritoriul comunei Dăneasa în cadrul județului și de condițiile locale geografice. Clima, ca de altfel ca și a întregii țări este temperat-continentală influențată de masele de aer uscat din est, care se manifestă prin geruri aspre și veri uscate. Luna cea mai rece a anului este ianuarie, a carei temperatură medie este de 2 grade C. Vara predomină timpul uscat și călduros, înregistrându-se temperaturi medii de 22-23 grade C în luna iulie. După cantitatea de precipitații înregistrate pe majoritatea teritoriului, corespunde unei zone climatice de silvostepa.

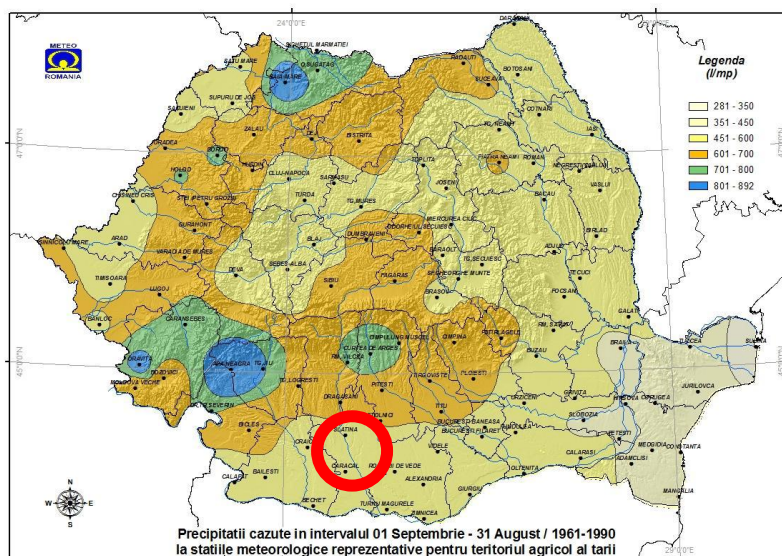


Fig. 6 Zonalitatea cantităților de precipitații (septembrie-august), în perioada 1961-1990 (medii multianuale)

În perioada 1981-2010, zonalitatea cantităților medii multianuale de precipitații căzute în intervalul septembrie-august, evidențiază pentru comuna Dăneasa un regim pluviometric moderat de secetos (451-600 l/mp).

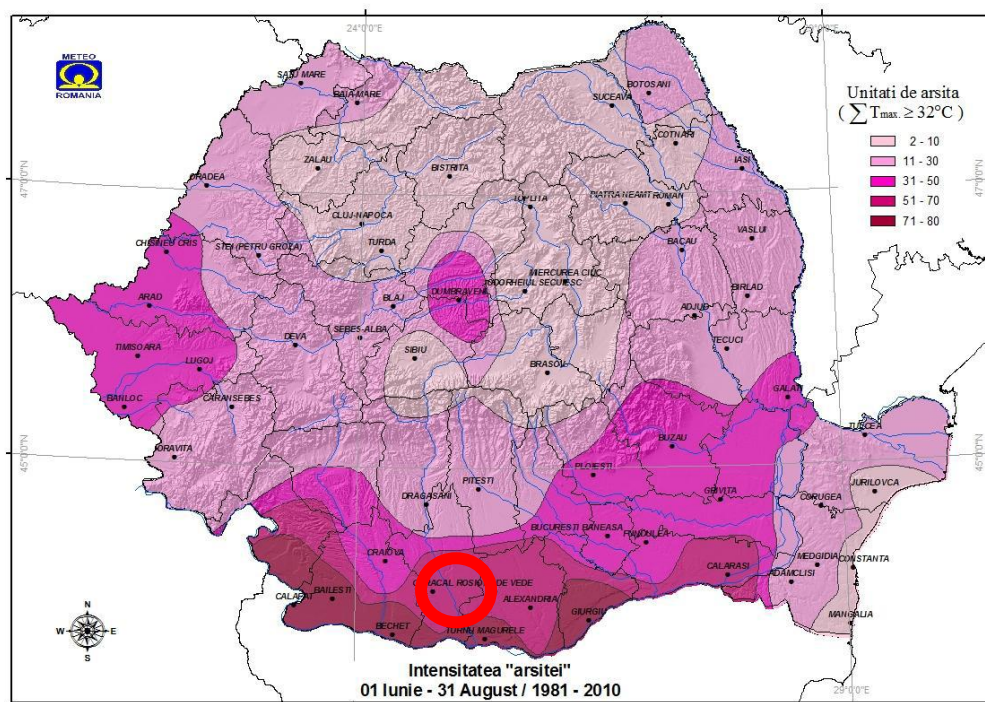


Fig. 7- Intensitatea arșiței pentru anotimpul de vară (lunile iunie – august) – medie pe perioada 1981-2010

Dacă în perioada 1961 – 1990, fenomenul de „arșiță” se manifestă cu o intensitate redusă, pentru perioada următoare tendința este de intensificare, pentru zona în care se află comuna Dăneasa atingându-se chiar praguri critice.

Fauna și Flora

Județul Olt se remarcă printr-un capital heterogen mai puțin fragmentat și alterat, deținând o biodiversitate bogată și mai puțin erodată comparativ cu alte teritorii europene. Aceste resurse reprezintă importante atuuuri în plan economic, social și ecologic.

Covorul vegetal se compune dintr-un mozaic de agrocenoze, tufișuri de arbuști și asociații ierboase.

Fauna este reprezentată de mamifere (iepurele, bursucul, vulpea, veverita), reptile (serpi, gusteri) și păsări (ciocanitoarea, potarnichea, turturica, gaita și ciocarlia de padure).

Pe raza județului Olt au fost declarate monumente ale naturii următoarele specii de plante precum: bujorul românesc, lealeua pestriță, brândușa galbenă, stânjenele de stepă, stejarul brumăriu, etc. Printre speciile de animale monument ale naturii se numără: corbul, egrata mică, egrata mare, pelicanul comun, etc.

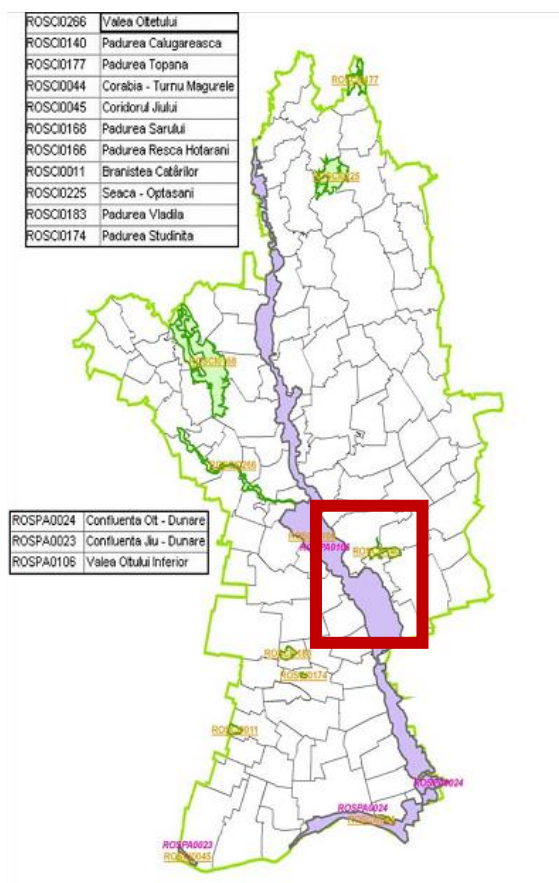


Fig. 7 Distribuția ariilor protejate în județul Olt
Pe teritoriul comunei Dăneasa sunt incluse trei zone protejate natural (**ROSCI0140- Padurea Calugareasca, ROSCI0376- Râul Olt între Maruntei și Turnu Magurele și ROSPA0106- Valea Oltului Inferior**).

ROSCI0140- Padurea Calugareasca
Informații generale

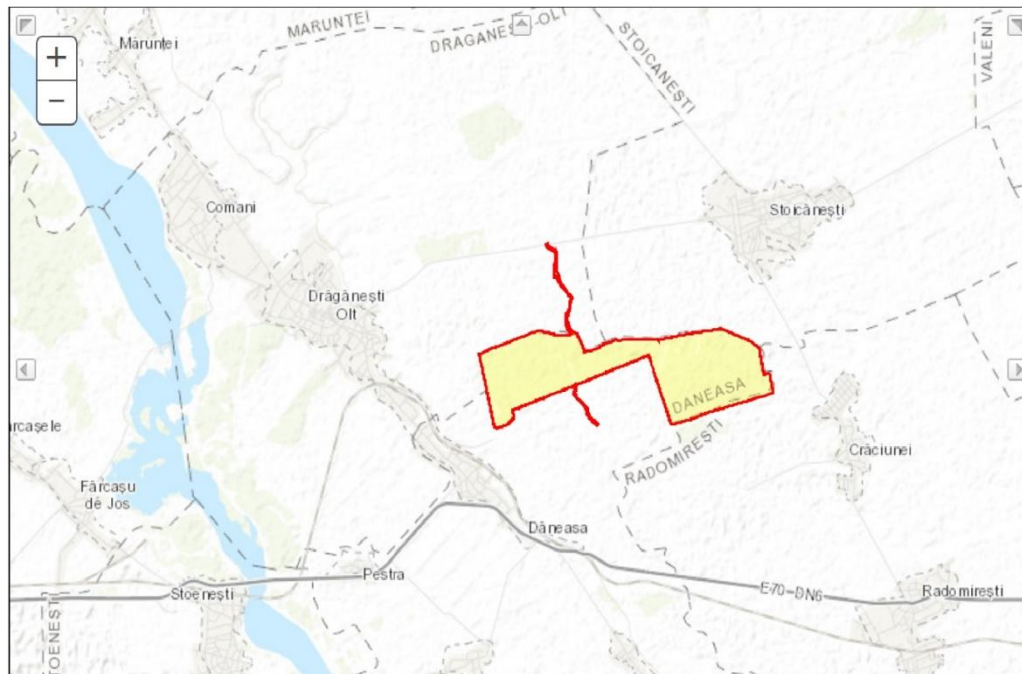
Categorie	Descriere
Nume sit	ROSCI0140 Pădurea Călugărească
Coordonate	N 44° 9' 54" E 24° 37' 29"
Altitudine	139 max, 119 min, 133 med
Regiunea geografică	Continentală
Ecoregiune	Silvostepa Câmpiei Române
Regiunile administrative	100% Județul Olt
Localizare	Teritoriul ariei naturale protejate se află pe raza localităților Dăneasa -12%,

	Drăgănești-Olt - <1%, Radomirești - 1%, Stoicânești - 1%.
Suprafața	676.92 ha în FS
Forma de proprietate	Pădurea este 95 % în proprietate de stat și 5% proprietate privată.

ROSCI0140 Pădurea Călugărească integrează două rezervații: Rezervația naturală Pădurea Călugărească și Rezervația de Bujori a Academiei. Rezervația naturală Pădurea Călugărească a fost declarată arie protejată prin Legea Nr.5 din 6 martie 2000 - privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu modificările ulterioare, și reprezintă o zonă împădurită din nord-vestul Câmpiei Boianului - o subdiviziune a Câmpiei Române, cu rol de protecție pentru păduri dacice de stejar.

Rezervația de bujori a Academiei este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN - rezervație naturală de tip floristic. Rezervația a fost declarată arie protejată prin Legea Nr.5 din 6 martie 2000 - privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, și reprezintă o zonă împădurită cu scop de protecție pentru specia de bujor românesc - *Paeonia peregrina*; ce adăpostește o mare varietate floristică și faunistică. Pădurea are o suprafață de 630 ha.

Limitele administrativ teritoriale ale ROSCI0140 Pădurea Călugărească pe teritoriul comunei Daneasa:



Rezervația dispune de mai multe tipuri de habitate alcătuite din păduri de foioase - cu specii de stejar comun, stejar pufos, stejar brumăriu în asocieră cu arțar și jugastru, tufărișuri de arbusti și pajiști termofile cu influență mediteraneană; cu vegetație și faună specifică zonelor de câmpie.

În această pădure se află specia *Paeonia peregrina* - bujorul românesc, pe o suprafață de circa 80 ha în asociație cu *Quercus pubescens* și *Q. cerris* și atipic pentru specie a fost identificat pe mai multe parcele în asociație cu *Robinia pseudacacia*. Bujorul românesc a fost declarat monument al naturii. *Paeonia peregrina* este o specie perenă, ale cărei rădăcini secundare sunt tuberizate în formă de morcovi alunghiți elipsoidali. Frunzele sunt divizate în 17 - 30 segmente înguste-eliptice, iar ultimile segmente sunt trilobate. Florile sunt mari 7-13 cm în diametru, roșii ca sângele.

ROSCI0376- Râul Olt între Marunței și Turnu Măgurele

Situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, este situat în partea de sud a României, pe teritoriul județelor Olt – 58 % și Teleorman – 42%, în Regiunea biogeografică continentală.

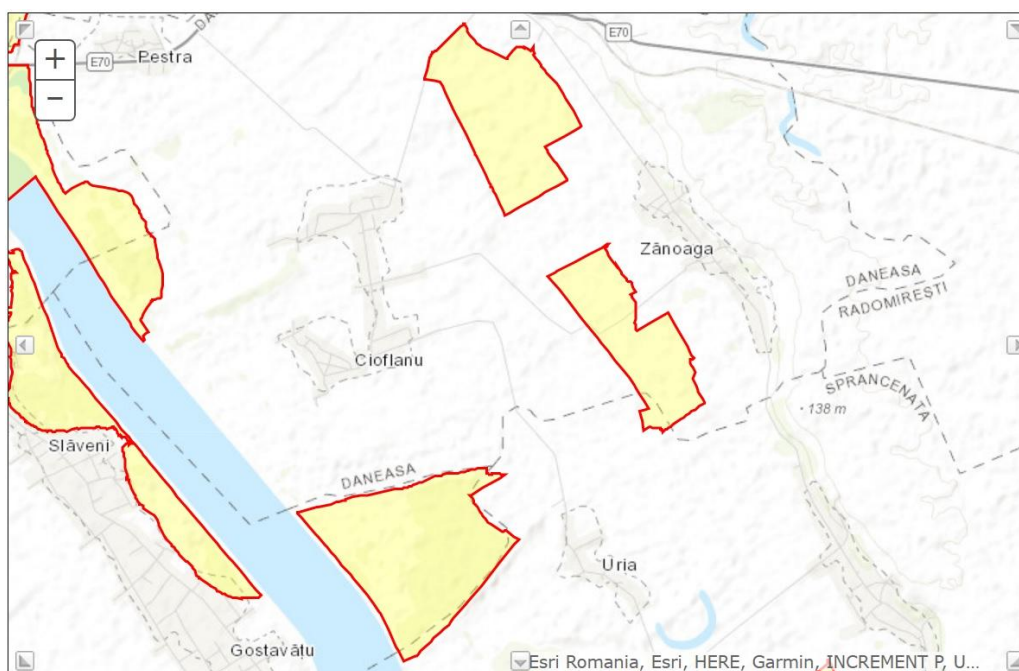
Poziția geografică a sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele este situată la următoarele coordonate: Latitudine 43°53'25" N; Longitudine 24°41'2" E, la o altitudine medie de 50 m, respectiv minimă 16 m și maximă 126 m.

Limitele sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele au fost stabilite prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor 2387/2011, pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1967/2007 privind instituirea regimului de arie naturale protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. Limitele sitului ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele sunt învecinate la sud cu limita sitului ROSCI0044 Corabia-Turnu Măgurele, la Nord-Vest cu limita sitului ROSCI0166 Valea Oltețului și limita sitului ROSCI0166 Pădurea Reșca-Hotarani, iar în Nord cu limita sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.

Situl poate fi accesat prin nord pe drumul E 70 Craiova- Balș, urmând DN 6 până-n orașul Caracal, respectiv DN 6 care traversează aria naturală protejată. Situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, poate fi accesat și din localitățile: Brâncoveni, Fălcoiu, Reșca, Fărcășele, Slăveni- Gostavățu, Băbiciu, Izbiceni, respectiv partea de sud a sitului din spre orașul Corabia.

Situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele se suprapune parțial pe o suprafață de 8827,92 ha cu ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.

Limitele administrativ teritoriale ale sitului pe teritoriul comunei Daneasa:



ROSPA0106- Valea Oltului Inferior

Aria naturală protejată ROSPA0106 Valea Oltului Inferior a fost încadrată ca arie de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea de Guvern nr. 971/2011. Codul de identificare al ariei este ROSPA0106. Anterior, lacurile de acumulare Strejești și Slatina au fost declarate arie de protecție specială avifaunistică prin HG 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone, iar pentru lacul de acumulare Ipotești s-a obținut avizul favorabil cu nr 820/CJ/08.08.2005 al Academiei Romane Comisia Monumentelor Naturii. Lacurile menționate sunt în prezent parte integrantă din ROSPA0106 Valea Oltului inferior.

Situl are o suprafață de 52.786 ha, este localizat în sudul României și se întinde în lungul râului Olt din sudul municipiului Râmnicu Vâlcea până în dreptul localității Izbiceni, având ca coordonate 44° 27' 44" latitudine nordică și 24° 18' 40" latitudine estică. Din punct de vedere administrativ este localizat pe teritoriul județele Vâlcea, Olt și Teleorman. Are o altitudine medie de 96 m, 21 m altitudine minimă și 288 m altitudine maximă.

În cadrul sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior se pot identifica două sectoare distincte în ceea ce privește unitățile de relief și anume:

Sectorul Râmnicu Vâlcea-Slatina, în cadrul căruia Oltul străbate aria subcarpatică și piemontană reprezentată prin platformele Oltețului și Cotmenei.

Subsectorul Slatina-Izbiceni. În acest subsector Oltul intră în Câmpia Română propriu-zisă, unde valea se lărgeste foarte mult și se accentuează gradul de meandrare

Din punct de vedere ecologic categoriile mari de ecosisteme din sit se încadrează în categoriile: ecosisteme acvatice și palustre, ecosisteme forestiere, ecosisteme de pajiști xerice și agroecosisteme.

Situl a fost declarat pentru conservarea a 13 specii de interes comunitar respectiv, lebăda de iarnă *Cygnus cygnus*, ferestrașul mic *Mergus albellus*, buhaiul de baltă *Botaurus stellaris*, stârcul pitic *Ixobrychus minutus*, egreta mare *Egretta alba*, barza albă *Ciconia ciconia*, eretele vânăt *Circus cyaneus*, pasărea ogorului *Burhinus oedipnemus*, ciocântorsul *Recurvirostra avosetta*, bățăușul *Philomachus pugnax*, pescărușul mic *Larus minutus*, dumbrăveanca *Coracias garrulus* și sfrânciocul cu frunte neagră *Lanius minor*.

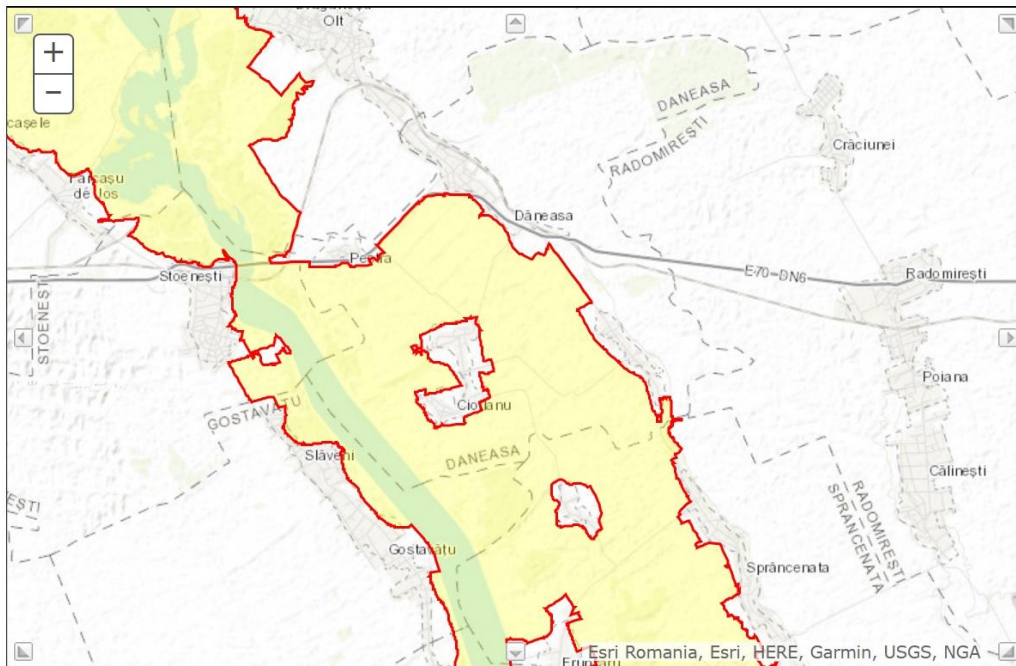
Între alte specii protejate prin anexa I a Directivei 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice pentru care situl este important și care sunt amintite la capitolul importanța sitului din formularul standard al ariei naturale protejate, din Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare, sunt cormoranul mic *Phalacrocorax pygmeus*, pelicanul creț *Pelecanus crispus* și rața roșie *Aythya nyroca*.

Adițional, situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior este important pentru un număr de 78 de specii de păsări cu migrație neregulată nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.

Siturile de importanță comunitară care se suprapun cu ROSPA0106 Valea Oltului Inferior sunt declarate pentru protecția a diferite tipuri de habitate cum ar fi păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus excelsior* sau *angustifolia*, din lungul marilor râuri -*Ulmion minoris*, zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*, păduri dacice de stejar și carpen, a 3 specii de nevertebrate *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo* și *Morimus funereus* și a mai multor specii de vertebrate *Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*, *Triturus cristatus*,

Bombina orientalis, *Emys orbicularis*, *Triturus dobrogicus*, *Gobio albipinnatus*, *Rhodeus sericeus amarus*.

Limitele administrativ teritoriale ale sitului pe teritoriul comunei Dăneasa:



2.3 RELATII IN TERITORIU

Comuna Dăneasa se afla in partea de sud-est a judetului Olt, pe malul stâng al Oltului, la 42 km distanta de municipiul Slatina și lângă orașul Drăgănești-Olt.

Comuna Dăneasa beneficiază de o poziție avantajoasă din punct de vedere al căilor de comunicație, fiind străbătută de DN 6 și DJ 546 și magistrala feroviară București-Timișoara.

Teritoriul administrativ al comunei în suprafața de 5779.73 ha cuprinde 5 sate: Dăneasa, reședința comunei, Berindei, Cioflanu, Peștea, Zănoaga.

Comuna Dăneasa are următorii vecini:

- Nord – orașul Drăgănești-Olt și comuna Stoicănești
- Est comuna Radomirești;
- Vest cu comuna Stoenești;
- sud-vest – comuna Gostavățu;
- Sud - comuna Sprâncenata

2.3.1 Încadrare în PATN

La nivel național, comuna Dăneasa este amplasată în sud-ul țării, în proximitatea orașului Drăgănești-Olt, străbătută de artera rutieră DN 6. La nivelul *P.A.T.N.* nu există prevederi speciale pentru comuna Dăneasa.

**PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI NATIONAL
SECTIUNEA I - REȚELE DE TRANSPORT
A. DIRECTII DE DEZVOLTARE A REȚELEI DE CAI RUTIERE**

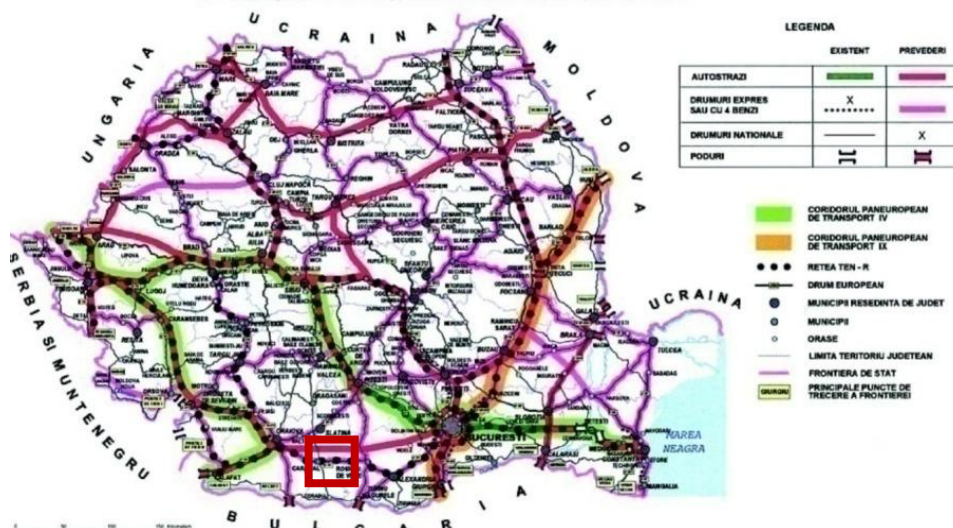


Fig. 8 Încadrare în Planul de Amenajare a Teritoriului Național – Rețele de transport

**PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI NAȚIONAL
SECTIUNEA a IV a - REȚEAUA DE LOCALITĂȚI
REȚEAUA DE LOCALITĂȚI URBANE**

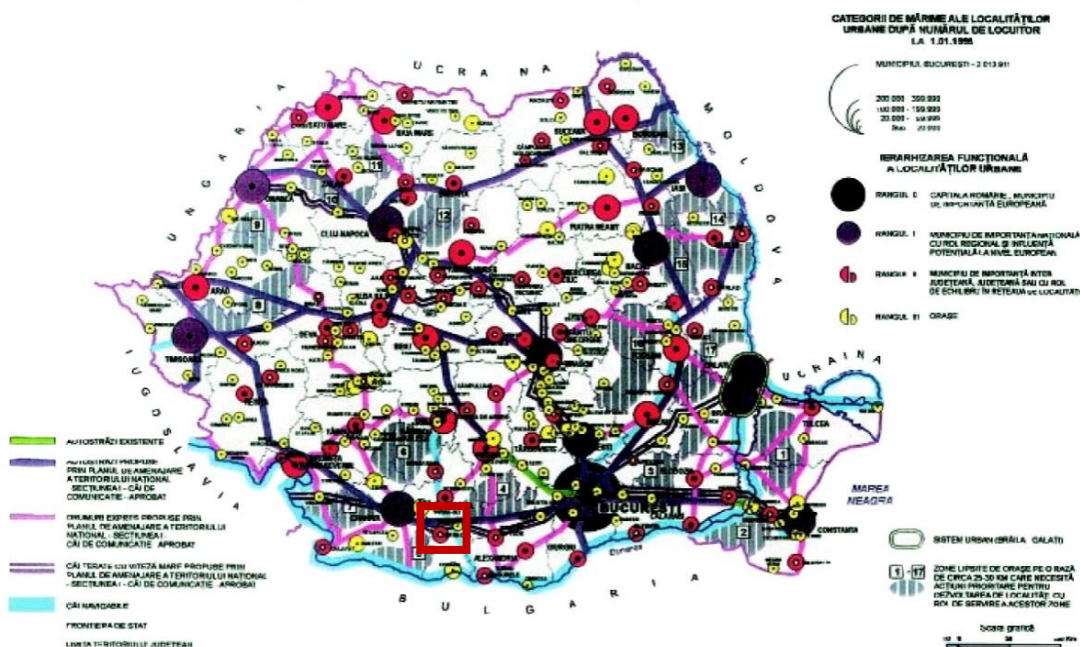


Fig.9 Încadrare în Planul de Amenajare a Teritoriului Național – Rețeaua de localități
Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia
Comuna Dăneasa se află amplasată în regiunea de dezvoltare Sud-Vest Oltenia.

Regiunea Oltenia este situată în partea de sud-vest a României și cuprinde cinci județe: Dolj, Olt, Vâlcea, Mehedinți și Gorj. În mare coincide cu vechea regiune istorică Oltenia, în limitele sale naturale: fluviul Dunărea la Sud, râul Olt (al treilea ca mărime din România) la Est, Munții Carpați (Alpii Transilvaniei) la Nord și Vest. Cu o Suprafață de 29.212 kmp (locul 7 între regiunile României, 12,25% din Suprafața totală a țării) Oltenia formează un cadrilater aproximativ simetric, pe axele Nord-Sud și Est-Vest). Râul Jiu traversează regiunea de la Nord la Sud.



