

MEMORIU GENERAL

1. INTRODUCERE

1.1. DATE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI

Denumirea lucrării:

Prezentul proiect a fost întocmit la comanda - Consiliului Local al orașului Țicleni, care are în planul de investiții pe anii 2016-2017 ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL AL ORAȘULUI ȚICLENI - JUDEȚUL GORJ.

Beneficiar: CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI ȚICLENI - JUDEȚUL GORJ

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

Baza proiectării:

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

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

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

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

Ordonanța de urgență nr. 100/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, precum și a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții

Data elaborării: mai 2017

1.2. OBIECTUL PLANULUI URBANISTIC GENERAL

Documentația are ca obiect actualizarea Planului Urbanistic General al orașului Țicleni - județul Gorj. Orașul Țicleni este alcătuit dintr-o singură localitate.

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

Planul Urbanistic General - Orașul Țicleni - județul Gorj, ediția 2017 preia o serie de date și prevederi din P.U.G. orașul Țicleni - județul Gorj, proiect nr 70/2001, întocmit de S.C. PVD ARHITECT S.R.L..

Planul Urbanistic General al Oraşului Țicleni, ca documentaţie tehnică de urbanism cu caracter de reglementare, are ca obiect direcţionarea şi coordonarea amenajării teritoriului, precum şi dezvoltarea localităţilor componente pe termen scurt şi mediu.

Folosind ca metoda de lucru analiza multicriterială a situaţiei existente, Planul Urbanistic General, scoate în evidenţă disfuncţionalităţile şi priorităţile de intervenţie în teritoriu şi propune orientarea politicilor de amenajare a teritoriului în condiţiile respectării dreptului de proprietate, promovării interesului public şi dezvoltării durabile a oraşului Țicleni.

P.U.G. constituie documentaţia necesară care stabileste strategia de dezvoltare a oraşului Țicleni, cu o perioadă de valabilitate de 5 - 10 ani de la data aprobării sale.

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

- Îmbunătăţirea condiţiilor de viaţă prin eliminarea disfuncţionalităţilor, asigurarea accesului la infrastructură, servicii publice şi locuinţe convenabile pentru toţi locuitorii;
- Stabilirea direcţiilor, priorităţilor şi reglementărilor de amenajare a teritoriului şi de dezvoltare urbanistică a oraşului;
- Utilizarea raţională şi echilibrată a terenurilor necesare funcţiunilor urbanistice;
- Precizarea zonelor cu riscuri naturale şi măsurile de intervenţie;
- Fundamentarea realizării unor investiţii de utilitate publică;
- Asigurarea suportului regulamentar pentru eliberarea certificatelor de urbanism şi a autorizaţiilor de construcţie;
- Protejarea şi punerea în valoare a patrimoniului cultural construit şi natural;
- Corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spaţiului.

Obiective:

- Definirea şi asigurarea cu amplasamente pentru obiectivele de utilitate publică şi particulare;
- Stabilirea destinaţiei generale şi a condiţiilor de construibilitate a terenurilor din intravilan;
- Îmbunătăţirea calităţii reţelei de drumuri;
- Protejarea localităţilor împotriva dezastrelor naturale;
- Dezvoltarea echipării edilitare;
- Analiza situaţiei existente, disfuncţionalităţi şi priorităţi de intervenţie;
- Potenţial economic şi uman;
- Delimitarea intravilanului existent şi propus cu stabilirea zonelor cu potenţial construibil;

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

Solicitări ale temei program

Teritoriul administrativ al orașului Țicleni are o suprafață de 7212,23 ha și cuprinde orașul Țicleni.

1.3. SURSE DOCUMENTARE

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

- Planuri topografice – scara 1:5000 și 1:25000 asigurate de O.C.P.I. Gorj, aduse la zi prin completări după ortofotoplanuri și cu ajutorul persoanelor abilitate din cadrul primăriei orașului Țicleni;
- Planul Urbanistic General al Orașului Țicleni - Județul Gorj, proiect nr. 70/2001, întocmit de S.C. PVD ARHITECT S.R.L.;
- Strategia de dezvoltare durabilă a județului Gorj pe perioada 2013 – 2023, aprobată de Consiliul Județean Gorj;
- Strategia de dezvoltare socio-economică a județului Gorj pe perioada 2007 - 2015, aprobată de Consiliul Județean Gorj;
- **Planul de amenajare a teritoriului Județului Gorj (P.A.T.J.), Actualizare 2009-2011, Fazele 1-2 elaborat de Universitatea de Arhitectura și Urbanism “Ion Mincu”- Centrul de cercetare, proiectare, expertiză și consulting, avizat de Consiliul Județean Gorj în decembrie 2013.**
- **Directiva 2007/60/CE A Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2007 privind evaluarea și gestionarea riscurilor de inundații;**
- Planuri topografice - scara 1:5000 și 1:25000 asigurate de O.C.P.I. Gorj și A.N.C.P.I.

București aduse la zi și actualizate împreună cu aparatul tehnic din Primăria orașului Țicleni;

- Prevederi ale programului de dezvoltare a localităților, inițiat și aprobat de Consiliul Local;
- Strategia de dezvoltare durabilă a orașului Țicleni 2014-2020;
- Țicleni. Schiță monografică – Valentin-Cristian Ciurea.

