

Plan Urbanistic General

COMUNA DEVESELU

**MEMORIU GENERAL
-2013-**

I. INTRODUCERE

1.1. OBIECTUL LUCRĂRII

Documentația prezentă constituie *PLANUL URBANISTIC GENERAL* al Comunei Deveselu.

Este întocmită în conformitate cu metodologia de elaborare a documentilor de urbanism și de amenajarea teritoriului prevăzute în Legea nr. 50/1991 și completată cu ultimele indicații apărute pe parcurs și elaborate de MLPAT București.

Planul Urbanistic General constituie documentația care stabilește obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare a localității pe o perioadă de 10 ani a vând la bază analiza multicriterială a situației existente. Prin intermediul PUG-ului se urmărește aplicarea unor politici ale administrației locale în scopul construirii și amenajării teritoriului localității. Ca obiective ale acestei politici amintim în primul rând restabilirea drepturilor de proprietate și edificarea unor relații noi în domeniul socio-economic corespunzător perioadei specifice actuale.

Reglementarea și conținutul documentației de urbanism are la bază Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, constituind un cadru normativ eficient în studiul dezvoltării comunei și concretizarea unor rezultate pozitive.

Realizarea Planului Urbanistic General este rezultatul efectului comun al organelor administrației locale, beneficiarului și proiectantului și primește ca piesă anexă Regulamentul Local de urbanism al comunei Deveselu.

P.U.G. și Regulamentul Local Urbanistic aferent, o dată cu aprobarea lor, devin acte de autoritate ale administrației locale și asigură corelarea dezvoltării urbanistice, conținând principalele direcții, priorități și reglementări de dezvoltare ale localității precum și prevederile pentru principalele categorii de probleme cu implicații la nivelul localității.

1.2. ELABORATORI

Planul Urbanistic General al Comunei Deveselu este elaborat având la bază modelul MLPAT (URBAN PROECT - BUCURESTI).

Pentru realizarea unei documentații de calitate este necesară cooperarea principaliilor factori implicați : beneficiar – elaborator - organisme de administrație publică locale interesate.

Înțînd seama de specificul și implicațiile etapei actuale de dezvoltare a țării, este necesară o înțelegere profundă a evoluției problemelor urbanistice în scopul elaborării unei documentații realiste și adecvate problemelor locale. Acest lucru nu se poate realiza decât printr-un studiu serios bazat pe analiza multicriterială cu abordarea principalelor probleme, pe sectoare de dezvoltare a comunei și luând în considerare propunerile de amenajare și dezvoltare inițiate și aprobată de către Consiliul Local.

Etapele principale de elaborare conțin ca momente majore :

- inițierea elaborării documentației de urbanism și aparține colectivității locale respectiv Primăria Comunei Deveselu.

- informarea populației despre intenția de elaborare a documentației de urbanism. Atât intenția cât și scopul au fost aduse la cunoștința populației prin mijloace mass-media, afișarea informațiilor etc.

Cadrul legal:

Documentatia Plan urbanistic general si regulamentul local aferent acestuia (actualizare) este intocmită cu respectarea prevederilor actelor normative din domeniu aflate în vigoare, din care:

- Legea nr.350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul, cu modificarile si completările ulterioare;
- O.G. nr.27/27. 08.2008 pentru modificarea si completarea Legii nr.350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul;
- Ghid privind metodologia de elaborare si continutul - cadru al Planului urbanistic general, reglementare tehnica, indicativ GPO38/99 aprobată prin Ordinul nr.13N/10.03.1999 al MPLAT;
- Ghid privind elaborarea si aprobată Regulamentelor locale de urbanism, reglementare tehnica, indicativ GM-007-2000 aprobată prin Ordin nr.21/N/2000 al MLPAT;
- Hotararea nr.26/26.09.2006 a Consiliului Superior al Registrului Urbanistilor din Romania, pentru aprobată reglamentului privind dobândirea dreptului de semnătură pentru documentațiile de amenajare a teritoriului și de urbanism și a Regulamentului referitor la organizarea și funcționarea Registrului Urbanistilor din Romania.
- Hotararea nr.26/26.09.2006 a Consiliului Superior al Registrului Urbanistilor din Romania pentru aprobată Regulamentului privind dobândirea dreptului de semnătură pentru documentațiile de amenajare a teritoriului și de urbanism și a Regulamentului referitor la organizarea și funcționarea Registrului Urbanistilor din Romania.
- Hotararea Guvernului nr.525/1996, republicată pentru aprobată Regulamentului general de urbanism;
- Hotararea Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Legea nr.422/2001, republicată, privind protejarea monumentelor istorice;
- Ordonanta Guvernului nr.43/2000, republicată, privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național;
- Ordinul nr.1964/2007 al Ministerului mediului și dezvoltării durabile, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Ordonanta nr. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor
- Ordonanta de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatică Convenția Europeană a Peisajului, 20 octombrie 2000, publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 536 din 23 iulie 2002

- Ordin 2264/2004 pentru aprobarea Reglementarii tehnice privind proiectarea și dotarea locurilor de parcare, oprire și stationare, aferente drumurilor publice, situate în extravilanul localităților;
- Legea 46/2008 privind Codul Silvic
- HG 382/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind exigentele minime de continut ale documentațiilor de amenajarea teritoriului și de urbanism pentru zonele de riscuri naturale
- Ordinul Ministrului culturii și cultelor nr.2314/2004 privind aproobarea Listei monumentelor istorice, actualizata, și a Listei monumentelor istorice dispărute, lista modificată ulterior prin Ordinul Ministrului culturii și cultelor nr.2182/2005 pentru aprobarea Listei monumentelor istorice 2004- modificari și completari -și a Listei monumentelor istorice 2004 - monumente dispărute-modificari și completari;
- Ordonanta de urgență nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatici ;
- Legea nr.363/2006 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național-secțiunea I- Retele de transport;
- Legea nr.171/1997 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național-Sectiunea a II -a Apa,cu modificarile ulterioare;
- Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național- Sectiunea a III-a -Zone protejate ;
- Legea nr.351/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a IV- a- Reteaua de localități, cu completările și modificarile ulterioare;
- Legea nr.575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a V-a -Zone de risc natural;
- PATJ Județul Olt.

1.3. SURSE DOCUMENTARE

- Planuri aero-fotogrametrice la scara 1:5000 ale localităților și 1 :25000 al teritoriului administrativ;
- Date sintetice puse la dispozitie de Direcția Județeană de Statistică;
- Date statistice și actualizări planimetrice oferite de OCPI Olt și Primăria Deveselu
- Studii privind Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Olt;
- Date cu caracter general furnizate de Prefectura Olt;
- Studii de teren - reactualizarea fondului construit.
- Monografia localității Deveselu.

2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII URBANISTICE

2.1. EVOLUTIE

Comuna este așezată în centrul județului Olt, în vecinătatea de municipiul Caracal.

Comuna Deveselu se compune din localitățile: Comanca, Cartier Aviatorilor și **centrul administrativ – Deveselu**.

Prima atestare documentara a localitatilor Deveselu si Comnaca dateaza din 20 iunie 1537, la Targoviste:

"Din mila lui Dumnezeu, Io Radul voievod și domn a toată țara Ungrovlahiei, fiul marelui și preabunului Radul voievod. Dă domnia mea această poruncă a domniei mele sfintei mănăstiri numită Govora, unde este hramul preasfintei, prea binecuvântării stăpânei noastre, născătoare de Dumnezeu și pururea fecioară Maria, cinstitei ei uspenii și părintelui egumen chir Theodor și tuturor fraților care trăiesc în acel sfânt loc ca să le fie ocină la la Redea lui Florea, din partea lui Stanciu, fiul lui Baldea, de peste toate părțile câte 44 de pași, pentru că a cumpărat-o părintele egumen de la Stanciu, fiul lui Baldea și cu voia tuturor megiașilor și moșnenilor, fără nici o silă pentru 2600 de aspri. Si hotarele să li se știe pe unde le este ocina: din măgura Ursului până la Lacul lui Dalea și în lățime 44 de pași și din Lacul lui Dalea până la hotarul lui Soare și iarăși dinspre ocina Comăncianilor de unde se întâlnește ocina Deveselenilor cu ocina Redei lui Florea, de acolo în sus, până la două rediuri, printre ele în sus și în jos, iarăși 44 de pași. Si iarăși de la cele două rediuri în sus, până la ocina lui Soare, iarăși 44 de pași și de la Redea cea Mare, în două locuri câte 44 de pași. Pentru că a vândut-o Stanciu, fiul lui Baldea, de a sa bunăvoie.

Si iar să fie sfintei mănăstiri numită Govora ocină la Frăsinetul de Câmpie partea Comănesei toată, oricât se va alege ocina ei de pretutindeni și cu seliște și cu braniște și cu câmp. Si seliștea le este între ocina lui Drăghia și Nenciulești. Iar câmpul și braniștea este de partea aceasta a padinei. Pentru că a cumpărat Vasile, tatăl lui Jitian stolnicul și al lui Prodan vornicul de la Comăneasa pentru 2000 aspri. Si hotarul să li se știe, că se întâlnește la un capăt cu funia lui Dabul și de aici merge tot pe padina Frăsinetului, până se întâlnește cu hotarul Vlădilei, iar din hotarul Vlădilei, până la Movila Ursului, iar de la Movila ursului o ia pe drum, pe mijlocul braniștei lui Dragoe și de aici curge pe marginea braniștei lui Dragoe până ce se întâlnește iarăși cu funia lui Dabul.

Iar apoi, călugărul Vasile, tatăl lui Jitian stolnicul și al lui Prodan vornicul, el a dat acea ocină mai sus zisă sfintei mănăstiri de a sa bunăvoie și s-a scris în marele pomelnic, la sfânta proscromodie și a fost îngropat în sfânta mănăstire. Si toate pomenile i s-au făcut de sfânta mănăstire, după legea lui Dumnezeu și după orânduiala călugărească.

De aceea, am dat și domnia mea sfintei mănăstiri, ca să fie fraților de hrană și mănăstirii de întărire, iar suflatelor care au întărit acest loc, veșnică pomenire în veacurile viitoare, neclintit, după porunca domniei mele.

Iau și martori am pus domnia mea: Jupan Șerban mare ban al Jiului și jupan Vintilă fost mare vornic și jupan Staico mare vornic și jupan Vlaicul mare logofăt, Udriște vîstier, Stroe spătar și Stroe, fiul lui Drăghici, paharnic și Barbul, fiul lui Udrea, comis și Dragul stolnic și Badea Izvoranul mare postelnic. Ispravnic. Vlaicul mare logofăt.

Și eu, Neguit, care am scris în cetatea de scaun Târgoviște, luna iunie 20 zile, în anul 7045 (1537).

Pentru aceasta, părinți sfinți, nu ne uitați pe noi, păcătoșii și nevrednicii, ci pomeniți-ne, dacă nu mai mult, să fie: Dumnezeu să ierte.

Io Radul voievod, din mila lui Dumnezeu, domn."

Arhivele Statului București, S.I., nr.443 (Govora XII/2). Original pergament (43,5x33), pecete timbrată. Cu două traduceri din 1792 și 1847; alte traduceri ibidem, manuscris 234, f. 227v-228, 447, f. 240v-241 (sub iulie 20), 448, f.4-6 și 463, f.53.

EDIȚII. Traduceri, D.I.R., B, Țara Românească, 228-229

Un alt document inedit cosemneaza prim testate documentare a statui Comanca, in anul 1475 septembrie 1-1476 august 31, 6984, București

"Basarab cel Bătrân voievod întărește mănăstirii Cuthlumuș de la Athos mai multe sate și un munte

În lege a poruncit domnul Dumnezeu filor lui Israel, ca pe fiecare an să dea zeciuială din câte agonisesc. Știind aceasta, sfinții părinți purtători de Dumnezeu au sfătuitor pentru ajutorul și binefacerea sufltelor noastre și ne-au lăsat nou <ultimilor> fiți ai lor, ca unii cu rugăciune și suferirea poverilor și post, alții cu milostenie și pocăință să ne curățăm de toate relele, <ca cu toată> credința și întărirea, să fim gata să ascultăm acel glas: «Veniți către mine, toți cei ce vă trădiți și cei împovărați și eu vă voi odihni. Luați jugul meu asupra voastră și învățați de la mine că sunt umil și smerit <cu sufltelul> și veți afla pacea sufltelor voastre, căci jugul meu este bun și povara mea este ușoară. Veniți, binecuvântați părintelui meu și moșteniți împărăția gătită vouă de la întemeierea lumii, căci am infometat și mi-ați dat să mănânc, am însetat și mi-ați dat să beau, strein am fost și m-ați cercetat, gol am fost și m-ați îmbrăcat, holnăv am fost și m-ați îngrijit, în temniță am fost și ați venit la mine».

Iată și <eu>, binecredinciosul și binecinstitorul și de Hristos iubitorul, singur stăpânitorul. Io Basaraba voievod <și domn>, fiul lui <Dan> mare voievod <din mila lui Dumnezeu>, stăpânind și domnind peste toată țara Ungrovlahiei, încă și a părților de peste munți. Amlașului și Făgărașului herțeg, râvnind să urmez vechilor împărați și domni care au cîrmuit cele pământești în binefaceri cu pace și s-au învrednicit de împărăția cerurilor, <știind> că celor ce iubesc pe Dumnezeu toate li se îndreaptă spre bine, căci înțelepciunea trupească este moarte, iar înțelepciunea <duhovnicească este viață și pace>. Aceasta amintindu-mi domnia mea și cuvântul lui David prooroc și împărat care spune: «Fericiti cei care li se iartă fărădelegile și cei cărora li se acoperă păcatele, fericit bărbatul căruia nu-i socotește Dumnezeu păcatele». <Si> iarăși: «în chipul în care în care dorește cerbul către izvoarele apelor, astfel sufltelul meu către tine, doamne».

Astfel am însetat domnia mea către casa și sfântul locaș al preobrajeniei domnului Dumnezeu și măntuitorul nostru Isus Hristos și mănăstirea domniei mele de la sfântul și marele munte, numită Cotlomuș, ca să-i fie în stăpânire satele anume: Giurgiu și Prislop și <toate> bălțile de la Sviștov pe tot Călmățuiul și Comanca și Laiovul lui Stroe și Daneștii cu tot hotarul, cât <a dăruit> Mircea voievod de la Uibărești să-și ia călugării dijme, și Cireașovul pe Olt și Grecii Călugărești pe deal și Hărtești pe Argheșel și ocina lui Bucur <și muntele> de la Strunga Hărteștilor și satul Maricino.

De aceea, «acestea toate să fie» sfintei mănăsturi și dumnezeieștilor călugări «căți se» astă în sfântul loc, de ocină și ohabă și spre veșnică pomenire a sfînților răposașilor «părinți ai domniei mele» și domniei mele, începând de la «vama oilor», de «vama porcilor», de «găletărit», de «albinărit», de dijmă, de... «Si să mi cuteze să» turbure acele sate «nimeni» dintre slugile «și» dintre «dregătorii domniei mele, trimiși după milosteniile și după» muncile domniei mele, «pentru că cine s-ar îcumeta să-i împiedice», chiar «și cu» un «fir de păr umul ca acela va» primi mare rău și urgie de la «domnia mea, ca» un necredincios și un călcător al acestei porunci a domniei mele.

Blestem pun domnia mea pe cine alege domnul Dumnezeu «să fie domn» al Țării Românești sau din «rodul» din inimă al domniei mele sau din rude sau din «alt neam» dacă va cinsti și va înnoi acestea mai sus scrise, «pe acela domnul Dumnezeu să-l» întărească în domnia lui, dacă însă va nimici și va batjocori și nu va întări, pe acela domnul Dumnezeu «să-l ucidă aici cu trupul», «iar în veacul viitor» cu sufletul «și să aibă parte» cu Iuda și cu Arie «și cu ceilalți iudei, care au strigat asupra» domnului nostru Iisus Hristos sângele lui asupra noastră și asupra copiilor, noștri, este și va fi în veci, amin.

Iată «martori pune domnia mea acestei» porunci a domniei mele: jupan Dragomir «al lui Manea»... Cazan al lui Sahac.... al lui Borcea.... Jupan Dan mare «vornic...»... Manea... Dumitru stratornic.

«Si eu, Milco, care am scris în cetatea de scaun București... în anul 6983 <1475-1476>.”

Academia Republicii Socialiste România, Fotografii LXXIV/42 A,B. Fotocopie după original, pergament, pecete atârnată, căzuță, la m-reia Cuthumuz de la Athos; EDIȚII Slav și trad. Nandriș, Athos, 23-26 sub 1476. Trad. D.I.R, B., Țara Românească ,vol.1, p.156-157; D.R.H., B., Țara Românească, vol. 1, p.250-253.

Alt document care atesta Satul Deveselu, la 15 iunie 1543, Targoviste

“RADU PAISIE ÎNTĂREȘTE LUI DETCO MARE ARMAŞ SATUL DEVESELU

1543 (7051) iunie 15, Târgoviște

În Hristos Dumnezeu, binecredinciosul și binecinstitorul de Hristos iubitorul și singurstăpânitorul. Io Radul voievod și domn, fiul preabunului și marelui Radul voievod, din mila lui Dumnezeu și cu darul lui Dumnezeu, stăpânind și domnind peste toată țara Ungrovlahiei, încă și a părților de peste munți. Amlașului și Făgărașului herțeg. A binevoit domnia mea cu a sa bunăvoieță, cu inima curată și luminată a domniei mele și am dăruit această poruncă și hrisov al domniei mele, jupanului Detco marelui armaș și soacrei lui Neacșa și jupâniței lui Calea și cu fiții lor, căți Dumnezeu le va lăsa, ca să le fie satele și anume: Deveselul cu tot hotarul și Tâmpenii toți cu tot hotarul și Brâncovenii cu tot hotarul și din Epotești jumătate, de pretutindeni și Brânești toți cu tot hotarul și din Văleni jumătate, de pretutindeni și din Blajul jumătate de pretutindeni și Racovița cu tot hotarul și Hărvășești cu tot hotarul și din Spinisor jumătate, de pretutindeni și Ionești cu tot hotarul și din Bârsești a 5-a parte și Gogoașe toată cu tot hotarul și Temna cu tot hotarul și ruptura cu tot hotarul și Aninii cu tot hotarul și Corlățelul cu tot hotarul și Nedea Mare și Mică cu tot hotarul, pentru că acestea mai sus zise sunt vechi și drepte ocine și dedine ale jupanului Detco armașul și ale soacrei lui Neacșa și ale jupâniței lui Calea.

Şi iarăşi să fie jupanului Detco.....

De aceea, am dat și domnia mea jupanului Detco armașul cu fiii săi ca să-i fie ocină și
ohabă, lui și fiilor lui și nepoților și strănepoților lui. Și încă spre știință și întocmire: cât
timp se vor afla fiți, iar ficele să aibă zestre deosebit, iar toate averile mai sus-zise să le
stăpânească fiții, iar dacă nu se vor afla fiți, aceasta Dumnezeu să nu-i dea, prădalnica să nu
fie, ci atunci să fie ficelelor. Și de nimeni neatins, după porunca domniei mele.

Încă și blestem punem domnia mea: pe cine-l va alege Dumnezeu să fie domn al Țării
Românești sau din rodul domniei mele sau din rude sau, după păcatele noastre, din alt neam,
dacă va cinsti și va înțări și va înnoi acest hrisov al domniei mele, pe unul ca acela
Dumnezeu să-l cinstescă și să-l înțărească în domnia lui. Iar dacă nu va înnoi și nu va cinsti,
ci va nimici și va călca și va batjocori acest hrisov al domniei mele, pe unul ca acela
Dumnezeu să-l nimicească și să-i ucidă aici trupul, iar în veacurile viitoare sufletul lui. Și să
aibă parte de Iuda și cu Arie cel blestemat de trei ori și cu cei care au strigat asupra
domnului Dumnezeu, mântuitorului nostru iisus Hristos, săngele lui asupra lor și asupra
copiilor lor, care este și va fi asupra lor în veci, amin.

Iată și martori: jupan Staico vornic și jupan Coadă mare vornic și jupan Tatul mare
logofăt. Udrîște vistier, dragomir spătar, Badea comis, Crăcea paharnic, Albul stolnic și
Stanciu mare postelnic. Ispravnic, Stroe spătar.

Și eu, Neguit, am scris în Târgoviște, luna iunie 15 zile în anul 7051 (1543).

Io Radul voievod, din mila lui Dumnezeu, domn."

Biblioteca Academiei, C/135, Original pergament (32,5x41,5), pecete timbrată,
căzută.

EDITH: D.I.R., B, 301-305

Alt document :

**"SATELE DEVESELU ȘI COMANCA CUMĂRÂTE DE MIHAI VITEAZUL HOTARELE
LA ACEASTĂ DATĂ**

..... "Și iar a cumpărat domnia mea Deveselul tot, însă hotarul: de la piatra de la șanțu și
până la Vârtopu și până la Valea Iubei, și de la Valea Iubei până la Spânzurătoare, de către
Comanca, de la Ursea și Vaico și Stoian și Cobilan și Neag și Necula și Frâncul și Stănimir
și moș și Coca și Ceca, stânjeni, pentru 80.000 aspri.

..... "Și iar a cumpărat domnia mea Comanca toată, dar hotarul: de la Măgura -Mare
despre Stoenești și până la Piatra Pecnei de către Osleni și în lat: de la Bucium de către
Devesel până la Valea Comânciței, de la Voinea și Drăghici și de la Tuhne și Drăghie și
Drăgan și Stoica, stânjeni-pentru 53.000 aspri".

Și au vândut acești mai sus ziși oameni aceste mai sus zise ocine și sate domniei mele în
zilele lui Mihnea Voievod, când am fost domnia mea vel stolnic și vel agă și vel ban
Craiovesc, din trudă, din slujbă ce am slujit domnia mea și din bucatele domniei mele, din
dăldiile satelor și țiganilor, ce-am cumpărat domnia mea atunci când am fost domnia mea
boer. Și au dat vechile cărji ale lor în mâna domniei mele. Și după aceea am hotărnicit mai
sus zisele sate ale domniei mele cu hotarnic și 12 boieri din țară.