Fig. 10 Oltenia istorică, Regiunea de Dezvoltare Sud Vest Oltenia



Fig. 11 România –Regiunile de dezvoltare

La 31 decembrie 2011, organizarea administrativă a regiunii era următoarea: 40 de orașe și municipii (12,5% din cele la nivel național) dintre care 11 sunt municipii, 408 comune (14,26% din cele la nivel național), 2070 sate (din care 121 aparțin de orașe sau municipii). Populația regiunii este corelată cu numărul de județe fiind una din cele mai puțin numeroase, devansând din acest punct de vedere regiunea Vest.

Documentul legislativ care reglementează rețeaua de localități din România este legea 350/2001 privind Planul de Amenajare a teritoriului Național (P.A.T.N.) – secțiunea a IV- a Rețeaua de localități. În conformitate cu prevederile acestei legi, rețeaua națională de localități este compusă din localități urbane și localități rurale, ierarhizate pe ranguri de la 0 la V.

Ulterior, în baza unor completări aduse legii 350/2001 rețeaua de așezări a suferit modificări prin înființarea de noi orașe și comune, desființarea, comasarea sau înființarea unor sate. La sfârșitul anului 2011, în comparație cu anul 1999 anul de referință, în rețeaua de așezări la nivel național și regional au intervenit anumite schimbări. Astfel, la sfârșitul anului 2011 în România existau 320 de orașe, față de 265 în 1999.

La nivel administrativ mediul urban din Oltenia deține 12,5% din numărul total al orașelor. O parte dintre aceste orașe sunt relativ noi pe harta mediului urban regional, astfel că trebuie examinate cu atenție direcțiile de dezvoltare necesare diversificării sectoarelor economice, de creștere a capacității industriale și a sectorului terțiar, sectoare de activitate care generează cele mai ridicate venituri.

NIVEL TERITORIAL	Suprafața totală -km2-	Număr municipii	Număr orașe	Număr comune	Număr sate
Dolj	7.414	7	3	104	378
Gorj	5.602	9	2	61	411
Mehedinți	4.933	5	2	61	344
Olt	5.498	8	2	104	377
Vâlcea	5.765	11	2	78	560
Sud Vest Oltenia	29.212	40	11	408	2.070
România	238.391	320	103	2.856	12.955

Tabel 1 Sistemul de localități - date comparative la nivel regional/ național, 2011. Sursa: PDR – Sud-Vest Oltenia

Zonele Defavorizate de Condiții Naturale Specifice - ZDS (Art. 20 al Regulamentului (CE) 1257/1999) sunt alcătuite din acele unități administrativ-teritoriale care formează suprafețe continue compuse din cel puțin 3 UAT și care în mod cumulativ și ponderat cu suprafețele deținute de aceste UAT au o nota de bonitare a terenurilor agricole de până la valoarea de 28 (80% din valoarea medie națională). De asemenea, UAT din aceste zone nu trebuie să aiba în mod individual note de bonitare mai mari de valoarea 30. Suprafața ocupată de ZDS este de circa 23.507 km², ceea ce reprezintă 9,87 % din suprafața totală a României.

Din suprafața totală a ZDS, suprafața agricolă reprezintă circa 1.803.000 ha, ponderea SAU din ZDS/ SAU din România fiind de 12,94%. Aceste zone sunt caracterizate de productivitate agricolă scăzută și de specificități legate de sol, climă, biodiversitate și relief.

Cultura cu ponderea cea mai mare în zona defavorizată de condiții naturale specifice este porumbul. În regiunea Sud-Vest Oltenia, caracteristicile naturale ale zonelor defavorizate de condiții naturale specifice se regăsesc în arealele de la intrarea Dunării în Câmpia Română, din stânga Dunării, incluzând și stânga râurilor Jiu, Motru. Aceste zone prezintă vaste suprafețe nisipoase, conducând astfel rapid la apariția secetei edafice și afectând astfel recoltele. Ariditatea edafică se manifestă prin uscarea excesiv de prelungită a profilului de sol, prăfuirea și distrugerea structurii stratului arat. Această zonă semi-aridă poate susține dezvoltarea culturilor agricole însă cu un nivel mai scăzut al producțiilor agricole. Aceste zone sunt însă deosebit de importante datorită vegetației ierboase sclerofile, tipic stepică. (Sursa: PNDR-Anexa4A-zonă defavorizată). La nivelul regiunii, Zona defavorizată de condiții naturale specifice include și comuna Dăneasa.

2.3.2 Încadrare în PATJ

Viziunea planului de amenajarea a teritoriului județului Olt, stabilește, ca prim scop, o dezvoltare economică echilibrată a teritoriului județean pentru revitalizarea zonelor cu dezvoltare mai redusă și preîntâmpinarea producerii de noi dezechilibre.

Dezvoltarea economică trebuie să servească în primul rând creșterii nivelului de viață al comunităților din spațiul județean și colaborării în cadrul regional și național. Prin această dezvoltare se stabilește un nou nivel al cooperării interne, regionale și internaționale, care să ducă la o mai puternică integrare a funcțiilor economice și comunităților.

Cooperarea între diverși actori (publici și/sau privați) din sectoare diverse, pentru derularea unor proiecte comune trebuie să devină un principal mod de realizare a dezvoltării teritoriului județean. În acest sens, corelarea politicilor sectoriale de dezvoltare reprezintă o idee de bază a planului de amenajare a teritoriului acesta asigurând legătura și compatibilitatea dintre politicile sectoriale.

În scopul realizării viziunii privind dezvoltarea economică teritorială a județului Olt, obiectivul major al strategiei de dezvoltare economică în profil teritorial îl reprezintă creșterea competitivității județului în raport cu regiunea din care face parte cumulată cu realizarea unei dezvoltări economice echilibrate

Viziunea de dezvoltare a județului se constituie astfel pe oportunitățile pe care integrarea României în Uniunea Europeană le ridică pentru valorificarea potențialului local.

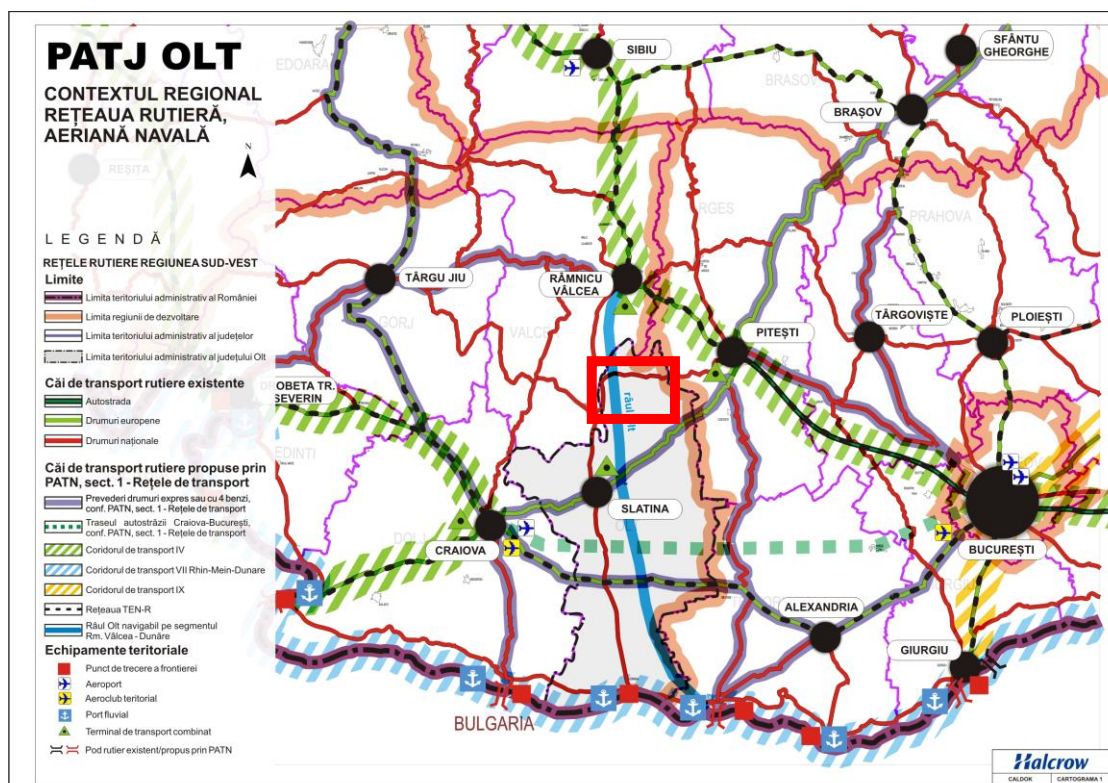


Fig. 12 Încadrare în PATJ OLT – Rețele de transport

2.3.3 Căi de comunicație

2.3.3.1 Circulația rutieră

La nivelul localității legăturile rutiere sunt asigurate prin drumurile clasificate după cum urmează :

- DN 6- care traversează satele Dăneasa și Pestra de la Vest la Est;
- DJ546 care intersectează DN 6 în zona localității Dăneasa, stăbătând pe direcția Nord –Sud satele Zănoaga și Sprâncenata.

Din centrul comunei se parcurg următoarele distanțe până la cele mai importante cai de acces:

- Gara – în comună;
- DN – în comună;
- Autostrada – 109 km;
- Aeroport – 77 km – Craiova;
- Port – 58 km Corabia.

2.3.3.2 Circulația feroviară

Transportul feroviar este considerat ca având un impact mai redus asupra mediului.

Teritoriul UAT Daneasa, județul Olt, este străbătut de linia CF100 Bucuresti-Timisoara, de la km CF 129+910 la km CF 137+716 si de la km CF 141+330 la km CF 142+378 precum și de alte linii funcționale și nefuncționale.

2.4 POTENȚIAL ECONOMIC – CAPITAL ANTROPIC

2.4.1 Privire generala asupra situației economice a județului Olt

Potențialul economic al județului Olt este caracterizat de prezența și modul în care sunt valorificați factorii de producție locali – pământul, capitalul și forța de muncă. Modul în care sunt combinați și utilizați acești factori evidențiază trăsăturile economiei județului și potențialul de dezvoltare viitor al acesteia.

Cunoașterea caracteristicilor economice ale județului și a modului cum sunt distribuite în spațiul geografic permite autorităților locale să ia cele mai bune decizii politice și de management pentru dezvoltarea durabilă și echilibrată în teritoriu.

Conturarea opțiunilor de dezvoltare viitoare are în vedere, totodată, cadrul strategic extins al spațiului din care face parte județul Olt precum și politicile sectoriale de la nivel național. În formularea direcțiilor strategice se au în vedere prevederile Planul Național de Dezvoltare Regională, Planul Regional de Dezvoltare a Regiunii Sud-Vest Oltenia, Strategia de Dezvoltare Regională a Regiunii Sud-Vest, precum și prevederile Cadrului Strategic Național de Referință, a Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă a României, Orizonturi 2013-2020-2030, a Programul Național de Reformă, Strategiei de Dezvoltare Economică pe Termen Mediu, Programului Național de Dezvoltare Rurală, Politicii Industriale a României, Programului Național de Reformă, Programului Operațional Regional și Planurilor Operaționale Sectoriale.

Județul Olt, situat în partea de sud a României, prin condițiile naturale - relief, climă și sol – asigură condiții optime pentru dezvoltarea tuturor ramurilor agriculturii: cultură mare, horticultură și creșterea animalelor.

Promovarea unicității și specificului local a fost urmărită simultan cu stimularea capacității de inovare și adaptare la contextul și oportunitățile prezente, cu diversificarea ofertei de produse și servicii și cu creșterea valorii adăugate a produselor și serviciilor de pe piața locală și destinate consumatorilor din afara județului.

Economia județului are ca reprezentant de frunte industria metalurgică, respectiv cea a producerii aluminiului prin electroliza bauxitei și prelucrării acestuia în piese și profile destinate diverselor întreprinderi industriale sau casnice.

Principalele ramuri ale economiei județului Olt sunt:

- metalurgie
- construcții mașini
- construcții
- petrol

- o industrie alimentară
- o agricultură

Datorită profilului industriei, Oltul este județul cu cel mai mare consum de energie electrică din regiune.

Alte industrii: producerea de energie în hidrocentrale, fabricația de cabluri electrice, de țevi pentru industria petrolieră, exploatarea resurselor de petrol, fabricarea de produse carbunoase (anozi, electrozi pentru cuptoare electrice), alimentară, textilă, mobilă.

Agricultura dispune de suprafață arabilă de foarte bună calitate și de aproape jumătate din populația ocupată dar, este un sector economic neperformant, practicându-se o agricultură de subzistență cu tehnologii și utilaje învechite și neperformante. Specificul economiei județului Olt este industrial agrar, contribuția industriei la realizarea cifrei de afaceri realizată în județ fiind majoră, iar populația ocupată în agricultură este majoritară față de totalul populației ocupate.

2.4.2 Privire generală asupra situației economice în comuna Dăneasa

Suportul potențialului economic al comunei Dăneasa este asigurat în principal de activitățile agricole diversificate, reprezentate de principalele componente de cultură a plantelor și de creștere a animalelor, de activități industriale în creștere, legate în special de valorificarea resurselor locale. Potențialul agricol este bine valorificat prin activități de prelucrare, care contribuie la consolidarea economică cu efecte sociale pozitive la nivelul comunei.

Agricultura și zonele agrozootehnice

Fiind situată într-o zonă favorabilă, cu o suprafață arabilă destul de mare și condiții climatice potrivite în comuna Dăneasa sunt exercitate o serie de activități agricole precum : creșterea animalelor și cultivarea plantelor.

La nivelul localității activitatea industrială și de producție este destul de slab reprezentată, în comună având loc activități de valorificare primară și activități legate de domeniul agricol (depozitarea produselor agricole și prelucrarea lor). Cea mai însemnată activitate, din punct de vedere al investiției, care se desfășoară pe teritoriul comunei, este cultivarea cerealelor (exclusiv orez)

2.4.3 Mediul de afaceri

Întreprinzătorii locali desfășoară activități în domenii diverse, cum ar fi industrie, agricol, zootehnic, cât și în comerț (piața, magazine mixte).

Lista agenților economici din comuna Dăneasa

Nr. crt.	Denumire agent economic	Adresă	Domeniu de activitate
1.	SC SELECT COMPANY SRL	sat Dăneasa	comert cu amanuntul
2.	SC AGRO DANEASA SA	sat Dăneasa	cultivarea plantelor

Nr. crt.	Denumire agent economic	Adresă	Domeniu de activitate
3.	CM DR. PETCU MIHAI	sat Dăneasa	sanatate
4.	MOHOREA VIOREL INTREPRINDERE FAMILIALA	sat Dăneasa	comert cu amanuntul in magazine nespecializate
5.	SC LIV MAR PROD PAN SRL	sat Dăneasa	comert cu amanuntul in magazine nespecializate
6.	SC EMIVIC CONSTRUCT AUTO SRL	Sat Dăneasa, sat Cioflanu	comert cu material lemnos si de constructii. spalatorie auto
7.	SC STOICA&STOICA SRL	Sat Dăneasa, sat Cioflanu	servicii/comert
8	SC TUTIFLOR SRL	sat Dăneasa	comert cu amanuntul in magazine nespecializate
9.	SC IMMO DANEASA	sat Dăneasa	cultivarea cerealelor (exclusiv orez)

2.4.4 Forța de muncă. Veniturile populației.

Comuna Dăneasa, în comparație cu alte unități teritoriale de același rang, are o activitate economică preponderent agricolă, care este completată de comerț de produse alimentare și nealimentare. Forța de muncă din comuna Dăneasa, este cuprinsă din angajații Consiliului Local, angajații societăților comerciale din comuna (buticuri), și celelalte societăți mai importante.

2.4.5 Agricultură

Producția vegetală - condițiile geografice și climatice din zona comunei Dăneasa, favorizează dezvoltarea agriculturii. Pe terenurile comunei se pot cultiva specii ca: grâu, orz, secară, porumb boabe, floarea soarelui, soia, leguminoase alimentare, pepeni, legume, plante furajere etc. Culturile de bază sunt - plante tehnice, grâul, porumbul și floarea - soarelui.

Zootehnia

Condițiile geografice și climatice existente în zona comunei Dăneasa sunt favorabile și creșterii de animale.

Creșterea animalelor reprezintă o altă ocupație de bază a populației. Activitatea se adresează preponderent creșterii de bovine, porcine, ovine, cabaline, păsări, preponderent în gospodăriile individuale.

Suprafețele acoperite cu pășuni, crează condiții favorabile pentru dezvoltarea zootehniei. Creșterea animalelor este a doua ocupație tradițională, care asigură locuitorilor resursele de hrană, animalele fiind folosite și la munca câmpului. Activitățile organizate, în domeniul zootehniei, au dispărut aproape în totalitate datorită desființării și lichidării bazei materiale ale fostelor CAP-uri, multe din activități fiind în regres continuu, destructurate, sau complet sistate.

Activitatea de creștere a animalelor se desfășoară preponderent în gospodăriile populației în sistem privat individual sau asociativ.

Pomicultură

În comuna Dăneasa pomicultura este insuficient dezvoltată. În prezent, pe teritoriul comunei există doar pomi fructiferi plantați în gospodăriile proprii fiind destinați consumului propriu

2.4.6 Turismul

Turismul ca fenomen, formă de valorificare într-o manieră aparte a resurselor naturale și patrimoniului antropic, a devenit ramura economică cu impact major asupra lumii contemporane. Ansamblul condițiilor naturale și contextul social economic și istoric în care a evoluat România s-au constituit ca premise cu o favorabilitate diferențiată în dezvoltarea acestui fenomen complex.

Un teritoriu este interesant din punct de vedere turistic în măsură ce oferă resurse turistice naturale sau antropice, privite ca atracții sau resurse turistice. Potențialul turistic natural reprezintă totalitatea resurselor turistice pe care le oferă cadrul natural prin componentele sale: relief, condiții climatice, ape, vegetație și faună ca și modificările acestora din urmă.

Activitățile turistice trebuie să respecte prevederile legislației în vigoare referitoare la ariile protejate, respectiv la Planul de Management și reglementările care permit sau interzic anumite tipuri de activități de agrement în ariile protejate.

Se cunosc și se respectă reglementările din cadrul regulamentului de vizitare de către operatorii economici care desfășoară activitate turistică și de către turiști.

Analiza sectorului turistic în zona studiată

Turismul pentru orice așezare constituie o alternativă pentru zonele defavorizate sau pentru cele afectate de restructurare și somaj. Valoarea potențialului turistic al județului Olt și stadiul actual de valorificare insuficient exploatat, permite conturarea unor direcții de dezvoltare.

Deși la momentul actual această ramură este destul de slab reprezentată, Dăneasa beneficiază de premise favorabile pentru dezvoltarea sectorului turistic/agroturistic, datorită peisajului rural propice dezvoltării agroturismului. În plus, se mai poate practica turismul religios, în comuna existând biserici creștine care detin obiective culturale religioase cu potențial turistic.

Conform Listei Monumentelor Istorice din România 2015 (Anexa 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, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 113 bis din 15.02.2016) pe teritoriul comunei Dăneasa se află înscrise următoarele monumente istorice:

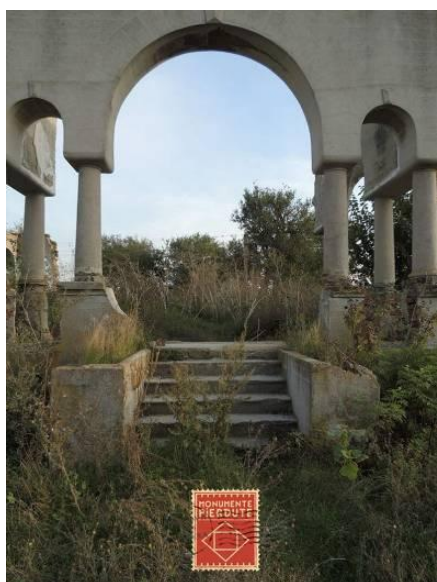
Nr. crt.	Cod LMI	Denumire	Localitate	Datare
35	OT - I - s - B - 08500	Așezare	sat DĂNEASA; comuna DĂNEASA	Neolitic, Cultura Sălcuța
276	OT - II - a - B - 08681	Ansamblul Comăneanu	sat BERINDEI; comuna DĂNEASA	înc. sec. XX
277	OT - II - a - B - 08681.01	Conacul Comăneanu	sat BERINDEI; comuna DĂNEASA	înc. sec. XX
278	OT - II - a - B - 08681.02	Dependințe	sat BERINDEI; comuna DĂNEASA	înc. sec. XX
431	OT - II - m - B - 08819	Ruine biserică	sat CIOFLANU; comuna DĂNEASA	sec. XVII
473	OT - II - m - B - 08858	Biserica "Sf. Împărați"	sat DĂNEASA; comuna DĂNEASA	1874
612	OT - II - m - B - 08984	Biserica "Adormirea Maicii Domnului "	sat PESTRA; comuna DĂNEASA	1657
724	OT-II-m-B-09078	Biserica "Intrarea în Biserică"	sat ZĂNOAGA; comuna DĂNEASA	1766
754	OT-IV-s-B-09110	Monumentele funerare ale familiilor boierești Berindeanu și Ciofleanu	sat PESTRA; comuna DĂNEASA, Lângă biserică	sf. sec. XIX
755	OT-IV-s-B-09111	Cimitirul de troițe	sat PETRIȘ; comuna DĂNEASA	sec. XIX

În privința **Cimitirului de troițe** înscris la poziția 755 din LMI 2015 menționăm o eroare care impune corectare. Este vorba de **amplasarea respectivului sit în satul PIETRIȘ din comuna BALDOVINEȘTI a aceluiași județ. Se propune în consecință întocmirea unui dosar pentru "îndreptare de eroare materială" în acest caz.**

Descrierea monumentelor și istoricul lor se regăsesc în Fișele minimale de inventariere, parte din Studiul istoric elaborat pentru prezentul PUG și RLU.

În ceea ce privește starea lor se pot menționa următoarele:

Despre **Conacul Comăneanu** (pozițiile 276, 277, 278) cunoaștem că edificarea lui pe terenul unei ample gospodării situate în centrul de greutate al satului Berindei s-a petrecut la începutul secolului al XX-lea. **În momentul de față, ansamblul se află în stare de ruină (distrugere în proporție de 95%),** nemaexistând decât o parte din structura conacului (zona intrării, cu câteva bucăți de ziduri și stâlpi și o platformă de intrare cu câteva trepte). Dependințele au dispărut. Structura menționată este practic în colaps, necesitând a fi expertizată pentru a deduce măcar starea ei de stabilitate. În funcție de rezultatele expertizei se va putea decide dacă ruina poate sta la baza unei necesare reconstituiri sau se va propune declasarea ansamblului și eventuala lui desființare. Temporar i se va delimita o zonă moderată de protecție care să asigure cel puțin securitatea urmelor respectivului obiectiv;



Biserica cu hramul "Sfinților Mihail și Gavril" din satul Cioflanu a fost construită de șetrarul Gheorghe Cioflan, în 1726 și zugrăvită de Ioan Periețeanu, Ivan Petrovici și Anastase Slăvescu între 1842-1848. Ruina acestei biserici clasată în LMI 2015 nu se identifică pe teren. **În acest caz se impune întocmirea dosarului de declasare pentru radierea din listă;**

Biserica "Sfinții Împărați" din satul Dăneasa a fost zidită în 1861 și reparată în 1888 (conform *Marelui Dicționar Geografic*). Se pare însă că biserica a fost ctitorită în anul 1874 de către Costache Chirițescu. Pisania spune că biserica a fost înălțată la 1861 sub domnia lui A.I.Cuza. Se menționează ca biserica a fost reparată în anii 1903, 1931 și a fost consolidată între anii 1977 – 1979.

În anul 2004 a fost renovat exteriorul și a fost restaurată pictura. Ultimele restaurări realizate contribuie benefic la conservarea integrității monumentului, inclusiv a componentei sale artistice esențiale (pictura). Din păcate însă, închiderea arbitrară a pridvorului, ca și asigurarea discutabilă a intrării principale a bisericii cu grilaje și tâmplării metalice (inclusiv cu geamuri acoperite cu perdele în perioada când biserica este închisă) reprezintă intervenții inacceptabile pentru o clădire monument istoric cu multe trăsături inedite. Este necesară instituirea zonei de protecție legală și reglementarea ei, urmată de măsuri de eliminare a celor protective eronate.



Despre **Biserica "Adormirea Maicii Domnului" din satul Peștera** cunoaștem că a fost construită în anul 1657, ctitor fiind boierul Grigore Berindei. Conform pisaniei, zidăria și bolțile sunt din cărămidă legată cu mortar de var, iar despărțiturile dintre altar, naos și pronaos sunt din zidărie groasă. Reparată în anul 1865, ea a fost și repictată, iar în 1903 a fost renovată de către un meșter din Slatina, ocazie cu care s-a scris o nouă pisanie.

Pictura a mai fost spălată în 1938. Ultima pisanie spune că s-a efectuat o recondiționare și în anul 2006, cu sprijinul părintelui paroh Daniel Nicușor Preda. În 2015 s-a săvârșit o slujbă de retârnosire. Actualmente se află într-o relativă bună stare de conservare/întreținere. Se remarcă un anturaj favorabil și prezența inedită în vecinătate, a ansamblului de monumente funerare ale familiilor boierești Berindei și Ciofleanu. Se impune delimitarea unei zone de protecție generoase care să servească și bisericii și monumentelor funerare și să asigure securitatea monumentelor și gestionarea corectă a locului.

Vechimea, valoarea arhitecturală generată de aspectul inedit al bisericii, precum și vecinătatea sitului funerar compus din monumentele unor familii de tradiție din zonă sugerează inițierea analizării posibilității de reclasare în viitor a bisericii, în grupa valorică superioară (A):



Monumentele funerare ale familiilor boierești Berindei și Ciofleanu din satul Peștera se află grupate ca sit în vecinătatea bisericii "Adormirea Maicii Domnului" și s-au realizat la sfârșitul secolului al XIX-lea. Sculptate în piatră, monumentele au diverse dimensiuni, forme și detalii artistice, diferind probabil după rangul și starea socială a membrilor familiilor. Delimitarea unei zone de protecție pentru întregul complex de obiective de patrimoniu poate servi conservării în siguranță și punerii în valoare a ansamblului funerar.



Biserica "Intrarea în Biserică" din satul Zănoaga s-a construit în 1766, pe cheltuiala preotului Voicu și a enoriașilor. În anii 1866 și 1899 ea a fost reparată prin legare cu metal, utilizându-se fonduri tot de la enoriași. În pisanie se menționează: "Maistru de zidărie și legat fier: Gh. Naum și pictor Kostache Zamfirescu". S-au mai efectuat lucrări de reparații în 1959, iar în 1972 s-a instalat lumina electrică. În 1974 s-a restaurat pictura de către pictorul Anghel I. Ion din Curtea de Argeș, împreună cu ajutorul lui, Căpușe Ilie. În anul 2002 s-a restaurat din nou pictura cu fonduri de la ctitorul Popescu.M.F. Între 2013-2018 s-au mai efectuat reparații la exterior și interior și s-a retârnosit la data de 16.09.2018. Biserica are atașată și o capelă realizată cu o arhitectură simplă, dar asemănătoare, având un turn clopotniță foarte înalt, în același stil cu cel al bisericii. Renovările au menținut-o într-o bună stare de conservare, dar calitatea finisajelor, a învelitorii și închiderile metalice ale pridvorului au același aer modest, de provizorat, ca și la alte monumente. Organizarea spațiului liber exterior nu dovedește ordine și nu oferă un spațiu bine amenajat și plantat, pentru reculegere. Crearea unei zone de protecție adecvate poate impune și reamenajarea spațiului exterior din incinta bisericii, reglementând toate aspectele ce țin în ultimă instanță și de reprezentativitate.