➤ **Surse de informații, date statistice**

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

➤ **METODOLOGIA UTILIZATĂ**

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

Proiectul are la bază:

- Legea numărul 2/1968 privind împărțirea administrativă a R.S.R.;
- Legea numărul 84/2004 privind reorganizarea unor unități teritoriale administrative;
- Legea numărul 261/2009 privind modificarea și completarea Legii numărul 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;
- Legea numărul 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia;
- Ghidul cuprinzând precizări, detalieri și exemplificări pentru elaborarea și aprobarea Regulamentului Local de Urbanism de către Consiliile Locale, aprobat cu Ordinul M.L.P.A.T. numărul 80/N/18 noiembrie 1996;
- Legea fondului funciar numărul 18/1991;
- Legea administrației publice locale numărul 215/2001, republicată;
- Legea numărul 54/1998 și 247/2005 privind circulația juridică a terenurilor;
- Legea numărul 82/1998 privind regimul drumurilor cu completările și modificările ulterioare, conform căreia drumurile naționale își pastrează categoria funcțională din care fac parte, fiind considerate fără întrerupere în transversarea localităților (urbane și rurale), servind și ca străzi;

- Legea Îmbunătățirilor Funciare numărul 138/2004 privind scoaterea terenurilor din circuitul agricol;
- Legea cadastrului și publicității imobiliare numărul 7/1996;
- Legea îmbunătățirilor funciare numărul 84/1996;
- Legea numărul 43/1997 republicată în anul 1998 privind regimul juridic al drumurilor;
- Legea nr.184/2001 privind organizarea și exercitarea profesiei de arhitect, republicată;
- H.G. 267/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a legii 184/2001;
- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia;
- Legea nr. 219/1998 privind regimul concesiunilor.
- Legile de aprobare a Planului de Amenajare a Teritoriului Național (PATN):
 - Secțiunea I - Căi de comunicație: Legea nr. 71/1996 ;
 - Secțiunea II - Apa: Legea nr.171/1997;
 - Secțiunea III - Zone protejate: Legea nr.5/2000;
 - Secțiunea IV - Reteaua de localități: Legea nr. 351/2001;
 - Secțiunea V - Zone de risc natural: Legea nr. 575/2001.
- Hotărârea CS – R.U.R. nr. 101/2010, pentru aprobarea Regulamentului privind dobândirea dreptului de semnătură pentru documentatiile de amenajare a teritoriului și de urbanism și a Regulamentului referitor la organizarea și funcționarea Registrului Urbaniștilor din Romania;
- ORDINUL M.L.P.A.T. nr. 21/N/2000, pentru aprobarea “Ghidului privind elaborarea și aprobarea regulamentelor locale de urbanism”;
- ORDINUL M.L.P.A.T. nr. 13N/1999, pentru aprobarea “Ghidului privind metodologia de elaborare și conținutul - cadru al Planului Urbanistic General”;
- ORDINUL M.L.P.A.T. nr. 176/N/2000, pentru aprobarea “Ghidului privind metodologia de elaborare și conținutul - cadru al Planului Urbanistic Zonal”
- ORDINUL M.L.P.A.T. nr. 37/N/2000, pentru aprobarea “Ghidului privind metodologia de elaborare și conținutul - cadru al Planului Urbanistic de Detaliu”;
- ORDINUL M.L.P.A.T. 158/1996 al Ministerului Transporturilor privind emiterea acordului Ministerului Transporturilor la documentații tehnice;
- Ordinul Ministerului Sănătății numărul 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a

recomandărilor privind mediul de viață al populației;

- Legea apelor numărul 107/1996;
- Legea numărul 242/2009 privind aprobarea Ordonanței Guvernului numărul 27/2008 pentru modificarea și completarea Legii numărul 350/2001;
- Legea numărul 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice;
- Ordonanța de urgență nr. 7/02.02.2011 pentru modificarea și completarea Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului;
- Ordinul MDRT nr. 2701/2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajarea teritoriului și de urbanism.

BAZA TOPOGRAFICĂ

Baza topografică constând în:

- ❖ Planuri la scara 1 la 2.000, 1 la 5.000, 1 la 25.000, și Ortofotoplan editia 2008-2009 a fost asigurată de Consiliul Local Orașul Țicleni - Judetul Gorj;
- ❖ Planul director al orașului Țicleni - O.C.P.I. Gorj.

2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

2.1. EVOLUȚIE

Constituit ca localitate urbană în anul 1968 ca urmare a organizării administrativ- teritoriale a țării în baza Legii nr. 2/1968, orașul Țicleni a cuprins fostele sate Țicleni, Rășina, Gura Lumezii și Tunși.

Numele localității amintește de Radu Țicleanu, ostaș în armata lui Mihai Viteazu, care cumpărase pentru 7000 de aspri de argint, încă din timpul domniei lui Alexandru Voievod, de la Neaga Păcuroaia din Arcești “a patra parte de pe toată occina din Cioiana și de peste tot hotarul”.

Primele atestări documentare despre localitatea Țicleni privesc fostul sat Tunși despre care, primul act din 17 septembrie 1612 Radu Mihnea confirmă satului Tunși stăpânire peste moșia sa cu toate hotarele, pentru că se ridicase un anume Radu, care cotropise acest sat și avea pretenție de stăpânire asupra lui.

Numele acestui sat este de la onomasticul Tunsu (plural Tunși) care și acesta poate fi de la o parcelă.

Despre satul Țicleni se menționează la 24 aprilie 1784 când s-a făcut hotărnicia satului Țicleni de către Ioniță Crăsnaru și alții. “Iar în cornul moșii despre Bărbătești s-au sculat

moșnenii cu pricina... Din obârșia Znagovului unde s-au pus piatra până în cornul moșii despre Bărbulești”.

Dovezile de locuire pe aceste meleaguri sunt însă mult mai vechi și sunt atestate de fortificația geto-dacică în punctul “La cetate” unde a fost descoperit un tezaur monetar (240 monede romane a căror emisie este datată pe parcursul perioadei 211-73 î. Hr.). De astfel această fortificație constituie rezervație arheologică cuprinsă în lista de bunuri de patrimoniu de interes național.

Orașul Țicleni a căpătat de-a lungul timpurilor denumirea de “oraș al petroliștilor” și se află amplasat în partea centrală a județului având până la 1998 o legătură rutieră de 50 Km cu municipiul Tg-Jiu, dată de la care prin realizarea unui nou drum, încă neclasificat, distanța s-a redus la numai 20 Km; este amplasat într-o zonă de dealuri ale Piemontului Getic (altitudinea maximă este de 358 m).