Drept aceea să fie domnici mele și fiilor domniei mele și nepoților și strănepoților domniei mele mai sus zisele sate, ce am cumpărat domnia mea, ohabnice, neclintite în vecii vecilor amin!

Încă și blestem, după petrecania domniei mele, pe cine va orândui Domnul Dumnezeu a fi domn Tării Românești, sau din plodul inimii domniei mele, sau dintr-un alt neam, de va cinsti și va înnoi acest hrisov al domniei mele, pe acela Domnul Dumnezeu, să-l cinstească și ocrotească în domnia lui iar în viața viitoare-sufletul lui.

Iar de nu va cinsti și nu va întări acest hrisov al domniei mele, pe acela Domnul Dumnezeu, să nu-l cinstească, și să nu-l apere în domnia lui și nici pe viitor în cealaltă viață sufletul lui. și care din acești oameni va voi să calce și să strice și să nu cinstească acest hrisov al domniei mele, apoi pe acel om Domnul Dumnezeu să-i ucidă aici trupul lui iar în viața cealaltă sufletul lui. și să fie blestemat de cei 318 sfinți părinți de la Niceea, și să aibă împărtășire cu Iuda și cu Arie, și cu ceikalți necredincioși iudei, care au răstignit pe sângele lor pe Domnul Dumnezeul și Mântuitorul nostru Isus Hristos și au zis: ia-l, ia-l și răstignește pre el, iar sângele lui să cadă asupra lor și a copiilor lor, ce este și va fi în veci amin.

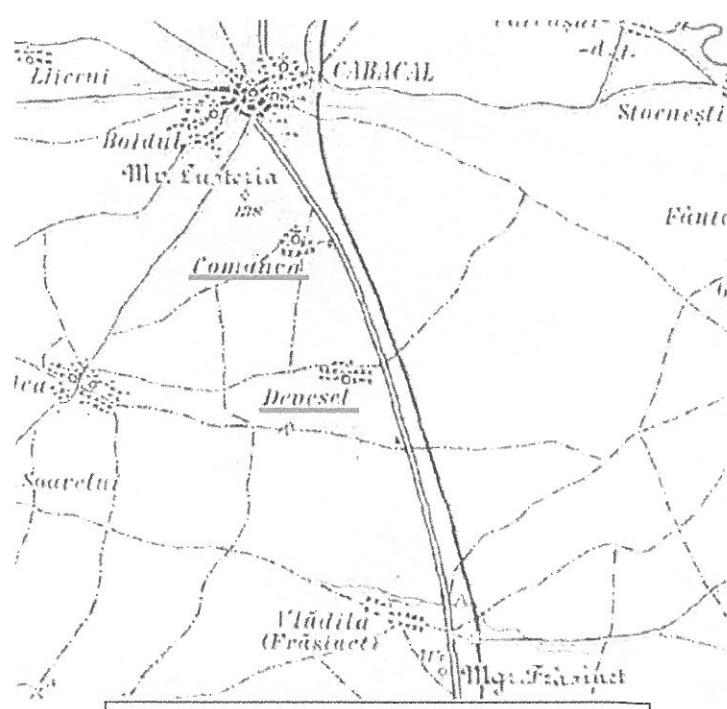
Iată și mărturii, am pus domnia mea: jupan Dumitru vel vornic și jupan Teodosie vel logofăt și jupan Stoica vel vistier și jupan Negre vel spătar și jupan Radu vel comis și jupan stroe vel stolnic și jupan Șerban vel paharnic și jupan Preda vel postelnic și ispravnic Teodosie vel logofăt.

Și eu amscris în scaunul de cetate Târgoviște, luna septembrie 6 zile, în cursul anilor de la Adam, în anul 7107.

Io, Mihail Voevod, din mila lui Dumnezeu Domn."

Arhivele Olteniei, Anul X, nr.54-55, Craiova, 1931, p.126-131.

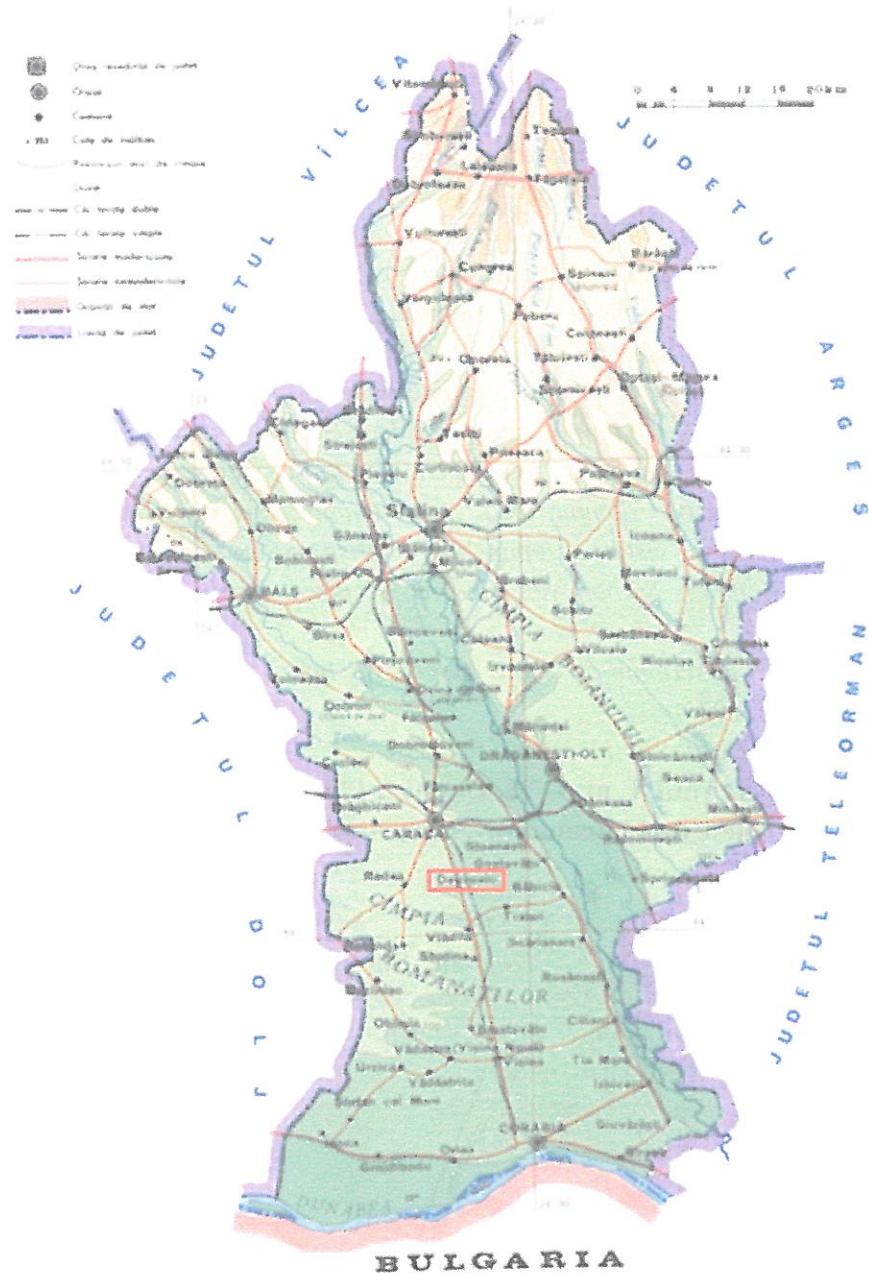
Datele au fost culese de Comandor av. (rez) Nicola Tudor



Accesul către și dinspre comună se face prin intermediul DN 54.

Comuna are o populație de 3157 de locuitori, 65% din această cifră reprezentând populația aptă de muncă a comunei.

Climatul comunei se înscrie în limitele celui temperat-continențal, fiind mai blând și mai uscat decât în restul țării, grație poziției geografice a comunei.

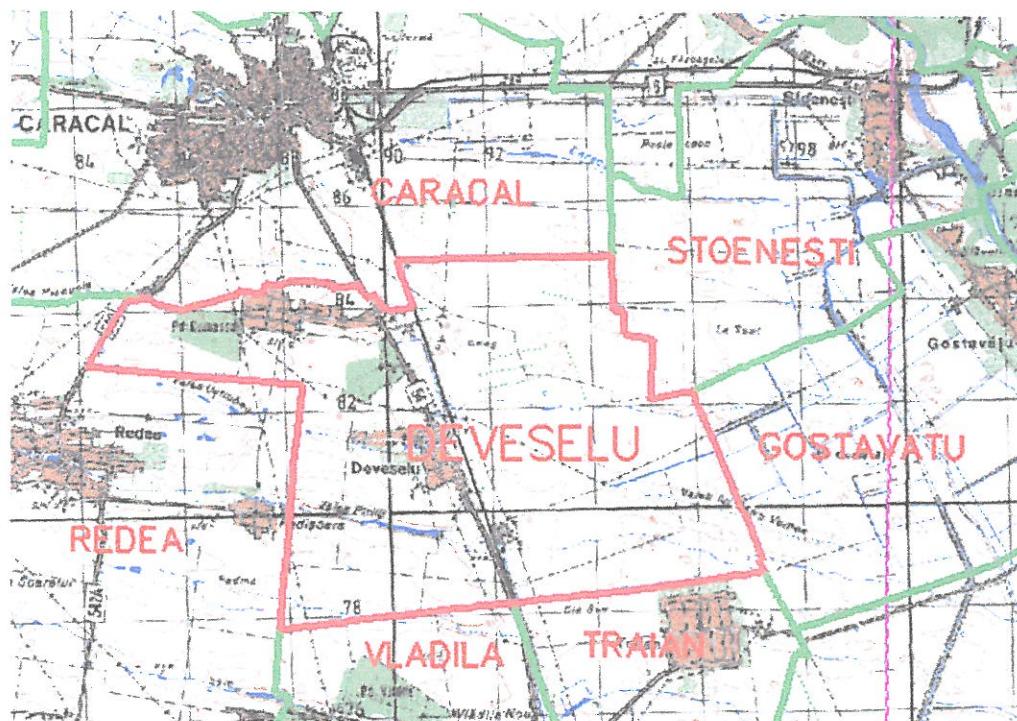


2.2. RELAȚII IN TERITORIU

Comuna este așezată în centrul județului Olt, în vecinătatea de municipiul Caracal.

Comuna Deveselu se învecinează la Nord cu municipiul Caracal, la Sud cu localitatile Redea, Vladia, Traian, la Est cu Gostavu și Stoenesti și la Vest cu localitatea Redea.

Municipiul Caracal este 8,1 km, Orasul Corabia este la 33,9 km, Municipiul Craiova la 61,6 km, Municipiul Slatina la 49,2 km.



Comuna este așezată pe DN54 care face legatura dintre Caracal și Corabia. În paralel cu DN 54 există calea ferată Caracal-Corabia. Calea ferată este deservită de un canton în Comanca și o gara în Deveselu.

Satul Deveselu este dezvoltat în lungul DC 144 și DN 54.

Legatura cu baza militară MAPN se face prin DC 145

În partea de vest limita administrativă se întâlneste cu DJ 542



2.3. ELEMENTE CARACTERISTICE ALE CADRULUI NATURAL

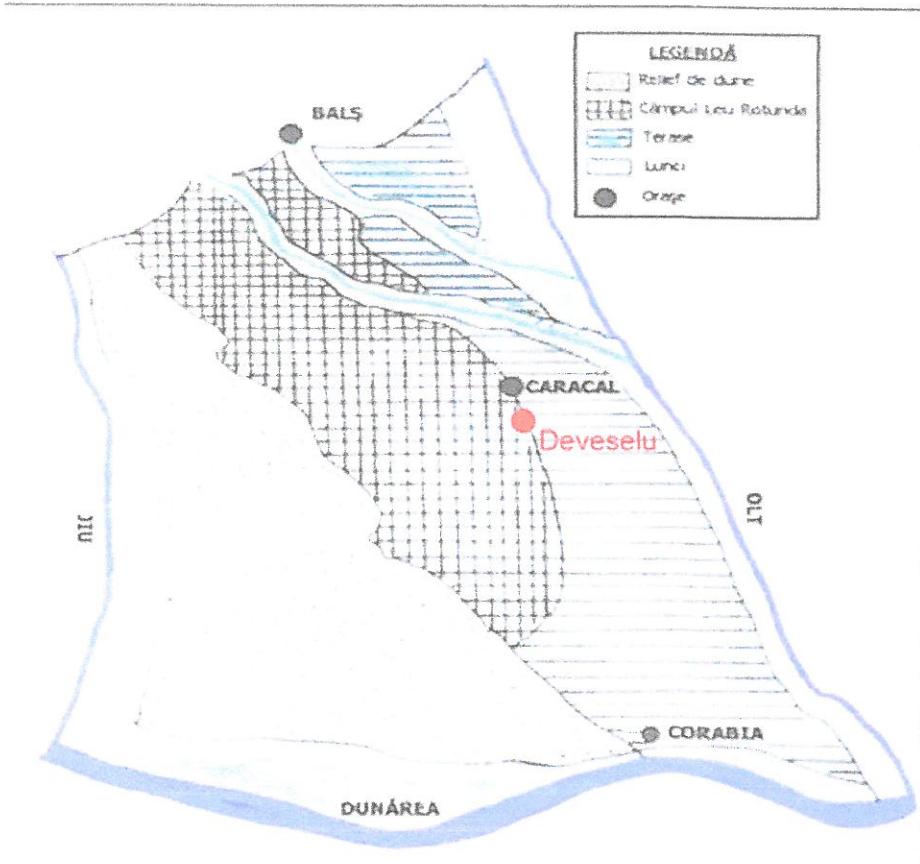
Caracteristicile reliefului

Comuna Deveselu este situată în sudul României, la vest de Olt, la marginea rasariteana a Câmpiei Romanilor, în marginea estică a subdiviziunii geografice numita Câmpul Leu-Rotunda. Acest câmp este o prelungire spre sud a Piemontului Getic și are aspect peninsular fiind înconjurat la est de Olt, la sud de Dunare și la vest de Jiu.

Nivelul câmpului are la Deveselu 90-100 m fata de nivelul marii.

Morfologia actuală a câmpieei din zona a fost determinată și de acțiunea vântului, care a dus la formarea dunelor și depunerea stratului de loess.

Acțiunea agentilor externi în depozitele de loess este reprezentată prin mici martori de eroziune mobile, crovuri și vai puțin adâncite, în mare parte lipsite de apă sau cu debite intermitente.

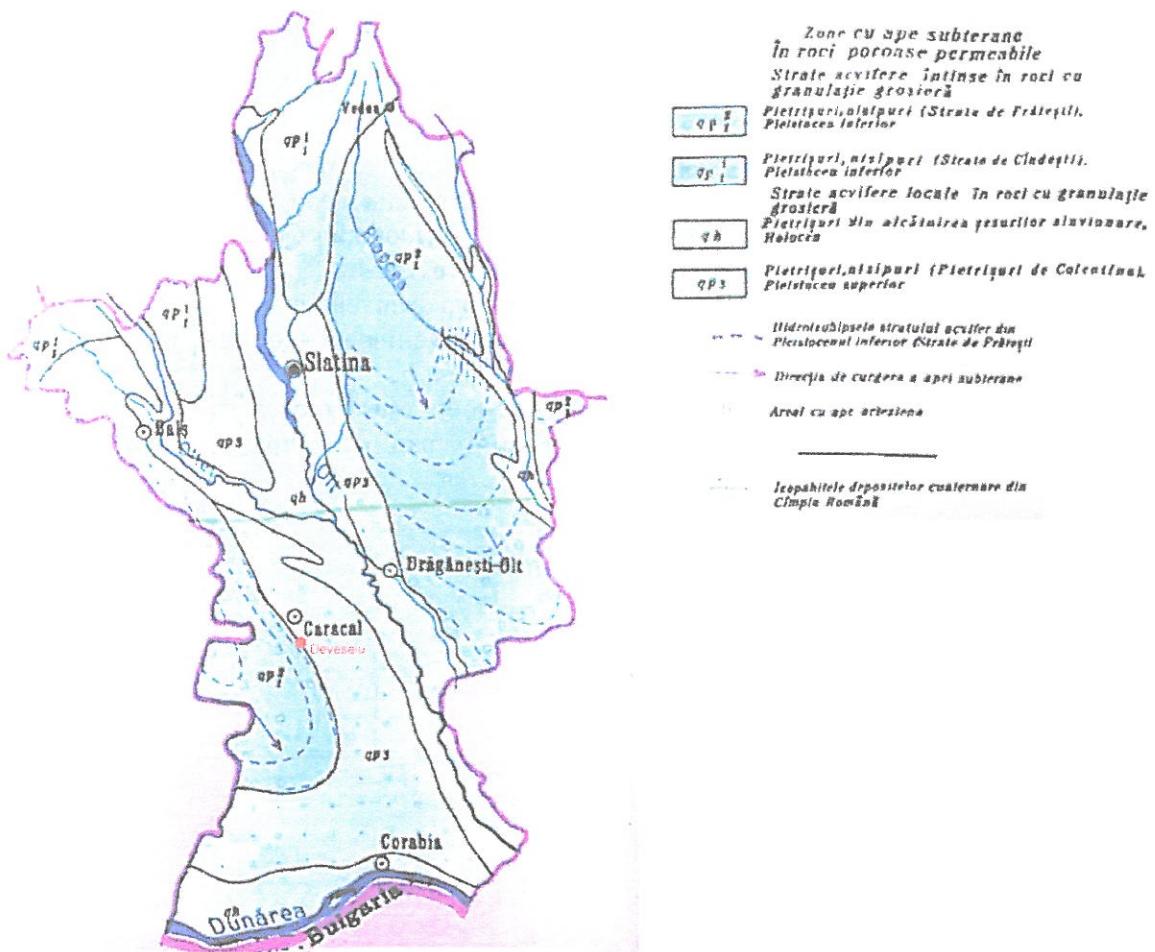


Rețeaua hidrografică

Terenurile aslate permanente sub apă sunt cele ocupate de:

- Paraurile: Valea Deveselu și Valea Pirliti și Valea Comancutei
- canale de irigație
- o serie de izvoare de suprafață.
- există un lac artificial pe teritoriul comunei, amenajat pe Valea Pirliti, cu scopul de a alimenta sistemul de canale de irigație și a preveni inundarea terenurilor agricole. În jurul acestui lac este dezvoltată unui parc și unei zone de agrement

Raul Olt este la aproximativ 12 km departare de comuna. Este unul dintre râurile mari din România.



Harta hidrogeologică a județului Olt.

Apale subterane

In zona comunei Deveselu sunt identificate doua sisteme acvifere principale:

- Acviferul freatic, cu nivel liber;
- Acviferele de medie adâncime, sub presiune, caracteristice Stratelor de Cădești și Stratelor de Frătești

Caracteristicile acviferelor din zona.

Acviferul freatic existent in zona cercetata permite captarea unui debit $Q = 0,6 - 2 \text{ l/s}$, pentru denivelari de $0,3 - 5\text{m}$.

Nivelul apelor subterane in acviferul freatic din zona se afla la adâncimi de $4 - 10 \text{ m}$.

Orizonturile acvifere de medie adâncime cantonate in Stratul de Cădești, sunt alcătuite din nisipuri si pietrisuri marunte in alternanta cu orizonturi argiloase.

Nivelul piezometric din aceste formațiuni este ascensional, ajungând la adâncimi de peste 25 m.

Orizonturile de medie adâncime cantonate în Stratul de Fratești sunt formate din nisipuri și pietrisuri. Nivelul apelor subterane în aceste formațiuni se situează la adâncimi de 20 – 30m.

Capacitatea de debitare a Stratelor de Fratești este $Q = 1 - 5 \text{ l/s}$. Pentru denivelări de 2 – 10 m.

Fauna și Flora

Plantele din aceasta zonă sunt specifice arealului stepei, înlocuite în prezent aproape în totalitate de culturi agricole. Condițiile climatice caracteristice stepei, cu precipitații slabe (400 ml), variații bruste de temperatură, permanenta vânturilor care influențează echilibrul dintre transpirație și absorție, adâncimea apei freatică, au dus la dispariția arboretelor și înlocuirea lor cu maracinișuri și tufărișuri.

Vegetația naturală (spontană) din zona Deveselu se încadrează în asociatia de silvostepă (pajiste alternând cu padure). Subzonei silvostepei îi corespund speciile lemnăsoase întâlnite în padurea Comanca, cum ar fi: stejar brumariu (*Quercus pedunculiflora*), stejar pufos (*Quercus pubescens*), stejar (*Quercus robur*), frasin (*Fraxinus angustifolia*), ulmul de câmp (*Ulmus minor*), jugastrul (*Acercamppestre*), teiul alb (*Tilia tomentosa*), mărul paduret (*Malus silvestris*), cornul (*Cornus mas*), poplul alb (*Populus alba*), salcâmul (*Robinia pseudacacia*), paducelul (*Crataegus monogyna*), arinul negru (*Alnus glutinosa*). Dintre speciile lemnăsoase arbustive, fac parte: porumbarul (*Prunus spinosa*), lemnul căinesc (*Ligustrum vulgare*), macesul (*Rosa canina*), rasura (*Rosa gallica*) și salba moale (*Euonymus europaea*).

Alte specii ierboase sunt: paiașul (*Festuca valesiaca*), Sadina (*Chrysopogon grillus*), barboasa (*Bothriochloa ischaemum*), fragii de câmp (*Fragaria virdis*), untul vacii (*Orchis morio* ssp. *picta*), raritate în județul Olt, pochivnicul (*Asarum europaeum*), mierea urșului (*Pulmonaria officinalis*), urzica moartă (*Laminum maculatum*).