În Repertoriul Arheologic Național sunt identificate următoarele obiective:

Obiectiv 1: Așezarea neolitică și eneolitică de la Dăneasa

Cod RAN: 126594.01, 126594.02

Cod LMI: OT-I-s-B-08500

Așezare aparținând culturii Sălcuța, așezare eneolitică

Localizare: la 500 m SE de sat (în LMI). Zona unde posibil se află situl este situată la marginea de sud-est a satului, pe ambele părți ale DN 6 Craiova-Alexandria. În prezent, zona de la sud de DN 6 este folosită ca teren agricol, iar în zona de nord sunt mai multe gospodării particulare, parcare, un complex turistic. La verificarea în teren nu am identificat structuri sau materiale arheologice. Așezarea menționată în LMI este probabil aceeași cu așezarea identificată cu ocazia lucrărilor de modernizare a DN 6.

Încadrare cronologică: neolitic, eneolitic.

Pe teritoriul comunei Dăneasa nu putem identifica decât un singur sit arheologic cert și anume – așezarea neolitică și eneolitică din localitatea Dăneasa. Din păcate, nici acest sit nu a beneficiat de cercetări arheologice intruzive, este cunoscut doar prin descoperiri întâmplătoare și periegeze. Totuși, teritoriul comunei a fost cu siguranță locuit în preistorie, antichitate, epoca post-romană și epoca medievală, dovadă fiind mai multe descoperiri întâmplătoare, menționate anterior, dar din cauza lipsei informațiilor despre localizarea exactă a acestora, nu le mai putem identifica astăzi în teren.

Cele două situri identificate la reabilitarea DN 6 – și anume un sit eneolitic la sud-est de sat și un sit neolitic și eneolitic la km. 156 (km. 156 nu există pe DN 6 între Craiova și Alexandria!), înscrise în RAN cu codurile 126594.02 și 126594.03, reprezintă cel mai probabil doar descoperiri din situl menționat în literatură și înscris în LMI, nu situri arheologice distincte. Acesta este motivul pentru care propunem menținerea unei singure poziții în RAN și anume 126594.01, la care să fie adăugate descoperirile făcute la reabilitarea DN 6.

2.4.7 Analiza peisajului

La o primă analiză, satele componente ale comunei Dăneasa din județul Olt reprezintă unități asemănătoare de peisaj antropizat, având în vedere popularea cu tipuri similare de construcții și amenajări și având structuri de gospodării similare funcțional și formal.

Diferențierile derivă din anumite etape de dezvoltare istorică și din așezările geografice specifice. Natural, satele comunei Dăneasa au parte de un relief diferențiat, dominat de elementul "câmpie". Dar elemente înconjurătoare: dealuri, lunci, cursuri de ape au influențat dezvoltarea așezărilor și compoziția unităților de peisaj. În acest moment, dealurile din partea de est a teritoriului oferă imagini relativ dezolante, chiar dacă participă deplin la ambientul așezărilor, fiind direct perceptibile ca fundaluri de gospodărie (în special în satul Zănoaga unde denivelările de terenuri încep chiar de la drumul principal).

"Dezbrăcarea" dealurilor de vegetație (probabile vii și livezi care constituiau resurse semnificative de produse pentru hrană, așa cum reiese din vechi relatări ale Marelui Dicționar Geografic) lasă vederii suprafețe aride care ar putea fi recuperate. Simbioza "construit-natural" puternic subliniată în trecut, când și existența "ruștilot" (falii naturale în terenuri, acoperite de vegetație masivă) reprezenta un suport natural de adăpostire a populației în cazul unor pericole este în mare măsură alterată, cu toate că prelungirile gospodăriilor cu terenuri libere, agricole sunt evidente în toate satele comunei. Nici cursul râului Sâi și nici existența în apropiere a Oltului nu sunt foarte evident percepute în teritoriu.



Se poate imagina că o agricultură bine organizată ar putea activa relația natural-antropizat, sprijinind definirea utilă a unor unități de peisaj. Aceeași preocupare poate sprijini și îmbunătățirea necesară a unor percepții vizuale, utilizând perspective bi-direcționale (interior-exterior intravilan), favorabile datorită reliefului.

2.5 POPULAȚIA. ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE

Descrierea evoluției populației comunei Dăneasa și a structurii populației după diferite caracteristici este realizată comparativ cu cea a populației județului Olt folosind datele furnizate de Institutul Național de Statistică prin Baza TEMPO Online și Recensământul populației și locuințelor.

2.5.1 Evoluția populației

La recensământul populației din anul 2011 populația totală a comunei Dăneasa era 3827 locuitori. În decursul ultimilor 10 ani (2008-2017) populația comunei a înregistrat scăderi anuale, relativ constante cu excepția anului 2013 când s-a înregistrat o stagnare a populației față de anul 2012. În ansamblul perioadei 2008-2017 populația comunei Dăneasa a scăzut cu 225 de locuitori reprezentând 5.85% din populația înregistrată în anul 2008. Practic în ultimii 10 ani, populația comunei Dăneasa a scăzut cu o medie de 22.5 locuitori per an, după cum indică sporul mediu anual de creștere. Rata de scădere a populației a fost de 0.60% per an, în perioada 2008-2017. Deși, mai puțin intensă, în același interval de timp, aceeași tendință de descreștere a populației stabile se manifestă și la nivel județean, unde populația a scăzut cu aproximativ 7.94%, respectiv 38464 persoane.

Datorită scăderii continue a volumului populației zonei în perioada 2008-2017 a scăzut în același ritm și densitatea populației, de la 66.54 loc/Km² în anul 2008 la 62.65loc/Km² în 2017 pe raza comunei Dăneasa. Valoarea înregistrată la nivelul comunei în anul 2017 păstrează aceeași tendință cu cea de la nivelul județului.

Cea mai fidelă măsurare a volumului populației este realizată cu ocazia recensămintelor populației.

Analizând populația înregistrată la recensăminte, observăm că în perioada 1948-2011, populația județului a înregistrat creșteri până în anul 1992 atunci când a început să scadă, astfel ca în 2002 populația măsura cu 34017 locuitori mai puțin decât în 1992, iar în următorii ani, în anul 2011 a mai scăzut cu încă 52874 locuitori.

Tabel - Populația La Recensămintele Din Anii 1948, 1956, 1966, 1977, 1992, 2002 Și 2011 – Mediu Rural/Mediu Urban

	POPULATIA LA RECENSAMINTELE DIN:						
	25 ian 1948	21 feb 1956	15 martie 1966	5 ian 1977	7 ian 1992	18 martie 2002	20 oct 2011
A	1	2	3	4	5	6	7
TOTAL JUDEȚUL OLT	442442	458982	476513	518804	523291	489274	436400
MEDIU URBAN	47928	53643	68566	122603	205016	186542	170554
MEDIU RURAL	394514	405339	407947	396201	318275	302732	265846

Sursa: Recensământul populației în anul 2011

Procentele cu care populația județului ascăzutsau crescut sunt relativ mici: scaderi de la 10.81% la 6.5 % (în perioada 2002-2011) și creșteri de la 0.86% la 8.88% (în perioada 1948-1992).

Comparând în același interval situația din mediul urban și cel rural se poate observa că tendințele sunt diferite. Astfel, în mediul urban s-au înregistrat creșteri semnificative de la un recensământ la altul (valoarea cea mai mare s-a înregistrat în perioada 1948-1956 când populația a crescut cu peste 11.92%), după care au fost înregistrate creșteri usoare (cu 0.28%-0.79%, în intervalul 1956-1992), ca începând cu anul 1992 să se înregistreze doar valori negative, cu scăderi de 0.9%. În mediul rural tendința este invers față de cea din mediul urban: se constată mai multe scăderi decât creșteri dar și mai semnificative (creșteri de până la 2.74% și scăderi cu până la 19.67%).

Concluzia generală este că evoluția populației județului Olt la recensămintele din anii 1948, 1956, 1966, 1977, 1992, 2002 și 2011 este una destul de stabilă, cu creșteri sau scăderi mici, cu tendința de creștere în mediul urban și scădere în mediul rural.

2.5.2 Structura populației pe sexe

Tabel 1 Distribuția pe sexe a populației

		NUMĂR	%
JUDEȚUL OLT	TOTAL	436400	100
	Masculin	214285	49,10
	Feminin	222115	50,90
COMUNA DĂNEASA	TOTAL	3827	100
	Masculin	1930	50,43
	Feminin	1897	49,57

Sursa: Recensământul populației în anul 2011

2.5.3 Structura populației pe vârste

Tabel 2 Structura populației pe grupe mari de vârste

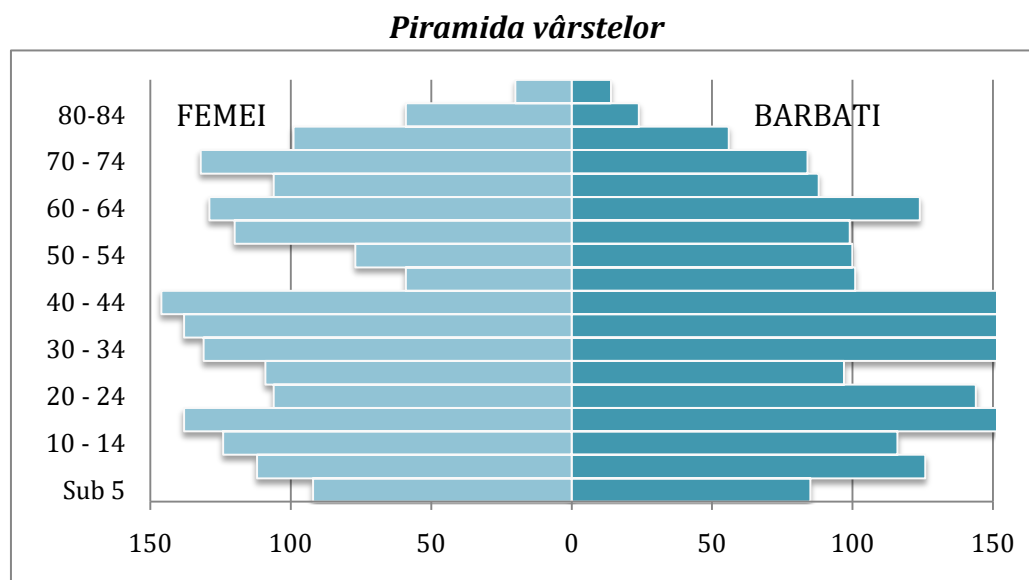
	NUMĂR			%		
	0-14 ani	15-64 ani	65+ani	0-14 ani	15-64 ani	65+ani
JUDEȚUL OLT	64979	290510	80911	14.89	66.57	18.54
COMUNA DĂNEASA	655	2490	682	17.13	65.07	17.80

Sursa: Recensământul populației în anul 2011

Dezvoltarea socio-economică este direct influențată de evoluția demografică în general precum și de mișcarea naturală, migratorie și de procesul de îmbătrânire demografică în special. Efectele acestora pot fi puse în evidență de raportul de dependență după vârstă care exprimă raportul dintre populația în vârstă de muncă (15-64 ani) și restul populației și ne arată sarcina socială pe care o suportă segmentul populației adulte care are cea mai importantă contribuție la realizarea bugetului familial și are de asemenea un rol activ în formarea tinerei generații. Nu este identic cu raportul de dependență economică, care se calculează ca raport între populația inactivă și cea activă.

Piramida vârstelor reprezentată pentru anul 2011 permite observarea structurii demografice a populației.

Piramida vârstelor realizată pentru anul 2011 are baza în creștere, rata natalității menținându-se la același nivel în ultimii ani. Corpul piramidei arată o structură relativ echilibrată a populației adulte, mai numeroasă la grupele de vârstă 30-44 de ani. Partea superioară a piramidei arată începutul unui proces de îmbătrânire demografică și un număr mai mare de femei decât bărbați la această grupă de vârstă (grupele 70-peste 85).



Sursa: Recensământul populației în anul 2011

2.6 CIRCULAȚIA

Transporturile influențează și la rândul lor, sunt influențate de caracteristicile dezvoltării economice. Ele contribuie, în mod substanțial la formarea P.I.B., creează oportunități pentru angajarea forței de muncă și beneficii indirecte orientate către dezvoltarea regională și globalizare. Din aceste motive, putem aprecia că transporturile reprezintă o putere economică, un liant și un factor de influență al celorlalte sectoare de activitate. Totodată, nu trebuie uitat și faptul că transporturile reprezintă "sursa" unor externalități pozitive prin stimularea activităților conexe (de producție, comerț, etc.) influențând nivelul productivității și al creșterii economice în ansamblu.

2.6.1 Circulația rutieră

Accesibilitatea este o condiție necesară dar nu și suficientă pentru dezvoltarea economică a unui teritoriu. O zonă slab servită de rețeaua infrastructurii este mai puțin favorizată în dezvoltare decât alta bine servită. Simpla prezență a unor drumuri rutiere sau feroviare importante nu semnifică automat și dezvoltarea teritorială. Atractivitatea conferă măsura în care accesibilitatea atribuită rețelei infrastructurii de transport a fost valorificată în planul dezvoltării economice a teritoriului din zona de influență a rețelei

Comuna Dăneasa beneficiaza de o pozitie favorabila in rețeaua județeană de cai de comunicare. Localitatea este șteuata in sudul judetului Olt, fiind pozitionată in partea sudica a Romaniei, la intersecția DN 6 cu DJ 547.

Călea rutieră de interes național DN 6 este un drum național din România, care leagă capitala României de municipiul Timișoara și de granița cu Ungaria, terminându-se la Cenad. Având o lungime de 639 km, DN6 tranzitează 8 județe: Ilfov, Giurgiu, Teleorman, Olt, Dolj, Mehedinți, Caraș Severin și Timiș.

DN 6 este prezent la nivelul comunei Dăneasa, tranzitând satele Dăneasa și Peștra pe direcția E-V. În satul reședință de județ, drumul național intersectează drumul județean 547.

DELIMITAREA COMUNEI PE DRUMUL NATIONAL 6:

Limita UAT este cuprinsă:

Pe partea stanga:

- de la km. 151+167-km.156+689
- de la km. 157+495-km.159+769

Pe partea dreapta:

- de la km. 151+167-km. 156+689
- de la km 158+050 – km 159+974

Limita Intravilanului Existent este cuprinsă :

Pe partea stanga:

- de la km. 153+870-km. 155+470
- de la km. 158+279-km. 159+398

Pe partea dreapta:

- de la km. 153+870-km. 156+108
- de la km. 158+279-km. 159+398

Intersecții cu drumuri clasificate:

- DJ 546- km 153+938[stânga]
- DJ 546- km 155+257[dreapta]
- DC 121 –km 157+960 (stânga)

Poziția plăcuțelor INTRARE/IEȘIRE din localitate :

Intrare în localitate

- km 154+130
- km 158+200

Ieșire din localitate

- km 155+300
- km 159+550

URBAN OPEN G.I.S.
PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA
Memoriu General

AMENAJARI PE DRUMUL NATIONAL

- Pasaj rutier denivelat –supratraversare linie de cale ferată – km 153+132
- Pasaj rutier denivelat –subtraversare linie de cale ferată – km 159+974
- Trecere de pietoni – km 154+098
- Trecere de pietoni – km 155+156
- Trecere de pietoni – km 158+729

Căi rutiere de interes judetean - Comuna Dăneasa este traversată de DJ 547.

Căi rutiere de interes comunal- Comuna Dăneasa este traversată de DC 121

Căi rutiere de interes local- Reteaua de străzi a localității este reprezentată de drumurile de deservire locală.

Toate drumurile de pământ/pietruite vor fi studiate și propuse pentru modernizare prin P.U.G.

Conform *Ordonanței nr. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor*, **zonele de siguranță ale drumurilor sunt** cuprinse de la limita exterioară a amprizei drumului până la:

- **1,50 m** de la marginea exterioară a santurilor, 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;

În zonele de siguranță se va rezerva terenul necesar:

- amplasării semnalizării rutiere;
- amenajări de trotuare pietonale;
- amenajări de rigole și santuri pentru scurgerea apelor;
- asigurarea vizibilității în curbe și intersecții;
- eventuale spații de parcare

Conform *Ordonanței nr. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor*, **zonele de protecție** sunt cuprinse între marginile exterioare ale zonelor de siguranță și marginile zonei drumului, delimitate conform tabelului următor:

Categoria drumului	Distanța de la axul drumului până la marginea exterioară a zonei drumului
Drumuri naționale	22 m
Drumuri județene	20 m
Drumuri comunale	18 m

Toate drumurile de pământ/pietruite vor fi studiate și propuse pentru modernizare prin P.U.G.

2.6.2 Circulația feroviară

Transportul feroviar este considerat ca având un impact mai redus asupra mediului.

Teritoriul UAT Daneasa, județul Olt, este străbătut de linia CF100 București-Timisoara, de la km CF 129+910 la km CF 137+716 și de la km CF 141+330 la km CF 142+378 precum și de alte linii funcționale și nefuncționale cuprinse în acest perimetru, organizate astfel:

- interstația CF Radomirești-Drăgănești Olt, de la km CF 129+910 la km CF 136+095
- stația CF Drăgănești Olt, de la km CF 136+095 la km CF 137+716
- interstația CF Drăgănești Olt-Stoenesti, de la km CF 141+330 la km CF 142+378

Pe linia de cale ferată se află următoarea intersecție cu drumuri :

1. Trecere la nivel cu calea ferată - nu există pe raza UAT-ului Daneasa .
2. Pasaje superioare: km CF 132+320 - intersecție cu DN 6 (E70)
3. Pasaje inferioare: km CF 142+378- intersecție cu DN 6 (E70)

Pe raza UAT-ului Daneasa există următoarele perdele forestiere de protecție a căii ferate :

- de la km CF 129+944 la km CF 130+547, pe partea dreaptă a căii ferate, S=22280 mp
- de la km CF 131+567 la km CF 131+870, pe partea dreaptă a căii ferate, S=11520 mp
- de la km CF 131+870 la km CF 132+290, pe partea dreaptă a căii ferate, S=30000 mp
- de la km CF 132+331 la km CF 133+017, pe partea dreaptă a căii ferate, S=27700 mp
- de la km CF 134+100 la km CF 135+640, pe partea dreaptă a căii ferate, S=62360 mp
- de la km CF 136+087 la km CF 136+448, pe partea dreaptă a căii ferate, S=14880 mp

Linia CF 100 București - Timișoara, de la km. CF 129+910 la km. CF 137+716 și de la km. CF 141+330 la km. CF 142+378, face parte din infrastructura feroviară publică și este linie dublă, interoperabilă, centralizată, electrificată, hectometrată.

În componența stațiilor și intersecției CF existente pe raza UAT Daneasa sunt mai multe linii CF care aparțin infrastructurii feroviare publice și private și care sunt funcționale sau nefuncționale, după cum urmează:

Interstația CF Radomirești - Drăgănești Olt

-linii care aparțin infrastructurii feroviare publice și sunt funcționale;

Linie dublă curentă cu o lungime constructivă totală de **12,230km (2x6,115km)**.

Stația CF Drăgănești Olt - ax stație: km. CF 137+401 -linii care aparțin infrastructurii feroviare publice și sunt funcționale;

LI, LII, LIII, L4, diagonalele: 1-3, 9-17; 6-12; 8-10, aparat de cale TDJ 11/13 - cu o lungime constructivă totală de **6,342km**;

-linii care aparțin infrastructurii feroviare private CFR și sunt nefuncționale (aprobate la casare):

L6, L7, L8, L9, L10, L11 - cu o lungime constructivă totală de **2,066km**;

Interstația CF Drăgănești Olt - Stoenesti

-linii care aparțin infrastructurii feroviare publice și sunt funcționale:

Linie dublă curentă cu o lungime constructivă totală de 0,096km (2x0,048km).

Total lungime constructivă linii publice și funcționale: 18,668 km.

Total lungime constructivă linii private și nefuncționale: 2,066 km.

Total suprafață de teren ce reprezintă infrastructura feroviară pe teritoriul comunei Daneasa, județul Olt: S=70,5838 ha

2.6.3 Analiza critică a circulației

CIRCULATII RUTIERE

- Intersecțiile necesită lucrări de amenajare, modernizare și semnalizare;
- Reteaua stradala necesita modernizari și completari: asfaltari, supralargirea profilelor stradale, redimensionarea benzilor de circulatie și a trotuarelor, extinderea tramei stradale, etc
- Semnalizarea rutiera nu este suficient reprezentata.

2.7 INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCTIONALE. INTRAVILAN. BILANT TERITORIAL.

Suprafața teritoriului administrativ al comunei este de 5779.73 ha, din care intravilanul celor 5 sate ocupă o suprafață de 479,83 ha.

BILANT FUNCIONAL LA NIVELUL UAT

TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINTA												TOTAL (HA)	
	AGRICOL				NEAGRICOL									
	ARABIL	PASUNE	LIVADA	IZLAZ-AGRICOL	PADURE	APE	SPATII VERZI	DRUMURI	CAI FERATE	CURTI CONSTRUCTII	DIG	CIMITIR		NEPRODUCTIV
EXTRAVILAN	3216.49	24.24	0	800.56	757.47	334.05	0.14	72.88	37.43	19.5	16.56	0.9	19.68	5299.9
INTRAVILAN	102.6	1.19	2.31	20.18	2.09	3.67	3.27	41.42	13.02	281.17	0	2.56	6.34	479.82
TOTAL	3319.09	25.43	2.31	820.74	759.56	337.72	3.41	114.3	50.45	300.67	16.56	3.46	26.02	5779.7
%TOTAL	57.43	0.44	0.04	14.20	13.14	5.84	0.06	1.98	0.87	5.20	0.29	0.06	0.45	100.00

BILANTURI FUNCTIONALE LA NIVELUL INTRAVILANULUI

FUNCTIUNE	SAT DANEASA	SAT PESTRA	SAT BERINDEI	SAT CIOFLANU	SAT ZANOAGA	TOTAL	PROCENT
ZONA LOCUINTE	111.62	27.26	60.64	24.08	43.89	267.49	55.75
ZONA ACTIVITATI AGRICOLE SI AGRO-ZOOTEHNICE	1.02	0.46	3.8	0	1.25	6.53	1.36
ZONA INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC SI SERVICII/COMERT	4.15	0.57	1.46	0.09	0.67	6.94	1.45
SPATII VERZI	1.43	0.85	0.23	0.15	0.61	3.27	0.68
ZONA CONSTRUCTIILOR AFERENTE LUCRARILOR EDILITARE	0.11	0.00	0	0	0	0.11	0.02
CIMITIR	1.37	0.00	0.35	0.43	0.41	2.56	0.53
ZONA CAI DE COMUNICATIE RUTIERA	16.75	6.08	7.48	4.41	6.7	41.42	8.63
ZONA CAI DE COMUNICATIE FERROVIARA	13.02	0.00	0	0	0	13.02	2.71
TERENURI CU DESTINATIE SPECIALA	0.1	0.00	0	0	0	0.1	0.02
TERENURI AGRICOLE-ARABIL	39.71	6.13	14.14	16.1	26.52	102.6	21.38
TERENURI AGRICOLE-PASUNE	0	0.00	0	0	1.19	1.19	0.25
TERENURI AGRICOLE-LIVEZI	0	0.00	0	0	2.31	2.31	0.48
TERENURI AGRICOLE-IZLAZ	1.42	3.65	1.24	1.48	12.39	20.18	4.21
CANAL DE IRIGATII	1.83	0.11	0.37	0.17	1.19	3.67	0.76
PADURI	0	0.00	0.09	0	2	2.09	0.44
TERENURI NEPRODUCTIVE	2.35	2.33	0.94	0	0.72	6.34	1.32
TOTAL	194.88	47.44	90.74	46.91	99.85	479.82	100

URBAN OPEN G.I.S.

**PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA**

Memoriu General

STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

2.8 ZONE CU RISCURI NATURALE

Nr. crt.	Unitatea administrativ Teritorială	TIPUL DE RISC													Număr de locuitori
		Cutremur	Alunecări/ Prăbușiri de teren	Inundații	Secetă	Avalanșă	Incendiu de pădure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendiu în nasă	Accident grav de transport	Eșecul utilităților publice	Epidemie	Epizootie	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Cap. C- COMUNE															
07		c	At/pt		s				an	im		eup	ed	ez	3.693

Fig. 14, Extras din PLANUL DE ANALIZĂ și ACOPERIRE A RISCURILOR, Nr. 820104, Slatina, 22.04.2013

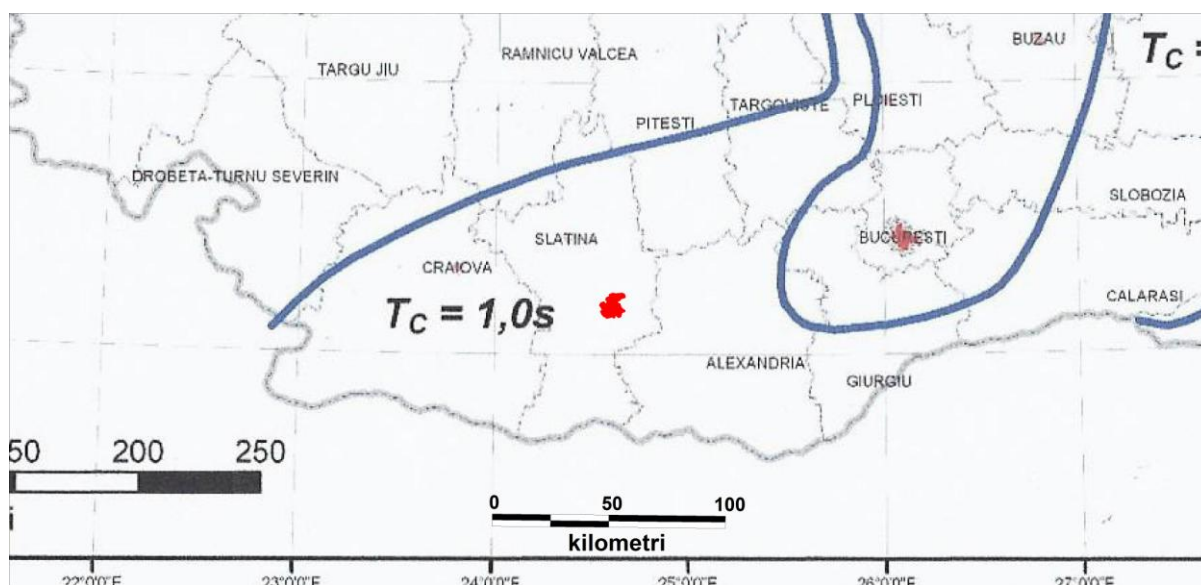
2.8.1 Riscul seismic

Din punct de vedere **seismic**, comuna Dăneasa se încadrează în zona de macroseismicitate $I = 7_1$ pe scara MSK, unde indicele 1 corespunde unei perioade medii de revenire de 50 ani, conform S.R.1100/1- 93.

Conform reglementarii tehnice „Cod de proiectare seismică - Partea I Prevederi de proiectare pentru clădiri, indicativ P 100 /1- 2013 teritoriul prezintă o valoare de vârf a accelerației terenului $a_g = 0.20g$ pentru cutremure cu intervalul mediu de recurență $IMR = 100$ ani și perioada de control (colt) a spectrului de răspuns $T_c = 0.7$ sec.

Zona este influențată de seismele mai puternice ce se produc în epicentrul de la curbură Carpaților (Vrancea) și a celor din Făgăraș.

Cutremurele făgărășene, tipic polikinetic, au o durată lungă de manifestare, dar energie moderată.



Cod de proiectare seismica perioada de colt a spectrului de raspuns

2.8.2 Riscul de instabilitate

Pe teritoriul comunei Dăneasa fenomenele de inundabilitate s-au manifestat în trecut în albia majoră și în lunca rețelei hidrografice reprezentată prin raul Olt. După amenajările hidrotehnice realizate acestea au fost eliminate. În zonele de depresionare și cu substrat predominant din roci argiloase, apa din precipitații bălțește.

În cadrul teritoriului administrativ al comunei Dăneasa, fenomenele de instabilitate se manifestă pe zonele de versant. Acești au valori cuprinse între 5 și 90 grade, în zonele cu formațiuni geologice la zi (aflorimente).