Teritoriul administrativ al orașului este stabilit de-a lungul Drumului județean Peșteana Jiu-Tg-Cărbunești, pe cunoscuta stradă a Petroliștilor, stradă ce constituie de fapt orașul propriu-zis și care deține recordul de cea mai lungă stradă din România (17 Km).

Istoria localității Țicleni coboară în timp, cu multe milenii. Dovadă sunt fosilele și maxilarele pietrificate de mamut și alte animale preistorice, descoperite în Valea Morii și Valea Cioienii. Istoria nescrisă, aceea a memoriei pământului, atestă de obicei existența omului primitiv din paleolitic, dar pe aceste meleaguri mai ales din neolitic. Locuința omului primitiv a fost peștera. Pe meleagurile Țiclenilor nefiind aceste condiții, omul a poposit numai după ce a părăsit viața cavernicolă, găsind condiții de hrană și trai de-a lungul teraselor pârâurilor care brăzdează în număr mare dealurile din împrejurimi. (Din discuțiile cu unul dintre vânătorii care cunosc bine zona, am reținut că ar exista totuși o peșteră în Țicleni, care nu a fost încă explorată și a cărei poziție nu a vrut să o dezvăluie).

Fragmentele de ceramică, uneltele de piatră cioplită găsite pe locurile noastre de azi, atestă, fără tăgadă, prezența omului primitiv, care "practica" meserii ca: olăritul, torsul, țesutul, prelucrarea lemnului.

În perioada sfârșitului epocii bronzului se descoperă plugul de lemn primitiv tras de vite și carul cu două roți folosit în luptă. Se confecționează obiecte de aramă, iar bronzul se întrebuintează și ca "monedă în relațiile de schimb". Apare familia patriarhală și, odată cu ea, proprietatea privată asupra obiectelor de lucru. S-au confecționat unelte și arme, numărul lor crescând în epoca fierului. Pentru căutarea hranei trebuia muncă și luptă, unelte ca s-o obțină, o organizare a muncii și a unui sistem de apărare. Mediul pădurilor de foioase, bogat în animale sălbatice și condițiile de apărare naturale, au stabilizat populația primitivă. Un alt motiv al stabilizării populației aici a fost și apariția "focurilor nestinse", produse natural datorită imenselor rezerve de petrol din Țicleni.

Localitatea este fortificată natural de dealuri ascuțite numite "țicluiuri", "țenchiuri", "custuri". Vasele de lut puse pe lângă foc au căpătat rezistență, produsele numindu-se "țicle", termeni ce vor rămâne în limba română. De asemenea denumirea păsării "țiclete", "țiclean" (pasăre ce seamănă cu profilul unor locuitori țiclenari) ne determină să observăm asemănarea dintre cuibul care făceau ouă și cloceau puii) sub formă de oală și obiectele "țicle" făcute de "țiclari", deveniți mai târziu "țiclenari".

Dealul denumit "Cetate" nu este o "cetate" propriu-zisă, localnicii neavând nevoie de fortificație din piatră, zona fiind fortificată natural. Turnul de observație al "cetății" este punctul "La Comandă", denumit așa pentru că de acolo se putea observa toată valea Cioienii și drumurile de acces. Acest lucru a făcut ca nimeni să nu poată cuceri localitatea. Forma de împărțire a pământului se pierde în negura timpului, proprietatea păstrându-se sub formă de "curele", ce se transmiteau din generație în generație de -ani moșneni (megieși).

Din punctul "La Comandă" se anunța populația de primejdii prin semne bine stabilite (clopot, fum etc).

Cu timpul, satul (vatra satului) se coboară de-a lungul pârâului Cioiana. Regulamentul organic (1832) a dispus sistematizarea satelor, acestea așezându-se în linie aproape dreaptă, în limbaj popular rămânând expresia "mă duc pe linie" cu sensul de a face o plimbare prin sat. Cu toate acestea cămăra cu produse se ținea la pădure, în "conace" bine amenajate. În momentele de primejdie, când se dădeau semnalele, întreaga populație se retrăgea în pădure, unde putea să reziste timp îndelungat.

Cei care au dat naștere civilizației fierului pe teritoriul patriei noastre sunt geto-dacii. Ei făceau comerț în special, cu grecii așezați pe coasta dobrogeană a Mării Negre. Comerțul se făcea nu numai cu populația localnică de pe litoral, ci și cu cea din interiorul țării.

În "Piscul Cetății", străveche așezare geto-dacică, au fost identificate parțial și resturile unor vetre de locuințe (locuințe de suprafață și locuințe tip bordeie). Pe acest deal există un loc numit "la bordeie".

Intensitatea comerțului face ca mai târziu moneda de argint romană "denarul" să cucerească "piața" dacică. Astfel în 1968, locuitorul Bălănoiu Pantelimon (zis Mon) a descoperit pe Dealul Bujorului, în timp ce repara o conductă. la Parcul 17, un număr de 240 monede de argint romane. Muzeul de Istorie din Craiova a achiziționat un număr de 133 piese din acest tezaur (inventariate la nr. 5674). Această descoperire atestă faptul că populația era stabilă și înstărită.

La început schimburile comerciale se făceau "la troc" (pește, silex, vase din lut ars, păcură). Silexul era foarte scump la acea vreme și deși nu erau condiții de producere a lui la Țicleni, totuși s-a găsit aici, dovadă fiind ofrandele ce se aduceau "zeului foc" — focurilor nestinse, considerate focuri sacre.

Când apare roata (din lemn, fără șină) crește necesitatea și motivația trecerii prin Țicleni, osia fiind unsă cu păcură. "Păcură", este termen de origine latină "picula", termen care lipsește din alte limbi romanice. Păcura este un termen popular românesc dat petrolului, care fiind cunoscut la noi, "ochiuri" de petrol găsindu-se peste tot, a fost folosit ca lubrefiant, cât și la vindecarea unor boli.