Contrastele mari climatice dintre iarna și vara, ariditatea accentuată, lipsa de adăpost și vegetația mai puțin bogată sunt elemente care contribuie la restrângerea faunei, mai ales în zonele cultivate, zise agroecosisteme. Cele mai bune posibilități de dezvoltare în aceste zone de câmpie joasă, cultivată, o sau dintre mamifere rozatoarele reprezentate prin: popândau, hârciogi, soarecele de câmp, orbetele, sobolanul de câmp. În ecosistemul de padure cu flora abundentă și diversă reprezentantii faunei sunt mai numerosi.

Pasările, alături de alte animale sunt și ele afectate mai ales de factorul antropic (omul), efectivele numerice la unele dintre ele scăzând dramatic. O pasare cunoscută ca fiind vestitorul primaverii este barza alba (*Ciconia alba*). Apare pe aceste meleaguri în martie-aprilie, parasindu-le la sfârșitul verii, când se îndreaptă spre Africa.

O altă pasare ocrotită este corbul (*Corvus corax*), ale cărei efective au scăzut până în pragul. În prezent se întâlnesc sporadic. Pe malul apelor, în special în lunca Oltului în zona Stoenesti, apar de primăvara până toamna egretele, din neamul stârcilor și lebada cucuiata. Egreta mare (*Egretta alba*) și egreta mică (*Egretta garzetta*).

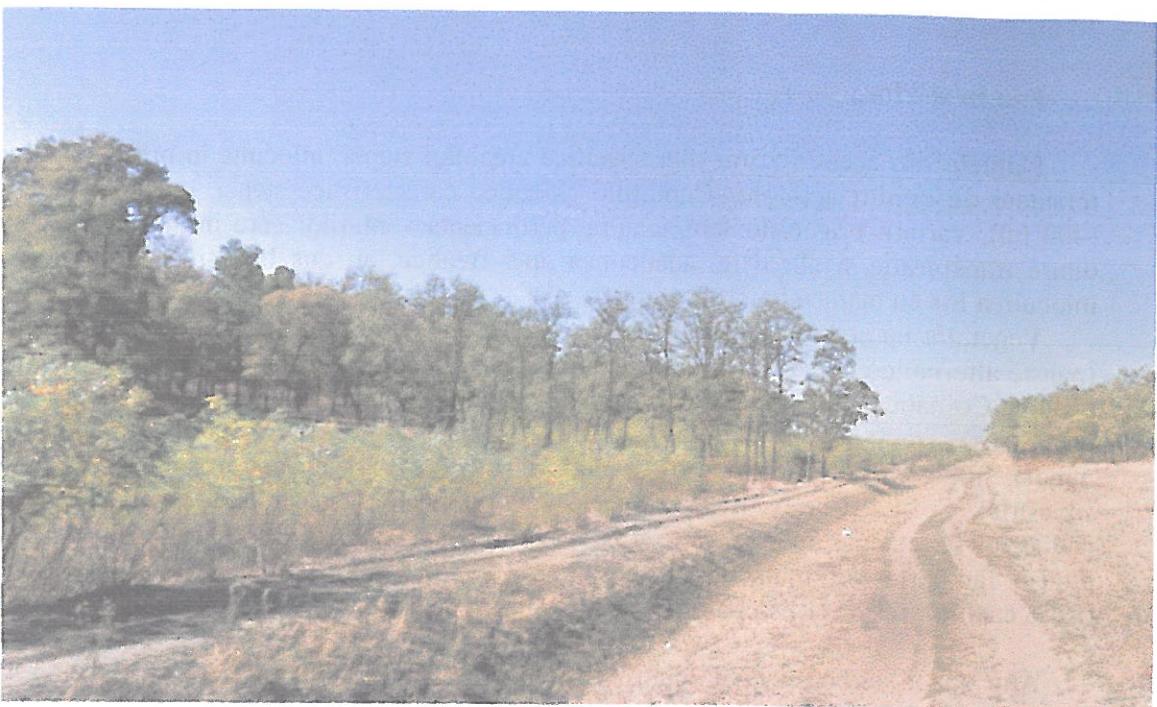
O alta pasare foarte des întâlnită în padurile din zona Deveselu, astăzi foarte rară și ea, este pupaza (*Upupa epops*). Cuibărește la noi, dar nu ramâne iarna, ci migrează în Africa centrală. Pasari destul de rar întâlnite în zona sunt sfrânciocul roșiatic (*Lanius collurio*) și maracinarul mare (*Saxicola torquata*).

Reptilele sunt reprezentate de sopârla de câmp (*Lacerta agilis*), sarpele de casă (*Natrix natrix*), broasca testoasa din Oltenia (*Testudo hermanni*), broasca testoasa de lac (*Emys orbicularis*).

Dintre amfibienii prezenti în zona Deveselu amintim pe *Bufo viridis* – broasca râioasa verde, foarte solositoare datorita consumului mare de insecte si larvele acestora.

În lacuri, balti si râul Olt se întâlnesc pesti precum: crapul (*Cyprinus carpio*), carasul (*Carassius carassius*), rosioara (*Scardivius erythrophthalmus*), platica (*Abramis brama*), somnul (*Silurus glanis*).

Datorita varietatii florei, prezentei unor specii de plante si animale ocrotite ca monumente ale naturii, aportului la mentinerea echilibrului ecologic si frumusetei peisajului padurile Resca si Comanca sunt propuse pentru a fi declarate rezervatii stiintifice si forestiere (Padurea Comanca).



Date seismice

Comuna Deveselu se situeaza conform zonarilor macroseismice din SR 11 100/1-93 în zona de intensitate macroseismica I = 71 (sapte) pe scara MSK unde indicele 1 corespunde unei perioade medii de revenire de 50 ani. Conform reglementarii tehnice „Cod de proiectare seismica - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri, indicativ P 100/1 - 2006 teritoriul

comunei Caracal prezintă o valoare de vârf a accelerării terenului $ag = 0.16g$, pentru cutremure cu intervalul mediu de recurentă $IMR = 100$ ani, cu perioada de control a spectrului de răspuns $T_c = 1.00$ sec.

Date climatice

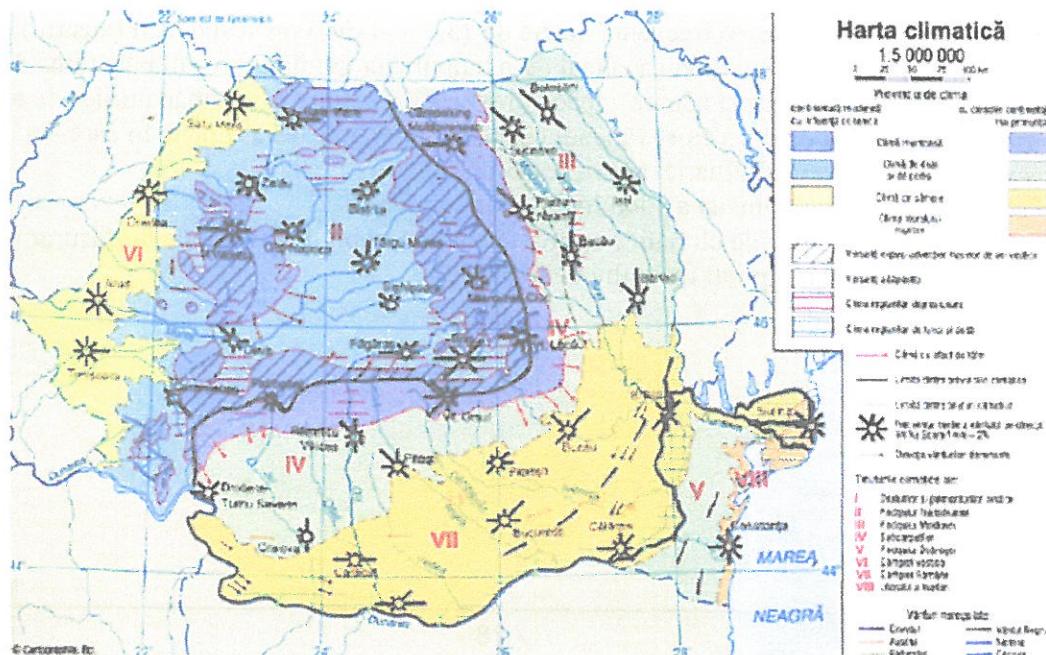
Zona geografică are un climat temperat continental, cu usoare influente submediteraneene. Dintre factorii climatogeni, deosebit de importantă este radiatia solară sub formă globală, deoarece constituie sursa energetică ce stă la baza tuturor proceselor și fenomenelor climatice. Radiatia solară totală se ridică în zona la aproximativ 130.000 kcal/cm², în aceasta încadrându-se atât radiatia solară cât și radiatia difuză.

Aceasta radiatie influentează pozitiv procesul de vegetație al plantelor. Energia calorica maximă se întâlnește în lunile iunie-iulie, iar cea mică în lunile ianuarie-februarie. Stratul de zapadă persistă puțin timp, albedoul solurilor negre este de 7%. Vara, cerul fiind mai senin, energia calorica ajunge la sol și are valori mai mari, în schimb cerul este mai acoperit și crește radiatia difuză, scăzând cantitatea de energie solară. Climatul local este influențat iarna de anticiclronul siberian, crivatul, uneori aduce geruri mari.

Vara se întâlnește circulația ciclonului tropical african care permite patrunderea maselor de aer cald, manifestat deseori de vânturi calde și uscate.

Factorii dinamici care influentează timpul sunt reprezentati de formațiunile barice ce se deplasează deasupra tării noastre, în sud-vestul acesteia.

- Temperatura medie anuală este de 11 °C;
- Temperatura minima absolută este de — 31°C;
- Temperatura maxima absolută este de + 40.5°C;
- Regimul precipitațiilor este deficitar (400 - 500 mm), cu perioade lungi de secetă (80 - 100 zile) întâlnite de obicei la începutul și sfârșitul perioadei de vegetație.
- Vânturile sunt influențate de relief. Valea Oltului canalizează curentii de aer pe directiile nord — sud. În timpul iernii predomină vânturile geroase dinspre stepa rusa (Crivat), în est iar din sud-vest bate Austrul care are intensitatea mai mică decât Crivatul și prevăzeste seceta.



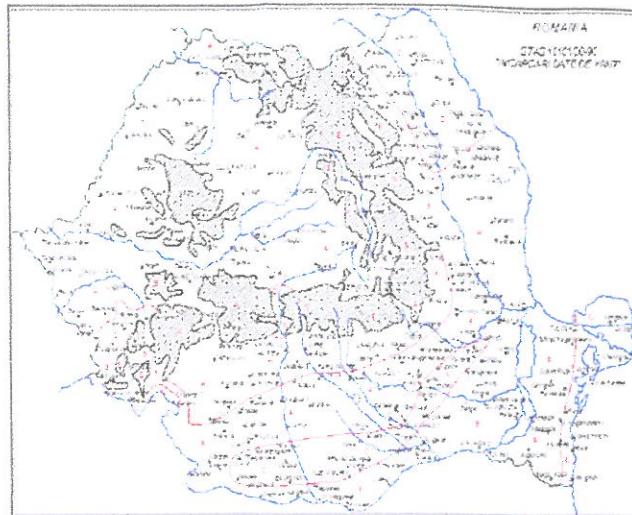
Un alt aspect îl constituie ploile torrentiale care în aceasta zona sunt rare și de obicei nu ridică probleme din punct de vedere al fenomenelor de eroziune sau al baltirii apelor.

Grindina cade în general în cantități mici și de marime redusă în timpul verii iar atunci când aceasta apare conduce la producerea unor agube însemnante. Precipitațiile sub forma de zapada încep să cada în prima decată a lunii noiembrie și continuă până la sfârșitul lunii martie, numarul de zile fiind în jumătatea sudica sub 20, iar în cealalta jumătate cu puțin peste 20. Stratul de zapada ce se menține pe sol în majoritatea zilelor unei luni se poate considera în intervalul decembrie-februarie, însă stratul este discontinuu, datorită atât acțiunii de spulberare și troienire de către vânt, cât și a oscilațiilor mari ale regimului termic determinat în special de invaziile calde din timpul iernii care conduc la topirea rapida a acesteia.

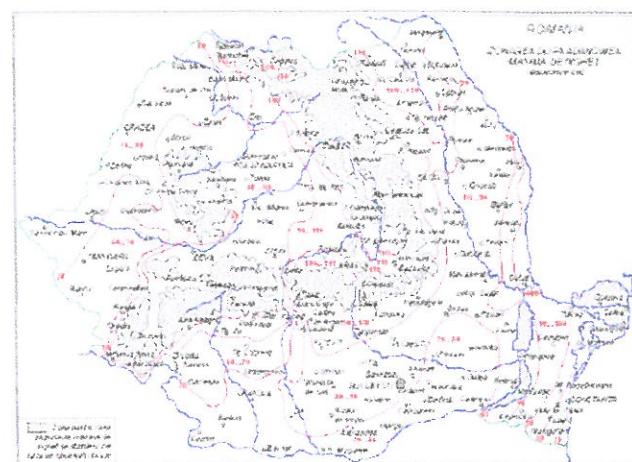
Vântul alături de precipitațiile deosebit de abundente, ploile torrentiale, grindina, reprezintă factorul natural daunator pentru agricultura. Dacă se urmărește regimul eolian pe o perioadă îndelungată de timp, se observă că directia predominanta a vântului este din N-E (crivatul) care are o frecvență medie de 13,6% și din vest și sud-vest (austrul) cu o frecvență medie de 11,9%, fiind canalizat de-a lungul văii Oltului. Crivatul bate iarna din direcția NE și N, spulberând adesea zapada provocând descoperirea semanaturilor de toamna. Austrul este un vânt cald, secetos, vara aduce arsita dar și umezeala. Lunile în care bat frecvent vânturile sunt: februarie, aprilie, octombrie, decembrie.

Viteza medie multianuală a vântului este de 2-4 m/s.

În concluzie, condițiile climatice au fost și sunt deosebit de favorabile desfasurării activităților umane și implicit mediului de habitat.



Zonarea teritoriului României conform STAS 10101/20-90, „Incarcan date de vant”



Zonarea teritoriului României după adâncimea de inghet, conform STAS 6054/77, „Adâncimi maxime de inghet”

2.4. ACTIVITĂȚI ECONOMICE

Autoritățile Statelor Unite și cele ale României au căzut de acord ca Baza Aeriană Deveselu, să găzduiască un sistem de apărare antirachetă de tip SM-3 (numit și Aegis Ashore). Se preconizează că toate aceste lucruri se vor întâmpla pana în 2015.

Scutul de apărare anti-rachetă american are circa 430 de acri (175 de hectare) și e plasat în interiorul Bazei Aeriene Române existente la Deveselu.

Se estimează că un număr de 200 de militari, reprezentanți guvernamentali și alte persoane de sprijin urmează să opereze pe întreg teritoriul.

Impactul este economic și social va fi foarte mare, și se prevede o dezvoltare și o creștere mai ales în zona serviciilor și a capacitatilor de recreere.

Se dorește imbunătățirea infrastructurii locale prin modernizarea drumurilor agricole.

Facilități pentru întreprinzători:

Pentru cei interesați de investiții în afaceri durabile pe teritoriul comunei, administrația locală are disponibilitatea de a sprijini aceste demersuri. Printre facilitățile oferite se numără consultanță și sprijinul logistic, prezentarea și reprezentarea comunității, concesionarea de terenuri și clădiri, scutirea de taxe și impozite în temei legal și a.

Investiții în agricultură

Suprafețele de teren arabil de pe raza comunei pot fi cultivate cu cereale, porumb, sfeclă de zahăr, plante tehnice, în special rapiță. Sunt necesare investiții pentru modernizarea tehnologijilor și metodelor folosite în cultivarea terenurilor, în amenajarea unor centre pentru colectarea, depozitarea și valorificarea primară a produselor agricole.

Zootehnia poate deveni profitabilă prin investiții în amenajarea unor ferme specializate în creșterea bovinelor, ovinelor, cabanelor și a unor centre de prelucrare a produselor de origine animală: lapte, carne, lână, piei, dotate cu echipamente și utilaje moderne de lucru, la standardele europene în domeniu.

Legumicultura este o altă oportunitate. Sunt necesare fonduri pentru amenajarea unor sere moderne, a unor solarii, sisteme de irigații și a unor centre de colectare și valorificare a legumelor.

Se pot amenaja crescătorii de pește, cele 10 hectare de luciu de apă existente pe teritoriul comunei încurajând investitorii în acest sens.

Investiții în comerț:

Comuna Deveselu dispune de personal calificat în industria textilă și în cea producătoare de încălțăminte, astfel încât se poate investi cu succes în aceste două domenii. Se pot pune bazele unor fabrici de prelucrare a produselor de proveniență piscicolă, grație existenței unui lac ce se întinde pe o suprafață de 10 hectare.

O altă oportunitate ar consta în amenajarea unui parc fotovoltaic, existând suficient teren disponibil pentru un astfel de demers.

Investiții în infrastructură:

Pentru continua dezvoltare economică și socială a comunei, administrația locală este interesată de realizarea unor parteneriate public-private în vederea modernizării infrastructurii locale. Strategia administrației locale prevede măsuri menite să îmbunătățească condițiile de viață ale locuitorilor, să ridice standardul calitativ al designului local, serviciilor și imaginii comunei în general, să ofere oportunități pentru intervenția sectorului privat fie sub forma investițiilor directe, fie sub forma parteneriatelor.

Investiții în agroturism:

Turismul și agroturismul sunt două domenii care pot fi dezvoltate prin amenajarea unor centre de odihnă, de agrement, de vânătoare, a unor tabere pentru copii, moteluri, pensiuni etc.

Disfuncționalități:

- agricultura necesită mai mult sprijin și organizare.
- somajul este destul de mare.

Statistica activitate economica:

Total intreprinderi	1-9 salariati	10-49 salariati	50-249 salariati	Peste 250 salariati
18	18	0	0	0

Intreprinderile importante din Deveselu sunt:

SC ESTEBAN TRANS VET SRL
 LACOLTIAS DEVESELU SA
 AN CRI SRL
 BIOMOTOR PROD SRL
 DEODATUS SRL
 ENE DORKIV SRL
 GABI B.M. SERV PRESS SRL
 GABI MIT TRANS SRL
 IFN DUNASIL SRL
 LACOLT PAN SRL
 MACSEANU MARIAN SNC
 MAGIC FASHION SRL
 MELTA SRL

NICOLA MAT COM SRL
 OL CAN SRL
 OVIAD ANDREI SRL
 PIATA MODENA SRL
 PMC PREST CONSULT SRL
 ROTIDA SRL
 SICO SERVICE IMPORT EXPORT
 SRL
 SILISTRA SRL
 SORCRIS INTERMED SRL
 VALANHA SRL
 VALON PAN SRL
 VALSENS CONS SRL

MEMORIU GENERAL - Comuna DEVESELU

FORTA DE MUNCA Salariati - total	156
Numar mediu salariati in agricultura, silvicultura si pescuit	6
Numar mediu salariati in industrie	80
Numar mediu salariati in industria prelucratoare	80
Numar mediu salariati in comert cu ridicata si cu amanuntul, repararea autovehiculelor si motocicletelor	5
Numar mediu salariati in admininistratie publica si aparare, asigurari sociale din sistemul public	11
Numar mediu salariati in invatamant	30
Numar mediu salariati in sanatate si asistenta sociala	18
Numar mediu salariati in activitati de spectacole, culturale si recreative	6
Numarul somerilor inregistrati - total	77
Numarul somerilor inregistrati - femei	26
Numarul somerilor inregistrati - barbati	51

2.5. POPULAȚIA - ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE

EVOLUTIE POPULAȚIA TOTALA	1992	2002	2009	2010	2011	2012
	3500	3349	3180	3169	3050	3157

Se observă că în ultimii ani, numărul de locuitori a scăzut la nivel de comună. Cresterea 2011- 2012 este datorată faptului că pentru anul 2011 s-au flosit datele partiale dela referendum. Acest fenomen de depopulare a satelor din mediul rural s-a datorat până în 1989 politicii de dezvoltare economică (excesiv industrială) a centrelor urbane, fapt ce a condus la atragerea forțelor tinere apte pentru muncă din satele județului spre centrele urbane din județul Olt sau în afara lui.

Întrucât în prezent, structura populației pe grupe de vîrstă se urmărește numai la nivel de județ și pe categorii de localități se va prezenta în tabelul următor această structură pe principalele grupe de vîrstă în mediul rural al județului Olt, comparativ cu datele înregistrate în cadrul comunei Deveselu, la recensământul din ianuarie 1992.

Se observă ponderea foarte mare a grupei 60 ani și peste și ponderea foarte mică a populației tinere (sub 15 ani) fapt ce demonstrează fenomenul puternic de îmbătrânire a populației din cadrul comunei Deveselu, ca rezultat al migrării forțelor tinere, apte pentru

muncă, până în anul 1989 spre centrele urbane și industriale din județul Olt sau județele limitrofe.