2.8.3 Risc geotehnic

Se evaluează conform normativului privind principiile, exigențele și metodele cercetării geotehnice, indicativ NP 074/2014.

Terenul de fundare

Pe teritoriul comunei Dăneasa sunt identificate următoarele categorii de pământuri ce pot constitui strat de fundare:

- teren dificil de fundare pentru zonele de versant cu pantă mare și potențial de risc la fenomenele de instabilitate mediu — foarte mare, pentru pământurile constituite din argile active / foarte active cu potențial de umflare — contracție mare; complex nisipor prafos argilos plastic moale; nisipuri afanate, maluri, etc
- teren mediu de fundare, pe zonele de la baza versanților cu pantă de până la 15 grade și pământuri argiloase — prăfoase — nisipoase, cu indicele de consistență în domeniul plastic consistent;

- teren bun de fundare, pe zonele de camp, cu relief aproximativ plan și stabil, sau cu pantă mică și depozite constituite din pietrișuri cu bolovăniș și nisip, pământuri argiloase — prăfoase — nisipoase, plastic vârtoase — tari, nisipuri îndesate.

Apa subterana

Nivelul apei este situat la adâncimi variabile funcție de zonă și de precipitații, de aceea la executarea excavațiilor gropilor de fundare pot fi necesare epuizmente normale.

La încadrarea în categoria geotehnică pentru terenurile din comuna Dăneasa, s-au avut în vedere următoarele elemente:

Factori avuti in vedere	Categori	Punctaj
Conditile de teren	Terenuri bune - dificile	2 - 6
Apa subterana	Lucrari cu / fara epuizmente exceptionale	1 - 2
Clașificarea constructiei dupa categoria de importanta	Redusa - deosebita	2 - 5
Vecinatati	Funcție de amplasament	1 - 4
Zona seismica	ag = 0.20 g	2
TOTAL puncte		8 - 19

Conform punctajului rezultat din cumularea factorilor prezentati in tabelul de mai sus, intervalul de valori se șituează între 8 - 19 puncte, iar funcție de amplasament și categoria de importanta a constructiei riscul geotehnic este redus - major.

2.9 ECHIPARE EDILITARĂ

2.9.1 Alimentare cu apă

De curand, a fost dat in folosinta un sistem propriu de alimentare cu apa, care acopera satele Daneasa (in pondere foarte mica; aprox. 500 m), Pestra, Berindei si Cioflanu. La momentul actual satele Daneasa (cea mai mare pondere) si Zanoaga nu sunt acoperite de rețeaua de distributie a apei potabile.

Sistemul de alimentare cu apa existent, in prezent in comuna Daneasa, cuprinde:

- sursa de apa

Alimentarea cu apa a comunei se asigura din subteran, prin intermediul a doua foraje cu adancimea de 120 m, fiecare fiind echipat cu pompa submersibila, cu $Q_p = 2,4 \text{ l/s}$ si $H_p = 10 \text{ mCA}$.

Pentru monitorizarea volumelor de apa preluate din subteran s-a prevazut un apometru cu filtru incorporat.

- aductiunea apei

Aductiunea apei de la foraje la rezervorul de apa este executata din conducte din PEHD cu diametrul $D_n = 75-110 \text{ mm}$ si lungimea totala $L = 164 \text{ m}$.

- instalatii de inmagazinare a apei

Apa necesara pentru compensare, dar si pentru rezerva intangibila de incendiu (54 mc), este stocata intr-un rezervor modular, cilindric, construit din panouri din otel galvanizat, pozat suprateran, cu capacitatea $V = 255$ mc.

Rezervorul de apa a fost dimensionat pentru asigurarea apei de consum pentru toate satele componente ale comunei.

- instalatii de tratare a apei

Pentru apa captata din subteran, inainte de a fi distribuita la consumatori, s-a prevazut o statie de tratare cu capacitatea de 10 l/s.

- distributia apei

Reteaua de distributie a apei este executata din conducte din PEHD si otel zincat, cu lungimea totala $L = 12.836$ m.

Distributia apei se face prin pompare, prin intermediul unui grup de pompare echipat cu 3 pompe (2A+1R), cu $Q_p = 19.69$ l/s si $H_p = 60$ mCA.

Pe reseaua de distributie au fost executate:

- 38 cismele stradale
- 20 hidranti de incendiu Dn 80
- 23 camine de vana de linie si racord
- 10 camine de aerisire
- 10 camine de golire.

2.9.2 Canalizare

Comuna Daneasa nu dispune de un sistem centralizat de canalizare a apelor uzate pentru nevoile gospodaresti ale populatiei, in niciunul din satele componente. Apele uzate menajere sunt evacuate in latrine uscate si uneori in bazine vidanjabile.

2.9.3 Alimentare cu gaze naturale

Comuna Dăneasa nu dispune de rețea de alimentare cu gaze naturale.

2.9.4 Alimentare cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică și iluminatul public al comunei Dăneasa este realizată în procent de 100%.

2.9.5 Salubritatea

Comuna beneficiaza de serviciul de salubritate centralizat. Prin intermediul programului "Sistem integrat de management al Deșeurilor în Jud.Olt"- în Comuna Dăneasa au fost stabilite platforme de colectare deșeuri și un numar de 59 containere, din care 51 de metal si 8 de plastic.

2.9.6 Telecomunicații

Telefonia fixă este asigurată, pe teritoriul comunei Dăneasa de compania Telekom SA, cea mobilă au acoperire pe întreaga suprafață, cât și cea de internet.

2.10 PROBLEME DE MEDIU

În ansamblu, ecosistemul comunei Dăneasa este influențat de ocuparea terenului de populație prin crearea de locuințe, utilizarea apei din subteran, evacuarea apelor uzate, poluarea aerului și solului generată de activitățile agenților economici și traficul rutier.

2.10.1 Aerul

Poluarea atmosferei reprezintă unul dintre factorii majori care afectează sănătatea și construcțiile de viață ale populației din marile aglomerări urbane. Disconfortul produs de fum și mirosuri, reducerea vizibilității, efectele negative asupra sănătății umane și a vegetației produse de pulberi și gaze nocive, daunele asupra construcțiilor datorate prafului și gazelor corozive, precipitațiile acide, se înscriu printre problemele majore de mediu ale zonelor urbane.

La microscară, potențialele surse locale de afectare a calității aerului sunt:

- Activitățile agricole și zootehnice – emisii de praf, pulberi, gaze de ardere, gaze metabolice;
- Trafic rutier pe drumurile naționale și comunale – emisii de pulberi, gaze de ardere;
- Încălzire – emisii de gaze de ardere;
- Incendii locale;
- Activități industriale – emisii diverse: praf, gaze de ardere;
- Procese de fermentație naturală – emisii de gaze de fermentație.

Nu sunt identificate activități notabile pe raza comunei pentru producerea poluării aerului.

2.10.2 Apa

Din punct de vedere hidrogeologic, au fost evidențiate următoarele sisteme acvifere:

- Sistemul acvifer freatic, cantonat în stratele poros permeabile ale Holocenului superior (nisipurile și pietrișurile luncii Oltului), la adâncimi de sub 6 m.
- Complexul acvifer sub presiune, cantonat în formațiunile poros permeabile ale Pleistocenului inferior (pietrișuri și nisipuri ce alcătuiesc Stratele de Căndești), la adâncimi de aproximativ 30 m la nivelul câmpului înalt.

Din punct de vedere hidrografic, teritoriul comunei aparține bazinului hidrografic al raului Olt.

Râul Olt este axul principal al rețelei hidrografice care străbate județul Olt pe mijloc, de la nord la sud, cu o lungime de 140 km. Pe cursul râului sunt amenajate opt lacuri de acumulare. Principalii afluenți pe partea dreaptă sunt râurile Beica, Olteț și Teslui, iar pe stânga Dârjov și Iminog.

Debitul mediu multianual variază între 160 m³/s, la intrarea în județ și 190 m³/s, la vărsare. Valori maxime ale debitului se înregistrează în perioada aprilie – iunie, iar minime în lunile noiembrie – ianuarie. Debitul maxim a fost apreciat la 3.700 m³/s (Stoenești).

Valea Oltului reprezintă o adevărată axă hidrografică și economică a județului caracterizată prin asimetrie morfologică, cu versantul stâng înalt, abrupt, iar cel drept prelung, cu terase neinundabile și terenuri brune pentru așezări omenești și agricultură. Albia Oltului reprezintă elementul cel mai dinamic al văii și în special al luncii, caracterizându-se printr-o meandrare puternică și despărțire în brațe care închid ostroave de dimensiuni variate.

Pentru valorificarea potențialului hidroenergetic, în județul Olt, s-au amenajat 8 acumulări dispuse în cascadă, având un volum total de cca. 700 mil. m³, din care cca. 325 mil. m³ volum util. Centralele hidroelectrice aferente au o putere instalată de 379 MW, energia medie produsă fiind de cca. 889 GWh/an.

Lacurile de acumulare dispuse în salbă pe râul Olt, cu folosință complexă, în principal producere de energie electrică, sunt:

- Strejești: suprafață – 2072.76 ha, adâncime medie – 33.5m, lungime baraj – 94 m, tip folosință – hidroenergetic și irigații;
- Arcești: suprafață – 795.46 ha, adâncime medie – 30.5 m, lungime baraj – 74.5 m, tip folosință – hidroenergetic, irigații și alimentare cu apă în scop industrial (S.C. ALRO S.A. Slatina);
- Slatina – suprafață – 562.58 ha, adâncime medie – 24.0 m, lungime baraj – 748 m, tip folosință – hidroenergetic și irigații;
- Ipotești – suprafață – 2200 ha, adâncime medie – 30.5 m, lungime baraj – 396.7 m, tip folosință – hidroenergetic și irigații;
- Drăgănești-Olt: suprafață – 1095 ha, adâncime medie – 30.5 m, lungime baraj – 391.5 m, tip folosință – hidroenergetic și irigații;
- Frunzaru: suprafață – 1280 ha, adâncime medie – 30.5 m, lungime baraj – 391.5 m, tip folosință – hidroenergetic;
- Rusănești: suprafață – 1100 ha, adâncime medie – 28.5 m, lungime baraj – 391.5 m, tip folosință – hidroenergetic;
- Izbiceni: suprafață – 978.6 ha, adâncime medie – 31.5 m, lungime baraj – 99 m, tip folosință – hidroenergetic.

Râul Olt curge prin extremitatea vestică a comunei, realizând pe o distanță scurtă limita administrativă a acesteia. Are cursul orientat NNV – SSE și în totalitate îndiguit, apele din zona de luncă a comunei fiind preluate de canalul colector care însoțește digul de pe malul stâng.

Rețeaua hidrografică secundară aparține direct bazinului hidrografic al fluviului Dunărea, fiind reprezentată la nivelul comunei prin râul Sâi și Valea Sohodolului, afluent pe dreapta al râului Călmățui.

Râul Sâi, cu o lungime de 81 km și o suprafață de recepție de 352 km², reprezintă de fapt un vechi curs, părăsit, al râului Olt, motiv pentru care mai este denumit, sugestiv, Oltu Mic. La nivelul comunei cursul său este preluat de o serie de canale și dirijat pe la baza versantului Câmpiei Boianului, trecând prin extremitatea vestică a localităților Dăneasa și Zănoaga.

Valea Sohodolului (pârâul Sodol) izvorăște din afara teritoriului comunei, la nord de Pădurea Călugărească. Prezintă un curs nepermanent, meandrat și adâncit în depozitele loessoide de la nivelul câmpului. Formează pe o lungime de aproximativ 4 km limita administrativă de est a comunei. Poluarea cursurilor de apă cu deșeuri menajere și rezultate din activități agricole, reprezintă o amenințare pentru localitatea Dăneasa.

2.10.3 Solul

Cu privire la poluarea solului cu fertilizanți s-au constatat că utilizarea nerațională a acestora a determinat apariția unui exces de azotați și fosfați în sol, care a avut un efect toxic asupra microflorei din sol, iar prin levigare au poluat apele freactice. De asemenea, excesul de pesticide prezent în sol poate afecta sănătatea umană prin intermediul contaminării solului, apei și aerului. O consecință gravă o reprezintă acumularea continuă în plante și animale a anumitor pesticide și implicit contaminarea alimentelor, cu efecte negative asupra sănătății oamenilor. Printre unitățile administrativ teritoriale din cadrul județului Olt care au surse de nitrați din activități agricole sunt, conform Ord. 1552/743/2008, se numără și comuna Dăneasa.

2.10.4 Zgomotul

Poluarea sonoră provoacă la nivelul organismului uman o serie întreagă de efecte, începând cu ușoare oboseli auditive până la stări nevrotice grave și chiar traumatisme ale organului auditiv. Sunetele cu o frecvență mai ridicată sunt mai periculoase decât cele cu o frecvență joasă.

Principalele surse de deranj identificate sunt traficul, comportamentul inadecvat al vecinilor, obiectivele comerciale (în special discotecile și barurile) și cele industriale. În privința gradului de deranj, cel sever predomină în cazul zonelor limitrofe arterelor de trafic intens, iar cel moderat este specific zonei rezidențiale.

Conform datelor furnizate de Agenția pentru Protecția Mediului Olt în cadrul „Raportului de activitate pentru anul 2017”, în 01.01.2017 – 31.12.2017 s-au prelevat un număr de 98 probe pentru determinarea nivelului de zgomot stradal pe principalele artere de circulație din municipiul Slatina, municipiul Caracal, orașul Balș, nivelului de zgomot la limita unor zone funcționale (școli, parcuri, piețe și zone industriale) și nivelului de zgomot în zone rezidențiale, urmărindu-se trei indicatori: LEQ (nivel echivalent), LMAX (nivel maxim), LMIN (nivel minim).

Din măsurătorile efectuate în municipiul Slatina și orașul Balș se constată că pe străzile cu trafic auto intens, nivelul echivalent de zgomot înregistrat depășește valoarea limită conform STAS 10009/88, pentru străzi de categorie tehnică III (65 dB), respective străzi de categorie tehnică II (70 dB), iar în celelalte orașe valorile obținute nu au depășit valoarea maximă admisă prin STAS 10009/88, pentru străzi de categorie tehnică II (70 dB), respectiv străzi tehnice de categoria a III – a (65dB). Măsurătorile efectuate la limita zonelor funcționale cât și în zone industriale din orașele județului Olt nu au evidențiat depășiri ale valorii maxime de 65 dB(A) conform STAS 10009/88, privind acustica urbană.

Nu sunt identificate fenomene notabile pe raza comunei pentru producerea unei poluari sonore alarmante.

2.10.5 Flora si fauna

Județul Olt se remarcă printr-un capital heterogen mai puțin fragmentat și alterat, deținând o biodiversitate bogată și mai puțin erodată coparativ cu alte teritorii europene. Aceste resurse reprezintă importante atuuri în plan economic, social și ecologic.

Covorul vegetal se compune dintr-un mozaic de agrocenoze, tufişuri de arbuştişi asociații ierboase.

Fauna este reprezentată de mamifere (iepurele, bursucul, vulpea, veverta), reptile (serpi, gusteri) și pasari (ciocanitoarea, potarnichea, turturica, gaita, și ciocarlia de padure).

Pe raza județului Olt au fost declarate monumente ale naturii următoarele specii de plante precum: bujorul românesc, laleaua pestriță, brândușa galbenă, stânjelul de stepă, stejarul brumăriu, etc. Printre speciile de animale monument ale naturii se numără: corbul, egrata mică, egrata mare, pelicanul comun, etc.

Arealele puternic antropizate și înlocuite cu culturi agricole sunt populate cu răzătoare, insecte, numeroase specii de păsări.

Cele mai răspândite specii sunt vulpile, viezurii, iepurii, capriorii, mistretii și se constată o expansiune de la sud a sacalului.

Fauna de vertebrate existenta aici nu este una specifica, ci in linii generale este asemanatoare cu fauna Romaniei fiind o componenta importanta a biodiversitatii, ea trebuie pastrata integral.

2.10.6 Salubritatea

Depozitarea resturilor vegetale provenite din activitati agricole

Avand in vedere ca localitatea Dăneasa se afla conf. Ord. MADR nr. 1552/743/2008 pe lista localitatilor unde exista surse de nitrati din activitati agricole, coroborat cu obligativitatea respectarii "Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole" aprob prin Ord.1182/1270/2005, la nivelul Planului Urbanistic General, se poate propune amplasarea unei platforme de resturi vegetale in vederea rezolvarii acestei disfunctionalitati.

Depozitarea dejectiilor animaliere

Rolul platformei este de depozitare temporară, în bune condiții tehnologice și ecologice, a dejectiilor solide și semi-solide provenite de la animale, amestecate, sau nu, cu alte reziduuri organice cum ar fi resturile menajere sau de pe urma culturilor, înainte ca acestea să fie împrăștiate pe terenurile agricole.

O platformă de gunoi de grajd este o construcție relativ simplă alcătuită dintr-o podea, în general, de beton pătrată sau dreptunghiulară, înconjurată în trei părți de pereți de beton înalți de aproximativ 2-3 m. Pot fi folosite și alte materiale, dar betonul este mai durabil, oferă condiții mai bune pentru manevrarea utilajelor și garanții împotriva pierderilor accidentale de nutrienți. În afară de rolul de depozitare, platforma este utilizată și pentru amestecarea și compostarea gunoiului de grajd într-un produs mai omogen, mai stabil și mai valoros. De aceea, dimensiunile platformei trebuie să fie suficiente nu numai pentru depozitare, ci și pentru răsturnarea (remanierea) gunoiului de grajd așezat în grămezi pentru compostare de dimensiuni asemănătoare. Dincolo de construcția de beton în sine, platforma ar trebui echipată cu următoarele elemente:

- gard pentru controlul restrictionarea accesului;
- utilaje de încărcare și răsturnare (omogenizare sau remaniere) a gunoiului de grajd (de ex: încărcător orizontal);
- mașină pentru tocatul resturilor vegetale ce intră la compostare;
- cisternă pentru transportul și împrăștierea dejectiilor lichide,
- termometre diverse pentru monitorizarea evoluției temperaturii în grămada de compostare;
- utilaje de pompare și de aplicare a lichidelor pentru umectarea grămezii de compostare, pentru încărcarea cisternei de distribuție pe terenul agricol al lichidului stocat;
- o anexă ca adăpost și birou pentru administratorul platformei;
- apă, electricitate și sursă de combustibil.

Locația ideală pentru o platformă de gunoi se stabilește după următoarele criterii:

- Drepturile de proprietate - platforma ar trebui construită de preferință pe teren comunal;
- Acces - platforma ar trebui localizată într-un perimetru ușor accesibil pentru mijloacele de transport obișnuite: camioane, tractoare, căruțe etc.;
- Distanța față de centrul satului: Pentru platformele sistemelor intensive de creștere a animalelor distanța față de locuințe este de 500 m conform ordinului ministrului sănătății nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Suprafața - platforma ar trebui ridicată pe o suprafață dreaptă în scopul reducerii costurilor de construcție și pentru a facilita managementul ulterior;
- Riscul de inundație - platforma nu trebuie situată în zonă cu risc de inundație sau precipitații excesive;
- Pădurile - platforma nu trebuie situată în apropierea pădurilor, deoarece amoniacul degajat în atmosferă este toxic pentru arbori, în special pentru speciile rășinoase;
- Apa freatică - platforma nu trebuie situată în zonă cu apă freatică la mică adâncime (mai puțin de 2 m);
- Distanța față de cursurile de apă - platforma trebuie situată la minim 100 m de orice curs sau corp de apă în scopul reducerii riscului de poluare accidentală;
- Distanța față de terenurile agricole - ar trebui să fie cât mai mică pentru diminuarea costurilor de transport.

2.11 CONCLUZII ȘI PROPUNERI ALE STUDIILOR DE FUNDAMENTARE

Studiile de fundamentare care justifică impunerea anumitor reglementări urbanistice utilizate pentru PLANUL DE URBANISM GENERAL AL COMUNEI DĂNEASA sunt :

- Analizele topografice
- Studiul istoric
- Studiul arheologic
- Studiul hidrogeotehnic-Riscuri naturale
- Studiul de fundamentare privind echiparea tehnico-edilitară
- Studiul de fundamentare privind evoluția socio-demografică
- Studiul de fundamentare privind protecția mediului
- Studiul de fundamentare privind evoluția activităților economice
- Studiul de fundamentare privind impactul schimbărilor climatice
- Studiul de fundamentare privind proprietatea asupra terenurilor și obiective de utilitate publică, intravilan

Studiul istoric

Concluzii referitoare la elementele (clasate sau neclasate) care necesită protecție și la natura acestora. Propuneri de delimitare a zonelor de protecție a monumentelor:

- Pe teritoriul comnei Dăneasa se regădesc o serie de ansambluri sau monumente clasate, de arhitectură sau memoriale care reprezintă mărturii ale constituirii comunităților sătești, respectiv ale identității ctitorilor acestora. se constată, din păcate că anumite obiective sunt, fie ruinate până aproape de dispariția fizică, fie chiar eliminate complet din locurile unde au existat.
- Se impune semnalarea către autoritățile reprezentative (Primărie, Direcția Județeană de Cultură Olt, Ministerul Culturii) a acestor aspecte negative pentru a se reglementa situația lor juridică din punct de vedere al protecției legale. În egală măsură se impun măsuri reparatorii față de unele inițiative de refacere/restaurare a unor monumente, realizate incomplet sau la un nivel calitativ necorespunzător. Aceste măsuri pot fi sprijinite de definirea, delimitarea și reglementarea unor zone de protecție precise (în coordonate STEREO '70) care se vor regăsi în documentele grafice ale viitorului PUG și în RLU aferent. Delimitările vor avea la bază criterii obiective, din care primordiale vor fi vizibilitatea și co-vizibilitatea.
- Toate monumentele vor fi corect semnalizate și, în cazul unor viitoare intervenții de reparare-restaurare, operațiunile vor trebui asistate de către specialiști atestați de către MC și avizate de Direcția Județeană de Cultură Olt.
- Din păcate, specificitatea zonală și/sau locală a cadrului construit este destul de afectată astăzi, de o efervescență a construirii, lipsită de un control eficient, care lasă loc unor denaturări nedorite (arhitectură nespecifică, amplasări arbitrare de construcții pe terenuri care fac obiectul unor operațiuni funciare de divizare sau de alipire, degradări de terenuri insuficient exploatate (nici colectiv, nici individual), etc. În aceste condiții studiul nu propune instituirea unor zone protejate, dar sugerează recomandări pentru conservarea mărturiilor valoroase sau pentru corectarea unor erori.

Recomandări generale pentru P.U.G.:

- Păstrarea pe cât posibil în limite și forme apropiate de cele actuale a intravilanelor localităților, în situația unor variații demografice modeste;
- Conservarea prin propuneri de organizare spațială a caracterului tradițional al morfologiei rurale, al structurii gospodăriilor și al unităților de peisaj identificate;
- Controlul reglementat al mișcării terenurilor (evitarea operațiunilor de comasări sau dezmembrări care să genereze parcele atipice ca forme și dimensiuni);
- Reglementarea conservării fără alterări a fondului construit tradițional de locuințe, cu precizări adecvate;

- Propuneri de dezvoltare etapizată a tuturor categoriilor de rețele edilitare pentru asigurarea unor bune standarde de calitate a locuirii și serviciilor și optimizarea mobilității în teritoriu;
- Optimizarea prin propuneri urbanistice a condițiilor de relaționare a teritoriului comunei cu valea și lunca râurilor Olt și Sâi, și cu situl protejat, în scopul dezvoltării unor activități de interes (accesibilitate facilă pentru agrement, sport, turism, cercetare a naturii);
- Reglementări locale clare pentru autorizarea construirii;
- Instituirea unor zone legale de protecție pentru monumentele istorice clasate în LMI 2015 și inițierea acțiunilor de corectare a unor erori din LMI 2015;
- Etapizarea strategică a restaurării, consolidării și repunerii în valoare a monumentelor istorice aflate în stare de degradare sau afectate de restaurări neadecvate;
- Promovarea urbanistică a unei mai bune organizări de spații publice pentru organizarea de evenimente repetabile, de atractivitate locală și zonală (târguri, expoziții periodice de produse agricole organizate de elevi, obiecte artisanale, gastronomie locală, spectacole folclorice, pelerinaje, etc.) în scopul conservării tradițiilor culturale și religioase, al generării de activități pentru populația locală neangajată și pentru stimularea unor inițiative ocupaționale diverse (susținerea acestor inițiative va avea la bază o politică de adecvare a proceselor educaționale, pentru conștientizarea valorilor identitare locale);
- Precizarea prin strategia de dezvoltare locală, aferentă noului PUG a unor programe și proiecte de valorificare a patrimoniului natural și cultural local, intensificând comunicarea prin toate mijloacele (publicații, site-uri web, rețele de socializare, etc.).