Exploatarea petrolului va fi atestată documentar încă din secolul al XV-lea.

În secolul X procesul de etnogeneză se încheie.

Rășinariii (cei care strângeau rășina de brad din munți și din care făceau tămâie, produs foarte căutat) coborau cu rășina în căruțe luând "drumul tămâii" în vederea comercializării ei. Deoarece drumul și comercializarea durau 4-5 luni, aceștia își lăsau familiile în satul Rășina (unde erau condiții favorabile și căruțele puteau fi unse) și plecau pe "drumul de lemne" spre Peșteana-Jiu și Craiova.

Acolo, probabil, se întâlneau muntenii rășinari cu "vaporenii comercianti" care cumpărau tămâia ce pornea pe Dunăre și apoi pe mare în toată lumea.

Datorită așezării localității Țicleni (protejată și fortificată natural), rășinariii s-au împământănit în satul Rășina. Mai târziu când s-a construit biserica, enoriașii au adus temelia de stâncă și toate materialele de zidărie, din munte de la rudele lor muntene.

În secolul al XIII-lea populația Olteniei era organizată în cnezate și voievodate. Bariera pădurii Teleormanului și plășiei la răsărit, a făcut ca Gorjul să fie mult mai puțin sub influența popoarelor migratoare. Stăpânirea lor a fost în mare parte numai teoretică. Păstrarea denumirii satelor arată caracterul trecător al stăpânirii migratorilor pe aceste meleaguri.

O parte din toponimie este de origine onomastică: TUNȘI — nume de origine latină, SNEAGOV (SNAGOV) — origine sârbească. Gorjul are putine sate cu nume slav. Numele de Ungureni, Munteni, Moroșeni revin de la strămoșii lor rășinari prin emigratia clandestină a populației de sub proaspăta stăpânire maghiară asupra Transilvaniei (munții din Gorj fiind ușor de trecut).

Un moment important al evoluției așezării îl constituie construcția casei de bârne. De pe coline, așezările omenești au coborât la poalele dealurilor, iar în urmă cu circa 350-400 ani s-au stabilit pe actuala vatră (Tunșii de Sus se mai ziceau și Agoia). Nu rare au fost ocaziile când plugarii scoteau la iveală pe câmpul Cioienii sau pe Rășinuța vetre de foc formate din cărămidă arsă.

Casa veche, monocelulară și apoi bicelulară, avea construcția locuinței la nivelul solului și se compunea din "sobă" (cameră) și "căminele" (bucătărie cu corlată și vatră pentru foc).

Din punct de vedere ornamental, cu ani în urmă, se remarcă construirea porților cu stâlpi înalți cu acoperiș de șindrilă și împodobiți cu figuri geometrice (romburi, cercuri, linii frânte) încadrate în chenare sculptate.

Sculptura porților, a lăzii de zestre, a bastonului (ciomagului), a furcii, țesutul, cusăturile cămășilor și catrințelor arată calitățile artistice ale locuitorilor țiclenari.

Tudor Arghezi spunea că gorjanul "e altfel de român și altfel de oltean. Gorjanul, comparat cu ceilalți români pe județe, are o noimă de aristocrație. Gorjanul are stilul lui de vorbă, în port, în inteligență. În felul lui fiecare gorjan e o individualitate".

Casele aveau tindă cu pridvor de lemn și stâlpi încrustați cu diverse sculpturi. Azi casele se construiesc din cărămidă arsă și etaj, fiind dotate cu instalații de lumină electrică, sobe de teracotă cu gaz metan, baie cu permanentă și canalizare. În hrisoave din 1385, 1387 apare județul Jaleș (reședința la Dăbăcești, probabil Runcu), iar la sfârșitul sec. XV apare numele de județul Gorj.

Evenimentele de la începutul feudalismului nu apar consemnate și pentru aceste meleaguri. Cele mai vechi sate ale Gorjului apar încă din al XIV-lea. Locuitorii erau moșneni (sau răzeși) Gorjul avea 63% sate moșnenești, cel mai mare procent din Țara Românească.

Localizarea geografică a satelor a influențat nu numai mărimea, forma, structura, ci și profilul economiei acestora. După procesul de formare, acestea pot fi împărțite în sate matcă și sate noi.

Cel mai vechi document scris datează din perioada imediat următoare glorioasei epopei a "Olteanului Mihai Viteazul" (B. P. Hașdeu). Este un hrisov scris pe piele de căprioară din porunca voievodului Radu Mihnea (17 septembrie 1612), emis în cetatea Tirgoviștei, în care se află menționate hotarele satului TUNȘI, iar într-un alt document din 1779 se specifică numele unor moșii. Într-o hotărnicie din 27 aprilie 1756 (7264) și alta din 24 iulie 1784 se consemnau vânzări de moșii din Tunși și Țicleni.

Dispariția celor mai multe sate independente s-a produs datorită jafurilor, omorurilor și pustiirilor turcești. Altele au dispărut datorită greutăților fiscale, cât și acaparării lacome a boierilor localnici sau "venetici" în dorința de a-și înmulți moșiile prin rășuire și cotopire. Alte sate au dispărut din cauza terenului defavorabil pe care erau așezate. Sunt și sate dispărute prin contopire, cum este satul Snagov, contopit cu satul Țicleni. Noul a "înghițit" pe cel vechi în fenomenul de centralizare a satelor.

Regimul austriac din Oltenia (1718-1739) a găsit în cei 21 ani de stăpânire 91 sate megieșești, definite ca sate libere (moșnenești), iar în total 229 sate și orașul Târgu-Jiu, cu 7289 familii ce aveau 36445 locuitori (61% sate moșnenești).

Satele din Țicleni fiind în zonă de deal, unde se cultivă vița-de-vie, au avut de suferit deoarece culesul viilor începea impus "la data fixată de autorități", nu după bunul plac al stăpânului, deoarece vinul era materie impozabilă (cea mai veche atestare a viței-de-vie în Gorj este din 28 octombrie 1428 când Sigismund al Ungariei învoiește daniile mănăstirilor Vodița și Tismana).