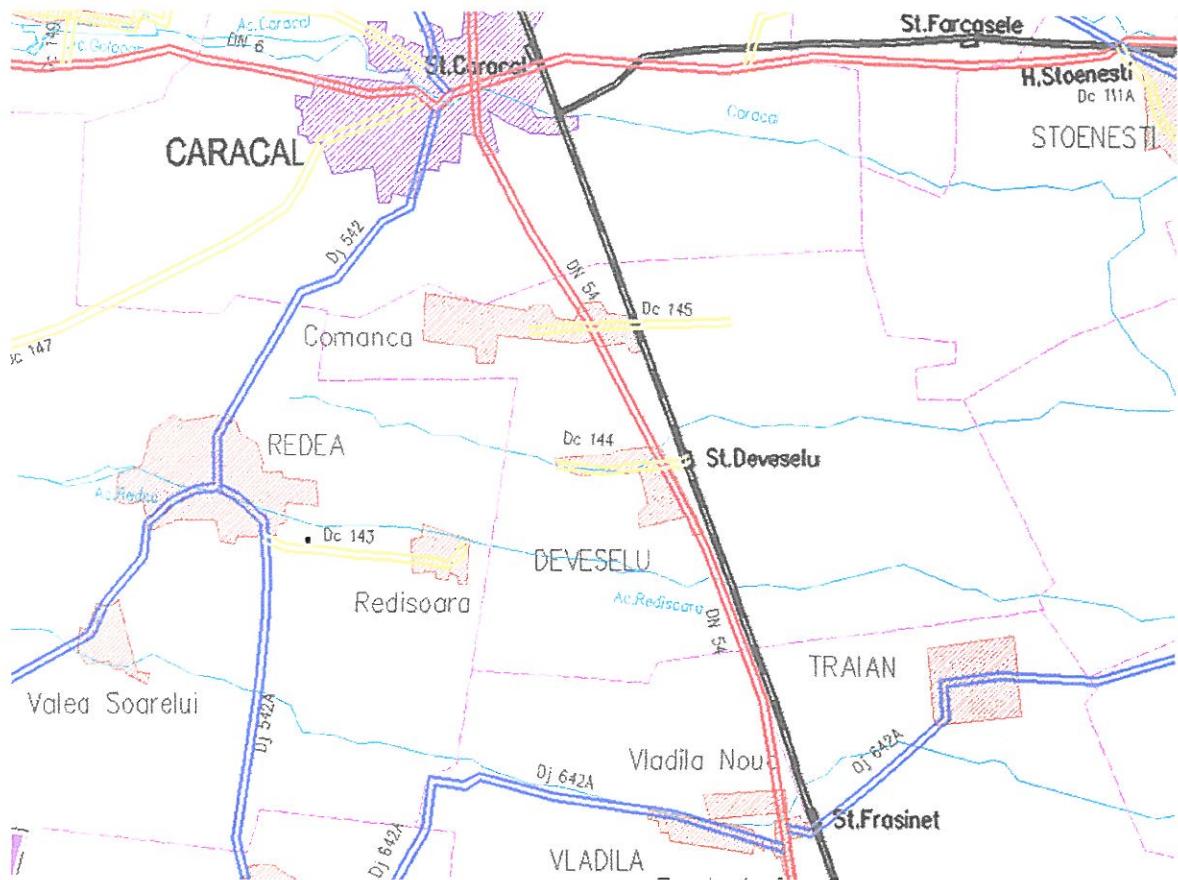
În prezent, în mediul rural al județului Olt se înregistrează pentru : grupa I - 14 ani = 17,0% \$ 15 - 59 ani - 52,6% și pentru 60 și peste = 30,4%.

Populația stabila conform recensămnatului 2011 (rezultate finale)

POPULATIE STABILA			din care:			Numarul gospodăriilor	Numarul mediu de persoane pe o gospodarie	Numarul cladirilor
			Populația stabila din gospodării					
Total	Masculin	Feminin	Total	Masculin	Feminin			
3157	1554	1603	3157	1554	1603	937	3.37	914

Grupa de varsta	total	masculin	feminin
Sub 5	141	65	76
5 - 9	150	64	86
10 - 14	193	108	85
15 - 19	197	90	107
20 - 24	208	98	110
25 - 29	188	104	84
30 - 34	244	118	126
35 - 39	260	141	119
40 - 44	278	149	129
45 - 49	185	97	88
50 - 54	226	121	105
55 - 59	218	117	101
60 - 64	201	109	92
65 - 69	122	57	65
70 - 74	137	53	84
75-79	121	38	83
80-84	64	16	48
85 ani	24	9	15

2.6. CIRCULAȚIE ȘI TRANSPORTURI



Circulația rutieră

Ordonanța 43 din 1997 privind regimul drumurilor (modificată prin Ordonanța 7 din 2010)

împarte drumurile astfel:

Din punct de vedere al proprietății și destinației:

- drumuri publice, care sunt drumuri de utilitate publică și/sau de interes public destinate circulației rutiere și pietonale, în scopul satisfacerii cerințelor generale de transport ale economiei, ale populației și de apărare a țării. Acestea sunt proprietate publică și sunt întreținute din fonduri publice, precum și din alte surse legal constituite;

- drumuri proprietate privată, care sunt destinate satisfacerii cerințelor de transport rutier în activitățile economice, forestiere, petroliere, miniere, agricole, energetice, industriale și altora asemenea, de acces în incinte, ca și cele din interiorul acestora, precum și cele pentru organizările de sănieri. Ele sunt administrate de persoane fizice sau juridice care le au în proprietate/administrare.

Din punct de vedere al amplasării:

- căi rutiere interurbane, în afara localităților, numite generic drumuri sau sosele,
- căi rutiere urbane, în interiorul localităților, numite străzi.

Din punct de vedere circulației permise:

- drumuri deschise circulației publice, constând din totalitatea drumurilor publice și drumurilor proprietate privată care deservesc diverse obiective la care are acces publicul,

- drumuri închise circulației publice, constând din drumurile proprietate privată la care nu are acces publicul.

DRUMURILE PUBLICE

Drumurile publice, din punct de vedere funcțional și administrativ-teritorial, se împart în:

- drumuri de interes național, care aparțin proprietății publice a statului și cuprind drumurile naționale, care asigură legătura capitalei țării cu resedințele de județ, cu obiective de interes național, legătura între capitalele de județ, precum și legătura cu țările vecine. Ele fac parte din rețeaua drumurilor naționale și sunt administrate de ministerul de resort prin Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România (CNADNR);

- autostrăzi (indicativ A, în România), sunt căi rutiere destinate numai circulației autovehiculelor, care circulă în cele două sensuri pe căile unidirectionale (fiecare având cel puțin două benzi de circulație), separate de banda mediană. Pentru staționarea accidentală a autovehiculelor există benzi de staționare. Accesul autovehiculelor pe autostradă se face numai prin puncte special amenajate, iar intersecția cu alte căi de comunicație se face denivelat, pentru evitarea întretăierii fluxurilor de circulație. Localitățile sunt ocolite sau se traversează denivelat;

- drumuri expres (indicativ DN, în România), sunt drumuri naționale de mare viteză, la care intersecția cu alte căi de comunicație se face denivelat, fiind reglementată intersecția la nivel numai pentru viraje la dreapta;

- drumuri europene (indicativ DN+E, în România), sunt drumurile naționale, care sunt deschise traficului internațional. Încadrarea în această categorie se face conform Acordului European privind Marile Drumuri pentru Trafic internațional, care obligă la asigurarea caracteristicilor tehnice corespunzătoare acestui scop. Autostrăzile și drumurile expres sunt și ele drumuri europene;

- drumuri naționale principale (indicativ DN), sunt drumurile naționale care fac legătura între capitala țării cu resedințele de județ, fac legătura resedințelor de județ între ele, precum și cu principalele puncte de control de frontieră. Includerea în această categorie se face dacă intensitatea medie zilnică anuală a traficului înregistrată la ultimul recensământ general de trafic, a fost mai mare de 3.500 vehicule fizice;

- drumuri naționale secundare (indicativ DN), sunt toate celelalte drumuri naționale, care nu au fost incluse în categoriile menționate, intensitatea medie zilnică anuală a traficului fiind mai mică decât 3.500 vehicule fizice;

- drumuri de interes județean (DJ), care aparțin proprietății publice a județului și asigură legătura între resedințele de județ și municipiile și orașele din județ, cu resedințele de comune, cu obiectivele turistice, cu stațiunile balneoclimaterice, cu porturi și aeroporturi, cu obiective importante pentru apărarea țării;

- drumuri de interes local, care aparțin proprietății publice a unității administrative pe teritoriul căreia se află și cuprind:

- drumuri comunale (DC), care asigură legăturile între resedințele de localități cu orașele și satele componente, precum și a orașelor și satelor între ele;

- drumuri vicinale, care sunt drumuri ce deservesc mai multe proprietăți, fiind situate la limitele acestora, ele nefiind fragmentate de drum,

- străzi, care sunt drumuri publice din interiorul localităților urbane și rurale, indiferent de denumire (stradă, bulevard, cale, chei, splai, sosea, alei, fundătură, uliță etc), și sunt:

- în localități urbane:
 - străzi de categoria I (magistrale), cu 6 benzi de circulație,
 - străzi de categoria II (de legătură), cu 4 benzi de circulație,
 - străzi de categoria III (colectoare), cu 2 benzi de circulație,
 - străzi de categoria IV (de folosință locală), cu 1 singură bandă;
- în localități rurale:
 - străzi principale,
 - străzi secundare.

La racordarea drumurilor publice din afara localităților cu străzile se aplică principiul conform căruia primele trebuie să se continue cu străzi de același rang sau superior în traversarea localităților (sunt interzise strangulările de trafic).

Drumurile naționale care traversează municipii sunt administrate de primăriile municipale, iar cele care traversează alte localități decât municipiile sunt administrate de Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România.

Localitatea este străbătută de traseul mai multor drumuri clasate prin HG 540/2000 (privind încadrarea în categorii funcționale a drumurilor publice și drumurilor de utilitate privată deschise circulației publice) și/sau prin hotărâri ale consiliului local:

- DN 54
- DC 144 (Deveselu (DN 54) – gara Deveselu L = 1,719 Km)
- DC 145 (Comanca – DN 54 – Aerodrom L = 2,450 Km)
- DJ 542

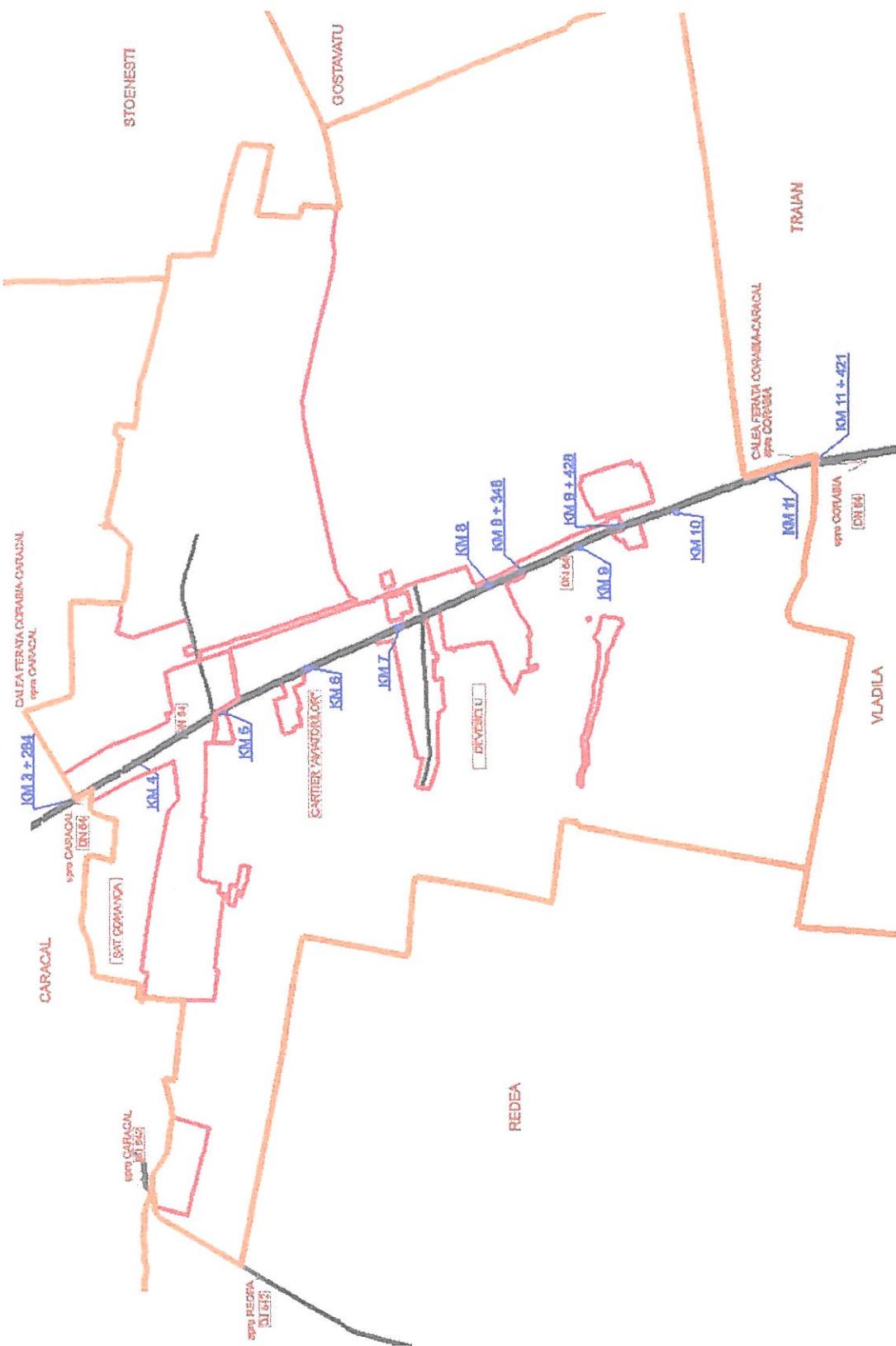
Drumurile clasate servesc în intravilan ca străzi principale.(majoritatea necesită lucrări de întreținere sau modernizare)

În afară de drumurile de mai sus, pe teritoriul localității se mai află o serie de străzi principale și secundare și de drumuri vicinale.

Circulația rutieră este satisfăcută actual și de perspectivă de actuala rețea de drumuri din punct de vedere al densității, dar nu și al stării lor tehnice.

Pe plansele principale sunt trecute numerele drumurilor clasate și, la limita teritoriului administrativ, direcțiile drumurilor clasate (capetele drumurilor de pe teritoriul județului Olt), astă cum sunt ele definite în HG 540/2000.

Schema bornelor kilometrice de pe DN 54



Detalii DN 54.

Intravilanul existent este cuprins pe DN 54 intre km :

COMANCA	4+300 – 4+950	ST.
	4+400 – 4+950	DR.
DEVESELU	6+850 – 8 +320	ST.
	6+700 – 8+350	DR.

Propunerea de extindere a intravilanului pe DN 54 este intre km:

3+285 – 4+300	ST
3+468 – 4+400	DR
4+950 – 6+850	ST
4+950 – 5+47	DR
5+675 – 5+942	DR
8+320 – 9+445	ST
9+466 – 9+595	DR

Pe zonele de extindere a intravilanului pe DN 54 sunt propuse drumuri colectoare, astfel:

- Drum colector intre km 3+285 si km 4+300 pe partea stanga cu debusare la km 4 + 300.
- Drum colector intre km 3+468 si km 4+400 pe partea dreapta cu debusare la km 4 + 300
- Drum colector intre km 5+228 si km 6 + 747 pe partea dreapta cu debusare la km 5+228 si la km 6 + 747. Acest drum colector se afla la o distanta de 230 m de axul DN 54
- Drum colector intre km 8+320 si km 9 + 446 pe partea dreapta cu debusare la km 9 + 446 si la km 8+320.

In zona de extindere intre km 4+950 si km 5 + 228 pe partea stanga, accesul la proprietati se va face de pe DC 145 , nepermitandu-se iesirea directa pe DN 54

In zona de extindere intre km 5+675 si km 5 + 942 pe partea dreapta accesul la proprietati se va face de pe drumul de acces la Cartierul Aviatorilor, nepermitandu-se iesirea directa pe DN 54

In zona de extindere intre km 6 + 747 si km 6 + 850 pe partea stanga, accesul la proprietati se va face de pe drumurile laterale , nepermitandu-se iesirea directa pe DN 54

In zona de extindere intre km 9 + 466 si km 9 + 595 pe partea dreapta, accesul la proprietati se va face de pe drumurile laterale , nepermitandu-se iesirea directa pe DN 54

Propuneri amenajari si modernizari de intersectii:

- km 4+300 propunere - pentru conexiune cu drumuri colectoare
- km 4+910 existenta - intersectie cu DC 145
- km 5+228 propunere - pentru conexiune cu drum colector
- km 6+747 propunere - pentru conexiune cu drum colector
- km 7+223 existenta - intersectie cu DC 144
- km 8+320 existenta - intersectie cu drum colector
- km 9+446 existenta - intersectie cu colector

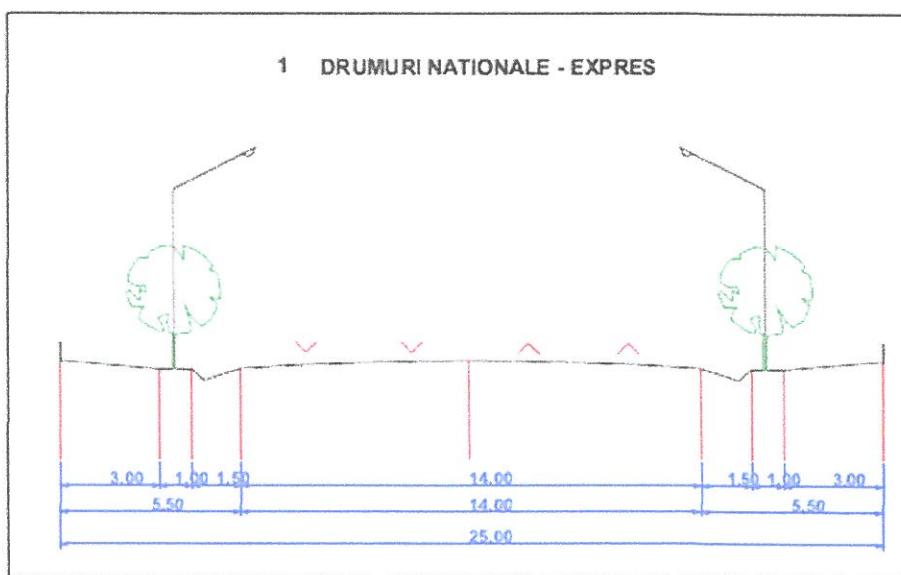
Profile caracteristice:

Intre km 3+285 si km 4 + 300 **profil 1A**

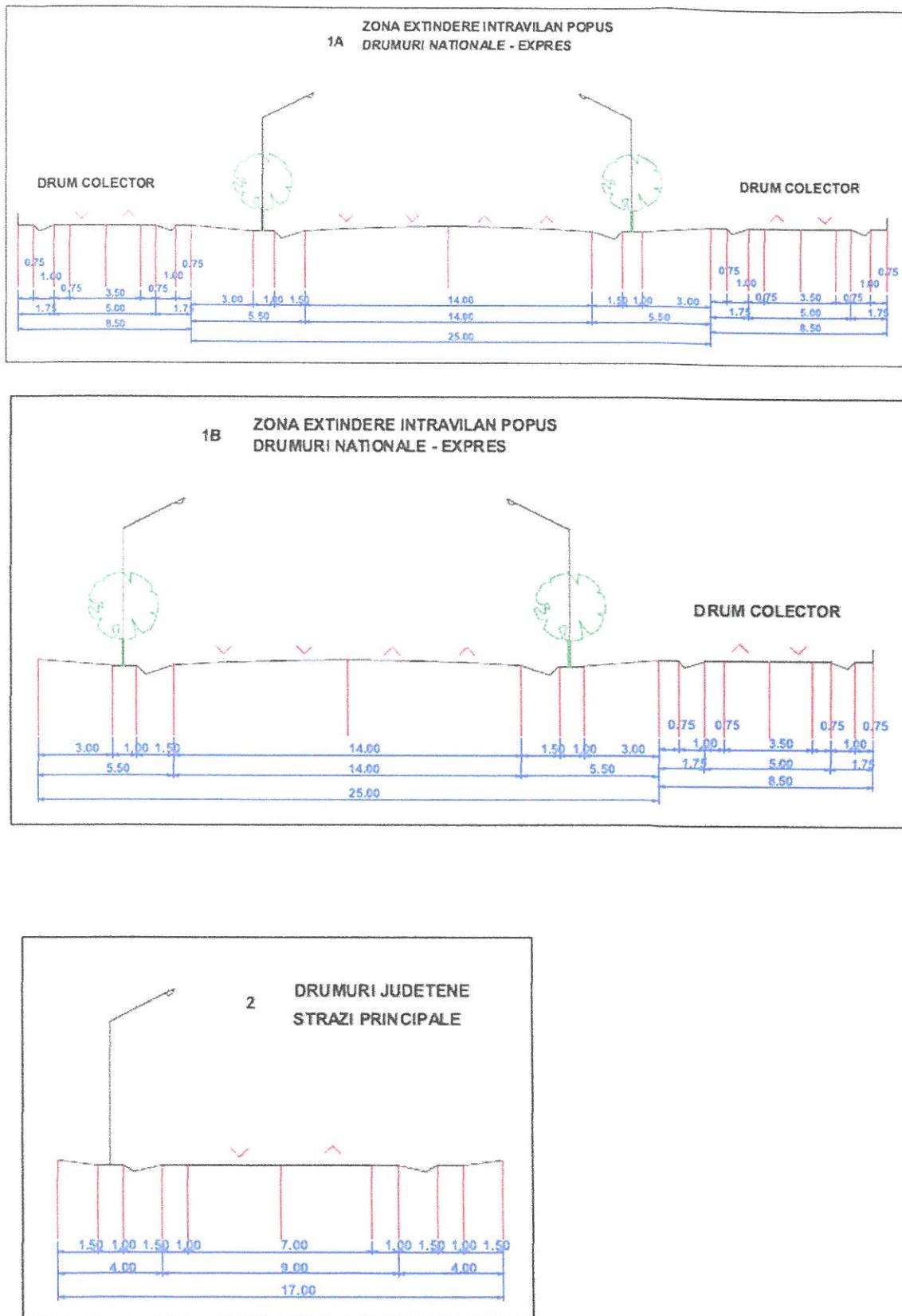
Intre km 4+300 si km 8 + 320 **profil 1**

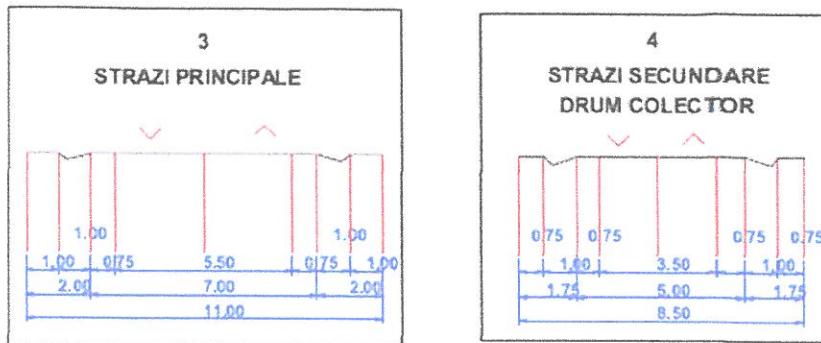
Intre km 8+320 si km 9 + 446 **profil 1B**

Intre km 9+446 si km 9 + 595 **profil 1**



MEMORIU GENERAL - Comuna DEVESELU





In comuna au fost propuse si se afla in stadiul de executie modernizarea de drumuri, pe o lungimea de aproximativ 11,425 km. in satele Deveselu si Comanca prin:

-realizarea unor lucrari de terasamente de umpluturi/sapaturi necesare pentru atingerea liniei rosii;

-realizarea unei structuri rutiere elastice, care are in alcatuire un strat de material necoeziv, iar stratul de acoperire si imbracamintea sunt de natura bituminos;

-construirea santurilor de pamant si a santurilor betonate la marginea platformei carosabile, ce vor asigura colectarea si dirijarea apelor pluviale;

-amenajarea pe cat posibil de pante longitudinale corespunzatoare cu valorile oferite de STAS-uri.