Recomandări particulrizate pentru P.U.G și R.L.U.:

- Recomandări la nivelul teritoriului administrativ;
- Verificarea delimitării intravilanului existent și delimitarea celui nou propus pe limite cadastrale stricte, în baza unei ridicări topografice actualizate;
- Evitarea propunerii extinderilor de intravilan, îndeosebi în lungul arterelor de circulație din afara perimetrului existent;
- Prevederi de îmbunătățire a calității străzilor din intravilan și prefigurarea unui sistem de circulație publică și neconvențională, favorabil dezvoltării mobilității în teritoriu.
- Reglementări recomandate, de utilizare și ocupare a terenurilor și de protejare a valorilor specifice ale fondului construit, promovate prin RLU:
- Pentru conservarea morfologiei așezărilor se recomandă:
- Conservarea rețelei principale de străzi;

- Conservarea structurii funcționale actuale cu încurajarea dezvoltării locuirii pentru tinere familii prin ocuparea controlată a unor terenuri libere din intravilan;
- Conservarea parcelarului, cu restricționări moderate și permisivități limitate (restricționarea divizării sau comasării parcelelor existente, promovarea indicatorilor POT și CUT în limite mici, apropiate de cele existente, promovarea tipologiei de organizare a gospodăriilor cu adaptări minime, necesare pentru asigurarea unui confort modern);
- Conservarea gospodăriilor tradiționale identificate prin formele de organizare (cu împărțirea lotului în "curtea casei" și eventuală grădină sau teren agricol și cu componente specifice: casă, bucătărie de vară, adăposturi pentru animale/păsări, WC), cu permisivități limitate privind extinderi minore ale casei spre spatele loturilor, pentru amenajări de grupuri sanitare interioare sau spații pentru gătit dotate cu apă și canalizare, după posibilități;
- Respectarea caracteristicilor de ocupare și utilizare a terenurilor în funcție de caracteristicile unităților de peisaj (zona intravilanului "organic", cu limitări naturale după caz, zona extravilanului agricol cu posibile amenajări de dotări specifice pentru practicarea "agriculturii mari" (silozuri, stații de mașini agricole, etc.);
- Încurajarea realizării de pensiuni sau ateliere meșteșugărești în gospodării tradiționale existente cu evidențierea sau adaptarea/refuncționalizarea construcțiilor tradiționale (cuptoare, bucătării de vară, adăposturi de nutreț și de animale/păsări) și extinderea construcțiilor de locuit cu amenajări necesare unui confort adecvat, spre spatele lotului;
- Pentru conservarea tradițiilor arhitecturale, de amenajare urbană și funcționale și pentru conservarea patrimoniului construit:
- Adoptarea prin regulament a unui regim maxim de înălțime de P-P+1, a volumetriilor simple, acordate cu arhitectura tradițională (se va promova arhitectura casei dreptunghiulare, desfășurată în lungul parcelei, cu latura scurtă către zona de acces și cu pridvor deschis/terasă pe una sau două laturi ale casei);
- Promovarea utilizării unor materiale de construcție specifice, dar durabile (cărămidă, piatră, lemn, țiglă ceramică, olane, tablă simplă pentru case noi); acoperirile cu țiglă sau tablă simplă vor fi promovate la restaurări și la case noi, cu respectarea tehnologiilor cunoscute și cu recomandarea modelelor tradiționale de acoperișuri în două sau patru ape;
- Promovarea cromaticii tradiționale a clădirilor (albul de var, eventual cu pigment albastru la pereți, alb, maro, gri la tâmplării, timpane); se vor accepta și alte variante cromatice cu utilizarea nuanțelor naturale pastelate la fațade;
- Promovarea respectării dimensiunilor de goluri existente, inclusiv a divizării ferestrelor în ochiuri mici și medii și a raporturilor plin-gol tradiționale la fațade;

- Promovarea realizării unor împrejurimi transparente sau semi-transparente, din lemn sau metal, la fronturile spre străzi; la stradă, gardurile pot avea un soclu din piatră sau cărămidă (circa 30-50 cm înălțime) și panouri semi-opace din materiale naturale până la 1,6-1,8 m înălțime; între proprietăți gardurile vor fi opace până la 2,0 m înălțime;
- Restricționarea folosirii materialelor nespecifice pentru învelitori (azbociment, tablă cutată sau ondulată tip Lindab) și/sau a introducerii de lucrări și tabachere;
- Interzicerea folosirii la clădirile noi sau modificate, a unor forme, volumetrii și culori ce împrumută trăsături ne-definitorii pentru zona geografică de care aparține comuna, în special pentru eventuale case de vacanță, pensiuni (excluderea modelelor de tip „cabană de munte”, a celor supradimensionate sau cu volumetrii zbuciumate, a frontoanelor inofortme, a tâmplăriilor din PVC sau metalice, a acoperișurilor cu pante excesive, a golurilor rotunjite sau cu tăieturi oblice aleatorii, a construirii de verande improvizate, a realizării de socluri cu materiale ce imită piatra brută sau alte finisaje naturale, a utilizării combinate a culorilor primare, a vopselelor strălucitoare, în culori stridente – galben, portocaliu, ciclamen, roșu, - sau prea închise - vișiniu -, a amplasării unor garduri masive și opace din tablă ornamentată, din diferite plăci prefabricate din beton sau din alte materiale ce imită piatra, lemnul, etc.);
- Tratarea permeabilă a suprafețelor de călcare din curți și grădini, cu materiale naturale; se vor evita amenajări cu dale de ciment sau pavele din beton colorat;
- Promovarea ocupării variate la stradă, conservând raportul spațial construit-liber din frontul stradal și promovarea amplasării construcției principale (casa de locuit) către stradă, pe cât posibil în aliniere cu frontul dominant;
- Conservarea percepției difuze a planurilor construite dinspre zonele libere verzi (dinspre malul apei, dinspre ochiurile libere ale zonelor libere agricole sau a pășunilor, dinspre arterele de acces), fără interpunerea unor obiective de interes industrial sau agricol sau a unor plantații suplimentare nespecifice;
- Propunerea de locuri adecvate pentru promovarea/comercializarea de produse specifice zonei, în interiorul și în afara intravilanului actual;
- Amplificarea spațiilor publice din preajma principalelor dotări pentru creșterea reprezentativității acestora; se recomandă realizarea unor mici zone în incinte sau la nivelul accesului din stradă, cu materiale tradiționale și tehnologii locale (pietriș, nisip, dale înierbate), evitând amenajările de tip urban cu pavele din beton colorat, plăci de ciment, asfalt; se mai pot adăuga profile vegetale de înălțime medie la marginea carosabilului;

- Amenajarea minimală a spațiului stradal cu mobilier specific (bănci din lemn) și cu dotări necesare colectării gunoaielor (coșuri din lemn, nuiele, metal); se vor evita materialele plastice, îndeosebi cele colorate strident, chiar și la locurile de joacă pentru copii;
- Propunerea reamenajării împrejmuirilor și spațiilor din preajma instituțiilor publice și a spațiilor verzi sau a celor de joacă pentru copii;
- Prevederea prin RLU a unui iluminat discret, dar eficient, în centru și pe străzile principale și semnalizarea corespunzătoare (inclusiv luminoasă) a dotărilor comunale.
- Definirea, delimitarea și reglementarea zonelor de protecție a monumentelor istorice se va face pe criteriile de vizibilitate și covizibilitate (pentru perceperea nealterată a obiectivului clasat sau a acestuia împreună cu alt obiect ce contribuie la anturajul său), de compunere a unor spații unitare din punct de vedere funcțional sau spiritual (ex.: spații sacre în jurul bisericilor și/sau cimitirelor, cu accesibilitate corectă și decentă), de asigurare a securității monumentului sau ansamblului împotriva agresiunilor de orice natură (riscuri naturale cunoscute, amenajări necontrolate, etc.);
- Propunerile de delimitare a zonelor de protecție se regăsesc în Fișele minimale de inventariere a monumentelor, precum și în planșele de reglementari din PUG propriu-zis; caracterul preponderent religios al obiectivelor conduce în principiu la: interzicerea amplasării de construcții ce pot obtura vizibilitatea directă și indirectă a bisericilor și cimitirelor sau pot incomoda eventuala organizare de prăznicare sau lumânărare, a înhumărilor la o distanță mai mică de 20 metri de biserici, a oricăror lucrări în afara celor de reparații, consolidări, restaurări, întreținere a clădirilor protejate din incintă;
- Oprirea oricăror lucrări de investiții sau agricole ample, în cazul identificării unor materiale arheologice (bunuri mobile) în timpul execuției acestora, până la prelevarea și înregistrarea respectivelor materiale de către instituții de specialitate (se va lua în considerare importanța descoperirilor arheologice de orice fel în lipsa actuală a altor informații de interes local și zonal) ;

Studiu arheologic

Concluzii

Pe teritoriul comunei Dăneasa nu putem identifica decât un singur sit arheologic cert și anume – așezarea neolitică și eneolitică din localitatea Dăneasa. Din păcate, nici acest sit nu a beneficiat de cercetări arheologice intruzive, este cunoscut doar prin descoperiri întâmplătoare și periegeze. Totuși, teritoriul comunei a fost cu siguranță locuit în preistorie, antichitate, epoca post-romană și epoca medievală, dovadă fiind mai multe descoperiri întâmplătoare, menționate anterior, dar din cauza lipsei informațiilor despre localizarea exactă a acestora, nu le mai putem identifica astăzi în teren.

Cele două situri identificate la reabilitarea DN 6 – și anume un sit eneolitic la sud-est de sat și un sit neolitic și eneolitic la km. 156 (km. 156 nu există pe DN 6 între Craiova și Alexandria!), înscrise în RAN cu codurile 126594.02 și 126594.03, reprezintă cel mai probabil doar descoperiri din situl menționat în literatură și înscris în LMI, nu situri arheologice distincte. Acesta este motivul pentru care propunem menținerea unei singure poziții în RAN și anume 126594.01, la care să fie adăugate descoperirile făcute la reabilitarea DN 6.

PROPUNERI PENTRU REGULAMENTUL LOCAL DE URBANISM

Reguli generale cu privire la modul de ocupare a terenurilor și modul de construire

- a) Siturile arheologice clasate în Lista Monumentelor Istorice, cele înscrise în Repertoriul Arheologic Național și siturile arheologice reperate sunt adunate de prezentul studiu sub denumirea de Zone protejate care cuprind patrimoniul arheologic (în continuare ZPCPA) și se bucură de protecție în conformitate cu prevederile Legii 422/2001, republicată, a O.G. 43/2000 republicată și a prezentului regulament.
- b) În zonele delimitate ca ZPCPA, emiterea autorizației de construire pentru lucrările de construire, modificare, extindere sau reparare a căilor de comunicație, dotărilor tehnico-edilitare (inclusiv cele subterane), excavările, exploatarea de cariere, construcțiile de rețele edilitare magistrale, amenajările de îmbunătățiri funciare, rețelele de telecomunicații, amplasarea de antene și relee de telecomunicații, lucrările de cercetare și prospectare a terenurilor (foraje, excavări) necesare efectuării studiilor geotehnice sau geologice, amplasarea balastierelor sau sondelor, precum și alte lucrări ce afectează suprafața solului în zonele cu patrimoniu arheologic, inclusiv în zona lor de protecție, indiferent dacă se execută în intravilanul sau extravilanul localității și indiferent de forma de proprietate a terenului, se va face numai pe baza și în conformitate cu avizul prealabil al Ministerului Culturii, respectiv al serviciilor deconcentrate ale acestuia (Direcția pentru Cultură Olt).
- c) Pentru ZPCPA 1 intervențiile de construire de tipul celor enumerate la pct. b), efectuate în suprafețele de teren delimitate ca situri arheologice, vor putea demara numai după descărcarea terenului de sarcină arheologică, aceasta fiind procedura legală prin care un teren în care a fost evidențiat patrimoniu arheologic poate fi redat activităților umane curente.
- d) Descărcarea de sarcină arheologică presupune efectuarea unor lucrări de specialitate (săpătură arheologică preventivă), pe toată suprafața afectată de lucrările de construire și redactarea Raportului tehnic de cercetare, după caz, cu propunerea de emitere a Certificatului de descărcare de sarcină arheologică (dacă nu există structuri sau elemente constructive arheologice valoroase care să necesite protecție in situ).

- e) Costurile aferente săpăturilor arheologice preventive intră în sarcina beneficiarului lucrărilor de construire (cf. art. 7, lit. a) din OG 43/2000 republicată).
- f) Intervențiile efectuate în zonele de protecție ale siturilor arheologice enumerate la pct. c), determinate de construirea de autostrăzi, drumuri, hale industriale, depozite, exploatarea de cariere, rețele edilitare magistrale, amenajări de îmbunătățiri funciare, cartiere cu locuințe colective etc., dată fiind amploarea unor astfel de proiecte și suprafața mare de teren ce urmează a fi afectată, vor putea demara numai după efectuarea unui diagnostic arheologic intruziv (sondaje arheologice) și întocmirea unui raport de specialitate.
- g) Diagnosticul arheologic are drept scop determinarea prezenței sau absenței materialelor arheologice, a structurilor, complexelor, artefactelor sau ecofactelor din zona afectată de proiect. În cazul descoperirii unor vestigii arheologice, evaluarea de teren va urmări distribuția lor spațială, caracterul și starea lor de conservare, iar concluziile acestui raport, vor fi cuprinse în proiectul tehnic al investiției conform Art. 7 din Ordonanța Guvernului Nr. 43/2000 republicată.
- h) Diagnosticul arheologic va avea rolul de a delimita clar, atât în teren și pe planurile topografice anexate la documentația beneficiarului, toate vestigiile aflate pe întreg perimetrul afectat de obiectivele de investiție și de a propune, prin Raportul de diagnostic arheologic, soluțiile tehnice necesare protejării acestora (cercetare arheologică preventivă, supraveghere etc.).
- i) Costurile necesare lucrărilor de Diagnostic arheologic intră în sarcina beneficiarului lucrărilor de construire.
- j) Intervențiile efectuate în zonele de protecție ale siturilor arheologice enumerate la pct. c), determinate de construirea de locuințe unifamiliale, anexe gospodărești, repararea căilor de comunicație, rețele tehnico-edilitare subterane, lucrările de cercetare și prospectare a terenurilor (foraje, excavări) necesare efectuării studiilor geotehnice sau geologice etc., vor putea demara cu condiția supravegherii arheologice pe întreaga durată a săpăturilor de orice fel și întocmirea unui raport de specialitate.
- k) Supravegherea arheologică va avea rolul de a determina prezența sau absența materialelor arheologice, a structurilor, complexelor, artefactelor sau ecofactelor din zona afectată de proiect. În cazul descoperirii unor vestigii arheologice, se va dispune sistarea temporară a lucrărilor de construire și demararea unor cercetări arheologice preventive.
- l) Costurile aferente supravegherii arheologice intră în sarcina beneficiarului lucrărilor de construire.

- m) În perimetrul ZPCPA cercetările arheologice întreprinse asupra patrimoniului arheologic se efectuează numai pe baza și în conformitate cu autorizația de cercetare emisă de Ministerul Culturii.
- n) Cercetarea arheologică se realizează numai cu personal de specialitate, atestat de Ministerul Culturii și înregistrat în Registrul arheologilor.
- o) Descoperirile arheologice întâmplătoare, ocazionate de lucrările de construire de tipul celor enumerate la pct. b), efectuate în afara zonelor delimitate ca ZPCPA și a zonelor de protecție ale acestora, vor determina sistarea temporară a respectivelor lucrări până la finalizarea cercetărilor arheologice preventive și obținerea descărcării de sarcină arheologică a zonei.
- p) Descoperirile arheologice întâmplătoare se anunță, în termen de cel mult 72 de ore, primarului, serviciului de urbanism sau Direcției pentru Cultură Olt, de către persoana descoperitoare, proprietarul ori titularul dreptului de administrare a terenului în cauză.
- q) Întocmirea Planurilor Urbanistice Zonale, în vederea introducerii în intravilan a suprafețe de teren care înglobează și situri arheologice sau zone de protecție ale acestora, se va face numai pe baza și în conformitate cu avizul prealabil al Ministerului Culturii și, respectiv al serviciilor deconcentrate ale acestuia (Direcția pentru Cultură Olt).
- r) Dispoziții tranzitorii și finale : - se va întocmi PUZ-CP

Studiu hidrogeotehnic-Riscuri naturale

Recomandări pentru administrația publică locală:

Proiectul pentru autorizarea construcțiilor se va face pe baza unui studiu geotehnic întocmit conform legislației în vigoare, pentru fiecare obiectiv în parte.

Pentru construcțiile încadrate în categoriile de importanță normală, deosebită și excepțională se va face verificarea de către un verficator Af atestat.

Recomandari specifice zonelor de riscuri naturale și antropice

Zone afectate de fenomene de inundabilitate: Se va respecta zona de protecție pentru cursurile de apă impusă de Apele Române.

Zone afectate de fenomene de instabilitate: Stabilirea limitei intravilanului se va face pe baza hărților cu zonarea geotehnică și a probabilității de producere a alunecărilor de teren, risc de instabilitate (planșele 4.1 – 4.3 și 5.1 – 5.3).

Pentru zonele cu potențial mediu de instabilitate, pentru a preveni fenomenele de risc ce apar la amplasarea construcțiilor se vor avea în vedere următoarele recomandări:

- amplasarea construcțiilor se va face pe baza studiilor geotehnice cu calculul stabilității versantului la încărcările suplimentare create de construcții;
- se vor proiecta construcții ușoare;
- nu se vor executa lucrări de săpătură de anvergură pe versant (șanțuri adânci, platforme, taluze verticale, umpluturi etc);

- se vor executa numai săpături locale pentru fundații izolate sau ziduri de sprijin care vor fi betonate imediat ce s-a terminat săpătura;
- se vor lua măsuri pentru a preîntâmpina pătrunderea apei în săpătură;
- se vor dirija apele din precipitații prin rigole bine dimensionate și dirijate astfel încât să nu producă eroziuni;
- se vor planta arbori la o distanță corespunzătoare față de construcțiile ce urmează a se executa.

Pentru zonele afectate de fenomene de instabilitate și cele improprii de construit se va avea în vedere împădurirea lor.

Riscul antropic:

- La amplasarea construcțiilor în apropierea liniilor electrice, se va solicita avizul de la autoritățile aparținătoare.
- La sistematizarea teritoriului se va ține cont de traseele de utilități și zonele de protecție ale diferitelor obiective din zonă, mai ales acolo unde aceste trasee au o densitate mare.
- La autorizarea proiectelor de construcție se va solicita avizul de la instituțiile competente.

Aceasta documentație nu este un studiu geotehnic ce poate fi folosit pentru proiectarea infrastructurilor. Pentru orice tip de investiție se recomandă întocmirea unui studiu geotehnic specific tipului de obiectiv.

Studiu de fundamentare privind echiparea tehnico-edilitară

ALIMENTAREA CU APĂ. CANALIZAREA

În concordanță cu dezvoltarea societății actuale precum și a problemei economisirii apei potabile la nivel mondial, în planul de urbanism general al comunei Dăneasa, pentru satisfacerea necesarului de apă potabilă a tuturor locuitorilor, se propune finalizarea proiectului pentru înființarea sistemului de **alimentare cu apă** pe tot teritoriul intravilanului localităților aparținătoare. Întrucât în satele Daneasa (aprox. 500m), Peștera, Berindei și Cioflanu a fost executat sistemul de alimentare cu apă potabilă în conformitate cu proiectul „Sistem de alimentare cu apă în satele Daneasa, Peștera, Berindei și Cioflanu, Comuna Daneasa, județul Olt”, faza Pth (Proiect tehnic), pentru satul Daneasa urmează să se execute lucrările de extindere a rețelei de alimentare cu apă potabilă în conformitate cu proiectul „Extinderea rețelei de alimentare cu apă în sistemul Drăganesti Olt – Daneasa și extinderea rețelei de canalizare menajeră în aglomerarea Drăganesti Olt – Daneasa”, pentru satul Zanoaga se propune înființarea sistemului într-o etapă ulterioară, astfel încât să acopere întreg teritoriul locuit. Dimensionările și echipările se vor face prin proiecte de specialitate, în funcție de numărul de locuitori și de destinația imobilelor (locuințe, comerț, administrație, etc.).

Se propune ca la proiectarea rețelei de alimentare cu apă potabilă, la extinderea acesteia, în cazul de față, să se aibă în vedere asigurarea necesarului pentru stingerea incendiilor în localități, platformelor și parcurilor industriale, pentru care se va solicita avizul Inspectoratului pentru Situații de Urgență al județului Olt, în conformitate cu prevederile H.G.R. nr. 1739/2006 cu modificările și completările ulterioare.

Amplasarea rețelei de distribuție apă propuse se va face în spațiu verde sau trotuar, între limita de proprietate și ampriza drumului, în funcție de spațiu disponibil și de categoria drumului, precum și de celelalte utilități existente, conform SR 8591/1997 și SR 4163-1/1995, fiind paralela cu axul drumurilor și urmărind trama strădala, sub adâncimea de îngheț de 0,90m pe întregul traseu, începând de la gospodăria de apă propusă și până la ultimul consumator

La nivelul fazei de elaborarea a studiilor pentru fundamentarea PUG-ului se fac următoarele propuneri:

- Se mențin propunerile făcute prin proiectul „Extinderea rețelei de alimentare cu apă în sistemul Drăganesti Olt – Daneasa și extinderea rețelei de canalizare menajeră în aglomerarea Drăganesti Olt – Daneasa”
- Extinderea rețelei propuse prin proiectele mai sus menționate, astfel încât să fie acoperit și satul Zanoaga
- Pe conductele rețelei de distribuție se vor monta hidranți pentru stingerea din exterior a eventualelor incendii.
- Dezvoltarea rețelei de distribuție se va face în concordanță cu realizarea lucrărilor propuse la surse și la gospodăria de apă, zonele propuse pentru dezvoltare în prezentul P.U.G. urmând să beneficieze de alimentare cu apă potabilă din sistemele centralizate, pe măsura extinderii etapizate a rețelelor de distribuție.
- Zonele de captare a apei subterane și cea a gospodăriei de apă se vor împrejmuji, pentru asigurarea perimetrelor de protecție sanitară.

Conform proiectului „Extinderea rețelei de alimentare cu apă în sistemul Drăganesti Olt – Daneasa și extinderea rețelei de canalizare menajeră în aglomerarea Drăganesti Olt – Daneasa” propunerile pentru rețeaua de alimentare cu apă, sunt următoarele:

- Extindea rețelei de distribuție apă potabilă în orașul Drăganesti-Olt, inclusiv Comani, cartier al orașului Drăganesti Olt și în satul Daneasa (component al comunei Daneasa) unde nu există rețea de distribuție;
- Se prevăd următoarele lucrări pentru sistemul de alimentare cu apă:
- extindere rețea de distribuție apă potabilă – aprox. 34,5 km:
- cartier Comani – aprox. 2,5 km;
- oraș Drăganesti Olt – aprox. 17 km;
- comuna Daneasa – aprox. 15 km.
- 1 stație nouă de pompare apă potabilă, oraș Drăganesti Olt.

- Lungimea totala a retelei de distributie reabilitata in UAT Draganesti Olt va fi de 19,5 km si se va executa din conducte de polietilena de inalta densitate, PE100, PN10, SDR 17, cu diametre cuprinse intre De 90 mm si De 160 mm. S-au prevazut, de asemenea hidranti subterani si supraterani precum si noi bransamente care vor fi executate prin prezentul proiect, lungimea medie luata in calcul fiind de 10 ml/bransament. Bransamentele vor fi realizate din teava din PEID, PE80, PN 10, SDR 11 cu diametre De 25mm, De 32mm si De 63mm si vor fi conectate la conducta de alimentare cu apa prin intermediul unui colier de bransare intarit cu prindere mecanica.
- Lungimea totala a retelei de distributie reabilitata in UAT Daneasa va fi de 14,5 km si se va executa din conducte de polietilena de inalta densitate, PE100, PN10, SDR 17, cu diametre cuprinse intre De 90 mm si De 160 mm.
- Tronsoanele/stazile pentru care se face propunerea sunt urmatoarele:
 - DN/DJ - leg Draganesti -Daneasa - Str. Nicolae Titulescu
 - Str. Mihai Viteazu
 - Str. Vanatorilor
 - Str. Popa Clenci
 - Str. Eroilor
 - Str. Inv. Popescu Marinela
 - Str. Sperantei
 - Str. Bisericii
 - Str. Izvorului
 - Str. Rasaritului
 - Str. Orezariei
 - Str. 1 Mai
 - Str. Garii
 - Str. 1 Decembrie
 - Str. Apusului
 - Str. Viitorului
 - Str. Viilor
 - Str. Merilor
 - Duzilor
- S-au prevazut de asemenea 109 hidranti subterani si supraterani precum si 673 bransamente noi care vor fi executate prin prezentul proiect, lungimea medie luata in calcul fiind de 10 ml/bransament. Bransamentele vor fi realizate din teava din PEID, PE80, PN 10, SDR 11 cu diametre De 25mm, De 32mm si De 63mm si vor fi conectate la conducta de alimentare cu apa prin intermediul unui colier de bransare intarit cu prindere mecanica.

Dezvoltarea economică și socială a comunei Dăneasa nu se poate realiza și nu poate funcționa fără un **sistem centralizat de canalizare**. Pentru gospodăriile individuale, lipsa unui sistem centralizat de canalizare, presupune realizarea unor construcții individuale de colectare a apelor uzate (bazine vidanjabile) care nu prezintă siguranță din punct de vedere al realizării și exploatării lor, din punct de vedere al protecției mediului, din punct de vedere igienico – sanitar, cunoscut fiind faptul că murdăriile și deșeurile de natură organică intră în putrefacție, constituind un mediu favorabil pentru dezvoltarea diferitelor bacterii. În concluzie, putem spune că lipsa unui sistem centralizat de colectare și evacuare a apelor uzate menajere aduce prejudicii importante: sănătății oamenilor, mediului și dezvoltării economico-sociale a zonei.

La nivelul fazei de elaborarea a studiilor pentru fundamentarea PUG-ului se fac următoarele propuneri:

- Se propune realizarea unui singur sistem de canalizare și implicit a epurării apelor uzate, pentru toate satele componente.
- Se propune ca obiectivele să fie amplasate pe terenurile deținute de administrația publică locală
- Se impune realizarea rețelelor de canalizare cu panta către emisar și realizarea unui colector principal în zona joasă, care să conducă apele preluate către stația de epurare amplasată la o distanță de min. 150m față de locuințe, conform OMS 119/2014
- Rețeaua de colectoare va servi toate localitățile aparținătoare
- Traseul și dimensiunile exacte ale colectoarelor de canalizare propuse în prezentul PUG se vor determina în cadrul fazelor ulterioare de proiectare de specialitate.
- Zonele propuse pentru dezvoltare în prezentul PUG vor beneficia de sistemul de canalizare, pe măsura extinderii rețelei de colectoare propusă.
- Se propune să se realizeze canalizarea apelor pluviale prin intermediul rigolelor de pe marginea tuturor străzilor
- Amplasarea conductelor de canalizare menajere se va face paralel cu rețeaua de apă, în spațiu verde sau trotuar, între limita de proprietate și ampriza drumului, în funcție de spațiu disponibil și de categoria drumului, precum și de celelalte utilități existente, urmărind trasa străzii, la o adâncime care să permită scurgerea gravitațională a apelor uzate menajere și panta să asigure viteza de autocurățare de 0,7m/s, până în stația de epurare propusă.

Conform proiectului „Extinderea rețelei de alimentare cu apă în sistemul Draganesti Olt – Daneasa și extinderea rețelei de canalizare menajere în aglomerarea Draganesti Olt – Daneasa” propunerile pentru rețeaua de apă uzată nu vizează și comuna Daneasa.

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ. ALIMENTAREA CU GAZ METAN, ENERGIE TERMICĂ

În perspectiva unei dezvoltări economice adecvate potențialului comunei Dăneasa se propune ca în perspectiva următorilor 10 ani, să se prevadă racordarea la **rețeaua de alimentare cu energie electrica** în proporție de 100% a gospodăriilor noi amplasate în zonele de extindere a intravilanului.

Fata de cele prezentate, se propune realizarea următoarelor lucrări:

- Alimentarea energie electrica a unor noi posturi de transformare de 20 / 0,4 kV
- Amplasarea unor noi posturi de transformare de 20/0,4kV
- Realizarea rețelilor de joasa tensiune pentru alimentarea noilor consumatori.
- Alimentarea energie electrica a unor noi posturi de transformare de 20 / 0,4 kV.
- Alimentarea cu energie electrica a unor noi posturi de transformare se poate realiza din rețelele din zona de 110/ 20kV.
- Alimentarea posturilor de transformare 20/0,4kV se poate realiza cu cabluri de 20kV, care se vor monta ingropat sau aerian in functie de posibilitate si de situatia juridica a terenurilor pe care aceste rețele le afecteaza.
- Alimentarea cu rețele de 20 kV se va studia de institutii de specialitate odata cu dezvoltarea urbana a noilor amplasamente.
- Amplasarea unor noi posturi de transformare de 20 / 0,4 kV.
- Amplasarea unor noi posturi de transformare de 20 / 0,4 kV va fi necesara pentru ca acestea sa asigure alimentarea noilor consumatori de joasa tensiune.
- Amplasarea acestor posturi de transformare se propune sa se faca in centrele de greutate ale dezvoltarilor prevazute in noul PUG, astfel incat distributia energiei electrice sa se realizeze cu costuri reduse.
- Realizarea rețelilor de joasa tensiune pentru alimentarea noilor consumatori.
- Posturile de transformare nou construite vor alimenta cu energie electrica consumatorii prin intermediul unor rețele electrice de joasa tensiune.
- Aceste rețele vor asigura atat iluminatul public al zonelor noi, cat si consumatorii finali (casnici, comert, servicii, mica industrie).
- Rețelele electrice de joasa tensiune se pot realiza cu cabluri montate ingropat si/sau cu conductori torsadati montati pe stalpi din beton armat.

Odata cu dezvoltarea prevazuta prin noul PUG, se vor realiza studiile de solutie necesare pentru alimentarea cu energie electrica prin intermediul institutiilor de proiectare specializate.

Aceste institutii vor analiza incarcarea actuala a statiilor electrice, posibilitatea racordarii la aceste statii a noilor posturi de transformare, capacitatea necesara pentru ca posturile de transformare 20 / 0,4kV sa acopere consumul de energie electrica a noilor abonati precum si realizarea rețelilor electrice de medie si joasa tensiune.

Necesarul de putere ce trebuie asigurat la nivelul postului de transformare pentru o locuinta este estimat la 0,98W pentru anul 2028 (conform PE 132-95). Aceasta valoare ia in considerare factori de simultaneitate intre diferitii consumatori, precum si gradul de utilizare a diferitelor tipuri de receptoare ce sunt in dotarea unei locuinte cu 2-5 camere cu o dotare de tip A. Dotarea de tip A se refera la modul de satisfacere a utilitatilor si anume: dotare cu receptoare electrocasnice pentru iluminat, conservare hrana, igiena, audiovizual, activitati gospodaresti etc. Asigurarea apei calde, a incalzirii locuintei si a gatitului se realizeaza prin centralele proprii si cu record de gaze la bucatarii.

Dat fiind situatia existenta, prin noul PUG se propune **realizarea unei retele centralizate de alimentare cu gaz metan**. La reseaua de gaz metan propusa se vor racorda imobilele social-culturale (scoala, gradinita, dispensar), administrative, de comert si mica industrie cat si locuintele.