Prin actele de hotărnicie, moșia satului, care la început era în devălmășie se diviza în "funii" sau "teie", după numărul cetelor de neam, apoi erau individualizate pe familii, treptat ajungându-se la simple "curele" de pământ. În nenumărate cazuri s-a păstrat stăpânirea devălmașă a pădurilor, pășunilor, fânețelor și apelor.

"Curelele de pământ" apar în a doua jumătate a secolului al XIX-lea. De asemenea "chiriveiul" (cărăveiu), bucată de lemn cu care se măsură o bucată mică de pământ. Alte denumiri: locul, pogonul (5011,79 m²), stânenul (1,96 m) etc.

Un mijloc de a stăpâni în obște este înfrățirea ce se realiza în urma unei ceremonii religioase și înfrățirea între rude și fii. Cu timpul înfrățirile devin niște vânzări deghizate.

În satele de moșneni, cnejii au fost stăpâni de sate. Mai târziu aceștia, au devenit stăpâni de pământ, fiind egali cu moșnenii. Căpeteniile obștilor apar cu denumirea de juzi.

La Țicleni apare document din anul 1617 că "un Pătru judele, care are vie în deal la Chiciora".

În satele de moșneni se alege și un dregător, care pare că este un fel de "primar" și poartă numele de pârcălab. Acesta prezenta subcârmuirii jeliurile membrilor obștii. Aceeași obligație o avea și "vătășelul satului" care îndeplinea și funcția de curier. Aceștia funcționează în secolele XVII-XIX.

La 8 maiu 1780 "Radu Crăsnaru biv/vel Șătrar judecă pricina dintre Dumitru fiul-lui Ion Tunșanu din Tunși și Gheorghe Motocu, ce Dumitru Tunșanu avea de danie de la Preda fata Agăi din Soc și Gheorghe Mătocu cu alții o cutrupiseră...".

Obștea satului este condusă de bătrâni. Satele moșnene se împărțeau în cete, după familii înrudite și fiecare avea conducătorul ei. Cu timpul între "cetași" nu mai erau legături de "neam", ci numai legături sociale. Anumite persoane se ocupau de strângerea dărilor în cadrul obștii. Socoteala se făcea cu ajutorul "răbojului", iar vătășelul strângea banii.

În prima jumătate a secolului al XIX-lea, ca stăpânitori de proprietăți mai întinse amintim familia COLȚĂSCU (care cumpără moșii la Rășina și Țicleni). După 1864, boierimea este desființată ca titlu și rămâne "moșierimea", care, de fapt, o continuă.

O comună Ciurelești, astăzi dispărută, apare în documente sec. XV-XVIII.

În sec XVIII se menționează centre de olari la Peșteana (lut de la Țicleni) iar în 1860, 999 ateliere meșteșugărești în mediul rural.

Locuitorii orașului Țicleni poartă o neștersă amintire eroului revoluției de la 1821, condusă de Tudor Vladimirescu, al cărui drum de la Vladimir spre Cloșani (Padeș) trecea prin Socu, dealul Călineștilor, Crețești spre Târgu-Jiu.

Căpitanul Vasile Tunșanu, văr cu Ion N. Gârbea, căpitan de-al Vladimirescului, avea moșii în hotarul satului Tunși. Și azi se mai păstrează denumiri ca "Podul Căpitanului" și "Hanul (conacul) Căpitanului", iar locuitorul Vasile Bălănoiu a păstrat o sabie turcească specifică acelei

perioade (sabia și hrisevul scris pe piele de căprioară au fost "ridicate" spre păstrare de fostele organe de securitate și predate statului). Gârbea din Vladimir a fost căpitan de panduri la 1806-1812 și la 1821 (ajutor al lui Tudor la vătășia satului Cloșani).

Rudenia dintre căpitanul Vladimirescului, Ion N. Gârbea și căpitanul Vasile Tunșanu, din Tunși, susține ideea implicării locuitorilor din satele Țiclenilor la Revoluția din anul 1821. Printre monumentele închinatelor memoriei marelui pandur se numără și cel ridicat în curtea Școlii Primare Nr. 2 Tunși în anul 1999, de înv. Ciurea Valentin cu părinții elevilor școlii.

Ca semn de prețuire pentru vărul său din Tunși, căpitanul Ion N. Gârbea a ridicat o biserică. "cu toată cheltuiala și osteneala sa", "ce după îndatorirea pusă/ asupra i de răposatul C. V. Tunșanu vărul său..." în timpul "prea înălțatului nostru Domn/ Alexandru D. Ghica".

În dreapta intrării în biserică, printre ctitori se află:

- D-ul Vasile Tunșanu
- Căpitan Constantin V. Tunșanu, ținând cu stânga biserica.

Harta întocmită de Corpul de Geniu Geografic Austriac în anul 1861 atestă amplasarea geografică a satelor: Rășina (Rușina), Țicleni (Sihleni) și Tunși (Tunși). Ocupațiile locuitorilor erau creșterea animalelor, exploatarea pădurilor și agricultura (rudimentară, practică cu ajutorul sapei și al plugului de lemn cu brăzdar de fier, rămășițele feudalismului pe aceste locuri până târziu).

Din primii ani ai aplicării Regulamentului organic (1832) s-a dispus sistematizarea satelor. În Gorj erau 270 sate, dintre care 208 se găseau așezate, 62 neașezate (mai ales din lipsă de mijloace). Stăpânirea a vrut aceste sate să fie aliniate până la 1839. Lucrul acesta nu a fost posibil, astfel că în 1844, în Gorj alinierea se făcuse în proporție de 84,5%, 42 sate nealinate (16 sate din cauza poziției nefavorabile a terenului - văi, dealuri, 26 sate răsfirate în grupuri mici de case sub denumirea de „mahalale” (Snagov apare ca "mahala" a Țiclenilor, iar Gura-Lumezii ca „mahala” a Rășinii).