-ridicarea liniei rosii si realizarea drumului in rambleu, cu acostamente, in zonele „de groapa”, unde nu se poate face dirijarea sau descarcarea apelor;

-amenajarea rambleelor sau debleelor cu pante de 2:3 in zonele de acces la proprietati. - amenajarea de podete tubulare:

-racord la drumul public principal;

-semnalizarea orizontală si verticală;

Pentru accesul la baza militara a fost ales un profil transversal tip cu doua benzi de circula de de 3,50 m, benzi de încadrare de 0,50m si acostamente balastate de 0,5m. Panta transversala a părții carosabile și a benzii de încadrare va fi de 2,50% iar panta acostamentului de 4,00%. Pentru străzile din localități, platforma carosabilă va avea o lățime constantă de 5,50m (două benzi de 2,75m) și pante transversale de 2,50%. Lățimea acostamentelor este de 0,50m, din care 0,25cm bandă de încadrare.

Surgerea apelor pluviale: apele de suprafață de pe platforma drumului sunt colectate prin pante transversale proiectate la platforma drumului, în sănări amplasate la marginea partii carosabile. Din sănări, prin declivități longitudinale apele vor fi dirijate în sisteme de colectare și dirijare existente și puncte de cota minima.

Siguranta circulației se realizează prin urmatoarele prevederi:

- Marcajul orizontal pe întregul traseu.
- Semnalizarea corespunzătoare a lucrarilor de racordare la drumurile existente, precum și a circulației în lungul străzilor (indicatoare și marcaje pe timpul executiei și în exploatare)

2.7. . BILANT TERITORIAL. INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCȚIONALE

Bilanțul teritorial, cu proporția dintre suprafețele ocupate de zonele funcționale pe întreg teritoriul administrativ al unității de bază, se întocmeste atât pentru teritoriul extravilan, cât și pentru teritoriul intravilan.

In PUG-ul existent al comunei Deveselu intravilanul existent avea dimensiunea de : 423 ha (219.23 ha intravilanul localitatii si 261.69 suprafata bazei militare Deveselu)

Intravilanul existent se materializează în PUG (apărând în plansele 2A,2B) prin corelarea limitelor și suprafețelor aflate în evidență Oficiului județean de organizare a teritoriului agricol, cu cele aflate în evidență Consiliului local.

Conform teoriei în componența intravilanului existent, organizat pe trupuri, intră (sau mai precis ar trebui să intre) terenuri reprezentând:

- localitatea de reședință;
- localități componente sau localități aparținătoare;
- unități economice izolate (industriale, agrozootehnice, de depozitare, extractive etc);
- unități de gospodărie comunală și de echipare tehnico-edilitară (platforme de depozitare deseuri, puțuri de captare apă, gospodării de apă, stații de transformare, stații de epurare etc);
- unități necesare pentru funcționarea sistemelor hidroameliorative (stații de pompare, construcții tehnice specifice etc);
- unități cu destinație specială;
- unități turistice și de agrement (hanuri, moteluri etc).

Unul din obiectivele de bază ale Planului urbanistic General, îl constituie organizarea zonelor funcționale în cadrul teritoriilor localităților, organizarea relațiilor dintre acestea în funcție de folosință principală și natura activităților dominante.

În prezent intravilanele localităților componente prezintă zonificarea inclusă în cadrul P.U.G. , fiind structurate conform tabelului următor :

Bilanțul suprafețelor zonelor funcționale din teritoriul administrativ al localităților a fost prezentat în cadrul capitolului "încadrarea în teritoriul administrativ al comunei".

Aspecte caracteristice ale principalelor zone funcționale

Zona centrală și alte funcții de interes public, include în principal dotările importante existente în localitatile componente, amplasate cu precădere în centrul localităților, accesibile din toate direcțiile.

Suprafețele ocupate sunt în funcție de importanța localității, în corelare cu necesitățile populației.

Organizarea zonei centrale va avea în vedere constituirea unor ansambluri reprezentative ale dotărilor de interes public și a locuințelor în funcție de dezvoltarea acestor localități.

Zone de locuit și funcții complementare

Include în prezent locuințe și dotări de importanță secundară, cu precădere cele din sectorul particular, dispersate în cadrul intravilanelor și care ocupă suprafețe proporționale cu mărimea și importanța localităților. Fondul construit mai puțin valoros, atât în ce privește valoarea arhitecturală cât și materialele din care sunt executate construcțiile este format din locuințe individuale pe parcele individuale cu regim de înălțime predominant parter.

Se menționează faptul că există în cadrul localităților, o serie de gospodării părăsite datorită exodului populației în zonele urbane.

Din discuțiile cu reprezentanții primăriei locale, a rezultat faptul că există solicitări pentru extinderea intravilanelor localităților, cu suprafețe de teren necesare cu precădere pentru construcția de locuințe.

Disfuncționalitățile zonei de locuit - străzi nemodernizate în totalitate, fond construit învechit, lipsa echipamentului tehnico-edilitare, impun organizarea în perspectivă a unor unități teritoriale echilibrate ce pot conduce la dezvoltarea armonioasă a zonelor de locuit în baza Regulamentelor de urbanism.

DENUMIRE LOCALITATE COMPONENTA	INTRAVILAN EXISTENT (ha)
DEVESELU	168.45
COMANCA	182.34
CARTIER "AVIATORILOR"	8.09
DESTINATIE SPECIALA	789.52
	1148.39

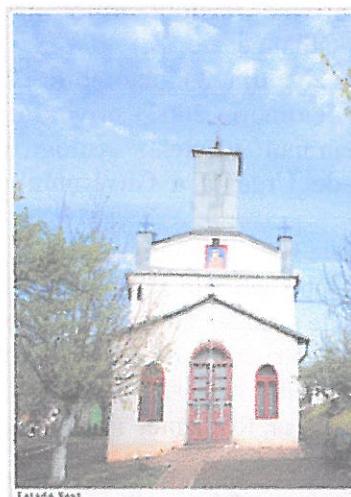
Obiective de interes public

Prezentate anterior, în cadrul capitolului descrierii zonei centrale, obiectivele de interes public sunt grupate cu precădere în zona centrală a localităților. Starea fizică a acestora necesită lucrări de întreținere, reparații ori consolidări, în care sens este necesar a fi întocmite proiecte de specialitate.

Zonă cu încărcătură sub aspectul valorii istorice, culturale și urbanistic-arhitecturale

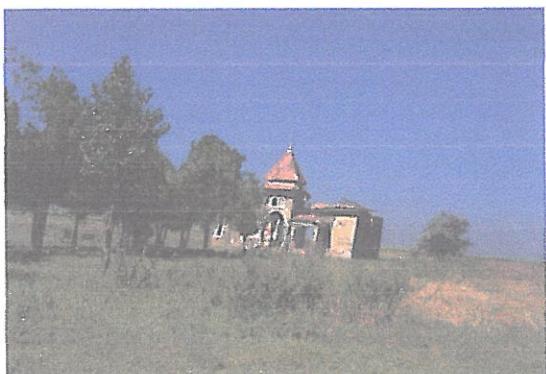
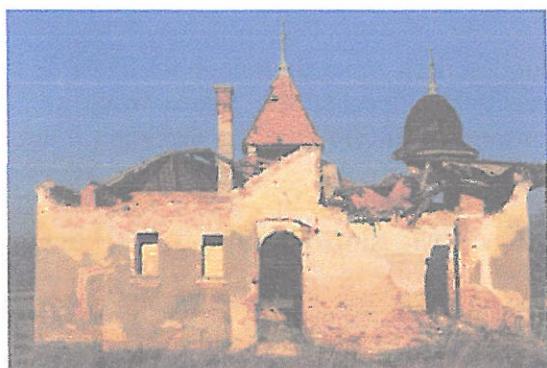
În localitățile componente ale comunei Deveselu, există o biserică înscrisă în Lista monumentelor de arhitectură :

Cod oficial	OT-II-m-B-08825
LMI 2004	
Cod vechi	29B0291
Cultul	ortodox
Județ	Olt
Comuna	DEVESELU
Datare	1786 - 1798; refăcută 1824
Denumirea monumentului	Biserica "Sf. Nicolae"
Localitate	COMANCA
Tip monument	Biserică



Din lista monumentelor disparute, pe teritorul Comunei Deveselu exista conacul; cu nr de identificare 29B0337 in lista monumentelor 1991-1992.

Din cauza starii precare zona conacului a fost scoasa din intravilan si va fi redată circuitului agricol.



Pentru monumentele ramase in lista au fost stabilite zone de protecție și măsuri de conservare-restaurare.

Nu exista monumente ale naturii conform legislatiei in vigoare:

Activitatea în domeniu este guvernată de următoarele principale prevederi legislative:

1) Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 din 20 iunie 2007 (publicată în Monitorul Oficial

nr. 442 din 29 iunie 2007) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatică;

2) Hotărârea Guvernului nr. 1.284 din 24 octombrie 2007 (publicată în Monitorul Oficial al României nr. 739 din 31 octombrie 2007) privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, dată în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57 din 2007. Hotărârea cuprinde, printre altele, anexele:

- Anexa 1 Lista ariilor de protecție specială avifaunistică,
 - Anexa 2 Hărțile ariilor de protecție specială avifaunistică, scara 1/100.000,
 - Anexa 3 Lista ariilor de protecție specială avifaunistică declarate anterior,
 - Anexa 4 Formularele standard pentru ariile de protecție specială avifaunistică;
- 3) Ordinul nr. 1964 din 13 decembrie 2007 al ministrului mediului și dezvoltării durabile (publicat în Monitorul Oficial al României nr. 98 din 7 februarie 2008) privind

instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, dat în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57 din 2007.

Ordinul cuprinde, printre altele, anexele:

- Anexa 1 Lista siturilor de importanță comunitară,
- Anexa 2 Delimitarea regiunilor biogeografice ale României, scara 1/100.000,
- Anexa 3 Hărțile siturilor de importanță comunitară, scara 1/100.000,
- Anexa 4 Lista speciilor și/sau tipurilor de habitate de interes comunitar pentru care au fost declarate siturile de importanță comunitară,
- Anexa 5 Lista de referință a tipurilor de habitate și a speciilor de interes comunitar pentru care au fost propuse siturile de importanță comunitară,
- Anexa 6 Formularele standard Natura 2000 completate pentru siturile de importanță comunitară.

România este una dintre cele mai importante țări în cadrul programului NATURA 2000, pentru că include cinci regiuni biogeografice diferite. Potențialele Situri de Importanță Comunitară acoperă circa 13,8 % din întreg teritoriul țării noastre.

Rețeaua ecologică NATURA 2000 reprezintă cea mai importantă rețea de situri la nivel european

pentru protecția naturii, acoperind aproximativ 20 % din teritoriul Uniunii Europene. Scopul său este de a conserva pe termen lung habitatele și speciile de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000.

Rețeaua Natura 2000 există din 1992, de când Directiva Habitare și Directiva Păsări reprezintă fundamentul pentru conservarea naturii în Europa. Susține și promovează practicile tradiționale, asigurând beneficii economice

2.8. ZONE EXPUSE LA RISCURILE NATURALE

Acste zone s-au inventariat prin grija consiliului județean Olt în cadrul unor lucrări distințe, pe baza:

- cercetărilor de teren,
- studiilor geotehnice privind construibilitatea terenurilor și condițiile de fundare,
- concluziilor studiilor de specialitate, întocmite în acest scop,
- detaliilor macrozonării teritoriului țării, cuprinsă într-o secțiune a PATN,
- informații de la localnici privind evoluția fenomenelor, ritmicitatea și amplitudinea lor.

Pe teritoriul comunei Deveselu nu există zone de risc natural

Urmare a schimbărilor climatice, ploi abundente alternând cu perioade de secetă severă, se constată apariția eroziunilor de maluri pe cursurile apelor curgătoare și o deteriorare a solului.

2.9. ECHIPAREA EDILITARA

Pe teritoriul administrativ al comunei există urmatoarele lucrări de aparare:

Denumire lucrare	Curs de apa	Tip
Ac. Deveselu	V Deveselu	nepermanentă
Ac Comanca I	Comanca	permanenta
Ac.Comanca II	Comanca	nepermanentă
Ac. Comăncuța	Valea Comăncuța	nepermanentă

Deasemenea ca parte a sistemului de canalizare se propune redalarea canalui colector principal al localității în scopul deversării apelor prelucrate la stația de epurare.

2.9.1. ALIMENTAREA CU APĂ

În prezent doar Cartierul Aviatorilor beneficiază de apă curentă din captarea proprie.

Este în curs de execuție proiectul de alimentare cu apă ce va fi finalizat pentru toată comuna în 2013 sau 2014.

Investiția sus menționată cuprinde următoarele obiective:

- sursă de apă subterană compusă din două puțuri forate de medie adâncime;
- conductă de aducție a apei de la frontul de captare la gospodăria de apă;
- stație de tratare tip container cu două compartimente, unul utilizat pentru aparatele de clorinare, iar celălalt pentru depozitarea buteliilor de clor;
- rezervor de contact având volumul $V = 50$ mc;
- rezervor de înmagazinare având volumul $V = 800$ mc, pentru rezerva intangibilă de incendiu și volumul de compensare a necesarului de apă pentru consum;
- stație de pompare, echipată cu electropompe pentru asigurarea presiunii necesare;
- rețea de distribuție a apei cu lungime de 16,400 km executată din conducte din PEHD Pe 100, SDR 17, echipată cu hidranți subterani de incendiu și branșamente;

2.9.2. CANALIZARE

Canalizarea pluvială se asigură prin colectarea apelor meteorice la șanțurile deschise, existente pe ambele părți ale drumurilor.

Sistemul de canalizare este în curs de execuție și va avea următoarele caracteristici:

- realizare sistem de canalizare compus din: rețea de canalizare cu lungimea de 16,400 km, canale de serviciu, colectoare secundare și principale, cămine de intersecție, cămine de racord, cameră de deversare, stații intermediare de repompare a apelor uzate menajere, stație de epurare și teren pentru valorificarea nămolurilor deshidratate.
- rețeaua de canalizare se va realiza din conducte PVC- KG, SN4 și SN8, sau PP multistrat cu aceleași proprietăți.
- stația de epurare va fi compusă din: treaptă de pre - tratare - tratare mecanică, treaptă de tratare biologică, treaptă de sterilizare și treaptă de prelucrare și deshidratare a nămolului.

- apele epurate se vor deversa în canalul colector care străbate comuna și se intersecțează cu râul Olt la o distanță de 16,6 km.

2.9.3. ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ

Cele trei localități componente sunt racordate la sistemul energetic național prin racorduri aeriene până la posturile de transformare existente, iar de aici, prin rețea de distribuție sunt alimentate gospodăriile, dotările și zonele economice.

2.9.4. TELEFONIE

În comună există racorduri la rețea telefonică existentă în lungul drumurilor.

În lungul DN 54 este prezentă o rețea optică ingropată

2.9.5. ALIMENTARE CU CĂLDURĂ

Localitățile componente ale comunei nu dispun de sisteme de alimentare cu căldură, locuitorii ca și dotările existente folosind sisteme individuale de încălzire (sobe cu combustibil solid).

2.9.6. ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE

Locuitorii folosesc recipiente (butelii) ori plite pentru prepararea hranei.

Este propusă o rețea de transport pe direcția Caracal Calafat.

Prin PUG se propune amenajarea unui SRM și demararea procedurilor pentru întocmirea unui SF alimentare gaz.

2.9.7. GOSPODĂRIA COMUNALĂ

Există două cimitire în localitățile comunei Deveselu.

2.10 DISFUNCȚIONALITĂȚI

Necesitatea protejării unor zone, monumente - aceste zone au fost puse în evidență în cadrul planșelor P.U.G.

Probleme privind starea gospodăriilor, locuințelor și dotărilor.

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

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

Gradul de dotare privind existența obiectivelor de utilitate publică este în general satisfăcătoare, acoperind necesarul actual.

Se menționează starea fizică precară a unor obiective de utilitate publică ce necesită reparări.

Totodată trebuie amintit un alt aspect, legat de structura populației pe grupe de vârstă relevând îmbătrânirea populației în satele comunei.

Aspecte legate de raportul dintre gradul de echipare tehnico-edilitară și necesitățile populației

Gradul de echipare tehnico-edilitară la nivelul satelor componente este scăzut, necesitățile fiind îndreptate către asigurarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă, canal și gaze..

Situația circulației rutiere în teritoriul intravilan al localităților prezintă aspecte critice legate de faptul că traseele sunt nemodernizate.

În intravilanele localităților este necesară ierarhizarea căilor de acces, prin crearea unor inele principale de circulație, ca și modernizarea drumurilor existente (elemente geometrice, pante, curbe).

Se va da o atenție deosebită amenajării intersecțiilor dintre drumul județean și sistemul de circulație local, organizând circulația locală în mod judicios.

- Aspecte legate în general de perioada de tranziție la economia de piață, cu implicații directe în reorganizarea activităților agricole.

Probleme sociale legate implicit de activități economice

- Structura pe grupe de vârstă a populației relevă un procent ridicat de locuitori peste vîrstă medie, din forța de muncă este în deficit.

- Structura pe vîrste a populației ocupate în agricultură în corelare cu gradul scăzut de exploatare mecanică a terenurilor agricole, relevă deficitul de forțe de muncă în raport cu necesitățile.

- Posibilitatea antrenării în activități economice la nivel de comună - deci activități agricole în special - a personalului disponibilizat din activitățile industriale din mediul urban, cu domiciliul în comună.

Aceasta rămâne o opțiune a populației, dar există posibilitatea de a deveni o necesitate.

2.11. NECESITĂȚI ȘI OPȚIUNI ALE POPULAȚIEI

Discuțiile purtate de proiectant la nivelul primăriei, au relevat ca necesitate, constituind în același timp și opțiunea locuitorilor comunei, introducerea în intravilan a unor terenuri agricole atribuite acestora, pentru a fi valorificate prin construirea de locuințe.

Dat fiind faptul că din analiza efectuată a rezultat existența unor locuințe părăsite, cu statut de proprietate incert, a apărut necesitatea construirii de locuințe noi și construcții anexe.

3. PROPUNERI DE ORGANIZARE URBANISTICĂ

3.1. Studii de fundamentare

În prezent nu sunt elaborate studii de fundamentare pentru organizarea urbanistică și amenajarea teritoriului administrativ al comunei.

Datele privind încadrarea localităților în teritoriul administrativ al comunei, au fost preluate din planurile cadastrale ale comunei, și secțiunile D.T.M.

Situarea fondului construit existent, a gospodăriilor ca și numărul de locuitori, au fost extrase din datele Recensământului efectuat la 1 ianuarie 1992 și din Registrul agricol al primăriei.

Evoluția populației a fost considerată în funcție de sporul natural și date anterioare înregistrate din anul 1977, până în prezent.

Întrucât, până la elaborarea prezentului Plan urbanistic general, nu au fost elaborate studii de fundamentare privind potențialul economic, obiective de interes public, circulație și transport, echipare a teritoriului, protecția și conservarea mediului, ne vom referi la analiza critică a situației existente, evidențierând principaliii factori ce pot contribui la dezvoltarea armonioasă a comunei, cât și la posibilitățile de valorificare a acestora.

3.2. Evoluția posibilă, priorități

Cadrul natural, condițiile geografice și pedo-climatiche ca și situarea în teritoriu sunt premise ale dezvoltării în perspectivă a comunei, în baza economiei cu caracter predominant agricol.

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

Gradul de dotare cu obiective publice de interes periodic și ocazional a satului reședință de comună, îi conferă acestuia posibilitatea dezvoltării.

Direcțiile posibile de evoluție a localității, prin valorificarea potențialului său natural, economic și uman existent:

Amplasată în centrul județului Olt, zonă de câmpii ce oferă condiții bune pentru practicarea agriculturii.

Prevederi ale Planului de Amenajare a Teritoriului Național:

- nu sunt prevăzute măsuri speciale,

Obiectivele de utilitate publică necesare prioritar:

- executarea rețelelor de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere și a rețelei de gaze naturale,

- modernizări de drumuri județene și comunale.

Obiectivele noi se pot fundamenta pe baza PUG aprobat prin utilizarea fondurilor proprii, în cadrul documentațiilor privind solicitarea de fonduri de la bugetul statului, din programul de dezvoltare regională sau de la Uniunea Europeană.