Gazul metan se va utiliza pentru prepararea agentului termic necesar incalzirii spatiilor cat si in scopuri gospodaresti.

Locuintele individuale care se vor dezvolta in aceste zone se vor racorda la retelele de gaz metan, astfel incat incalzirea locuintelor se va face cu microcentrale individuale utilizand combustibil gazos.

Pentru imobilele de locuit, de servicii, comert, administrative, se propune utilizarea agentului termic produs de centralele termice. Centralele vor utiliza combustibil gazos prin racordarea imobilelor la retelele de gaz metan care se vor realiza in zonele mentionate.

Centralele locale produc agent termic (apa calda 900) si asigura si prepararea apei calde menajere.

In acest fel se asigura o exploatare eficienta a resurselor energetice si o gestionare corecta a costurilor de productie si distributie a energiei termice.

De asemenea, se asigura o protectie riguroasa a mediului prin utilizarea unor utilaje cu consumuri reduse de combustibili si cu degajari de noxe mici, intrucat randamentele echipamentelor este de peste 90%.

Locuintele individuale vor utiliza centrale termice care vor conduce la eficientizarea consumului de combustibil prin economisirea energiei termice produse la fiecare consumator functie de parametrii termici ceruti de acestia.

Utilizarea sistemului local de productie a energiei termice conduce si la ocuparea unor spatii reduse astfel incat se va crea posibilitatea eliberarii unor spatii care se vor destina utilizarii pentru alte scopuri.

Rețelele de gaz metan pot fi de presiune redusa pe tronsoanele de alimentare a consumatorilor, iar pe tronsoanele de distributie generala de presiune joasa.

Conductele de gaz metan se vor executa din teava tip PEID amplasata in trama drumurilor. Lucrarile de proiectare si executie pentru sistemul de distributie gaz metan se vor face de catre o firma specializata. Sistemul de distributie gaz metan se va racorda la conductele magistrale de gaz metan care se afla in zona in urma unor studii de solutie elaborate de firme specializate.

Disponerea conductelor in trama strazilor se va face respectand prescriptiile SR 8591/1997 care reglementeaza conditiile de amplasare a retelelor edilitare subterane.

Se vor mai racorda si locuintele existente precum si cele prevazute sa se construiasca, in viitor.

La fazele de proiectare SF, DTAC si DT-PTh se vor stabili, de catre firme specializate consumurile de gaze metan pentru obiectivele mentionate, precum si dimensionarea retelelor de alimentare cu gaz metan.

TELEFONIE ȘI POȘTĂ. RADIO, TELEVIZIUNE ȘI INTERNET

Din analiza situației existente, nu reies disfuncționalități semnificative privind rețelele de telecomunicații. Singura problemă este pusă de existența cablurilor de telecomunicații (telefonice, cablu TV) pozate aerian, pe fațadele clădirilor sau pe stâlpi rețelelor electrice. In acest sens se recomandă trecerea cablurilor de telecomunicații, existente pe fațade și pe stâlpii electrici, în subteran, prin realizarea unei canalizări corespunzătoare, în concordanță cu legile în vigoare.

ENERGIA SOLARĂ. ENERGIA VÂNTULUI

In etapa elaborării viitoarelor propuneri urbanistice pentru comuna Dăneasa se va avea în vedere in continuare potențialul energetic pentru producerea energiei din surse regenerabile dat de amplsarea geografică (alte posibile parcuri fotovoltaice pe langa cel existent, mai puțin posibile parcuri eoliene).

Studiu de fundamentare privind evoluția socio-demografică

CONCLUZII

- În decursul ultimilor 10 ani (2008-2017) populația comunei a înregistrat scăderi anuale, relativ constante cu exceptia anului 2013 când s-a înregistrat o stagnare a populației fata de anul 2012.
- În ansamblul perioadei 2008-2017 populația comunei Dăneasa a scăzut cu 225 de locuitori reprezentând 5.85% din populația înregistrată în anul 2008. Practic în ultimii 10 ani, populația comunei Dăneasa a scăzut cu o medie de 22.5 locuitori per an, după cum indică sporul mediu anual de creștere. Rata de scădere a populației a fost de 0.60% per an, în perioada 2008-2017. Deși, mai puțin intensă, in acelasi interval de timp, aceeași tendință de descreștere a populației stabile se manifestă și la nivel județean, unde populația a scăzut cu aproximativ 7.94%, respectiv 38464 persoane.

- Datorită scăderii continue a volumului populației zonei în perioada 2008–2017 a scăzut în același ritm și densitatea populației, de la 66.54 loc/Km² în anul 2008 la 62.65loc/Km² în 2017 pe raza comunei Dăneasa. Valoarea înregistrată la nivelul comunei în anul 2017 păstrează aceeași tendință cu cea de la nivelul județului.
- Distribuția pe sexe a populației comunei Dăneasa reflectă un echilibru între ponderea populației feminine – 49.57% (1897 femei) și a celei masculine – 50.43% (1930 bărbați), situație similară cu cea observată la nivelul județului Olt, unde populația feminină (50,90%) și populația masculină (49,10%) sunt asemănătoare, cu mențiunea că nivelul comunei Daneasa numărul barbatilor este puțin mare mare decât cel al femeilor, în contradicție cu situația de la nivelul județului, unde numărul barbatilor este mai mic decât cel al femeilor.
- Corpul piramidei arată o structură relativ echilibrată a populației adulte, mai numeroasă la grupele de vârstă 30-44 de ani. Partea superioară a piramidei arată începutul unui proces de îmbătrânire demografică și un număr mai mare de femei decât bărbați la această grupă de vârstă (grupele 70-peste 85).
- Se observă că, la nivel de comună, marea majoritate a populației este de etnie română (aprox. 95%) și doar un procent foarte mic este de altă etnie (2.25%) și pentru un procentaj de aprox.2.67% nu se cunosc datele.
- Pentru aproximativ 96% din locuitorii comunei, limba maternă este cea română, valoare ușor superioară celei județene (93%)
- Religia cu cea mai mare reprezentativitate atât la nivel de comună, cât și la nivel județean este cea ortodoxă. La nivelul comunei aproape toți respondenții sunt de religie ortodoxă (97.26%) și doar 0.08% de altă religie (Adventista de ziua a șaptea).
- În perioada 2007-2016, conform datelor furnizate de INSSE (Baza Tempo-Online), în Comuna Dăneasa rata medie a natalității a avut valoarea de 8.32‰, față de 7.53 ‰ a celei județene.
- Rata medie a mortalității în Comuna Dăneasa a fost de 16.03‰, puțin superioară mediei județene (13.75‰), dar și celei naționale.
- Referitor la sporul natural, pentru Comuna Dăneasa, valorile anuale atinse în perioada 2008– 2017 sunt negative, ca urmare a natalității reduse în raport cu mortalitatea, cu mențiunea că în ultimii ani sporul natural s-a îmbunătățit sensibil, dar tot negativ rămâne.
- Bilantul demografic migratoriu, la nivel județean, în intervalul analizat, este unul negativ, fenomen care se numește "emigrație netă" și "deficit migratoriu", în timp ce bilantul demografic migratoriu la nivelul comunei, în anii 2008, 2011, 2012, 2015 și 2017 este pozitiv, fenomen mai este denumit și "imigrație netă" sau „excedent migrator”. În restul anilor și aici se poate vorbi de un deficit migratoriu.

RECOMANDĂRI

- Având în vedere tendințele de evoluție a populației și disfuncționalitățile identificate în cadrul acestui studiu, obiectivele de dezvoltare socio-demografică a Comunei Dăneasa ar trebui orientate înspre optimizarea și reducerea efectelor fenomenelor demografice negative. Pentru combaterea acestor tendințe sunt necesare măsuri complexe pentru creșterea nivelului de trai incluzând măsuri de înființare de locuri de muncă, creșterea calității locuirii, creșterea calității serviciilor, dezvoltarea serviciilor oferite în special populației tinere prin măsuri care să permită dezvoltarea profesională concomitent cu procesele de întemeiere a unei familii, țelul fiind reducerea treptată a tendinței de depopulare și îmbătrânire și inversarea acestei tendințe până la sfârșitul perioadei de 10 ani.

Studiu de fundamentare privind protecția mediului

CONCLUZII

Se va urmări cu consecvență aplicarea regulilor de construire care au rolul de a sprijini dezvoltarea coerentă, armonioasă a comunei.

Planul Urbanistic General trasează cadrul necesar dezvoltării urbanistice ulterioare a comunei. Pe baza propunerilor din PUG pot fi întocmite strategii, programe de măsuri, proiecte. În vederea etapizării proiectelor și programelor este necesară nu numai asigurarea finanțării ci și cuantificarea efectelor pe care programul/proiectul respectiv îl are pentru dezvoltarea ulterioară a comunei (potentialul de atragere a unor fonduri publice sau private pentru dezvoltări ulterioare, crearea de locuri de muncă, creșterea satisfacției cetățenilor etc.)

Concluziile cele mai importante care s-au evidențiat sunt următoarele:

- Planul Urbanistic General al Comunei Dăneasa are ca scop stabilirea obiectivelor, acțiunilor și măsurilor de dezvoltare urbanistică a localității și asigurarea prin reglementări specifice a condițiilor necesare pentru realizarea acestora, atât pentru perioada de valabilitate de 10 ani a acestuia,
- Planul Urbanistic General al Comunei Dăneasa și Regulamentul Local de Urbanism aferent vor constitui, după aprobare, cadrul legal pentru realizarea obiectivelor de dezvoltare urbanistică propuse.
- Documentul (PUG și regulamentul local de urbanism) reglementează realizarea obiectivelor de dezvoltare stabilite pentru:
 - Reglementarea zonelor locuite
 - Reglementarea zonelor ce necesită protecție cf OMS119/2014
 - Extinderea intravilanului.
 - Implementare a rețelelor de apă, canal, gaze

- Prevederile PUG au fost stabilite astfel încât să asigure, prin mijloace specific urbanistice, realizarea obiectivelor stabilite de Strategia de dezvoltare economico-socială a județului Olt, de care este legat direct.
- Evaluarea stării actuale a mediului din zona Comunei Dăneasa a pus în evidență o serie de aspecte și probleme de mediu existente. Cele mai importante asemenea probleme sunt legate de mediul construit și de populație (în special din punct de vedere al situației socio-economice a comunității). Principalele probleme actuale sunt:
 - disfuncționalități importante în ceea ce privește zonele construite: zona de locuit, zona mixtă
 - zona circulațiilor, zona spațiilor verzi;
 - inexistența sistemului centralizat de alimentare cu apă și de canalizare
 - economia este bazată pe un număr restrâns de activități, activități agricole cu caracter de subzistență;
 - lipsa perdelelor vegetale de protecție;
 - peisajul este afectat ca urmare a construirii haotice, și a lipsei spațiilor plantate cu rol peisagistic.

Estimarea evoluției probabile a factorilor/aspectelor de mediu în cazul în care nu se vor implementa prevederile PUG analizat indică:

- continuarea afectării sănătății locuitorilor din perimetrele care nu beneficiază de alimentare cu apă din sistemul centralizat ca urmare a utilizării în scopuri potabile a apei freatică necorespunzătoare calitativ;
- continuarea afectării calității solului și a apei freatică prin nerealizarea extinderii sistemului comunal de canalizare în zonele locuite;
- continuarea afectării calității aerului în perimetrele adiacente căilor cu trafic rutier intens precum și continuarea creării de disconfort acustic pentru populația din aceste perimetre, în cazul în care nu se vor implementa prevederile PUG cu privire la circulație;
- accentuarea disfuncționalităților existente privind starea construcțiilor și a condițiilor de locuit în cazul în care nu se vor implementa prevederile PUG cu privire la zonele de locuit prin continuarea construirii haotice în intravilanul existent;

Au fost stabilite obiective de mediu, ținte și indicatori pentru factorii/aspectele de mediu relevanți/relevante pentru plan, în scopul evaluării performanțelor de mediu ale planului. La stabilirea obiectivelor de mediu s-au luat în considerare politicile de mediu naționale și ale UE, precum și obiectivele de mediu la nivel local și regional, stabilite prin Planul Local de Acțiune pentru Mediu (PLAM) Obiectivele de mediu, reprezentând principalele repere necesar a fi avute în vedere în procesul de planificare sunt următoarele:

- îmbunătățirea calității și funcționalității mediului, crearea condițiilor urbanistice pentru atingerea obiectivelor strategice de dezvoltare a comunei;

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației, protejarea sănătății umane;
- crearea condițiilor pentru dezvoltarea economică a comunei și pentru creșterea și diversificarea ofertei de locuri de muncă;
- limitarea impactului negativ asupra solului;
- limitarea impactului negativ asupra biodiversității, florei și faunei;
- limitarea poluării la niveluri care să nu producă un impact semnificativ asupra calității apelor;
- limitarea emisiilor de poluanți în aer generate de surse urbane la niveluri care să nu genereze un impact semnificativ asupra calității aerului în zonele cu receptori sensibili;
- limitarea poluării fonice și a nivelurilor de vibrații în zonele cu receptori sensibili la zgomot și la vibrații;
- crearea unui peisaj adecvat.
- restricțiile generale pentru conservarea patrimoniului natural și construit

Pentru atingerea acestor obiective se va avea în vedere:

- diminuarea până la eliminare a surselor de poluare majoră;
- epurarea apelor uzate ;
- organizarea sistemelor de spații verzi ;

RECOMANDĂRI

În cursul procesului de evaluare de mediu pentru Planul Urbanistic General al comunei Dăneasa a fost identificată o serie de măsuri suplimentare celor prevăzute de PUG pentru diminuarea impactului la implementarea prevederilor acestui plan. Se recomandă ca aceste măsuri să fie incluse în varianta finală a Planului Urbanistic General al comunei Dăneasa

Se fac următoarele recomandări cu privire la unele măsuri suplimentare pentru protecția mediului care trebuie luate în considerare de către autoritățile administrației locale la implementarea prevederilor Planului Urbanistic General al comunei Dăneasa:

- Elaborarea și implementarea proiectelor de construcții în condiții de protecție a mediului.
- Elaborarea și implementarea planurilor urbanistice zonale pentru perimetrele destinate noilor zone de dezvoltare în condiții de protecție a mediului, atât pentru perioadele de construcție, cât și de operare și respectarea prevederilor PUG cu privire la aceste perimetre.
- Elaborarea și implementarea proiectelor de dezvoltare în condiții de protecție a mediului, atât pentru perioadele de construcție, cât și de operare.
- Solicitarea acordurilor de mediu de la autoritatea de mediu competentă în cazul proiectelor de dezvoltare urbană care pot afecta mediul.
- Asigurarea extinderii rețelelor de alimentare cu apă, cu gaze naturale și de canalizare, precum și a serviciilor de colectare a deșeurilor în noile zone de dezvoltare, în mod corelat cu lucrările de construcție Respectarea prevederilor PUG cu privire la zona spațiilor plantate în cadrul tuturor planurilor urbanistice zonale și a proiectelor de dezvoltare a diferitelor activități.

- Plantarea de specii caracteristice arealului pentru a se asigura dezvoltarea corespunzătoare a acestora;
- Elaborarea și implementarea proiectelor de extindere a echipamentelor edilitare în condiții de protecție a mediului, atât pentru perioadele de construcție, cât și de operare și implementarea proiectelor numai după obținerea acordurilor de mediu.
- Respectarea prevederilor PUG cu privire la asigurarea utilităților pentru toate perimetrele locuite.
- Urmărirea, în colaborare cu autoritățile locale pentru protecția mediului și de sănătate publică, pe baza studiilor de specialitate, a nivelurilor de poluare a mediului prognozate pentru zonele de dezvoltare a activităților industriale, astfel încât să se limiteze aceste niveluri de poluare, generate de contribuțiile cumulate ale tuturor surselor existente și viitoare, la valorile limită pentru protecția receptorilor sensibili.

Studiu de fundamentare privind evoluția activităților economice

CONCLUZII

În urma analizelor efectuate au rezultat următoarele disfuncționalități privitoare la situația economică a comunei:

- Insuficienta diversificare a activităților economice
- Dezvoltarea insuficientă a activităților de servicii
- Grad slab de inovare industrială
- Lipsa de parteneriate eficiente între instituțiile de învățământ și mediul de afaceri
- Slaba promovare a potențialelor de investiții
- Legături mai puțin solide între parteneriatele sectoarelor public și cel privat
- Inexistența unui sistem stimulator pentru înființarea de IMM-uri în domeniile economice deficitare
- Lipsa unui cadru legislativ pentru protecția micilor meseriași și meșteșugarilor
- Gradul de absorbție relativ scăzut al fondurilor europene
- Buget insuficient pentru realizarea proiectelor
- Forta de muncă disponibilă calificată sau calificabilă.

PROPUNERI PRELIMINARE

În scopul reducerii disparităților economice și creșterii competitivității la nivel local, se fac următoarele propuneri preliminare:

- Creșterea investițiilor productive și îmbunătățirea accesului pe piață, păstrând principiile dezvoltării durabile
- Diversificarea activităților
- Promovarea activităților inovative
- Dezvoltarea activității de cercetare – dezvoltare
- Dezvoltarea parteneriatelor în sectoarele public-privat
- Conservarea valorilor naturale și construite
- Dezvoltarea sectorului turistic

- Prezervarea funcției de bază a spațiului rural de obținerea produselor agricole și a altor bunuri materiale realizate de ramurile productive din amonte și din aval de agricultura

Studiu de fundamentare privind impactul schimbărilor climatice

CONCLUZII

Schimbările climatice afectează întreaga planetă, având repercusiuni asupra întregii populații, sub aspect economic, social și ecologic. Acestea generează una dintre cele mai mari provocări cu care se confruntă omenirea în momentul de față, datorită efectelor dezastruoase induse de către acestea: creșterea temperaturii aerului și apei oceanelor, riscul crescut de inundații, secetă, diminuarea rezervelor de apă potabilă, riscul crescut de incendii și reducerea resurselor naturale vegetale și animale, modificări și degradări ale ecosistemelor și degradarea resurselor naturale, riscul crescut de îmbolnăvire a populației.

Trebuie menționat faptul că revenirea climei la parametri mai suportabili nu se produce imediat după reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Unele dintre emisiile nocive persistă în atmosferă ani, decenii sau chiar secole. Sunt probabil necesare reduceri semnificative ale emisiilor acestor gaze la nivel global, pentru a obține efecte sensibile. Cu toate acestea, observăm că deciziile punctuale referitoare la stabilizarea lor pentru a preveni schimbările climatice nu au fost încă luate nici măcar de către toate statele mari poluatoare.

Efectele acestor schimbări sunt tot mai vizibile și în țara noastră. Regimul climatic al țării noastre a suferit și încă va mai suferi transformări radicale, ce vor determina schimbarea netă a caracteristicilor definitorii pentru numeroase așezări umane de pe teritoriul țării noastre.

Toate aceste dezastre și-au pus amprenta asupra vieții socio-economice din țara noastră, adâncind sărăcia la nivel național, generând numeroase victime și pagube materiale însemnate, în rândurile populației și la nivel comunitar.

La nivelul zonei de studiu ne confruntăm cu următoarele probleme, ca urmare a schimbărilor climatice produse în timp:

- Aridizarea terenurilor agricole
- Degradarea habitatelor naturale
- Producerea gazelor cu efect de seră rezultate în urma practicării agriculturii
- Producerea gazelor cu efect de seră rezultate în urma creșterii animalelor

RECOMANDĂRI

- recuperarea și extinderea sistemului de irigații
- creșterea gradului de conștientizare privind riscul de inundații în rândul populației expuse, măsuri adecvate înainte și după producerea acestora, încheierea de contracte de asigurare și altele asemenea
- elaborarea de planuri speciale de management al habitatelor naturale în scopul prevenirii și limitării procesului de degradare a acestor habitate ca rezultat al impactului schimbărilor climatice
- management orientat către natură

- utilizarea de lucrări agricole minime pentru a reduce viteza de degradare a materiei organice din sol
- adăugarea de îngrășământ organic natural pentru a îmbunătăți fertilitatea solului cultivat (cele mai răspândite îngrășăminte organice naturale sunt produse de creșterea animalelor: gunoiul de grajd-care poate fi folosit în stare proaspătă, fermentat parțial sau complet, și levigatul acestuia- partea care se scurge, urina, deșeurile lichide de origine animală, compostul și îngrășământul verde amestecat cu materiale vegetale folosite pentru patul vegetal)
- îndepărtarea periodică a gunoiului de grajd și a dejecțiilor lichide din grajduri și menținerea așternuturilor curate
- se recomandă depozitarea bălegarului în locuri răcoroase și umbroase, căldura accelerând formarea metanului
- nu este recomandată colectarea și depozitarea dejecțiilor lichide sub pardoseala de lemn a grajdurilor, deoarece temperaturile ridicate și suprafețele mari determină creșterea pierderilor de azot amoniacal în atmosferă.
- acoperirea bazinelor de reziduuri lichide cu prelate impermeabile reduce emisiile de amoniac în atmosferă
- utilizarea energiei solară, care constituie o alternativă ieftină

Studiu de fundamentare privind proprietatea asupra terenurilor și obiective de utilitate publică, intravilan

În etapa ulterioară prezentei, la faza de PUG propriu-zis, pentru comuna Dăneasa se recomandă ca pentru viitoarele propuneri urbanistice ce implică obiective de utilitate publică să se aloce terenuri ce se afla în domeniul administrației publice locale, acolo unde condițiile tehnice permit iar acolo unde există restricții de proiectare să se găsească terenuri ce aparțin unuia sau doi proprietari privați, în scopul înlesnirii procesului de implementare a investițiilor propuse.

3 CONCLUZII ALE ANALIZEI SITUAȚIEI EXISTENTE

3.1 DISFUNȚIONALITĂȚI

3.1.1 Aspecte economice

- venituri mici ale populației;
- informarea succintă cu privire la normele europene;
- ponderea inexistentă a investițiilor străine;
- slabă implementare a sistemului de asigurare a calității producției și produselor;
- inexistența întreprinderilor în domeniul industrial;
- resurse financiare limitate în bugetul local;
- folosirea unor tehnologii vechi, cu productivitate și eficiență economică scăzută;
- slabă preocupare pentru introducerea noilor tehnologii și pentru activitatea de cercetare – dezvoltare;
- lipsa unui management calitativ la nivelul afacerilor mici.
- investiții insuficiente în special în agricultură;
- existența unor suprafețe cu destinație agricolă necultivate;
- insuficiența activităților și serviciilor generatoare de venituri specifice zonei rurale;
- slabă dotarea tehnică a tuturor sectoarelor din agricultură;
- deficitul fondurilor financiare pentru modernizarea și popularea infrastructurii zootehnice;

3.1.2 Aspecte sociale

- migrarea populației tinere;
- îmbătrânirea populației;
- venituri mici ale populației;
- sporul natural negativ influențează dezvoltarea viitoare a comunei prin tendința de îmbătrânire a populației și scăderea forței de muncă;
- oferta de instruire redusă ca varietate - în mod special în direcția formării profesionale;
- lipsa managementului eficient al dezvoltării resurselor umane locale;
- lipsa unor locuri de muncă în domeniul activităților productive și a serviciilor;
- număr destul de mare al populației dezocupate;

3.1.3 Circulația

- intersecții neamenajate;
- străzi neasfaltate și nesemnalizate;
- lipsă trotuare și piste de bicicliști;
- lipsă trasee turistice.

3.1.4 Echiparea edilitară

- lipsa sistemului de alimentare cu apă care să acopere tot intravilanul comunei;
- lipsa rețelei publice de epurare a apelor uzate – Canalizare și stație de epurare;

- este necesar a fi înființat un sistem de alimentare cu gaze naturale;
- sistemul de alimentare cu energie electrică necesită extinderi în zonele de extindere a intravilanului propus prin viitorul PUG.

3.1.5 Mediu

La nivelul localitatilor mici, cazul comunei Dăneasa, atunci cand acestea nu au pe teritoriul lor surse industriale de poluare, sau cand nu se afla sub influenta unor surse urbane, problemele legate de mediu sunt de mica amploare.

La analiza problemelor de mediu se urmareste atat mediul natural cat si mediul construit, deoarece ele se afla intr-o permanenta relatie de interdependenta.

Deoarece comuna Dăneasa nu are pe teritoriul ei obiective industriale poluatoare si se afla la distante apreciabile de zonele urbane generatoare de poluare, problemele legate de mediu sunt minore.

Calitatea factorilor de mediu pe teritoriul comunei Dăneasa este satisfacatoare.

Disfunctionalitatile legate de poluarea mediului natural si construit corespund de fapt disfunctionalitatilor din domeniul gospodariei comunale si al gospodaririi apelor, rezultat al lipsei rețelelor edilitare de epurare a apelor uzate.

Biodiversitate

Planul Urbanistic General al comunei Dăneasa traseaza cadrul necesar dezvoltarii urbanistice ulterioare a comunei. Pe baza propunerilor din prezentul PUG pot fi intocmite strategii, programe de masuri, proiecte.

Inițierea dezvoltarii rețelelor tehnico-edilitare (concretizata la momentul actual fiind alimentata cu apa, urmand ca in viitorul apropiat sa se demareze si canalizarea cu statia de epurare) constituie un bun început pentru reducerea impactului antropic asupra capitalului natural. De asemenea, amenajarea spațiilor verzi din comuna va avea ca efect o imbunătățire semnificativă.

În concluzie, apreciem că:

- implementarea PUG nu va avea un efect semnificativ asupra factorilor de mediu si va conduce la dezvoltarea durabilă a comunei pe termen mediu si lung;
- toate speciile enumerate în formular pot fi prezente în zona lucrărilor. Se estimează că investiția nu va avea impact semnificativ asupra speciilor de păsări de interes comunitar întrucât în zonă se resimte influența antropică;
- impacturile generate de acest plan sunt reduse, iar asupra speciilor avifaunistice pentru care situl a fost desemnat, impacturile sunt nesemnificative;
- pentru perioada de operare, având în vedere natura investiției (plan urbanistic general), considerăm că impacturile vor fi minime sau reduse.

3.2 NECESITĂȚI ȘI OPTIUNI ALE POPULAȚIEI

3.2.1 Măsurile autoritatilor publice

Printr-o implementare și o planificare exactă a investițiilor de capital, Primăria Dăneasa urmărește obiectivul de a promova dezvoltarea comunității locale, îmbunătățind calitatea vieții și asigurând condiții de trai sănătoase și sigure.

Acest obiectiv amplu este realizat prin intermediul unor intervenții de dotare cu infrastructură tehnico-edilitară, pe de o parte și pe de altă parte sporind atractivitatea și dinamismul comunei Dăneasa, punând astfel bazele pentru bunăstarea și prosperitatea viitoare.

a) Infrastructura rutiera:

- Asfaltare drumuri de pământ și pietriș

b) Echipare edilitară

- Înființarea rețelelor tehnico-edilitare, care ar permite creșterea activității economice și îmbunătățirea condițiilor de locuire

c) Economie și îmbunătățirea condițiilor de locuire:

- Dezvoltare potențial agro-zootehnic prin crearea condițiilor optime de funcționare a incintelor specializate
- Dezvoltarea comerțului legumicol, prin crearea unei zone de mixitate funcțională locuire-servicii-comerț.
- Amenajare spații verzi/agrement/sport/locuri de joacă pentru copii, etc
- Dezvoltarea turismului pe baza unui program menit să asigure punerea în valoare a potențialului turistic din zonă.
- Proiecte integrate multisectoriale de dezvoltare
- Proiecte pentru dezvoltarea infrastructurilor de afaceri și promovarea de parteneriate publice și private – mediul de afaceri pentru dezvoltare economică
- Proiecte pentru protejarea valorilor culturale.

În conformitate cu Strategia de Dezvoltare Locală a Comunei Dăneasa, administrația publică locală își propune pentru perioada următoare ca plan de acțiune accelerarea dezvoltării comunei la nivel economic prin aplicarea unui Sistem de proiecte integrate ce se axează pe toate domeniile cheie necesare îmbunătățirii vieții rurale a unei comune.