Moșnenii continuă să rămână la gospodăriile lor, departe de sat, ei fiind obligați să se supună îndatoririlor sătești la rând cu cei care se strămutaseră.

Localnicii foloseau două pietre pentru a zdrobi semințele plantelor să-și producă făina. Apoi au folosit râșnițele și morile de apă întemeiate în vaduri pe marginea râurilor și pâraielor. Morile fiind legate de moșii (ca și pivele ce serveau la îngroșatul și îndesatul dimiei) apar frecvent menționate în actele de vânzare, moștenire sau danie. Cele mai vechi știri despre mori apar în Diploma Cavalerilor Ioaniți (1247).

În satele de moșneni morile aparțineau moșnenilor (unuia sau mai multor săteni).

Terminologia elementelor componente ale morilor și pivelor este latină. În Gorj în anul 1859, conform Marelui Dicționar Geografic, erau 688 mori de apă, 2 mori cu vite, 55 ferăstraie.

Pe aceste meleaguri au funcționat 2 mori la Rășina și 5 mori la Țicleni pe pârâul Cioiana (probabil că pârâul avea un debit de apă mult mai mare decât azi).

În urma prevederilor Reformei agrare din 1864 unii locuitori din Țicleni au primit pământ (moșnenii cu pământ puțin nu au mai primit; Țicleniul apare ca proprietate a moșnenilor locali – 17).

Într-un act din 25 februarie 1865 apare: "numărul clăcașilor, a categoriilor și suma de despăgubiri convenită proprietarilor județului Gorjiu, plasa Jiu, comuna Țicleni-Crețești, cu un număr de 18 clăcași". Barbu Bejenaru, Ion Constantin Burtă Verde, Niță Cocioabă, Mihai Vâlceanu, Sandru Cocioabă, Vasile Cocioabă, Constantin Covan, Petru Ion, Drăghici Niță Ion, Constantin Barbu Covan, Radu Bordeiu, Ștefan Cimpoiu, Ion Ciocan, Ionică Ion, Niță Păunescu, Nicolae Ciocan au primit locuri de casă, câte 498 stânjeni pătrați, de la proprietarii: Nicolae Gâbea, Ion Popa, Constantin I. Țicleanu, Crăciun Ștefănoiu, Vasile Cojocar, Constantin Pârvu Ticleanu, George Vasile Ciolan, Ion Barbu Țicleanu, Constantin Mustoiu, Gheorghe Mărgăritoiu (18 clăcași din Țicleni și 10 clăcași din Rășina).

Agricultura practică de locuitori nu satisface în întregime necesitățile populației, astfel că mulți luau drumul "muncii" spre București sau Constanța să lucreze ca hamali sau muncitori necalificați, iar alții plecau spre satele de câmpie cu diverse obiecte (cărute, obezi, doage) să-și procure cereale.

În momentele de răscruce ale poporului român (Războiul de Independență), populația din Țicleni s-a alăturat întregului popor. Astfel, au sprijinit în anii 1877/1878 cu alimente, îmbrăcăminte și furaje operațiunile militare. Acțiunea a fost inițiată de preotul Ion Popescu. Este cunoscut eroismul soldatului Zaharia Zamfir din Rășina, mort - pentru cucerirea redutei Grivița (făcea parte din Batalionul I Gorj, Regimentul 2 Dorobanți înființat la 1 ianuarie 1877).

DATINI, OBICEIURI, PORTUL

Viața spirituală cuprinde într-un tot unitar învățământul, cultura, datinile și obiceiurile, cultura religioasă etc.

Datinile, obiceiurile și portul, în vatra noastră strămoșească, s-au păstrat neschimbate de-a lungul timpului, transmițându-se din generație în generație. Portul popular este specific gorjenesc, atât la femei cât și la bărbați.

Costumul tradițional de sărbătoare la femei era compus din găteala capului, o basma de borangic, iar iarna broboadă de lână. Îmbrăcămintea corpului se compunea din ciupag (cămașă cu râuri), poale, brâu, brăciri, opreg, cătrință și în anotimpul rece haină lungă de lână sau cojoc din piele de oaie. Pe costumul popular unele femei au prins fluturi și mărgele.

În sec. al XIX-lea costumul femeiesc gorjean se compunea din cârpă de in sau bumbac, cămașă lungă până la glezne și două cătrințe (zăvelci).

Costumul cu cătrințe este alcătuit din: cârpă albă (în sau bumbac), cămașă lungă până la glezne, cătrințe în spate și fistic în față, brâu lat și brăciri înguste, vestă și haină lungă cu brânaș (negru sau albastru), piețar și opinci (iminei).

Costumul cu zăvelci este alcătuit astfel: cârpă albă (bumbac sau borangic), cămașă lungă compusă din ciupag și poale cusute împreună, tăvelcă încrețită sau cu bete (vâlnic încrețit), vestă din dimie și haină albă (șubă brânășită).

În secolul al XIX-lea costumul bărbătesc avea în componență căciulă, cioareci, cămașă din pânză și șubă din dimie albă. În ansamblu costumul bărbătesc era alcătuit din cămașă dreaptă sau cu platcă, cioareci, nădragi (din dimie albă sau găitane), cojoace (cu broderii), vestă și haină lungă din dimie albă.

Bărbații purtau vestă și pantaloni schilărești din lână, cămașă cu mâneci largi, cu desene frumoase. Iarna purtau și haină lungă de dimie lucrată la războiul de țesut, dimia finisată la piuă la Arcani pentru „împăslire” în mediu umed.

Munca femeii era neîntreruptă atât vara (la câmp) și iarna (la torsul lânii și a cânepii, la războiul de țesut).