3.3. Îmbunătățirea relațiilor în teritoriu

În lipsa unor Planuri de amenajare teritorială au fost luate în considerație și incluse în prezentul proiect, elementele din Studiul rețelei de localități a județului Olt.

Astfel, sunt preconizate dezvoltări ale intravilanelor însosite de restrângeri ale unor incinte economice, stabilirea ordinului de mărime și importanței zonelor "funcționale", echiparea tehnico-edilitară și terenurile necesare gospodăriilor de apă, ori a platformelor de

depozitare a resturilor menajere din gospodării și unități economice, organizarea circulației rutiere și stabilirea perimetrelor de interes istoric sau arhitectural.

Trupurile localității vor fi prezentate în capitolele următoare.

Se menționează faptul că teritoriul administrativ al comunei nu a suferit modificări, modul de folosință al acestuia fiind prezentat în cadrul capitolului "încadrarea în teritoriul administrativ al comunei".

Relațiile economice și teritoriale ale comunei se manifestă în special în raport cu Municipiul Carcal și baza militară MAPN.

Conform prevederilor și propunerilor din planurile de amenajare a teritoriului (județean și național), pentru optimizarea relațiilor în teritoriu se prevăd sau nu:

- nu se prevede însințarea de noi artere de comunicații județene; rețeaua de drumuri comunale și stradale trebuie supusă unui proces de modernizare a suprafeței de rulare (balastare, sanțuri de scurgere, accese la gospodării, etc);
- mutări intervenite în folosința terenurilor;
- sărămițarea terenurilor agricole care îngreunează execuția mecanizată a lucrărilor agricole; cu sprijin financiar european se implementează un proiect prin care se încearcă creșterea arealului terenurilor, cel puțin în cadrul unei proprietăți, proiect în urs de realizare;
- reducerea semnificativă a suprafețelor destinate livezilor;
- lucrări majore prevăzute/propuse în teritoriu;
- conform PATJ, în zonele subcarpatice și depresionale sunt necesare lucrări de combatere și prevenire a alunecărilor de teren și combaterea eroziunii de suprafață pe versanți;
- deplasări pentru muncă: transportul de persoane este asigurat de firme private;
- dezvoltarea în teritoriu a echipării edilitare;
- sistem de alimentare cu apă,
- rețea de canalizare cu stație de epurare,
- balastarea drumurilor comunale și a străzilor

3.4. Dezvoltarea activităților economice

3.4.1. Activități industriale, depozitare și de construcții

Pe baza producției agricole, în scopul valorificării superioare a produselor pot apărea la nivel de comună, unități ale industriei mici inițiate cu precădere de întreprinzători particulari, în acest sens existând disponibilități de teren în principal în zonele economice menținute.

Asigurarea cu utilități a acestora va putea fi rentabilă prin cooperarea acestora la realizarea echipării tehnico-edilitare.

Din datele deținute în prezent, nu rezultă solicitări în sensul dezvoltării industriale, dar trebuie menționat faptul că o astfel de eventualitate ar conduce la crearea de noi locuri de muncă pentru populație.

3.4.2. Agricultura

Teritoriul administrativ al comunei Deveselu se încadrează din punct de vedere al zonării producției agricole în zona numită agricolă pe zone mari de teren și creșterea animalelor pentru nevoile proprii.

Se menționează și posibilitatea dezvoltării economice în baza activităților piscicole.

De asemenea în funcție de potențialul economic al comunei, se preconizează dezvoltarea activităților de cultivare a plantelor cerealiere, în perspectivă revigorarea sectorului zootehnic.

Desfacerea produselor agricole se va realiza în sistemul pieței libere.

3.4.3. Dezvoltarea activităților turistice și de agrement

Având în vedere potențialul peisagistic al zonei, relieful, potentialul cultural al zonei, se poate atrage turisti în turismul rural și ecumenic.

3.4.4. Alte activități

Propunerile locale nu prezintă importanță majoră cum ar fi amplasarea unor obiective ce ar necesita suprafețe de teren, ori intervenții în sistemul circulației rutiere ce ar presupune organizarea de sănieri. Aceste propunerile vizează intervenții în ce interesează zonele funcționale și echiparea tehnico-edilitară.

3.5. Evoluția populației, elemente demografice și sociale

3.5.1. Estimarea evoluției populației

În ultimii ani, datorită declinului economic, a profundelor modificări și implicării sociale-economice (deteriorarea nivelului de trai în special) s-a înregistrat scăderea continuă a populației în general în mediul rural, determinată de scăderea natalității ca urmare a legalizării întreruperilor de sarcină, a creșterii ratei mortalității și a creșterii ponderii grupei de vârstă de 60 ani și neste (peste 33%).

De aceea, preliminările făcute asupra evoluției populației au avut la bază principiile politiciei demografice de stimulare a creșterii naturale a populației și de utilizare cât mai completă a resurselor de muncă la nivel de comună.

Din studiul de prognoză elaborat de Direcția Județeană de Statistică Olt pentru Prefectura Județului Olt - 1995, a rezultat tendința de descreștere a populației până în anul 2000 în toate localitățile județului, după care se va înregistra fie menținerea numărului de locuitori, fie creșterea într-un ritm relativ lent a populației până în anul 2022.

Tinând seama de evoluția numărului de locuitori la nivel de comună și pe satele componente în ultimii 20 ani, când s-a înregistrat o scădere continuă a populației, s-a estimat totuși conform și progozei sus-menționate pentru etapa de perspectivă, o atragere relativă a descreșterii populației în cadrul comunei.

- diminuarea migrației sat-oraș și menținerea unor structuri demografice echilibrate prin creșterea ponderii tineretului în cadrul localităților componente, fapt ce va determina creșterea indicelui de natalitate și respectiv a sporului natural;

- creșterea gradului de dotare și echipare a localităților rurale, realizarea unor condiții de viață și muncă optime, comparativ cu cele din mediul urban.

Tinând seama de cele enunțate mai sus și având în vedere situația actuală de trecere la economia de piață, când nu pot fi stabilite în mod cert locurile de muncă pe societăți economice, social-culturale, comerciale cu capital de stat, mixt sau privat, în curs de formare, s-a estimat pentru anul 2012 creșterea cu precădere a ponderii sectorului terțiar (servicii către populație) și a sectorului secundar (în special unități mici și mijlocii industriale de prelucrare și valorificare a produselor agricole).

Considerând ponderea populației ocupate în se va prezenta în tabelul următor, în mod orientativ, structura pe secție de activitate la nivel de comună.

3.6. Organizarea circulațiilor și a transporturilor

3.6.1. Organizarea circulației rutiere și a transportului în comun

Disfuncționalitățile prezentate în cadrul analizei situației existente privind intersecțiile și necesitatea modernizării drumurilor

Circulația locală

Organizarea circulației locale se referă atât la ierarhizarea circulației, cât și la modernizarea suprafețelor carosabile.

Astfel, pe trasee existente s-a urmărit organizarea unor inele de circulație principală care să asigure atât legătura cu drumul județean, cât și accesele carosabile în zonele funcționale.

Intersectarea între circulația locală și cea intercomunală, se va realiza numai la nivelul inelelor de circulație principală, urmând ca intersecțiile respective să fie amenajate.

Propunerile de reglementări prezintă profile transversale ale străzilor în funcție de categoria de importanță, incluzând gabaritele suprafețelor carosabile și pietonale(trotuare).

Spațiile rezervate pentru parcaje, vor fi situate în zonele centrale ale localităților și în zona activităților sportive, considerându-se că aceste zone vor deveni oeriodic puncte de aglomerări de trafic.

Pentru unitățile economice spațiile pentru parcaje, vor fi asigurate în incintele acestora.

3.7. ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ, STABILIREA INTRAVILANULUI

Bilanțurile teritoriale ale teritoriilor intravilane propuse, comparativ pentru satele componente ale comunei.

Pentru marcarea diferențelor între suprafețele cuprinse în intravilanele existente și cele cuprinse în intravilanele propuse, menționăm că :

- în planșele referitoare la situația existentă s-au evidențiat perimetru OCPI și perimetru aprobat de Consiliul Județean în 1998;

- în planșele referitoare la reglementări s-a evidențiat intravilanul propus

Introducerile în intravilanele existente au fost conforme cu opțiunile locuitorilor comunei și cu propunerile prezentului Plan urbanistic.

Extinderea intravilanelor au fost determinate de restrângerile activităților unor sectoare economice și concesionării terenurilor către locuitori.

BILANT ZONE FUNCTIONALE PROPUIS		
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	290.44	21.80%
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	77.63	5.83%
UNITATI AGRO ZOOTEHNICE	7.76	0.58%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	43.41	3.26%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT	59.65	4.48%
din care RUTIER	58.32	4.38%
FEROVIAR	1.33	0.10%
NAVAL	0.00	0.00%
AERIAN	0.00	0.00%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECTIE	42.495	3.19%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0.44	0.03%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	2.81	0.21%
DESTINATIE SPECIALA	789.26	59.23%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	9.64	0.72%
PADURI	0.00	0.00%
TERENURI NEPRODUCTIVE	8.99	0.67%
TOTAL INTRAVILAN PROPUIS	1332.52	100.00%

3.7.2. Interdicții temporare de construire

În intravilanele propuse nu există restricții temporare de construire

3.7.3. Interdicții definitive de construire

În intravilanele propuse nu există restricții definitive de construire

3.7.4. Zonificare funcțională

Zona de parcuri, recreere și sport

Prin Planul Urbanistic se propune amenajarea ca zonă verde, ogașele și văile torrentelor care străbat intravilanele.

De asemenea, planul urbanistic mai propune amenajarea mai multor zone de agreement, evidențiate în plansele 3A și 3B

Toate aceste zone necesită întocmirea unor documentații specifice pentru punerea în valoare în vederea utilizării lor atât de locuitorii comunei, cât și de vizitatorii ocazionali.

Este o propusa o creștere la 42.50 ha a zonelor verzi.

3.8. REABILITAREA, PROTECȚIA SI CONSERVAREA MEDIULUI

În cadrul intravilanului propus, s-au definit zonele protejate din jurul bisericilor-monument de arhitectură.

Acste zone necesită a fi protejate atât prin lucrări de restaurare, reparații sau întreținere cât și prin crearea unui cadru corespunzător.

În satul Deveselu, se va institui o zonă de protecție, pe baza normelor sanitare, a celor două puțuri forate și a gospodăriei de apă.

3.9. MASURI DE PROTECȚIE A ZONELOR DIN INTRAVILANUL LOCALITĂȚILOR EXPUSE LA RISURILE NATURALE

Planul urbanistic propune :

- lucrări de regularizare, adâncire, decolmatare a albiilor afluenților sau torenților care străbat teritoriile intravilane ale satelor componente;
- plantarea versantilor - care pot da fenomenul de alunecare, de degradare a terenului;
- drenarea izvoarelor de coastă;
- realizarea lucrărilor de susținere, de ransforsare pentru drumurile care trec prin zonă;

3.10. FONDUL LOCUIBIL ȘI ORGANIZAREA STRUCTURALĂ A ZONEI DE LOCUIT

Analiza situației existente a fondului locuibil corelată cu estimarea populației în perspectivă conduce la stabilirea necesarului total de gospodării și locuințe :

Pentru unitățile teritoriale de referință ale zonelor de locuit s-au avut în vedere situația existentă : regimul mediu de înălțime, suprafețele mari de terenuri ce urmează a fi introduse în intravilan și pentru care se vor elabora documentații de urbanism, în scopul construirii de locuințe.

Astfel s-au stabilit P.O.T. și C.U.T. propuse, potrivit gradului de ocupare în perspectivă.

Pe unitățile teritoriale de referință în cadrul zonei de locuit, s-a procedat la efectuarea unei medii P.O.T. și C.U.T. prin luarea în calcul a suprafețelor de teren ocupat de construcții de locuințe existente și proporțional a suprafețelor de teren neocupat în prezent.

Destinația terenurilor

În intravilanele propuse suprafețele deteren sunt organizate pe zone funcționale prezentate în capitolele anterioare.

a) Interdicții temporare și definitive de construire

În intravilanele propuse au fost instituite restricții temporare de construire pentru zonele care necesită Studii de aprofundare referitoare la organizarea zonelor funcționale ori amenajări privind echiparea teritorială. De asemenea, sunt evidențiate zonele cu interdicții definitive de construire în culoarele de protecție al LEA 20 KV. Prezentăm pe sate, zonele cu interdicții de construire.

Suprafețele de teren aferente zonelor protejate cu valoare istorică, peisagistică, ori protejate sanitari, au fost determinate potrivit reglementărilor în vigoare.

3.10. DEZVOLATAREA ECHIPARII EDILTARE

În funcție de concluziile analizei situației existente și de necesitățile calculate se propun următoarele categorii de lucrări:

Gospodărirea apelor

- lucrări hidrotehnice propuse pe teritoriul ce face obiectul prezentului PUG;
- consolidarea canalului colector și modernizarea lui în vederea deversării apelor uzate în Olt de la statia de epurare.
- lucrări necesare pentru realizarea unor surse calitative de apă;
- reabilitarea forajelor existente;

Alimentare cu apă

- a) Îmbunătățiri și extinderi ale capacitaților instalațiilor de alimentare cu apă (surse de apă, stații de tratare, rețea de distribuție) potrivit noilor dezvoltări propuse pentru teritoriu:
 - se vor folosi toate lucrările executate până în prezent, mai puțin conductele din oțel (care se vor dezgropa pentru a fi valorificate ca deseuri de metal),
 - pentru rețelele de aducție și de distribuție se vor folosi conducte din PEHD.

Este necesară urgentarea reproiectării sistemului de alimentare cu apă cu refolosirea obiectelor executate (puțuri forate, stații de tratare și de pompare, rezervoare etc.) După terminarea lucrărilor de alimentare cu apă începute, comuna nu va mai avea nevoie de nimic pe o perioadă de cel puțin 25 ani (în mod normal nici de reparații la lucrările realizate).

Pentru creșterea gradului de confort al locuitorilor comunei, se propune (pentru un viitor cât mai apropiat) racordarea fiecărei gospodării la rețeaua stradală de alimentare cu apă dar numai după executarea rețelei de canalizare.

b) Lucrări prioritare:

- execuția lucrărilor pentru punerea în funcțiune a sistemului de alimentare cu apă

Canalizare

Propunerii noi de stații de epurare: - 1 stație în curs de executare.

Alimentare cu energie electrică

a) Propunerii privind asigurarea necesarului de consum electric

Actualele capacitați ale posturilor de transformare și ale rețelelor electrice de joasă tensiune existente pe teritoriul comunei Deveselu pot prelua în condiții foarte bune consumatorii noi ce vor apărea în condiții normale.

b) Propunerii privind extinderi sau devieri de linii electrice: Nu sunt necesare.

c) Propunerii de construire de noi stații de transformare sau posturi de transformare. Nu sunt necesare.

Telefonie

a) Propunerii pentru extinderea liniilor de telecomunicații:

- cuplarea tuturor abonaților vechi la centrala nouă,

- extinderea rețelei locale în toate satele componente, începând cu zonele cele mai dens construite și pe baza solicitărilor.

b) Propunerii pentru noi amplasamente de oficii postale, centrale telefonice, relee - nu este cazul.

Televiziune prin cablu

- extinderea furnizării de semnal în funcție de cerere.

Alimentare cu căldură

În viitorul apropiat nu se trece la alt sistem de alimentare cu căldură a localității.

Singura direcție ce se poate urmări, atât prin autorizațiile de construire, cât și prin diferite mijloace de informare, este pentru:

- soluții mai economice de încălzire locală a locuințelor, instituțiilor publice, unităților productive

cu același combustibil (solid sau lichid),
- construcții noi după sisteme cu pierderi mici de căldură,
- reabilitare termică a construcțiilor existente pentru a mări rezistența termică a acestora,
- schimbări ale sistemului de încălzire, pe măsură ce se poate acest lucru (prin introducerea gazelor naturale în localitate, prin apariția unor centrale termice pe orice tip de combustibili mai performante, asocieri de gospodării pentru sisteme multifamiliale).

Alimentare cu gaze naturale

a) Propuneri privind asigurarea necesarului de alimentare cu gaze naturale corespunzător dezvoltării urbanistice propuse:

- alimentarea cu gaze naturale a comunei aprobată poate asigura necesarul de gaze pentru întreaga localitate:
 - având în vedere că rețeaua a fost dimensionată să suporte o dezvoltare normală a localității pe 20 de ani (locuințe, instituții și spații de producție), pentru Deveselu se propun:
 - stație de reglare și măsurare în satul Deveselu
 - rețea de joasă presiune din țeavă de PEHD, având în vedere avantajele noilor tehnologii și materiale apărute între timp în domeniu, de-a lungul principalelor căi de circulație;
 - creșterea cotei alocate unei familii pentru încălzire, preparare apă caldă și hrana la nivelul rezultat din calculele termotehnice.

b) Surse apropriate pentru alimentare:

Municipiul Caracal

c) Procedura de urmat pentru aprobarea introducerii alimentării CU gaze naturale:

- obținerea de fonduri, din orice sursă: bugetul central, bugetul local, de la societatea de distribuție a gazelor naturale, de la un concesionar al prestării, din contribuția beneficiarilor, - alegerea unui constructor autorizat (sau continuarea lucrărilor cu primii constructori, dacă nu se modifică prevederile contractelor).

Gospodărie comunala, cimitire

a) Sortarea, evacuarea, depozitarea și tratarea deseurilor menajere:

Comuna Deveselu face parte din SISTEMUL INTEGRAT DE COLECTARE SI DEPOZITARE TEMPORARĂ A DESEURILOR ÎN COMUNA DEVESELU în cadrul Programului PHARE 2006 Coeziune economică și Socială "Schema de investiții pentru sprijinirea inițiativei sectorului public în sectoarele prioritare de mediu", potrivit Contractului de parteneriat.

- deseurile se vor colecta în containere proprii în fiecare gospodărie, sau pe mai multe gospodării în containere colective,

- în comună se vor amenaja câteva platforme cu pubele, unde se va colecta gunoiul stradal.

- deseurile se vor transporta apoi la stația de transfer amplasată în Caracal.

b) Construcții și amenajări specifice:

- sistem de colectare și transport zonal.

3.11. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

- Extindere retea apa
- Introducere retea de canalizare
- Construire statie de epurare
- Realizarea proiectului și apoi realizarea retelei distributie de gaze natural.
- Modernizare drumuri
- Modernizare fond construit.

3.12. CONCLUZII

Așezarea geografică, situarea în teritoriu, legăturile cu comunele din județ și condițiile geoclimatice sunt premise favorabile dezvoltării în perspectivă a comunei Deveselu în baza economiei predominant agricole.

Asigurarea dreptului de proprietate asupra terenurilor, în baza Legii Fondului-Funciar, prin punerea în posesia cetățenilor a parcelelor de teren agricol, crează premise noi, de dezvoltare a sectorului particular în economia agricolă.

Planul urbanistic general - etapa a II-a elaborat pentru satele componente ale comunei are în vedere stabilirea limitei teritoriului intravilan pentru fiecare sat, organizarea armonioasă a zonelor funcționale în teritoriul intravilan propus, asigurarea legăturilor între zonele funcționale și a legăturilor între localități.

Totodată s-a avut în vedere rezervarea terenurilor pentru realizarea în perspectivă a unor obiective de interes public ca și asigurarea de terenuri pentru construirea de noi locuințe.

Planul urbanistic general a evidențiat organizarea circulației, stabilirea unităților teritoriale de referință, indicatorii propuși, privind gradul de ocupare a terenului.

De asemenei, PUG a precizat zonele protejate, valoroase din punct de vedere istoric, arhitectural și peisagistic și nu în ultimul rând a propus măsuri de protejare a mediului natural și construit.

Planul urbanistic general cuprinde și Regulamentul de urbanism care definește regulile ce permit a se cunoaște care sunt posibilitățile de utilizare și ocupare a terenului.

După aprobarea sa la nivelul Consiliului comunal și la nivelul Consiliului Județean, Planul urbanistic general - etapa a II-a devine un act de autoritate administrativă, asigurând condițiile materializării componentelor comunei în funcție de domeniul de acționare și reglementare avut în vedere și de cadrul legislativ în vigoare.

Planul de măsuri și acțiuni în continuare se stabilește în raport cu problemele specifice și prioritare ale localităților.

Planul urbanistic general este făcut public cetățenilor comunei.

Desfășurarea în continuare a proiectării are în vedere elaborarea studiilor de specialitate, a planurilor urbanistice zonale și de detaliu pentru zone sau obiective specificate.

PROTECTIA CIVILA

Se vor lua masuri pentru respectarea legilor in domeniul protectiei civile (Legea 481/2004 HG 560/2005, HG 37/2006) precum si a legilor in domenioul prevenirii si stingerii incendiilor (OG 60/1997 aprobat cu Legea 212/1997)

Astfel noile retele de apa vor avea prevazuti hidranti exteriori de incendiu de tip conform cu normele in vigoare. La sediul primarie este constituit serviciul voluntar pentru situatii de urgență.

Primaria se obliga sa creeze planul de actiune in caz de incendiu-inundatie-alunecare de teren impreuna cu **Consiliul Județean Olt** si **Inspectoratul pentru situatii de urgență**: cu urmatoarele obiective:

- Crearea sistemului de alarmare
- Analiza fondului de adaptare (institutii publice)

Au fost elaborate planul de pregatire, masurile preventive, planificarea controalelor preventive.

PROTECTIA MEDIULUI

Caracteristici ale factorului de mediu apa

Sunt supuse protecției ca resurse pentru aprovizionarea populației și satisfacerea celorlalte nevoi ale economiei naționale, apele de suprafață și subterane, albiile și malurile apelor de suprafață, lucrările existente construite de ape sau în legătură cu acestea.