- Planul de acțiune al administrației publice locale cuprinde dezvoltarea infrastructurii sub toate aspectele ei precum:
 - infrastructura de drum,
 - infrastructura de transport,
 - infrastructura socială,
 - infrastructura educațională,
 - infrastructura sistemului de salubritate,
 - infrastructura de utilități,

- implementare infrastructură de energie verde,
- infrastructura logistica pentru îmbunătățirea activității administrației publice,
- infrastructura turistică - restaurare, renovare, protejare a obiectivelor turistice existente,
- infrastructura clădirilor - reabilitarea fațadelor a celor mai importante clădiri din zona centrală a comunei,
- promovarea culturilor ecologice,
- încurajarea micilor întreprinzători locali,

4 STRATEGIE DE DEZVOLTARE SPAȚIALĂ A COMUNEI DĂNEASA

La momentul anului 2030, comuna Dăneasa va valorifica resursele locale pentru a oferi condiții bune de trai locuitorilor . Dezvoltarea economică are la bază pe de o parte exploatarea potențialului agricol al comunei, și pe de altă parte diversificarea activităților economice ale comunei.

Pentru a crește calitatea locuirii , administrația publică locală a investit în dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare și în dezvoltarea infrastructurii de circulație. În acest sens, toate imobilele amplasate în intravilanul comunei sunt racordate la rețeaua publică de alimentare cu apă, canalizare a apelor uzate menajere și pluviale, alimentare cu energie electrică și alimentare cu gaze. De asemenea, pentru a încuraja transportul alternativ ,cu scopul reducerii poluării cu noxe ale autovehiculelor, s-au construit pe toate strazile locale ale comunei, piste de biciclete și s-au înființat noi linii de transport în comun.

5 PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICĂ

5.1 STUDII DE FUNDAMENTARE

Studiile de fundamentare care justifica impunerea anumitor reglementari urbanistice utilizate pentru PLANUL DE URBANISM GENERAL AL COMUNEI DĂNEASA sunt :

- Analizele topografice in conformitate cu care s-au facut recomandari privind construibilitatea in toate localitatile componente ale comunei, celelalte reglementari urbanistice fiind direct legate de zonele de protectie (protectii sanitare, risc de inundatii, risc de alunecari, etc.),
- Studiu istoric
- Studiu de fundamentare. Studiu hidrogeotehnic-Riscuri naturale
- Studiu de fundamentare privind echiparea tehnico-edilitară
- Studiu de fundamentare privind evoluția socio-demografică
- Studiu de fundamentare privind protectia mediului
- Studiu de fundamentare privind evoluția activităților economice
- Studiu de fundamentare privind impactul schimbărilor climatice
- Studiu de fundamentare privind proprietatea asupra terenurilor și obiective de utilitate publică, intravilan

5.2 EVOLUȚIE POSIBILĂ. PRIORITĂȚI.

Principii generale privind gestionarea suprafeței intravilane și a utilităților publice

Prin PUG este prevăzută concentrarea activităților economice principale în zona centrală a satului Dăneasa. În acest sens, aici vor fi încurajate cu prioritate programe de renovare și de construcții noi, cu rol catalizator pentru dezvoltare, care vor completa caracterul istoric și cultural al fondului existent.

Din punct de vedere al utilizării eficiente a utilităților și serviciilor publice, dezvoltarea economică și socială va trebui susținută de către instituțiile publice și/sau private implicate în oferta de servicii publice, în scopul emiterii de decizii comune privind locul unde investițiile publice vor trebui realizate cu prioritate, iar creșterea economică va trebui încurajată.

Utilitățile publice precum apa și canalizarea vor trebui dezvoltate în scopul stimulării economiei și asigurării de alternative economice viabile pentru viitoare amplasări de zone rezidențiale și/sau de afaceri.

5.3 OPTIMIZAREA RELAȚIILOR ÎN TERITORIU

Comuna are o accesibilitate bună dată de căile de comunicație rutieră. Este traversată de DN6 ȘI DJ546care se află într-o stare tehnică bună.

Pentru optimizarea relațiilor este necesară modernizarea, în zonele în care se impune și întreținerea căilor de comunicație clasificate, dar și asigurarea transportului în comun între localitățile importante.

DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR

Potrivit propunerilor de dezvoltare prin prezentul PUG s-a urmărit stimularea prin mijloace urbanistice a:

- Prezervării funcției de bază a spațiului rural de obținerea produselor agricole și a altor bunuri materiale realizate de ramurile productive din amonte și din aval de agricultură
- Diversificării activităților economice
- Facilitarea înființării de exploatații agricole cu caracter mixt (prin permisivități de regulament)
- Stimularea activităților economice compatibile cu vecinătatea
- Dezvoltării serviciilor publice de bază

5.4 EVOLUȚIA POPULAȚIEI

Dupa cum se arată în *Studiu de fundamentare privind evoluția socio-demografică și în capitolele Populația*. Elemente demografice și sociale structura socio-economică și demografică a populației și Disfuncționalități - Aspecte sociale ale prezentului memoriu populația comunei Dăneasa a cunoscut o reducere, însoțită de îmbătrânirea demografică și scăderea indicelui de vitalitate sub nivelul necesar înlocuirii generațiilor.

Pentru combaterea acestei tendințe sunt combinate măsuri pentru creșterea nivelului de trai incluzând măsuri de înființare de locuri de muncă, creșterea calității locuirii, creșterea calității serviciilor, telul fiind reducerea treptată a tendinței de depopulare și îmbătrânire și inversarea acestei tendințe până la sfârșitul perioadei de 10 ani.

5.5 ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI. ELEMENTE DE MOBILITATE.

Propuneri pentru stimularea mobilității durabile

- Ierarhizarea circulației
- Mobilitate auto ridicată cu viteză sporită pe drumul național și, în perspectivă, amenajarea de piste de biciclete în afara carosabilului pe celelalte drumuri clasificate sau de servire locală.

Circulația rutieră

- Propunerea de optimizare a circulației are în vedere necesitatea modernizării rețelei stradale existente, prevăzându-se:
- Modernizarea drumurilor existente (carosabil, șanțuri, trotuare, spații verzi de aliniament, semnalizare rutieră) în conformitate cu planșa de Cai de comunicație, parte din PUG
- Amenajare de parcaje publice (inclusiv parcaje pentru biciclete) în special în noua zonă centrală delimitată prin prezentul PUG

- Organizarea transportului în comun pentru asigurarea legăturilor cu principalele centre de interes
- Amenajarea de refugii pentru transportul în comun

DELIMITAREA COMUNEI PE DRUMUL NATIONAL 6:

Limita UAT este cuprinsă:

Pe partea stanga:

- de la km. 151+167-km.156+689
- de la km. 157+495-km.159+769

Pe partea dreapta:

- de la km. 151+167-km. 156+689
- de la Km 158+050 – km 159+974

Limita Intravilanului Existent este cuprinsă :

Pe partea stanga:

- de la km. 153+870-km. 155+470
- de la km. 158+279-km. 159+398

Pe partea dreapta:

- de la km. 153+870-km. 156+108
- de la km. 158+279-km. 159+398

Intersecții cu drumuri clasificate :

- DJ 546- km 153+938[stânga]
- DJ 546- km 155+257[dreapta]
- DC 121 –km 157+960 (stânga)

Indicatoare existente de INTRARE/IESIRE din localitate :

Intrare în localitate

- km 154+130
- km 158+200

Ieșire din localitate

- km 155+300
- km 159+550

Amenajări existente pe drumul național

- Pasaj rutier denivelat –supratraversare linie de cale ferată – km 153+132
- Pasaj rutier denivelat –subtraversare linie de cale ferată – – km 159+974
- Trecere de pietoni – km 154+098
- Trecere de pietoni – km 155+156
- Trecere de pietoni – km 158+729

Limita Intravilanului Propus este cuprinsă:

Pe partea stanga:

- de la km 152+617- km 152+756
- de la km. 153+870-km. 155+346
- de la km 156+396- km 156+465
- de la km. 158+296-km. 159+491

Pe partea dreapta:

- de la km. 153+969-km. 156+108
- de la km. 158+366-km. 159+689

Extinderi ale intravilanului pe DN 6 :

Pe partea stanga:

- intre km 152+617-km152-756
- intre km 156+396 – km 156+465
- intre km 159+398-km 159+491

Pe partea dreapta:

- intre km 159+398-km 159+689

Restrângeri ale intravilanului pe DN 6 :

Pe partea stanga:

- intre km 155+346-km155+470

Pe partea dreapta:

- intre km 153+870- km 153+969
- intre km 158+279-km158+366

Toate drumurie de pământ/pietruite sunt propuse pentru modernizare prin P.U.G.

Conform OG nr. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor, « 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 aceluiași act normativ, pentru evitarea congestionării traficului în afara localităților se interzice amplasarea oricăror construcții care generează un trafic suplimentar la o distanță mai mică de 50,0 m de la marginea părții carosabile în cazul autostrăzilor, al drumurilor expres și al drumurilor internaționale "E", respectiv de 30,0 m pentru celelalte drumuri de interes național și județean.

Prin construcții care generează trafic suplimentar se au în vedere unități productive, complexe comerciale, depozite angro, unități tip showroom, obiective turistice, cartiere rezidențiale, parcuri industriale, precum și orice alte obiective și/sau construcții asemănătoare în care se desfășoară activități economice. Construcțiile prevăzute în afara localităților și care nu se încadrează în categoria celor care generează trafic suplimentar, așa cum acestea sunt definite la mai sus, se vor amplasa în afara zonei de protecție a drumului.

Conform Ordonanței nr. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor, zonele de siguranță ale drumurilor sunt cuprinse de la limita exterioară a amprizei drumului până la:

- 1,50 m de la marginea exterioară a santurilor, 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;

În zonele de siguranță se va rezerva terenul necesar:

- amplasării semnalizării rutiere;
- amenajări de trotuare pietonale;
- amenajări de rigole și santuri pentru scurgerea apelor;
- asigurarea vizibilității în curbe și intersecții;
- eventuale spații de parcare

Conform Ordonanței nr. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor, zonele de protecție sunt cuprinse între marginile exterioare ale zonelor de siguranță și marginile zonei drumului, delimitate conform tabelului următor:

Categoria drumului	Distanța de la axul drumului până la marginea exterioară a zonei drumului
Drumuri naționale	22 m
Drumuri județene	20 m
Drumuri comunale	18 m

În conformitate cu Legea 198 din 9 iulie 2015 care modifică art. 19, alin(4) din Ordonanța nr. 7/2010 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, pentru dezvoltarea capacității de circulație a drumurilor publice în traversarea localităților rurale, distanța dintre axul drumului și gardurile sau construcțiile situate de o parte și de alta a drumurilor va fi:

- min. 13 m pentru drumurile naționale,
- min. 12 m pentru drumurile județene,
- min. 10 m pentru drumurile comunale.

Circulația feroviara

Prin lege (OUG 12/1998, cu modificările și completările ulterioare) se instituie zona de siguranță a infrastructurii feroviare publice care cuprinde fâșiile de teren, în limita de 20m fiecare, situate de o parte și de alta a axei căii ferate, necesară pentru amplasarea instalațiilor de semnalizare și de siguranța circulației și a celorlalte instalații de conducere operativă a circulației trenurilor, precum și a instalațiilor și lucrărilor de protecția mediului.

În zona de siguranță a infrastructurii feroviare este interzisă executarea oricăror construcții sau instalații neferoviare supraterane, cu excepția proiectelor de interes public în domeniul infrastructurilor de transport și a altor proiecte pentru care s-a emis aviz favorabil de către Ministerul Transporturilor, Infrastructurii și Comunicațiilor. Deasemenea, **in zona de siguranță a infrastructurii feroviare publice este interzisă** închirierea terenurilor, proprietate publică a statului, în vederea executării unor construcții sau instalații neferoviare supraterane. Prin excepție, cu avizul companiei naționale care administrează infrastructura feroviară, se pot închiria astfel de terenuri, în condițiile specificate în Legea 205/08.11.2019 la art. 11¹ alin. (6), în vederea amplasării de construcții provizorii sau pentru executarea proiectelor prevăzute la alin. (3¹) din cadrul aceleiași legi. Pentru aplicarea acestor prevederi cu privire la executarea unor proiecte de interes public în domeniul infrastructurilor de transport ale autorităților publice locale, prin derogare de la prevederile art. 15 din Legea nr. 213/1998 privind bunurile proprietate publică, cu modificările și completările ulterioare, se pot închiria autorităților publice locale, la solicitarea acestora, fără licitație, terenuri aflate în proprietatea publică a statului din zona de siguranță a infrastructurii feroviare.

În zona de protecție a infrastructurii feroviare se interzice:

- a) amplasarea oricăror construcții, fie și cu caracter temporar, fără aprobarea administratorului infrastructurii feroviare, cu respectarea regimului juridic al zonei de protecție, respectiv de siguranță, după caz;
- b) depozitarea materialelor sau înființarea de plantații care împiedică vizibilitatea liniei și a semnalelor feroviare;
- c) utilizarea indicatoarelor și a luminilor de culoare roșie, galbenă, verde sau albastră, care ar putea crea confuzie cu semnalizarea feroviară;
- d) efectuarea oricăror lucrări care, prin natura lor, ar putea provoca alunecări de teren, surpări sau afectarea stabilității solului, inclusiv prin tăierea copacilor, arbuștilor, extragerea de materiale de construcții sau prin modificarea echilibrului freatic;

- e) depozitarea necorespunzătoare de materiale, substanțe sau deșeuri care contravin normelor de protecția mediului sau care ar putea provoca degradarea infrastructurii feroviare a zonei de protecție a acestuia precum și a condițiilor de desfășurare normală a condițiilor de trafic feroviar.

În zona de protecție a infrastructurii feroviare se permite:

- a) executarea de lucrări cu aprobarea administratorului infrastructurii feroviare. (conform OG 12/1998, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului MTIC nr.2031/5.11.2020);
- b) executarea amenajărilor și instalațiilor de manipulare, de transvazare sau de depozitare a materialelor, substanțelor sau deșeurilor care contravin normelor de protecție a mediului sau care ar putea provoca degradarea infrastructurii feroviare a zonei de protecție a acestuia, numai pe baza de studii privind implicațiile asupra activității feroviare și de mediu executate de unități de proiectare autorizate, pe baza avizului CNCF', 'CFR"SA și cu autorizația Ministerul Transporturilor, Infrastructurii și Comunicațiilor (v. HG 525/1996 republicată, art.20, al.7);
- c) cedarea, transferul, ocuparea temporară sau definitivă a terenului din patrimoniul CNCF"CFR"SA pentru lucrările de interes public, atât în intravilan cât și în extravilan, numai cu avizul CNCF"CFR"SA și al Ministerul Transporturilor, Infrastructurii și Comunicațiilor (v.HG 525/1996 republicată, art.20 al.8).

În zona de protecție a infrastructurii feroviare, CNCF„CFR"SA are dreptul să amplaseze temporar:

- a) materiale și utilaje: necesare întreținerii acestuia, în scopul eliminării consecințelor evenimentelor de cale ferată sau al prevenirii oricărui pericol pentru siguranța circulației feroviare;
- b) pe traseul liniilor ferate aparținând infrastructurii feroviare, supus înzăpezirilor, instalarea de parazăpezi.

Pentru orice lucrare care se execută în zona de protecție a infrastructurii feroviare, de către persoane fizice/juridice este obligatorie menționarea în certificatul de urbanism a obligativității obținerii avizului Sucursalei Regionale CF Craiova și autorizației MT, conform legislației în vigoare.

5.6 INTRAVILAN PROPUS. ZONIFICARE FUNCTIONALĂ. BILANȚ TERITORIAL

Prin Elaborarea Planului Urbanistic General s-a reconfigurat limita intravilanului comunei Dăneasa- coerent din punct de vedere urbanistic, la care s-a avut în vedere topografia terenului și limitele parcelelor furnizate de OJCPi Olt.

5.6.1 Bilanturi Teritoriale. Zonificare Functionala.

Teritoriul administrativ al comunei Dăneasa este în suprafață de **5779,7ha**, zonificarea teritorială propusă fiind prezentată în următorul tabel:

TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINTA													TOTAL (HA)
	AGRICOL				NEAGRICOL									
	ARABIL	PASUNE	LIVADA	IZLAZ-AGRICOL	PADURE	APE	SPATII VERZI	DRUMURI	CAI FERATE	CURTI CONSTRUCTII	DIG	CIMITIR	NEPRODUCTIV	
EXTRAVILAN	3200.04	25.43	0	819.36	759.57	336.57	0.34	73.27	50.44	0	16.56	0	1.79	5283.4
INTRAVILAN	0	0	0	0	0	1.15	8.57	41.4	0	441.76	0	3.47	0	496.35
TOTAL	3200.04	25.43	0	819.36	759.57	337.72	8.91	114.67	50.44	441.76	16.56	3.47	1.79	5779.7
%TOTAL	55.37	0.44	0.00	14.18	13.14	5.84	0.15	1.98	0.87	7.64	0.29	0.06	0.03	100.00

Teritoriul intravilanului propus are o suprafata totala de 496.35ha si se prezinta la nivel functional dupa cum urmeaza:

BILANȚ TERITORIAL- INTRAVILAN PROPUS.

FUNCTIUNE	SAT DANEASA	SAT PESTRA	SAT BERINDEI	SAT CIOFLANU	SAT ZANOAGA	TRUPURI IZOLATE	TOTAL	PROCENT
ZONA CENTRALA	19.51	0.00	0	0	0	0	19.51	3.93
ZONA LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	140.25	26.16	80.91	45.64	67.71	1.35	362.02	72.94
ZONA INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	14.11	11.85	3.49	0.97	17.86	0.63	48.91	9.85
ZONA PRODUCTIE SI DEPOZITARE	0	1.24	1.9	0	2.04	0	5.18	1.04
ZONA ACTIVITATI AGRICOLE SI AGRO-ZOOTEHNICE	1.02	0.23	0	0	0	2.04	3.29	0.66
ZONA CONSTRUCTIILOR AFERENTE LUCRARILOR EDILITARE (din care 0.3611 ha reprezinta teren infrastructura feroviara- statie electrica)	0.69	0.00	0	0	0	1.86	2.55	0.51
CIMITIR	1.38	0.00	0.35	0.58	0.41	0.75	3.47	0.70
TERENURI CU DESTINATIE SPECIALA	0.1	0.00	0	0	0	0	0.10	0.02
TERENURI AGRICOLE-IZLAZ	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00
ZONA SPATII VERZI	3.47	1.37	2.83	0.14	0.76	0	8.57	1.73
ZONA CAI DE COMUNICATIE RUTIERA	15.83	6.66	7.51	4.48	6.92	0	41.40	8.34
ZONA DEPOZIT DEJECTII ANIMALIERE	0	0.00	0	0	0	0.2	0.20	0.04
CANAL IRIGATII	0.08	0.00	0.16	0.21	0.7	0	1.15	0.23
TOTAL	196.44	47.51	97.15	52.02	96.4	6.83	496.35	100.00

URBAN OPEN G.I.S.

**PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA**

Memoriu General

5.6.2 Spații verzi. Propunere.

În conformitate cu Legea 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, spațiile verzi se compun din următoarele tipuri de terenuri din intravilanul localităților:

- a) spații verzi publice cu acces nelimitat: parcuri, grădini, scuaruri, fasii plantate;
- b) spații verzi publice de folosință specializată:
 1. grădini botanice și zoologice, muzee în aer liber, parcuri expoziționale, zone ambientale și de agrement pentru animalele dresate în spectacolele de circ;
 2. cele aferente dotărilor publice: creșe, grădinițe, școli, unități sanitare sau de protecție socială, instituții, edificii de cult, cimitire;
 3. baze sau parcuri sportive pentru practicarea sportului de performanță;
- c) spații verzi pentru agrement: baze de agrement, poli de agrement, complexuri și baze sportive;
- d) spații verzi pentru protecția lacurilor și cursurilor de apă;
- e) culoare de protecție față de infrastructura tehnică;
- f) păduri de agrement.

Inventar Spații Verzi

TIPURI TEREN		SUPRAFATA (ha)
spații verzi publice cu acces nelimitat	parcuri, grădini	0
	scuaruri	0
	fasii plantate	0.6
spații verzi publice de folosință specializată	grădini botanice și zoologice, muzee în aer liber, parcuri expoziționale, zone ambientale și de agrement pentru animalele dresate în spectacolele de circ	0
	cele aferente dotărilor publice : <ul style="list-style-type: none"> • creșe, grădinițe, școli, unități sanitare sau de protecție socială, instituții, edificii de cult, etc • Cimitire 	<ul style="list-style-type: none"> • 1.2 • 3.47
	baze sau parcuri sportive pentru practicarea sportului de performanță	0
spații verzi pentru agrement	baze de agrement	0
	poli de agrement	0
	complexuri și baze sportive	8.57
spații verzi pentru protecția lacurilor și cursurilor de apă		0
culoare de protecție față		0

de infrastructura tehnica		
paduri de agrement		0
TOTAL		13.83
POPULATIE (RECENSAMANT2011)		3827 loc.

SUPRAFATA SPATIU VERDE/LOCUIITOR	36.14 mp/loc.
---	----------------------

Populatiei de **3827** locuitori i se va asigura o suprafata de spatiu verde de **36.14** mp/locuitor.

Datorita caracterului rural: populatie redusa, densitate mica de locuitori/mp, procent redus de ocupare a terenului, in comuna Dăneasa este asigurat un procentul de spatii verzi/locuitor mult mai mare decat 26 mp/locuitor(reglementat prin OUG 114/2007).

5.7 DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE

5.7.1 Alimentarea cu apă

Pentru extinderea rețelei existente in satul Daneasa este in lucru proiectul "Extinderea rețelei de alimentare cu apa in sistemul Draganesti Olt – Daneasa si extinderea rețelei de canalizare menajera in aglomerarea Draganesti Olt – Daneasa".

Conform acestui proiect, pentru comuna Daneasa, se propun urmatoarele lucrari:

- lungimea totală a rețelei de distribuție reabilitată în UAT Dăneasa va fi de 14 984 ml și se va executa din conducte de polietilena de înaltă densitate, PE 100, PN10, SDR 17, cu diametre cuprinse între De90mm și De 160mm. Pozarea conductelor principale de distribuție se va face în șanțuri prin săpătura deschisă, iar subtraversările de drumuri se vor realiza prin foraj orizontal, în conducta de protecție, etanșată la capete.
- s-au prevăzut 109 hidranți subterani și supraterani precum și 673 de noi brașamente care vor fi executate prin prezentul proiect, lungimea medie luată în calcul fiind 10ml/branșament
- brașamentele vor fi realizate din țevă PEID, PE80, PN10, SDR 11 cu diametre De 25mm, De 32mm și De 63mm și vor fi colectate la conducta de alimentare cu apă prin intermediul unui colier de brașare întărit cu prindere mecanică

Prin PUG se preiau lucrarile de extindere a rețelei de distributie apa, propuse prin proiectul "Extinderea rețelei de alimentare cu apa in sistemul Draganesti Olt – Daneasa si extinderea rețelei de canalizare menajera in aglomerarea Draganesti Olt – Daneasa".

De asemenea, prin PUG se prevede extinderea rețelei de distributie in satele Daneasa si Zanoaga, cu o lungime totala de 7.000 m. Pentru executie lucrarilor se va intocmi un proiect de specialitate.

5.7.2 Canalizarea

Prin proiectul "Extinderea rețelei de alimentare cu apa in sistemul Draganesti Olt – Daneasa si extinderea rețelei de canalizare menajera in aglomerarea Draganesti Olt – Daneasa", pentru comuna Daneasa nu se prevad lucrari de canalizare.

Prin PUG se propune realizarea a unui sistem de canalizare cu statie de epurare, care sa deserveasca toate satele componente ale comunei. Lungimea totala a retelei de canalizare propusa prin PUG este de 34.690 m, din care:

- sat Daneasa = 15.760 m
- sat Berindei = 4.000 m
- sat Cioflanu = 5.500 m
- sat Zanoaga = 4.930 m
- sat Pestra = 4.500 m

Amplasarea statiei de epurare se propun in partea est a satului Cioflanu, pe un teren ce apartine domeniului public, astfel incat sa se respecte prevederile ord. 119/2014, cu modificarile si completarile ulterioare.

Evacuarea apelor uzate epurate se va face in cursul de apa Siu, situat la aprox. 200 m de statia de epurare. In zona deversarii se prevede amenajarea malului cu o constructie din beton armat.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate trebuie sa se incadreze in limitele maxime admise de NTPA 001, conform H.G. nr. 188/2002, modificata si completata prin H.G 352/2005.

Traseul si dimensiunile exacte ale colectoarelor de canalizare propuse in prezentul PUG se vor determina in cadrul fazelor ulterioare de proiectare de specialitate.

Colectarea si evacuarea apelor pluviale

Canalizarea apelor pluviale se va realiza prin intermediul rigolelor propuse a se realiza pe marginea tuturor strazilor, care vor converge catre cursurile de apa de pe teritoriul comunei.

Pana la realizarea acestor lucrari se va mentine actuala retea de santuri, se vor betona si se vor intratine in buna stare (nu se va permite colmatarea nici unui segment) pentru a proteja populatia de eventuale inundatii in cazul unor precipitatii ce depasesc valorile medii multianuale.

5.7.3 Alimentarea cu energie electrică

În perspectiva unei dezvoltări economice adecvate potențialului comunei Dăneasa se propune ca în perspectiva următorilor 10 ani, să se prevadă racordarea la **rețeaua de alimentare cu energie electrica** in proportie de 100% a gospodariilor noi amplasate în zonele de extindere a intravilanului.

Fata de cele prezentate, se propune realizarea urmatoarelor lucrari:

- Alimentarea energie electrica a unor noi posturi de transformare de 20 / 0,4 kV
- Amplasarea unor noi posturi de transformare de 20/0,4kV
- Realizarea rețelelor de joasa tensiune pentru alimentarea noilor consumatori.
- Alimentarea energie electrica a unor noi posturi de transformare de 20 / 0,4 kV.

- Alimentarea cu energie electrica a unor noi posturi de transformare se poate realiza din retelele din zona de 110/ 20kV.
- Alimentarea posturilor de transformare 20/0,4kV se poate realiza cu cabluri de 20kV, care se vor monta ingropat sau aerian in functie de posibilitate si de situatia juridica a terenurilor pe care aceste retele le afecteaza.
- Alimentarea cu retele de 20 kV se va studia de institutii de specialitate odata cu dezvoltarea urbana a noilor amplasamente.
- Amplasarea unor noi posturi de transformare de 20 / 0,4 kV.
- Amplasarea unor noi posturi de transformare de 20 / 0,4 kV va fi necesara pentru ca acestea sa asigure alimentarea noilor consumatori de joasa tensiune.
- Amplasarea acestor posturi de transformare se propune sa se faca in centrele de greutate ale dezvoltarilor prevazute in noul PUG, astfel incat distributia energiei electrice sa se realizeze cu costuri reduse.
- Realizarea retelelor de joasa tensiune pentru alimentarea noilor consumatori.
- Posturile de transformare nou construite vor alimenta cu energie electrica consumatorii prin intermediul unor retele electrice de joasa tensiune.
- Aceste retele vor asigura atat iluminatul public al zonelor noi, cat si consumatorii finali (casnici, comert, servicii, mica industrie).
- Retelele electrice de joasa tensiune se pot realiza cu cabluri montate ingropat si/sau cu conductori torsadati montati pe stalpi din beton armat.

Odata cu dezvoltarea prevazuta prin noul PUG, se vor realiza studiile de solutie necesare pentru alimentarea cu energie electrica prin intermediul institutiilor de proiectare specializate.

Aceste institutii vor analiza incarcarea actuala a statiilor electrice, posibilitatea racordarii la aceste statii a noilor posturi de transformare, capacitatea necesara pentru ca posturile de transformare 20 / 0,4kV sa acopere consumul de energie electrica a noilor abonati precum si realizarea retelelor electrice de medie si joasa tensiune.