În zilele obișnuite locuitorii și școlarii foloseau îmbrăcămintea de lână lucrată în casă, iar ca încălțăminte opinca (din piele de porc, iar mai târziu din cauciuc).

Treptat portul popular a fost înlocuit cu cel clasic, fiind întâlnit tot mai rar la zilele de sărbătoare (Paști, hramul "Sfintei Mării").

Muzica populară gorjenească este nelipsită la sărbători și petreceri. În cele mai multe cazuri este însoțită de joc. Hora satului se făcea în anumite puncte (bine stabilite) și presupunea anumite reguli. În mijloc stăteau lăutarii (solista, vioara, chitara, contrabasul). Bărbatul (băiatul, flăcăul) care conducea hora, după un "ocol", două, invita lângă el, în față, soția sau fata pe care o iubea (sau vroia să o cucerească). De remarcat este regula că nu intra în horă nici o persoană de sex feminin (femeie sau fată) înainte de a intra femeia (fata) pe care o invita cel care juca "hora înainte". Acest obicei se păstrează și astăzi la Țicleni. De obicei jocul începe cu hora de mână și continuă cu sârba. Se joacă și alte jocuri: banul măracine, jianca, rustemul, sinaia, ungurica, perinița (care termină hora de obicei).

Hora - este o adevărată replică optimistă dată singurătății, o subliniere forței colective, a statorniciei și vieții spirituale a satului.

Vitalitatea jocului nostru dovedește că hora nu va dispărea, că este o parte a sufletului neamului nostru.

Sârba gorjenească. - jucată în cerc, ce se rupe pentru a se aduna în spirală, este parcă o metaforă a drumului ce-l străbatem în dorința de a descoperi noi sensuri ale vieții.

Tipologic, dansurile populare de la noi se împart în trei categorii bine structurate: jocuri în lanț, jocuri de perechi, jocuri mixte (perinița).

Frumusețea dansurilor și jocurilor populare este întregită și de strigăturile dansatorilor acompaniate de cântec.

Cu ocazia sărbătorilor de iarnă copiii și tinerii "mergeau" cu plugușorul, irodul, vicleiul, steaua, sorcova și urau pe la casele gospodarilor de unde primeau bani, prăjituri, colaci, vin. Azi numai cei mai mici școlari merg cu sorcova și rareori se mai aude un clinchet de clopoțel.

Obiceiul "colindeților" (înaintea sărbătorii Crăciunului) se păstrează la fel pe întreg teritoriul Țiclenilor. În jurul prânzului copiii pornesc din centrul localității spre Tunși și spre Rășina. La porți îi așteaptă gospodarii cu colaci, mere, vin, diverse dulciuri. Aceștia primesc "darul", zic "bogda-proste" și trec mai departe.

Cei mai mici colindători sunt însoțiți de părinți sau bunici. Interesant este că la Rășina și Tunși la "colindeți" participă copiii, tinerii și bătrânii. La Tunși "colindătorii" pornesc seara, drumul fiind "ornat" de jocul lumânărilor aprinse purtate în mâini.

Și construcția casei, la Țicleni, se leagă de unele obiceiuri. De pildă îngroparea la temelie a unor oale de pământ în care se pun bani, înscrisuri sau alte obiecte. Uneori se taie o pasăre, sângele se scurge pe temelie, iar capul se zidește în temelie (poate o prelungire, peste timp, a mitului balcanic al jertfei zidirii). Cu ocazia montării acoperișului unei case, pe căpriori se pune un buchet de busuioc și un prosop alb, într-un toiag.

Localitatea Țicleni este prin excelență creștină, fiind "zidită" sub semnul Maicii Domnului, hramul sărbătorindu-se la 15 august (Sf. Gheorghe la Țicleni). Nici o altă sărbătoare (comunistă sau monarhistă) nu a putut să-i ia locul. Se fac mese festive, se vizitează rudele și prietenii, iar seara se iese la horă la biserica de la Tunși și Rășina (specific este mălaiul/turta, ornată cu vârful furculiței ca și sarea în solniță, servită cu sarmale).

Creștinești sunt și obiceiurile legate de înmormântare, botez și nuntă. Interesant este la nuntă momentul "bărbieririi" mirelui și întoarcerea miresei de la apă, când răstoarnă măsuta cu oala de vin (pe care o sparge să "curgă" relele) și asma de pâine (împărțită tinerilor, aruncându-se peste umăr, ca să urmeze la însurătoare sau măritiș).

Specific numai cartierului Gura-Lumezii este "gorbanul" (sărbătoarea rudarilor — lucrători ai lemnului). După o săptămână de curățenie trupească și sufletească fiecare familie își ia cele necesare mesei și într-un loc, în câmp, se pune masa. Acolo se prepară totul, se mănâncă, iar restul (chiar dacă nu a fost consumat) se îngroapă. Nu este bine să vorbești la această sărbătoare de iepure, care este aducător de nenorociri. Cel care nu a respectat "curățenia" trupească se va umple de bube pe tot corpul. Această sărbătoare este vindecătoare de boli și aducătoare de sănătate pentru familia care o organizează..

Fiecare familie își alege un praznic creștin al casei (Sf. Mihail și Gavril, Sf. Gheorghe, Sf. Constantin și Elena, Sf. Dumitru, Vinerea Mare) pe care-l sărbătorește printr-o masă cu colaci și lumânări, începută cu "Tatăl nostru", împreună cu neamurile și prietenii.

Un fel de ritual îl face țiclenarul și când ară câmpul, brazda plugului, aranjată ca filele unei cărți, este călcată cu piciorul în locul unde s-au pus boabele de porumb (amestecate cu cele de dovleac) cu parul, totul semănând în final cu măreția stelelor așezate pe pământ.

Toate aceste bijuterii ale spiritualității noastre trebuiesc valorificate, așa cum spunea istoricul Nicolae Iorga: "Cultura poporului fără cărți pentru dânsul nu se poate. Și fără cultura poporului, orice alcătuire economică, orice formă politică n-au nici o valoare."