Protecția apelor se asigură prin:

- a). desfășurarea coordonată a acțiunilor necesare pentru conservarea, dezvoltarea și valorificarea optimă a resurselor de apă în baza planurilor de amenajare a bazinelor hidrografice și a planului de amenajare a apelor de pe teritoriul țării.
- b). folosirea rațională a apei cu respectarea reglementărilor stabilite de organele de specialitate, evitarea risipei de apă în toate domeniile, precum și creșterea gradului de reutilizare a apei.
- c). realizarea și darea în funcțiune în termenele planificate a lucrărilor, instalațiilor și dispozitivelor destinate prevenirii și combaterii poluării apelor, exploatarea la parametri proiectați a acestora.
- d). întreținerea și exploatarea potrivit prevederilor legale a lucrărilor de captare a albiilor și malurilor, a celor de prevenire și combatere a acțiunii distructive a apelor.
- e). apărarea apelor prin orice măsuri împotriva poluării, ca acestea să poată fi folosite în scopurile necesare populației și a economiei.

Se interzice evacuarea, aruncarea sau injectarea apelor supuse protecției, cu apele uzate, deșeurile, reziduurile sau produsele de orice fel, precum și desfășurarea activităților economico-sociale ce pot modifica regimul de scurgere sau de calitate a apelor.

Acest lucru este admis numai în condițiile stabilite de organele de specialitate, potrivit prevederilor legii.

Caracteristici ale factorului de mediu subsol

a). În scopul protecției resurselor naturale ale subsolului, în special a zăcămintelor minerale, se vor executa lucrări geologice numai pe baza reglementărilor legale.

Protecția pădurilor și a altor forme de vegetație

Protejarea pădurilor se va realiza prin:

- a). extinderea tratamentelor intensive de gospodărire a pădurilor;
- b). aplicarea susținută a măsurilor tehnice prevăzute în aranjamentele silvice;
- c). turismul, sportul, recreerea, agrementul și alte asemenea, se pot desfășura în cuprinsul fondului forestier numai cu respectarea reglementărilor legale, stabilite de organele de specialitate competente.
- d) suprafața totală a pădurilor nu poate fi micșorată decât cu aprobare specială;

Obiectivele de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional, relevante pentru P.U.G. și modul în care s-a ținut cont de aceste obiective și de orice alte considerații de mediu în timpul pregătirii planului sau programului.

Analiza SEA a identificat următoarele documente naționale cheie în ceea ce privește legătura dintre mediu și PUG analizat:

- o Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă (1999)
- o Strategia Națională pentru Eficiență Energetică – HG nr. 163/2004 și Legea nr. 199/2000, modificată de Legea nr. 56/2006.
- o HG nr. 1844/2005 de promovare a utilizării combustibililor biologici și a altor combustibili pentru transport regenerabili.
- o O.M. al Protecției Mediului și a Apelor nr. 860/2002 (O.M. nr.52/03.01.2003) cu privire la aprobarea procedurii pentru evaluarea impactului de mediu și emiterea autorizației de mediu;
- o HG nr.918/2002 (O.M. nr.686/17.09.2002) stabilind procedura cadru pentru evaluarea impactului de mediu și aprobarea listei proiectelor publice și private pentru care trebuie aplicată procedura, modificată de HG nr.1705/2004 (O.M. nr.970/2004)
- o HG nr.1076/8.07.2004 de stabilire a procedurii cu privire la evaluarea de mediu pentru anumite planuri și programe (O.M. nr. 707/5.08.2004).

In ultima perioadă are loc un proces evident de reorganizare a sistemelor de amenajare teritorială din țările europene. Direcția principală a acestui proces ce continua și astăzi, este îndreptată către descentralizarea planificării și trecerea responsabilităților de la guvern către niveluri locale și regionale.

Strategiile pentru implementarea proiectelor realizate pentru regiunile din Europa pot fi legate de următoarele cinci obiective majore ale dezvoltării regionale durabile: echilibrarea structurii spațiale urbane;

- îmbunătățirea calității vieții la nivel urban;
- menținerea identității regionale: renașterea moștenirii culturale;
- administrarea integrării: cooperarea dintre rețelele de infrastructura regională
- noi parteneriate în planificare și implementare

ASPECTE DE MEDIU	OBIECTIVE DE MEDIU RELEVANTE
AER	Menținerea și îmbunătățirea calității aerului ambiental în cadrul limitelor stabilite de normele legale Reducerea impacturilor asupra calității aerului
APĂ	Limitarea poluării apei de la sursele de poluare din zonă
SOL	Limitarea poluării punctiforme și difuze a solului și facilitarea protejării solului
SCHIMBĂRI CLIMATICE	Scăderea emisiilor care cauzează schimbări climatice
BIODIVERSITATEA	Conservarea diversității naturale a faunei, florei și habitatelor din zonele protejate și potențiale arii Natura 2000(nu e cazul ne existând în zonă arii Natura 2000)
SĂNĂTATEA UMANĂ	Protejarea și îmbunătățirea condițiilor amplasamentelor în ceea ce privește transportul, mai ales zgomotul, vibrațiile și noxele
MANAGEMENTUL RISCOLUI DE MEDIU	Creșterea protejării populației în fața riscurilor asociate cu dezastrele naturale
CONSERVAREA ȘI GESTIUNEA DURABILĂ A RESURSELOR	Limitarea utilizării resurselor naturale epuizabile
PATRIMONIUL CULTURAL ȘI NATURAL	Asigurarea protejării patrimoniului cultural și natural
EFICIENȚA ENERGETICĂ ȘI RESURSE REGENERABILE DE ENERGIE	Îmbunătățirea eficienței energetice și a utilizării resurselor de energie
POPULARIZAREA ASPECTELOR DE MEDIU	Îmbunătățirea comportamentului responsabil față de mediu prin implicarea publicului în rezolvarea problemelor de mediu

Măsurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa cât de complet posibil orice efect advers asupra mediului al implementării P.U.G.

Măsuri care se impun în continuare:

- echiparea teritoriului localității,
- modernizarea rețelelor de apă și canalizare,
- extinderea rețelei de apă potabilă și canalizare,
- promovarea și dezvoltarea activității de turism și servicii,
- utilizare eficientă a terenurilor
- instruirea populației în programele adecvate de protecția mediului,
- lucrări de combatere și prevenire a inundațiilor în zonele de risc prin regularizarea de pâraie, indiguri de maluri, etc.

Pentru dezvoltarea turismului se impune:

- sprijinirea persoanelor fizice, a asociațiilor de familii și societății comerciale în crearea de pensiuni turistice și agroturistice, popularizarea turistică a zonei,
- educarea și dezvoltarea spiritului gospodăresc al populației, pentru creșterea atracțiilor turistice,
- protecția și reabilitarea obiectivelor turistice,
- pregătirea cadrelor necesare pentru activități turistice și agroturistice

În vederea realizării suprafețelor de spații verzi se vor respecta următoarele reglementări:

- Autorizația de construire va conține obligația menținerii sau creării de spații verzi și plantate, în funcție de destinația și capacitatea construcției, conform Regulamentului de Urbanism al PUG.

Spațiile verzi și plantate sunt constituite din totalitatea amenajărilor de pe suprafața parcelei, ca plantații de arbori, arbuști, plante ornamentale, suprafețe acoperite cu gazon, grădini de flori, etc.

Suprafața spațiilor verzi și plantate se va stabili în corelare cu normele de igienă și protecție a mediului. Corelarea se va face ținând seama de mărimea, funcțiunea dominantă a localității și zona geografică în care aceasta este amplasată, în vederea evaluării posibilităților de îmbunătățire a microclimatului urban.

În vecinătatea ansamblurilor și monumentelor istorice, precum și în zonele de protecție ale acestora, realizarea de spații verzi și plantate se va face cu asigurarea vizibilității și punerii în valoare a obiectelor sau ansamblurilor protejate.

Realizarea plantațiilor de arbori se va face la o distanță care să nu pună în pericol construcția protejată, sub aspectul stabilității.

Protecția apelor

Sunt supuse protecției ca resurse pentru aprovizionarea populației și satisfacerea celorlalte nevoi ale economiei naționale, apele de suprafață și subterane, albiile și malurile apelor de suprafață, lucrările existente construite de ape sau în legătură cu acestea.

Protecția apelor se asigură prin:

- a). - desfășurarea coordonată a acțiunilor necesare pentru conservarea, dezvoltarea și valorificarea optimă a resurselor de apă în baza planurilor de amenajare a bazinelor hidrografice și a planului de amenajare a apelor de pe teritoriul țării.
- b). - folosirea rațională a apei cu respectarea reglementărilor stabilite de organele de specialitate, evitarea risipei de apă în toate domeniile, precum și creșterea gradului de reutilizare a apei.
- c). - realizarea și darea în funcțiuie în termenele planificate a lucrărilor, instalațiilor și dispozitivelor destinate prevenirii și combaterii poluării apelor, exploatarea la parametri proiectați a acestora.
- d). - întreținerea și exploatarea potrivit prevederilor legale a lucrărilor de captare a albiilor și malurilor, a celor de prevenire și combatere a acțiunii distructive a apelor.
- e). - apărarea apelor prin orice măsuri împotriva poluării, ca acestea să poată fi folosite în scopurile necesare populației și a economiei.

Se interzice evacuarea, aruncarea sau injectarea apelor supuse protecției, cu apele uzate, deșeurile, reziduurile sau produsele de orice fel, precum și desfășurarea activităților economico-sociale ce pot modifica regimul de scurgere sau de calitate a apelor.

Acest lucru este admis numai în condițiile stabilite de organele de specialitate, potrivit prevederilor legii.

Protecția pădurilor și a altor forme de vegetație

Protejarea pădurilor se va realiza prin:

- a). - extinderea tratamentelor intensive de gospodărire a pădurilor;
- b). - aplicarea susținută a măsurilor tehnice prevăzute în aranjamentele silvice;

- c) - turismul, sportul, recreerea, agrementul și alte asemenea, se pot desfășura în cuprinsul fondului forestier numai cu respectarea reglementărilor legale, stabilite de organele de specialitate competente.
- d) - suprafața totală a pădurilor nu poate fi micșorată decât cu aprobare specială; În vederea asigurării condițiilor de agrement, recreație și turism trebuie:
- e) - extinse spațiile verzi în interiorul și în jurul localităților în conformitate cu planurile de sistematizare și trebuie asigurată amenajarea acestora.
- f) - trebuie întreținute spațiile verzi existente în acord cu tehniciile stabilite de organele de specialitate.
- g) - să se planteze arbori, flori și alte plante ornamentale pe marile căi de acces, trasee turistice, în jurul clădirilor și în alte locuri unde există terenuri ce pot fi destinate acestor scopuri.
- h) - este interzisă micșorarea spațiilor verzi sau tăierea arborilor, metodele de exploatare a florei și vegetației spontane, care împiedecă regenerarea și dezvoltarea lor normală și influențează în mod negativ echilibrul ecologic.

Protecția faunei terestre și acvatice

Fauna terestră și acvatică constituie o bogătie națională, prin rolul său în menținerea echilibrului ecologic.

În acest context vânătoarea și pescuitul sunt admise numai cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare.

Emisii și deșeuri generate

Prioritatile de dezvoltare ale teritoriului administrativ al comunei Deveselu au fost stabilite astfel incat dezvoltarea ulterioara sa nu genereze un impact negativ asupra factorilor sensibili din zona (populatie, flora, fauna, biodiversitate, aer, apa, sol etc) si sa nu se constituie in surse suplimentare de poluare.

Prin masurile adoptate, se apreciază ca implementarea PUG va avea urmatoarele efecte:

Factor de mediu	Obiective de mediu la nivel național, regional și local	Obiective de mediu stabilite prin PUG
Aer	<p>Calitatea aerului trebuie să corespundă legislației naționale care transpune Directivele 96/62/CE și 1999/30/CE privind valorile limită pentru SO₂, NO₂, NO, particule în suspensie și plumb.</p> <p>Strategia națională privind protecția atmosferei urmărește stabilirea unui echilibru între dezvoltarea economico-socială și calitatea aerului (HG nr. 1856/2005 privind plafoanele nationale pentru anumiti poluanți atmosferici).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - minimizarea impactului asupra calității aerului; - monitorizarea și controlul emisiilor de poluanți în aer ; - introducerea/utilizarea combustibililor care generează emisii reduse de poluanți; - reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera, inclusiv prin marirea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie ; - crearea, reabilitarea și extinderea suprafetelor ocupate de spații verzi; - reducerea emisiilor de poluanți specifici traficului

	În legislatie se prevede întreținerea și modernizarea infrastructurii de transport rutier (drumuri, mijloace de transport nepoluante).	auto.
Apa	Calitatea apei trebuie să corespundă legislației în vigoare care transpune prevederile Directivei Cadru privind apă nr. 2000/60/CE împreună cu directivele fizice. Epurarea apelor uzate trebuie să fie conformă cu legislația națională care transpune prevederile Directivei 91/271/CEE.	<ul style="list-style-type: none"> - reducerea poluării apelor prin creșterea gradului de epurare a apelor reziduale menajere și industriale; - creșterea numărului de populație care să beneficieze de infrastructura de apă/canal; - modernizarea, reabilitarea și extinderea rețelelor de alimentare cu apă și asigurarea apei potabile de calitate pentru toți locuitorii ; - reabilitarea sistemelor de colectare, transport și de tratare a apei; - înlocuirea și modernizarea rețelelor de distribuție apă; - extinderea rețelelor de canalizare pentru captarea și evacuarea apelor uzate pentru toți locuitorii;
Sol	<ul style="list-style-type: none"> - reducerea și prevenirea poluării și degradării solurilor. - imbunătățirea calității solurilor și utilizarea durabilă a resurselor de sol. - remedierea zonelor afectate de poluări accidentale. 	<ul style="list-style-type: none"> - implementarea planului de management al deșeurilor pentru întregul teritoriu administrativ al comunei; - reducerea poluării solului prin gestionarea adecvată a deșeurilor. - reducerea poluării solului prin implementarea unui sistem de transport adecvat; - reducerea poluării solului prin reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de colectare și evacuare a apelor uzate menajere și a celor pluviale.
Sanatatea populației/ Conștientizarea publicului	Legislația națională, în concordanță cu cea europeană prevede accesul liber al cetățenilor la informația de mediu (HG nr. 1115/2002) implementarea obligațiilor rezultate din Convenția privind accesul publicului la luarea deciziilor	<ul style="list-style-type: none"> - crearea de noi locuri de munca; - imbunătățirea condițiilor de viață; - asigurarea protecției peisajului natural, cultural și istoric; - creșterea responsabilității publicului față de mediu;

MEMORIU GENERAL - Comuna DEVESELU

	<p>în probleme de mediu semnată la Aarhus la 25 iunie 1998 și ratificată prin Legea nr. 86/2000 privind stabilirea cadrului de participare a publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - reducerea pierderilor energetice datorate izolarii termice ineficiente; - crearea, reabilitarea și extinderea suprafetelor ocupate de spații verzi; - reducerea emisiilor de poluanți specifici traficului auto; - asigurarea unui management corespunzător al deseuriilor; - reducerea poluării fonice datorate traficului auto; - realizarea de perdele vegetale de protecție.
Zgomot	<p>Reducerea zgomotului și vibratiilor în zonele sensibile. Reducerea poluării fonice din transporturi în asezările umane.</p> <p>HG 321/2002 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental cu completările și modificările ulterioare.</p> <p>STAS 10009-88: Acustică urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot (se referă la zgomotul exterior).</p> <p>Ghidul privind adoptarea valorilor – limita și modul de aplicare a acestora atunci cand se elaboreaza planurile de actiune, pentru indicatorii Lzsn și Lnoapte, in cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale și în aglomerări, traficul feroviar pe căile ferate principale și în aglomerări, traficul aerian pe aeroporturile mari și / sau urbane și pentru zgomotul produs în zonele din aglomerări unde se desfășoară activități industriale prevăzute în Anexa 1 la Ordonanta de urgență a Guvernului nr. 152/2005 pentru prevenirea și controlul integrat al poluării.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - reabilitarea infrastructurii rețelelor stradale sau tronsoanelor intens circulate; - implementarea unor măsuri tehnice la nivelul surselor de zgomot; - reducerea nivelului de zgomot rezultat în urma desfășurării unor activități productive sau de alimentație publică prin aplicarea unor sisteme de izolare fonnică la aceste unități; - blocarea căilor de propagare a zgomotului prin crearea de perdele de protecție, inclusiv spații verzi pentru zonele locuite;

	aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006.	
--	--	--

Modernizarea infrastructurii rutiere, reconversia funcțională a amplasamentelor fostelor zone industriale din oraș, prin scoaterea din circuitul industrial, se poate afirma că se vor reduce sansele ca pe viitor să apară aici o altă sursă potential poluatoare posibil cu efecte semnificative asupra aerului. Prin modernizarea sistemelor de încalzire cu folosirea gazului metan (mai puțin poluant decât alți combustibili fosili), prin optimizarea numărului și capacitatilor centralelor termice, prin izolare termică a blocurilor și totodată prin tehnologiile moderne eficiente actual disponibile se consideră că nu va exista un impact semnificativ asupra calității aerului în zona.

Prin aplicarea măsurilor propuse cu privire la colectarea și gestionarea deșeurilor, reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelelor de canalizare, nu se vor mai crea premisele continuării de apariție a unor poluări la nivelul solului.

Modernizarea infrastructurii rutiere, realizarea unor izolații speciale ale unor clădiri împotriva unuia sau mai multor tipuri de zgomot ambiental, reducerea nivelului de zgomot rezultat în urma desfășurării unor activități productive sau de alimentație publică prin aplicarea unor sisteme de izolare fonică la aceste unități, blocarea căilor de propagare a zgomotului prin crearea de perdele de protecție, inclusiv spații verzi pentru zonele locuite, reprezintă măsuri menite să reducă nivelul de zgomot astfel încât să nu se constituie într-o sursă de disconfort. Toate aceste măsuri au fost corelate cu HG 321/2002 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental cu completările și modificările ulterioare; STAS 10009-88: Acustică urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot (se referă la zgomotul exterior). Ghidul privind adoptarea valorilor – limită și modul de aplicare a acestora atunci când se elaborează planurile de acțiune, pentru indicatorii L_{zsn} și L_{noapte}, în cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale și în aglomerări, traficul feroviar pe căile ferate principale și în aglomerări, traficul aerian pe aeroporturile mari și / sau urbane și pentru zgomotul produs în zonele din aglomerări unde se desfășoară activități industriale prevăzute în Anexa 1 la Ordonanta de urgență a Guvernului nr. 152/2005 pentru prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006.

Perioada de implementare a planului

Durata de valabilitate a planului este de 10 ani.

Planuri și programe la nivel național

Strategia pentru dezvoltare durabilă a României Orizonturi 2013-2020-2030 - corelarea ratională a obiectivelor de dezvoltare, inclusiv a programelor investitionale, în profil inter-sectorial și regional, cu potențialul și capacitatea de susținere a capitalului natural. Folosirea celor mai bune tehnologii disponibile, din punct de vedere economic și ecologic, în deciziile investitionale din fonduri publice pe plan național, regional și local și stimularea unor asemenea decizii din partea capitalului privat; introducerea fermei a criteriilor de eco-eficiență în toate activitățile de producție sau servicii; anticiparea efectelor schimbărilor climatice și elaborarea atât a unor soluții de adaptare pe termen lung, cât și a unor planuri de măsuri de contingenta inter-sectoriale, cuprinzând portofoliul de soluții alternative pentru situații de criză generate de fenomene naturale sau antropice; necesitatea identificării unor

surse suplimentare de finantare, in conditii de sustenabilitate, pentru realizarea unor proiecte si programe de anvergura, in special in domeniile infrastructurii, energiei, protectiei mediului, sigurantei alimentare, educatiei, sanatatii si serviciilor sociale.

Strategia nationala in domeniul eficientei energetice – conform acesteia, axele majore ale politicii energetice trebuie sa fie: securitatea in alimentarea cu energie, utilizarea la maximum a resurselor primare locale, limitarea cresterii importurilor de resurse primare prin reducerea intensitatii energetice in economie si utilizarea surselor regenerabile de energie.

- a) Pe amplasamentul proiectului nu au putut fi identificate habitate naturale si specii sălbaticice de interes comunitar care ar putea fi afectate de implementarea proiectului(zona locuinte si zona agement existente), iar în imediata vecinatate a acestuia nu există habitate naturale si specii sălbaticice de interes comunitar ce pot fi afectate de implementarea proiectului;
- b) Proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologica (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip,pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor).
- c) Alte tipuri de efecte, precum: poluarea aerului, apei și solului nu se vor produce prin implementarea prevederilor PUG, acesta propunând mărirea suprafeței spațiului verde.
- d) Efectele marginale și de perturbare prin activitățile umane în legătură directă cu prevederile PUG vor fi nesemnificative.
- e) Prin proiect sunt prevăzute lucrări de realizare a utilităților aferente, astfel
 - Alimentarea cu apă se va face prin racord la rețeaua centralizată a localității;
 - Evacuarea apelor menajere uzate se va face prin viitoarea rețea centralizată a localității;

2. Consideratii legislative si de reglementare

Procedura privind evaluarea impactului asupra mediului este o cerinta a Directivei 85/337/EEC

(Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice si private asupra mediului,

amendata de Directiva 97/11/EEC cu modificarile ulterioare.

Directiva EIA este transpusa in legislatia nationala prin H.G. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, fiind implementata prin urmatoarele acte normative:

- O.M. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private;
- O.M. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- O.M. 864/2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera si de participare a publicului la luarea deciziei in cadrul proiectelor in context transfrontiera.

Evaluarea impactului asupra mediului identifica, descrie si evaluateaza, in mod corespunzator si pentru fiecare caz, in conformitate cu prevederile prezentei hotarari, efectele directe si indirekte ale

unui proiect asupra urmatorilor factori: siinte umane, fauna si flora; sol, apa, aer, clima si peisaj;

bunuri materiale si patrimoniu cultural; precum si interactiunea dintre acesti factori.