Necesarul de putere ce trebuie asigurat la nivelul postului de transformare pentru o locuinta este estimat la 0,98W pentru anul 2028 (conform PE 132-95). Aceasta valoare ia in considerare factori de simultaneitate intre diferitii consumatori, precum si gradul de utilizare a diferitelor tipuri de receptoare ce sunt in dotarea unei locuinte cu 2-5 camere cu o dotare de tip A. Dotarea de tip A se refera la modul de satisfacere a utilitatilor si anume: dotare cu receptoare electrocasnice pentru iluminat, conservare hrana, igiena, audiovizual, activitati gospodaresti etc. Asigurarea apei calde, a incalzirii locuintei si a gatitului se realizeaza prin centralele proprii si cu record de gaze la bucatarii.

5.7.4 Introducerea alimentării cu gaze naturale

Dat fiind situația existentă, prin noul PUG se propune **realizarea unei rețele centralizate de alimentare cu gaz metan**. La rețeaua de gaz metan propusă se vor racorda imobilele social-culturale (școala, grădinița, dispensar), administrative, de comerț și mică industrie cât și locuințele.

Gazul metan se va utiliza pentru prepararea agentului termic necesar încălzirii spațiilor cât și în scopuri gospodărești.

Locuințele individuale care se vor dezvolta în aceste zone se vor racorda la rețelele de gaz metan, astfel încât încălzirea locuințelor se va face cu microcentrale individuale utilizând combustibil gazos.

Pentru imobilele de locuit, de servicii, comerț, administrative, se propune utilizarea agentului termic produs de centralele termice. Centralele vor utiliza combustibil gazos prin racordarea imobilelor la rețelele de gaz metan care se vor realiza în zonele menționate.

Centralele locale produc agent termic (apa caldă 900) și asigură și prepararea apei calde menajere.

În acest fel se asigură o exploatare eficientă a resurselor energetice și o gestionare corectă a costurilor de producție și distribuție a energiei termice.

De asemenea, se asigură o protecție riguroasă a mediului prin utilizarea unor utilaje cu consumuri reduse de combustibili și cu degajări de noxe mici, întrucât randamentele echipamentelor este de peste 90%.

Locuințele individuale vor utiliza centrale termice care vor conduce la eficientizarea consumului de combustibil prin economisirea energiei termice produse la fiecare consumator funcție de parametrii termici ceruți de aceștia.

Utilizarea sistemului local de producere a energiei termice conduce și la ocuparea unor spații reduse astfel încât se va crea posibilitatea eliberării unor spații care se vor destina utilizării pentru alte scopuri.

Rețelele de gaz metan pot fi de presiune redusă pe tronșoanele de alimentare a consumatorilor, iar pe tronșoanele de distribuție generală de presiune joasă.

Conductele de gaz metan se vor executa din teava tip PEID amplasată în trama drumurilor. Lucrările de proiectare și execuție pentru sistemul de distribuție gaz metan se vor face de către o firmă specializată. Sistemul de distribuție gaz metan se va racorda la conductele magistrale de gaz metan care se află în zonă în urma unor studii de soluție elaborate de firme specializate.

Disponerea conductelor în trama străzilor se va face respectând prescripțiile SR 8591/1997 care reglementează condițiile de amplasare a rețelelor edilitare subterane.

Se vor mai racorda si locuintele existente precum si cele prevazute sa se construiasca, in viitor.

La fazele de proiectare SF, DTAC si DT-PTh se vor stabili, de catre firme specializate consumurile de gaze metan pentru obiectivele mentionate, precum si dimensionarea retelelor de alimentare cu gaz metan.

5.7.5 Salubritatea

Depozitarea resturilor vegetale provenite din activitati agricole

Avand in vedere ca localitatea Dăneasa se afla conf. Ord. MADR nr. 1552/743/2008 pe lista localitatilor unde exista surse de nitrati din activitati agricole, coroborat cu obligativitatea respectarii "Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole" aprob prin Ord.1182/1270/2005, la nivelul Planului Urbanistic General, se propune amplasarea unei platforme de resturi vegetale in vederea rezolvarii acestei disfunctionalitati.

Depozitarea dejectiilor animaliere

Rolul platformei este de depozitare temporară, în bune condiții tehnologice și ecologice, a dejectiilor solide și semi-solide provenite de la animale, amestecate, sau nu, cu alte reziduuri organice cum ar fi resturile menajere sau de pe urma culturilor, înainte ca acestea să fie împrăștiate pe terenurile agricole.

O platformă de gunoi de grajd este o construcție relativ simplă alcătuită dintr-o podea, în general, de beton pătrată sau dreptunghiulară, înconjurată în trei părți de pereți de beton înalți de aproximativ 2-3 m. Pot fi folosite și alte materiale, dar betonul este mai durabil, oferă condiții mai bune pentru manevrarea utilajelor și garanții împotriva pierderilor accidentale de nutrienți. În afară de rolul de depozitare, platforma este utilizată și pentru amestecarea și compostarea gunoii de grajd într-un produs mai omogen, mai stabil și mai valoros. De aceea, dimensiunile platformei trebuie să fie suficiente nu numai pentru depozitare, ci și pentru răsturnarea (remanierea) gunoii de grajd așezat în grămezi pentru compostare de dimensiuni asemănătoare. Dincolo de construcția de beton în sine, platforma ar trebui echipată cu următoarele elemente:

- gard pentru controlul restrictionarea accesului;
- utilaje de încărcare și răsturnare (omogenizare sau remaniere) a gunoii de grajd (de ex: încărcător orizontal);
- mașină pentru tocatul resturilor vegetale ce intră la compostare;
- cisternă pentru transportul și împrăștierea dejectiilor lichide,
- termometre diverse pentru monitorizarea evoluției temperaturii în grămada de compostare;
- utilaje de pompare și de aplicare a lichidelor pentru umectarea grămezii de compostare, pentru încărcarea cisternei de distribuție pe terenul agricol al lichidului stocat;
- o anexă ca adăpost și birou pentru administratorul platformei;

- apă, electricitate și sursă de combustibil.

Locația ideală pentru o platformă de gunoi se stabilește după următoarele criterii:

- Drepturile de proprietate - platforma ar trebui construită de preferință pe teren comunal;
- Acces - platforma ar trebui localizată într-un perimetru ușor accesibil pentru mijloacele de transport obișnuite: camioane, tractoare, căruțe etc.;
- Distanța față de centrul satului: Pentru platformele sistemelor intensive de creștere a animalelor distanța față de locuințe este de 500 m conform ordinului ministrului sănătății nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Suprafața - platforma ar trebui ridicată pe o suprafață dreaptă în scopul reducerii costurilor de construcție și pentru a facilita managementul ulterior;
- Riscul de inundație - platforma nu trebuie situată în zonă cu risc de inundație sau precipitații excesive;
- Pădurile - platforma nu trebuie situată în apropierea pădurilor, deoarece amoniacul degajat în atmosferă este toxic pentru arbori, în special pentru speciile rășinoase;
- Apa freatică - platforma nu trebuie situată în zonă cu apă freatică la mică adâncime (mai puțin de 2 m);
- Distanța față de cursurile de apă - platforma trebuie situată la minim 100 m de orice curs sau corp de apă în scopul reducerii riscului de poluare accidentală;
- Distanța față de terenurile agricole - ar trebui să fie cât mai mică pentru diminuarea costurilor de transport.

5.8 PROTECȚIA MEDIULUI

Pentru supravegherea calitatii factorilor de mediu prin **PLANUL GENERAL DE URBANISM AL COMUNEI DĂNEASA** s-au facut urmatoarele **propuneri de interventie urbanistica ce privesc :**

- diminuarea pana la eliminare a surselor de poluare majora;
- epurarea apelor uzate ;
- restrictiile generale pentru conservarea patrimoniului natural si construit

Masurile de interventie urbanistica constau in :

- respectarea normelor in vigoare privind amplasarea in functie de destinatie a fiecarei constructii in parte;
- realizarea sistemelor centralizate de alimentare cu apa coroborat cu cele de canalizare menajera si pluviala ;
- rezolvarea problemei stingerii eventualelor incendii la nivelul fiecarei localitati componente , probleme ce se coroboreaza direct cu sistemul de alimentare cu apa a fiecarei localitati ;
- modernizarea /reabilitarea tuturor cailor de comunicatii coroborata cu rezolvarea problemei apei pluviale, in sensul realizarii obligatorii a rigolelor si amenajarii descarcarilor lor in emisarii naturali;

- se recomanda ca pe suprafetele neocupate cu cladiri sau rezerve pentru realizarea obiectivelor de utilitate publica sa se asigure plantarea cel putin a unui arbore la fiecare 200 mp de teren in zonele de protectie si amenajarea de spatii plantate pe cca. 40% din suprafata dintre aliniament si cladiri;

Pentru lucrarile de amenajare a spatiilor verzi se prevede executarea urmatoarelor categorii de lucrari :

- degajarea terenului de corpuri straine;
- sistematizarea verticala;
- executarea retelelor tehnico-edilitare;
- executarea infrastructurii;
- executarea constructiilor;
- executarea aleilor pietonale si a mobilierului de parc;
- plantarea puietilor de arbori si arbusti;
- plantarea si semanarea florilor;
- inierbarea
- fertilizarea solului;

Pentru lucrarile de conservare, restaurare si ameliorare a vegetatiei sunt necesare categoriile de lucrari :

- extragerea exemplarelor de arbori si arbusti uscaci, degarnisiti, deteriorati;
- extragerea speciilor spontane, invadate;
- extragerea cioatelor si radacinilor;
- taieri de corectie in coroane la arbori si arbusti;
- toaletarea tufelor de arbusti
- tunderea gardurilor vii;
- completarea grupelor, masivelor si gardurilor vii cu elemente necesare refacerii compozitiei anterioare;
- completarea cu plante perene;
- refacerea peluzelor;

Pentru intretinerea spatiilor verzi se recomanda :

- pastrarea identitatii compozitionale;
- pastrarea si ameliorarea viabilitatii vegetatiei;
- pastrarea si ameliorarea valorii estetice si functionale a componentelor (vegetatie, dotari, echipament tehnico-edilitar);
- salubritatea ;

5.9 OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

Obiective de utilitate publică - obiective care aparțin domeniului public și sunt supuse regimului de drept public instituții și servicii publice – organismele care asigură administrarea, apărarea teritoriului, a vieții și bunurilor persoanelor fizice precum și satisfacerea necesităților de instruire, cultură, sănătate și ocrotire socială și asigurarea fondurilor necesare; la nivelul unei localități acestea au caracter de unicat sau pot avea și o rețea construcțională prin care asigură difuzarea serviciilor în teritoriul localității (poșta, poliție, protecție contra incendiilor, protecție civilă etc.); sunt finanțate de la bugetul public național și local iar în majoritatea cazurilor personalul angajat are statutul de construcționar public.

Structura acestora cuprinde următoarele categorii:

Instituții publice de nivel local (comunal)

Conform CAEN lista serviciilor publice cuprinde pe tipuri de activități, integral sau parțial, următoarele categorii:

- H - comerț (piețe comerciale)
- J - transporturi (rutier, feroviar, naval)
- K - posta, telecomunicații, audio vizual
- L - activități financiar bancare
- N - administrație publică și asistentă socială obligatorie
- O - învățământ (grădinițe, școli, licee + școli profesionale + grupuri școlare, școli, + creșe + grădinițe + licee speciale, învățământ superior
- M - cercetare proiectare
- P - spitale, sanatorii, azile, policlinici, dispensare, creșe, leagăne de copii, case de copii
- R - cultură, culte, baze și complexe sportive, agrement
- T - activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale

6 PLANUL DE ACȚIUNE PENTRU IMPLEMENTARE ȘI PROGRAMUL DE INVESTIȚII PUBLICE PROPUSE PRIN PLANUL DE URBANISM

6.1 PLANUL DE ACȚIUNE PENTRU IMPLEMENTAREA P.U.G .

OBIECTIV OPERAȚIONAL	PROIECTE	RESPONSABIL	Estimare bugetară în lei	TERMEN
DIRECȚII DE ACȚIUNE:				
Reabilitarea și amenajarea spațiilor carosabile și pietonale				
Atragerea fondurilor pentru dezvoltarea infrastructurii				
Amenajarea de trasee velo pentru locuitorii comunei				
Asigurarea rețelei de iluminat stradal pe toate străzile componente ale comunei				
Accesibilitatea ridicată pe tot teritoriul comunei	Proiect de asfaltare și întreținere a tuturor străzilor amplasate în intravilanul comunei Dăneasa	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt; Ministerul fondurilor europene	2,000,000	2021-2022
	Proiect de amenajare a pistelor de biciclete pe tot intravilanul comunei Dăneasa	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt; Ministerul fondurilor europene	300,000	2022-2024
	Proiect de creștere a accesibilității către halta căii ferate	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt; Ministerul fondurilor europene	150,000	2025-2028
	Proiect de asfaltare și supralargire a trotuarelor amplasate în intravilanul comunei Dăneasa	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt; Ministerul	200,000	2021-2022

URBAN OPEN G.I.S.

PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA

Memoriu General

		fondurilor europene		
	Proiect de amplasare a stâlpilor de iluminat stradal pe toate străzile componente ale comunei Dăneasa	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt; Ministerul fondurilor europene	50,000	2023-2024
	Proiect de înființare de noi linii de transport în comun pe teritoriul comunei Dăneasa	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt; Ministerul fondurilor europene	10,000	2025
DIRECȚII DE ACȚIUNE:				
Asigurarea infrastructurii tehnico-edilitare pe tot teritoriul intravilan al comunei				
Dezvoltarea dotărilor sociale și administrative				
Creșterea procentului de spații verzi				
Calitatea ridicată a locuirii	Proiect de extindere a rețelei de alimentare cu apă pentru a acoperi tot teritoriul intravilan al comunei Dăneasa	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt	3,000,000	2021-2022
	Proiect de înființare a rețelei de canalizare a apelor uzate menajere și pluviale pe tot teritoriul comunei Dăneasa	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt	6,000,000	2022-2023
	Proiect de înființare a rețelei de alimentare cu gaze pe tot teritoriul intravilan al comunei Dăneasa	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt	6,000,000	2024-2026
	Proiect de extindere a rețelei de alimentare cu energie electrică pentru a acoperi tot teritoriul intravilan al comunei Dăneasa	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt	2,000,000	2021-2022
	Proiect de modernizare dotări administrative în comuna Dăneasa	Primăria Comunei Dăneasa	800,000	2024-2028
	Proiect de modernizare cămine culturale și	Primăria Comunei	700,000	2027-2029

URBAN OPEN G.I.S.

**PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA**

Memoriu General

	cămin social	Dăneasa		
	Proiect de modernizare spații de învățământ	Primăria Comunei Dăneasa	50,000	2023-2024
	Proiect de amenajare și completare a vegetației de aliniament	Primăria Comunei Dăneasa	25,000	2023
	Proiect de amenajare spații verzi și scuaruri cu rol de protecție	Primăria Comunei Dăneasa	50,000	2027-2028
	Proiect de reamenajare și dotare al terenurilor de sport pe teritoriul comunei	Primăria Comunei Dăneasa	50,000	2029-2030
DIRECȚII DE ACȚIUNE: Dezvoltarea și susținerea agenților economici locali Susținerea agricultorilor locali Atragerea de noi fonduri pentru dezvoltarea economiei comunei Reducerea impozitelor pentru investitori				
	Proiect de reducere a impozitelor pentru noii investitori	Primăria Comunei Dăneasa	45,000	2023-2024
	Proiect de înființare a parteneriatelor publice-private	Primăria Comunei Dăneasa	40,000	2022-2023
	Proiect de stimulare a asocierii producătorilor locali din agricultură în asociații, cooperative sau alte grupuri de producători	Primăria Comunei Dăneasa	30,000	2021-2024
	Proiect de completare a sistemelor de irigații în partea de nord și de sud a comunei	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt	1,000,000	2028-2030
	Proiect de informare și consultanță cu privire la accesarea fondurilor și a programelor de dezvoltare rurala gestionate de Ministerul Agriculturii	Primăria Comunei Dăneasa	30,000	2021-2022

URBAN OPEN G.I.S.

**PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA**

Memoriu General

DIRECȚII DE ACȚIUNE:				
Promovarea valorilor culturale în context local				
Reabilitarea fondului construit cu valoare istorică și arhitecturală				
Cadrul natural și cadrul construit valorificat	Proiect de conservare a monumentelor istorice cu valoare arhitecturală	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt	85,000	2026-2027
	Proiect de promovare a sitului arheologic și al monumentelor istorice pe raza comunei	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt	25,000	2030
	Proiect de actualizare a Listei Monumentelor Istorice (declasarea și rectificarea Listei Monumentelor LMI 2015)	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt	30,000	2030
	Proiect de informare a populației cu privire la importanța siturilor Natura 2000 pe teritoriul comunei Dăneasa	Primăria Comunei Dăneasa	15,000	2030
	Proiect de creștere a sancțiunilor pentru factorii poluatori care afectează ecosistemul ariilor naturale protejate	Primăria Comunei Dăneasa	15,000	2028-2029
	Proiect de amenajare a unor spații pentru trasee cu parapanta	Primăria Comunei Dăneasa	60,000	2027
	Proiect de amenajare a unor puncte de belvedere către rețeaua de arii naturale protejate Natura 2000	Primăria Comunei Dăneasa	10,000	2030
DIRECȚII DE ACȚIUNE:				
Protejarea calității mediului				
Susținerea unor campanii pentru conștientizarea locuitorilor cu privire la importanța gestiunii deșeurilor la nivel comunal				
Calitatea mediului îmbunătățită	Proiect de informare a cetățenilor cu privire la riscurile de mediu și importanța reciclării	Primăria Comunei Dăneasa	10,000	2021-2027

URBAN OPEN G.I.S.

**PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA**

Memoriu General

	Proiect de organizare a unor ateliere de workshop cu privire la importanța reciclării în școlile și grădinițele locale	Primăria Comunei Dăneasa	15,000	2023-2027
	Proiect de amenajare al unui depozit de dejecții animaliere	Primăria Comunei Dăneasa	100,000	2021
	Proiect de amenajare pe tot teritoriul comunei Dăneasa pubele pentru colectarea selectivă a gunoiului menajer	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt	100,000	2022-2024
	Proiect de creștere a sancțiunilor pentru obiectivele care poluează intens mediul	Primăria Comunei Dăneasa	25,000	2024-2029

6.2 PROGRAMUL DE INVESTIȚII PUBLICE

PROGRAM	DENUMIREA INVESTIȚIEI	VALOAREA ESTIMATĂ LEI	SURSELE POSIBILE DE FINANȚARE	ETAPIZAREA REALIZĂRII INVESTIȚIILOR	STADIUL IMPLEMENTĂRII	PĂRȚILE RESPONSABILE DE IMPLEMENTARE
PROGRAM DE DEZVOLTARE SI AMENAJARE A INFRASTRUCTURII DE CIRCULATIE RUTIERA SI FEROVIAȚĂ	Proiect de asfaltare și întreținere a tuturor străzilor amplasate în intravilanul comunei Dăneasa	2,000,000	Bugetul de stat prin programe naționale/finanțare comunitară prin fonduri europene/ buget local	Studiu de fezabilitate Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	În curs de realizare	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt; Ministerul fondurilor europene
	Proiect de amenajare a pistelor de biciclete pe tot intravilanul comunei Dăneasa	300,000	Bugetul de stat prin programe naționale/finanțare comunitară prin fonduri europene/	Studiu de fezabilitate Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt; Ministerul fondurilor

URBAN OPEN G.I.S.

PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA

Memoriu General

			buget local	Execuția lucrărilor		europene
	Proiect de creștere a accesibilității către halta căii ferate	150,000	Bugetul de stat prin programe naționale/finanțare comunitară prin fonduri europene/ buget local	Studiu de fezabilitate Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt; Ministerul fondurilor europene
PROGRAM DE DEZVOLTARE SI AMENAJARE AL INFRASTRUCTURII DE CIRCULAȚIE PIETONALĂ ȘI A TRANSPORTULUI ALTERNATIV	Proiect de asfaltare si supralargire a trotuarelor amplasate în intravilanul comunei Dăneasa	200,000	Bugetul de stat prin programe naționale/finanțare comunitară prin fonduri europene/ buget local	Studiu de fezabilitate Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt; Ministerul fondurilor europene
	Proiect de amplasare a stâlpilor de iluminat stradal pe toate străzile componente ale comunei Dăneasa	50,000	Bugetul de stat prin programe naționale/finanțare comunitară prin fonduri europene/ buget local	Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	In curs de realizare	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt; Ministerul fondurilor europene
	Proiect de înființare de noi linii de transport în comun pe teritoriul comunei Dăneasa	10,000	Bugetul de stat prin programe naționale/finanțare comunitară prin fonduri europene/ buget local	Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt; Ministerul fondurilor europene

URBAN OPEN G.I.S.

**PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA**

Memoriu General

PROGRAM DE ÎNFIINȚARE ȘI EXTINDERE A INFRASTRUCTURII TEHNICO-EDILITARE PE TERITORIUL COMUNEI DĂNEASA	Proiect de extindere a rețelei de alimentare cu apă pentru a acoperi tot teritoriul intravilan al comunei Dăneasa	3,000,000	Bugetul de stat prin programe naționale / buget local	Studiu de fezabilitate Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt;
	Proiect de înființare a rețelei de canalizare a apelor uzate menajere și pluviale pe tot teritoriul comunei Dăneasa	6,000,000	Bugetul de stat prin programe naționale / buget local	Studiu de fezabilitate Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt;
	Proiect de înființare a rețelei de alimentare cu gaze pe tot teritoriul intravilan al comunei Dăneasa	6,000,000	Bugetul de stat prin programe naționale / buget local	Studiu de fezabilitate Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt;
	Proiect de extindere a rețelei de alimentare cu energie electrică pentru a acoperi tot teritoriul intravilan al comunei Dăneasa	2,000,000	Bugetul de stat prin programe naționale / buget local	Studiu de fezabilitate Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	In curs de realizare	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt;

URBAN OPEN G.I.S.

PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA

Memoriu General

PROGRAM DE DEZVOLTARE AL DOTĂRILOR ADMINISTRATIVE, SOCIALE ȘI DE ÎNVĂȚĂMÂNT	Proiect de modernizare dotări administrative în comuna Dăneasa	800,000	Buget local	Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa
	Proiect de modernizare cămine culturale și cămin social	700,000	Buget local	Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa
	Proiect de modernizare spații de învățământ	50,000	Buget local	Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa
PROGRAM DE AMENAJARE A SPAȚIILOR VERZI PE TERITORIUL COMUNEI DĂNEASA	Proiect de amenajare și completare a vegetației de aliniament	25,000	Buget local	Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa
	Proiect de amenajare spații verzi și scuaruri cu rol de protecție	50,000	Buget local	Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa
	Proiect de reamenajare și dotare al terenurilor	50,000	Buget local	Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic	In curs de realizare	Primăria Comunei Dăneasa

URBAN OPEN G.I.S.

PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA

Memoriu General

	de sport pe teritoriul comunei			Execuția lucrărilor		
PROGRAM DE SPRIJINIRE ȘI STIMULARE A INVESTIȚIILOR PRIVATE PE TERITORIUL COMUNEI	Proiect de reducere a impozitelor pentru noii investitori	45,000	Buget local	-	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa
	Proiect de înființare a parteneriatelor publice-privat	40,000	Buget local	-	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa
PROGRAM DE VALORIFICARE A POTENȚIALULUI AGRICOL	Proiect de stimulare a asocierii producătorilor locali din agricultură în asociații, cooperative sau alte grupuri de producători	30,000	Buget local	-	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa
	Proiect de completare a sistemelor de irigații în partea de nord și de sud a comunei	1,000,000	Bugetul de stat prin programe naționale/ buget local	Studiu de fezabilitate Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt;
	Proiect de informare și consultanță cu	30,000	Buget local	-	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa

URBAN OPEN G.I.S.

**PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA**

Memoriu General

	privire la accesarea fondurilor și a programelor de dezvoltare rurala gestionate de Ministerul Agriculturii					
PROGRAM DE VALORIFICARE AL MONUMENTELOR ISTORICE ȘI A SITULUI ARHEOLOGIC PE TERITORIUL COMUNEI DĂNEASA	Proiect de conservare a monumentelor istorice cu valoare arhitecturală	85,000	Bugetul de stat prin programe naționale/ buget local	Studiu de fezabilitate Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt;
	Proiect de promovare al sitului arheologic și a monumentelor istorice pe raza comunei	25,000	Bugetul de stat prin programe naționale/ buget local	-	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt;
	Proiect de actualizare a Listei Monumentelor Istorice (declasarea și rectificarea Listei Monumentelor Istorice LMI 2015)	30,000	Bugetul de stat prin programe naționale/ buget local	-	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt;

URBAN OPEN G.I.S.

PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA

Memoriu General

PROGRAM DE INFORMARE ȘI VALORIFICARE LA NIVELUL COMUNEI A ELEMENTELOR DE CADRU NATURAL	Proiect de informare a populației cu privire la importanța siturilor Natura 2000 pe teritoriul comunei Dăneasa	15,000	Buget local	-	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa;
	Proiect de creștere a sancțiunilor pentru factorii poluatori care afectează ecosistemul ariilor naturale protejate	15,000	Buget local	-	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa;
	Proiect de amenajare a unor spații pentru trasee cu parapanta	60,000	Buget local	-	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa;
	Proiect de amenajare a unor puncte de belvedere către rețeaua de arii naturale protejate Natura 2000	10,000	Buget local	-	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa;

URBAN OPEN G.I.S.

PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA

Memoriu General

PROGRAM DE SENSIBILIZARE ȘI CONȘTIENȚIZARE A LOCUIȚORILOR COMUNEI DĂNEASA CU PRIVIRE LA POLUAREA MEDIULUI	Proiect de informare a cetățenilor cu privire la riscurile de mediu și importanța reciclării	10,000	Buget local	-	In curs de realizare	Primăria Comunei Dăneasa;
	Proiect de organizare a unor atelieri de workshop cu privire la importanța reciclării în școlile și grădinițele locale	15,000	Buget local	-	Nerealizate	Primăria Comunei Dăneasa;
PROGRAM DE REDUCERE AL ELEMENTELOR POLUATOARE PE RAZA COMUNEI DĂNEASA	Proiect de amenajare a unui depozit de dejecții animaliere	100,000	Buget local	Studiu topografic Studiu geotehnic Proiect tehnic Execuția lucrărilor	In curs de realizare	Primăria Comunei Dăneasa;
	Proiect de amenajare pe tot teritoriul comunei Dăneasa pubele pentru colectarea selectivă a gunoiului menajer	100,000	Bugetul de stat prin programe naționale/ buget local	-	In curs de realizare	Primăria Comunei Dăneasa; Consiliul Județean Olt;
	Proiect de creștere a	25,000	Buget local	-	Nerealizate	Primăria Comunei

URBAN OPEN G.I.S.

**PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA**

Memoriu General

	sanctiunilor pentru obiectivele care poluează intens mediul					Dăneasa;
--	---	--	--	--	--	----------

*NOTA: Valorile exprimate în lei au fost afișate cu titlu informativ, ulterior, în urma realizării proiectelor tehnice, valorile se vor stabili cu exactitate.

URBAN OPEN G.I.S.

**PLAN URBANISTIC
GENERAL
COMUNA DĂNEASA**

Memoriu General

7 CONCLUZII ȘI MĂSURI ÎN CONTINUARE

Este necesara urmarirea consecventa a aplicarii prevederilor regulamentului local de urbanism asociat prezentului PUG.

Se va urmari cu consecventa aplicarea regulilor de construire care au rolul de a sprijini dezvoltarea coerenta, armonioasa a comunei.

Planul Urbanistic General traseaza cadrul necesar dezvoltarii urbanistice ulterioare a comunei. Pe baza propunerilor din prezentul PUG pot fi intocmite strategii, programe de masuri, proiecte.În vederea etapizarii proiectelor și programelor este necesara nu numai asigurarea finantarii ci și cuantificarea efectelor pe care programul/proiectul respectiv il are pentru dezvoltarea ulterioara a comunei (potentialul de atragere a unor fonduri publice sau private pentru dezvoltari ulterioare, crearea de locuri de munca, cresterea satisfactiei cetatenilor etc).

Întocmit,

Urbanist

Georgiana PIRVU