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului se realizeaza in etape, si este reglementata de O.M. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private:

- Evaluarea initiala a proiectului realizata de catre autoritatile competente pentru protectia mediului in care este identificata localizarea proiectului in raport cu ariile naturale protejate
- Etapa de incadrare a proiectului in procedura de evaluare a impactului asupra mediului;
- Etapa de definire a domeniului evaluarii si de realizare a raportului privind impactul asupra mediului;
- Etapa de analiza a calitatii raportului privind impactul asupra mediului.

Potrivit prevederilor OUG 195/2005 privind protectia mediului, solicitarea si obtinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice ori private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului. Pentru obtinerea acordului de mediu, proiectele publice sau private care pot avea impact semnificativ asupra mediului, prin natura, dimensiunea sau localizarea lor, sunt supuse, la decizia autoritatii competente pentru protectia mediului, evaluarii impactului asupra mediului. Proiectul se incadreaza in anexa nr. 2 a HG 445/2009 la punctul 10.f – „constructia cailor navigabile interioare, altele decat cele prevazute in Anexa nr. 1, *lucrari de canalizare si lucrari impotriva inundatiilor*”.

In principal, legislatia comunitara privind protectia mediului aplicabila acestui proiect:

Directiva cadru privind apa (Directiva 2000/60/EC)

Legislatia nationala care transpune quisul comunitar (relevanta pentru acest proiect):

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobat prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- O.U.G. nr. 78/2000 privind regimul deseurilor, aprobat prin Legea nr. 426/2001, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile aduse de O.M. nr. 592/2002;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Conditilor tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produsi de sursele stationare;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu modificarile ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, cu modificarile si completarile ulterioare (H.G. nr. 352/2005 si H.G. nr. 210/2007);
- HG 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritare periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OM 161/2006 privind clasificarea calitatii apelor de suprafața in vederea stabilirii starii ecologice a corupurilor de apa;
- Ordin nr. 344/708 din 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protectia mediului in special al solurilor, cand se utilizeaza namoluri de epurare in agricultura, cu modificarile si completarile ulterioare (OM 27/2007)
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul;
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator
- Ordonanta de Urgenta 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobat prin Legea nr. 49/2011.

- Ordinul 19/2010 al Ministrului Mediului si Padurilor pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adevarata a efectelor potentiiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

APA

Legea de baza in domeniul apelor este Legea apelor 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare (Legea 310/2004, Legea 112/2006 si Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 3/2010). Hotararea Guvernului nr. 188/2002 aprobat normele privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, cu completarile si modificarile ulterioare (H.G. nr. 352/2005 si H.G. nr. 210/2007). Conform acestei hotarari de guvern:

- "retea de canalizare" reprezinta sistemul de conducte care colecteaza si transporta apele uzate urbane si/sau industriale.

H.G. 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare (H.G. nr. 352/2005 si H.G. nr. 210/2007) cuprinde urmatoarele norme tehnice:

- Norme tehnice privind colectarea, a si evacuarea apelor uzate comunale, NTPA- 011

- Normativ privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de NTPA- 002/2002.

Proiectarea, construirea si intretinerea retelelor de canalizare se realizeaza in conformitate cu cele mai avansate cunostinte tehnice din domeniu, fara a antrena costuri excesive in ceea ce priveste (conform art. 3 din anexa nr. 1 din HG 188/2002):

a) volumul si caracteristicile apelor uzate;

b) preventirea pierderilor;

c) limitarea poluarii receptorilor naturali determinate de fenomene hidrometeorologice neobisnuite.

Din punctele de control se preleveaza probe la intervale regulate de timp, proportionale cu debitul,

la evacuare - daca se considera necesar, si la intrarea in statia de - pentru a se urmarii conformarea cu prescriptiile stabilite prin norme tehnice.

Pentru evacuarile de ape uzate de la aglomerari umane cu mai mult de 2.000 e.l. si evacuarile de ape uzate industriale provenite din sectoarele industriale enumerate in tabelul nr. 4 din anexa nr. 1 la hotarare - NTPA-011 in receptorii naturali, avizele/autorizatiile pentru evacuarile din statiile de epurare a apelor uzate orasenesti respective trebuie sa cuprinda conditiile de satisfacere a cerintelor din anexele nr. 1 si 3 la hotarare, respectiv NTPA-011 si NTPA-001/2002. Acordurile, contractele abonament, avizele si autorizatiile, precum si avizul si autorizatia de gospodarire a apelor trebuie revizuite si adaptate conform procedurilor in vigoare.

Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate sau insuficient epurate in apele de suprafata sau in

panza freatica, atat in perioada executarii constructiilor cat si la punerea in functiune a acestora,

conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.

Aer

Se vor respecta prevederile urmatoarelor acte:

- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Conditiiilor tehnice privind protectia atmosferei;

- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;

- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate ale aerului din zonele protejate;

In perioada de constructie se vor respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator referitor la obligatia utilizatorilor de surse mobile de a asigura incadrarea in limitele de emisie stabilite pentru fiecare tip specific de sursa, precum si sa le supuna inspectiilor tehnice

conform prevederilor legislatiei in vigoare.

In perioada de functionare se vor monitoriza, dupa caz, imisiile, in special legate de mirosluri NH₃ si H₂S, comparativ cu concentratiile maxim admise prevazute in STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate ale aerului din zonele protejate.

Zgomot si vibratii

Valoarea admisa a nivelului de zgomot la limita incintei industriale va respecta nivelul de zgomot echivalent de 65 dB (A), la valoarea curbei de zgomot Cz 60 dB, conform STAS 10009/88 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

Masuratorile si calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se va face respectand prevederile STAS 6161/1-79, STAS 6156-86 si STAS 6161/3-82.

Activitatile de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care depasesc limitele de presiune

(Leq), prevazute de STAS 10009/88, de 50 dB (A), Cz 45, in timpul zilei si 40 dB (A), Cz 35, in

timpul noptii, conform O.M.S. 563/97, in afara amplasamentului, in locatii sensibile, zone rezidentiale, de recreere, scoli si spitale, cu exceptia cazului in care zgomotul de fond depaseste

aceste valori. Instalatia autorizata nu trebuie sa contribuie, in nici un caz, la cresterea valorii zgomotului de fond.

Sol

Se vor respecta prevederile O.M. 756/1997, pentru tipul de folosinta pentru soluri mai putin sensibile.

Gestiunea deseurilor

a) Sortarea, evacuarea, depozitarea si tratarea deseurilor menajere:

Comuna Deveselu face parte din SISTEMUL INTEGRAT DE COLECTARE SI DEPOZITARE TEMPORARĂ A DESEURILOR ÎN COMUNA DEVESELU în cadrul Programului PHARE 2006 Coeziune economică și Socială "Schema de investiții pentru sprijinirea inițiatiivelor sectorului public în sectoarele prioritare de mediu", potrivit Contractului de parteneriat.

- deseurile se vor colecta în containere proprii în fiecare gospodărie, sau pe mai multe gospodării în containere colective.

- în comună se vor amenaja câteva platforme cu pubele, unde se va colecta gunoiul stradal,

- deseurile se vor transporta apoi la stația de transfer amplasată în Caracal.

b) Construcții și amenajări specifice:

- sistem de colectare și transport zonal.

Conform Planului Judetean de Gestionare a Deseurilor – Olt, pentru comuna Deveselu vor fi stabilite un numar de 6 de platforme de precolectare. Platformele de precolectare vor fi utilizate pentru amplasarea containerelor de colectare de 1,1 m³ atat pentru fractia reziduala

cat si pentru fractiile reciclabile (hartie si carton, plastic si metal). Locatia nu pentru aceste platfime nu este inca stabilita, amplasarea acestora se va realiza dea lungul drumurilor, sau in zone special alese la nivelul fiecarei comunitati, astfel incat accesul cetatenilor sa fie cat mai facil.

Platforma va avea o forma dreptunghiulara si va fi dimensionata astfel incat sa pe aceasta sa se poata posta 4 containere de depozitare temporara a fractiilor reziduale si reciclabile din deseuri. Costructiv platforma va avea ca baza o placă betonata. Aceasta va fi imprejmuita pe trei laturi cu un gard din plasa metalica de inaltime cca. 1,5 m.

Va fi folosita urmatoarele tehnici de colectare a deseuriilor menajere: Europubele de 80, 120 sau 240 litri in vecinatatea locuintelor. Aceasta tehnica va fi folosita odata cu insintarea sau abonarea la un serviciu de colectarea a deseuriilor si transportul acestora la statiiile de transfer arondante.

Situatia spatiilor verzi

In planul urbanistic general **existent** al Comunei Deveselu, parcurile spatiile verzi au o suprafata de **2380 mp**.

In urma propunerilor urbanistice in planul urbanistic general **propus** se extinde zona spatiilor verzi la **42.50 ha**.

Este propusa o zona de agrement in zona lacului.

Populatie (recesamant 2011) **3157**

Spatii verzi	mp	mp/locuitor
Existenta	2380	0.75
Propus	425000	134.62

Se impun monitorizari si reactualizare a datelor de pe teren o data la 2 ani.

Masurile propuse pentru diminuare vor fi implementate pe parcursul implementarii PUG – 10 ani.

Responsabilul pentru implementarea masurilor de diminuare a impactului si monitorizare este Primaria Deveselu prin Consiliul Local si Consiliul Judetean Olt.

Masuri protectie generate de baza aeriana Deveselu

In Planul Urbanistic General al Comunei Deveselu au fost integrate elementele mentionate in „Legea 73/2013 privind instituirea unor masuri speciale pentru protectia obiectivelor militare care fac parte din Sistemul de aparare impotriva rachetelor balistice”. Legea este atasata documentatie ca anexa.

Astfel :

Art. 3

Pe durata existentei obiectivelor speciale, in zonele cu regim de protectie speciala se interzice:

a) amplasarea de turbine eoliene pe o raza de pana la 4.000 metri de la punctul de referinta;
b) amplasarea, pe o raza de pana la 35.000 metri de la punctul de referinta, de constructii care depasesc regimul de inaltime definit de punctele situate pe generatoarea unui con cu varful in jos, varful fiind situat la o inaltime de 15,24 m deasupra punctului de referinta, prelungita in sus cu o inclinatie de un grad fata de orizontala locului, in conformitate cu ilustrarea grafica prevazuta in anexa care face parte integranta din prezenta lege; unitatile administrativ-teritoriale pe teritoriul carora se aplica aceste restrictii, precum si parametrii exacti ai regimului maxim de inaltime permis pentru constructii in fiecare unitate administrativ-teritoriala sunt stabilite prin ordin comun al ministrului apararii nationale si al ministrului dezvoltarii regionale si administratiei publice, care se publica in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I;

c) utilizarea dispozitivelor actionate electric destinate initierii materialelor explozive pe o raza de pana la 1.200 metri de la punctul de referinta;

d) instalarea emitatoarelor radio, pe o raza de pana la 1.200 metri de la punctul de referinta;

e) operarea emitatoarelor radio care produc un camp radioelectric cu o intensitate mai mare de 3 V/m in punctul de referinta;

f) incendierea miristilor si a vegetatiei uscate, pe o raza de pana la 4.000 metri de la punctul de referinta;

g) activitatile de vanatoare, pe o raza de pana la 4.000 metri de la punctul de referinta.

Art. 4

(1) in zonele cu regim de protectie speciala este obligatorie obtinerea avizului conform al Ministerului Apararii Nationale, prin Statul Major General, anterior oricaror altor avize/acorduri solicitata prin certificatul de urbanism, in vederea:

a) aprobarii, modificarii sau actualizarii documentatiilor de amenajare a teritoriului si de urbanism pentru terenurile situate pana la 35.000 metri de la punctul de referinta;

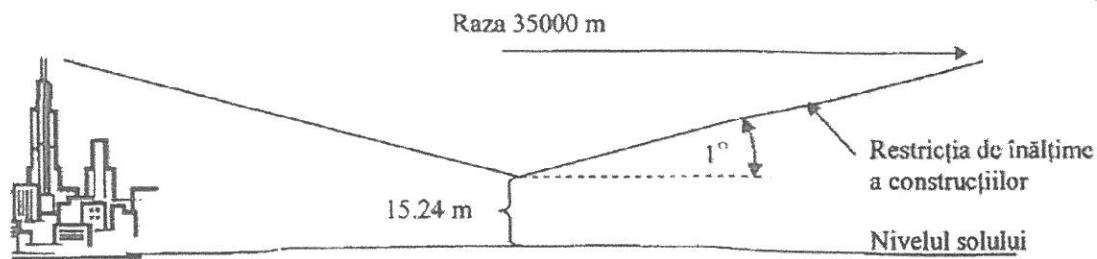
b) autorizarii executarii lucrarilor de constructii pe amplasamente situate pana la 4.000 metri de la punctul de referinta;

c) autorizarii executarii lucrarilor de constructii pentru montarea turbinelor eoliene pe amplasamente situate la distante pana la 35.000 metri de la punctul de referinta;

d) autorizarii instalarii de emitatoare radio pana la o distanta de 35.000 metri de la punctul de referinta.

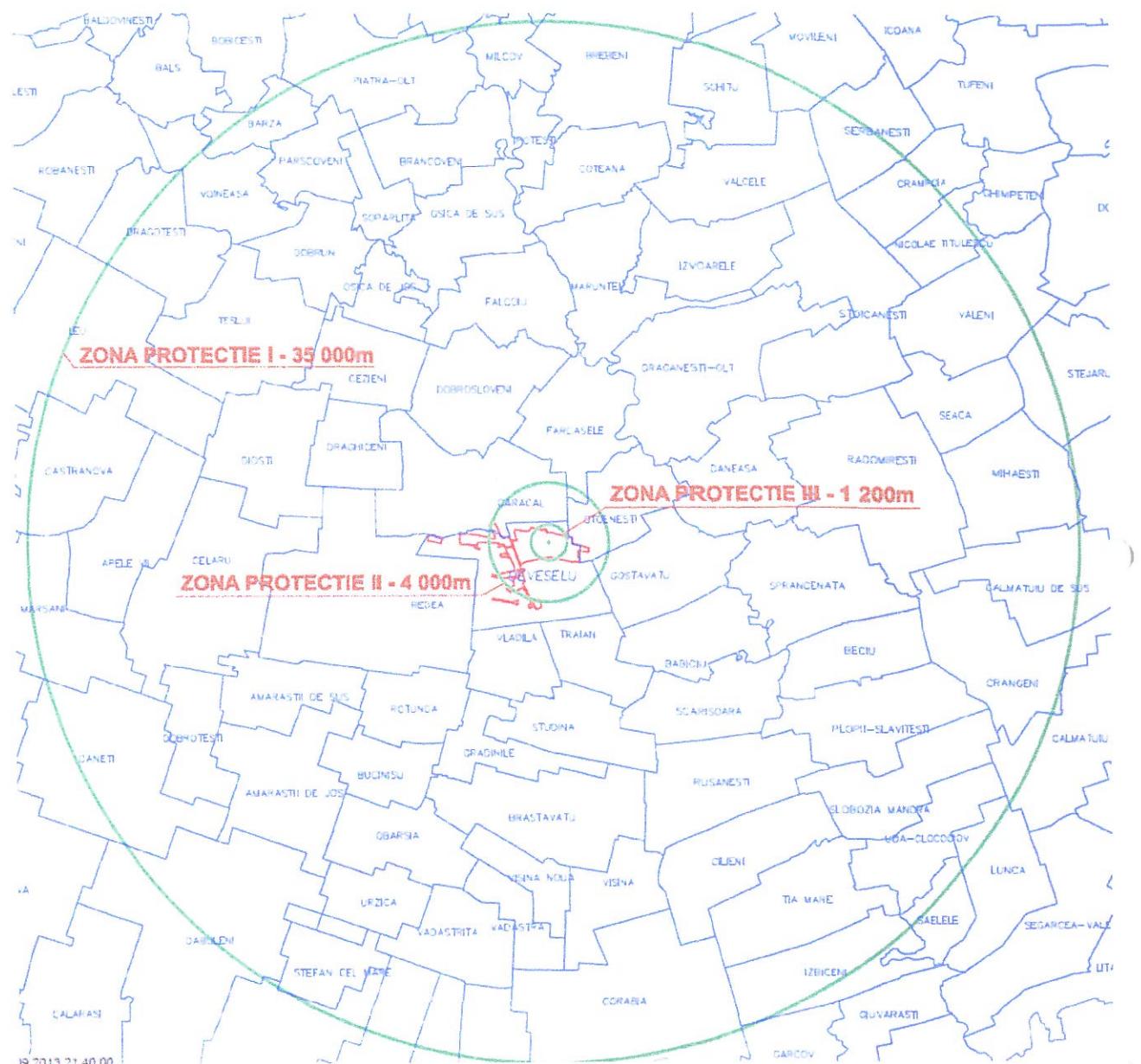
(2) Avizul conform prevazut la alin. (1) se emite in termen de 30 de zile de la data inregistrarii cererii si a documentatiei aferente la Statul Major General. In situatia in care sunt necesare activitati de analiza sau evaluare cu grad ridicat de complexitate, termenul de emitere a avizului se poate prelungi cu 15 zile.

Restricțiile de înălțime ale construcțiilor



**DISTANȚELE MINIMĂ ACCEPTATE ÎNTRE OBSTACOLE
ȘI LIMITA DE VEST ȘI NORD**

Tip de obstacol	Distanță minimă (m)
Clădiri de un etaj din materiale non-metalice: o singură clădire un grup de clădiri	100 200
Clădiri de două sau trei etaje din materiale non-metalice	250
Clădiri mai înalte de trei etaje din materiale non-metalice	300
Clădiri de dimensiuni mici cu acoperiș metalic	250
Structuri metalice (magazii mici, etc.)	800
Rezervoare, structuri metalice mari, poduri de metal	peste 1.500
Linii aeriene telefonice sau de joasă tensiune	250-300
Linii aeriene de înaltă tensiune pe piloni de 20 m înălțime	1
Linii aeriene de înaltă tensiune pe piloni de 30 m înălțime sau mai înalți	2.000-10.000
Linii de cale ferată sau de tramvai	1
Copaci izolați	100
Pâlcuri mici de copaci	200
Păduri	800
Garduri din metal	200
Antene de dimensiuni mici	200
Antene de dimensiuni mari	400
Iazuri, lacuri sau râuri	1



Zonele de protectie

ZONA DE PROTECTIE I - reprezentată de un cerc cu o rază de 35.000 metri de la punctul de referință

-RESTRICȚII DE ÎNALTIME -construcții -calculul se efectuează cf anexei legii 73/2013, la o înălțime de 15,24 m deasupra punctului de referință, prelungită în sus cu o înclinație de un grad față de orizontală locului -este obligatorie obținerea avizului conform al Ministerului Apărării Naționale, prin Statul Major General, anterior oricărora altor avize/acorduri solicitate prin certificatul de urbanism, în vederea aprobării, modificării sau actualizării documentațiilor de amenajare a teritoriului și de urbanism , autorizării executării lucrărilor de construcții pentru montarea turbinelor eoliene pe amplasamente, autorizării instalării de emițătoare radio

ZONA DE PROTECTIE II - reprezentată de un cerc cu o rază de 4.000 metri de la punctul de referință

-SE INTERZICE -amplasarea de turbine eoliene, incendierea miriștilor și a vegetației uscate, activitățile de vânătoare

-este obligatorie obținerea avizului conform al Ministerului Apărării Naționale, prin Statul Major General, anterior oricărora altor avize/acorduri solicitate prin certificatul de urbanism, în vederea autorizării executării lucrărilor de construcții

ZONA DE PROTECTIE III - reprezentată de un cerc cu o rază de 1.200 metri de la punctul de referință

-SE INTERZICE - instalarea emițătoarelor radio, pe o rază de până la 1.200 metri

5. CONCLUZII GENERALE

Asezarea geografica, situarea în teritoriu, legaturile cu comunele din judet si conditiile geoclimatice sunt premise favorabile dezvoltarii în perspectiva a comunei Deveselu în baza economiei predominant agricole.

Asigurarea dreptului de proprietate asupra terenurilor, în baza Legii Fondului Funciar, prin punerea în posesia cetatenilor a parcelelor de teren agricol, creaza premise noi, de dezvoltare a sectorului particular în economia agricola.

Planul urbanistic general elaborat pentru satele componente ale comunei Deveselu are în vedere stabilirea limitei teritoriului intravilan pentru fiecare sat, organizarea armonioasa a zonelor functionale în teritoriul intravilan propus, asigurarea legaturilor între zonele functionale si a legaturilor între localitati.

Totodata s-a avut în vedere rezervarea terenurilor pentru realizarea în perspectiva a unor obiective de interes public, ca si asigurarea de terenuri pentru construirea de noi locuinte.

Planul urbanistic general a evideniat organizarea circulatiei, stabilirea unitatilor teritoriale de referinta, indicatori propusi privind gradul de ocupare a terenului.

De asemenea, P.U.G. a precizat zonele protejate, valoroase din punct de vedere istoric, arhitectural, si nu în ultimul rând a propus masuri de protejare a mediului natural si construit.

Dupa aprobarea sa la nivelul Consiliului comunala si la nivelul Consiliului Judetean, Planul urbanistic general - devine un act de autoritate administrativa, asigurând conditiile materializarii competencelor comunei în functie de domeniul de actionare si reglementare avut în vedere si de cadrul legislativ.

Planul de masuri si actiuni în continuare se stabeleste în raport cu problemele specifice si prioritare ale localitatilor.

Planul urbanistic general este facut public cetatenilor comunei.

Desfasurarea în continuare a proiectarii are în vedere elaborarea studiilor de specialitate, a planurilor urbanistice zonale si de detaliu pentru zone sau obiective specificate.

SC ITERATOR SRL
Catalin PROTEASA



Întocmit
Arh. Dipl. Ioan ION