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

2.2 ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

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

- la nord orașul Tg-Cărbunești;
- la est comuna Bărbătești și comuna Jupînești;
- la vest comuna Dănești și comuna Bîlteni;
- la sud comuna Aninoasa și comuna Săulești.

Orașul Țicleni este amplasat în zona subcarpatică, respectiv în depresiunea subcarpatică olteană formată dintr-o succesiune de dealuri cu înălțime de 400-500m, și lunci de-a lungul văilor principale.

Orașul Țicleni se află în ulucul depresionar Tg-Jiu-Cărbunești, constituit aproape în totalitate din lunci și terase.

Zona cea mai favorizată pentru așezările omenești o reprezintă Valea Cioianei, cu o altitudine de 200-300 m și care reprezintă circa 25% din suprafața orașului.

Solul

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

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

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

Solurile sunt specifice zonei pietonale, în zona colinară, predominând cele brune podzolice distribuite de regulă în asociație cu soluri brune.

Calitatea acestor soluri influențează în mod direct resursele naturale și implicit activitatea economică a orașului.

Pe tipul solurilor brune sunt dezvoltate cu prioritate culturile de porumb, viță de vie dar și pomi fructiferi, respectiv peri, meri, pruni, gutui, care dau rezultate deosebit de bune. Solurile brune podzolice sunt slab productive și sunt bune pentru pădurile de foioase: fag, gorun, stejar și carpen.

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

Clima

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

Ea se caracterizează prin următoarele particularități:

- radiația solară se cifrează la cca. 1200 kcal/cm/an;
- temperatura medie anuală este de + 9,7°C (care dă în general confort termic) cu medii de +5,2°C în luna ianuarie și de +21,2°C în luna iulie;
- precipitațiile au o distribuție neuniformă cu maxime în perioadele mai-iulie și noiembrie și cu minime în luna februarie;
- stratul de zăpadă are o durată de 50-65 zile/an, grosimea acestuia variind între 70-90 cm;
- numărul zilelor tropicale (cu temperatură peste 30°C) ajunge la numai 20 zile pe an, iar la zilele de iarnă (temperaturi sub 0°C) este de 10-20 zile pe an.

Datorită influențelor mediteraniene clima înregistrează și anumite inversiuni de temperatură care fac ca în vatra orașului temperatura să fie mai scăzută decât pe platformele învecinate.

Rețeaua hidrografică

Apele de suprafață reprezentate de pârâul Cioiana, ce străbat teritoriul orașului de la nord-vest la sud-vest, fac parte din bazinul hidrografic al râului Jiu, la care se adaugă o serie de afluenți mai puțin importanți.

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

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

Apele de suprafață nu sunt poluate și constituie principala sursă pentru alimentarea cu apă potabilă a populației și animalelor. Pânza freatică are adâncimi variabile iar apa este relativ corespunzătoare și în cantitate suficientă.

Se impune monitorizarea calității apelor subterane îndeosebi în zonele unde există surse de nitrați din activitățile agricole. Conform Ordinului 1552 din 2008 și a Ordinului 743 din 2008 pentru aprobarea listei localităților unde există surse de nitrați printre UAT-urile din Județul Gorj în care va fi aplicată această măsură se regăsește și orașul Țicleni.

Flora și fauna

Flora vegetația lemnoasă de pe teritoriul orașului Țicleni este alcătuită din păduri de gorun (*Quercus petraea*) în amestec cu alte exemplare de foioase (cer, gârniță, gorun). În pădurile orașului primăvara și toamna cresc foarte multe specii de ciuperci majoritatea comestibile cum ar fi: mănătarca, bureții iuți, văcăruși și crăițe.

În general terenul agricol este cultivat în cea mai mare parte (forma de proprietate este privată) înregistrându-se culturi de cereale, leguminoase, fructe-îndeosebi struguri, rădăcinoase pentru nutreț, fân și masă verde.

Fondul forestier, care ocupă aproape 60% din teritoriul orașului, este una din bogățiile ce se valorifică prin masa lemnoasă și produse accesorii având însă și funcția extrem de importantă de protecție a mediului.

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

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

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

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

În pădurile de gorun există condiții de viață favorabile datorită hranei variate și bogate și a duratei mai mari a perioadei călduroase. Astfel, pe dealurile mai joase întâlnim o serie de

animale specifice acestui etaj : broasca săritoare, dintre amfibieni, turturica, mierla neagră, scorțarul, ciocănitorea pestriță mijlocie, pițigoiul mare, frunzărița gălbuie, ciuful de pădure, huhurezul mic, dintre păsări, pârșul de ghindă, pisica sălbatică, căprioara, dintre mamifere. Fidelitate mare pentru acest etaj manifestă codroșul de grădină, ciocănitorea verzuie, șoimul rândunelelor, cucuveaua pitică, etc. Nevertebratele sunt și ele bine reprezentate

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

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

Dintre reptile amintim gușterele și șarpele de casă.

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

Resurse

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

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

Riscuri naturale

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

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

- procese geomorfologice (eroziuni și alunecări de teren) care nu afectează vetrele satelor respectiv populația;
- inundabilitatea nu a înregistrat intensități excesive astfel că la toate momentele de pericol nu au fost inundații;

- gradul de intensitate seismică 7, zona seismică de calcul E, perioada de colț $T_c=0.7s$, raportul dintre accelerația maximă a mișcării seismice a terenului, corespunde zonei seismice de calcul și accelerația gravitației, reprezentat prin coeficientul $a_g=0,12g$.

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

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

2.3 RELAȚII ÎN TERITORIU

2.3.1 Încadrarea în teritoriul județului

Teritoriul administrativ al orașului Țicleni se învecinează la nord cu orașul Tg-Cărbunești, la est cu comuna Bărbătești și comuna Jupînești, la vest cu comuna Dănești și comuna Bîlteni, și la sud cu comuna Aninoasa și comuna Săulești.

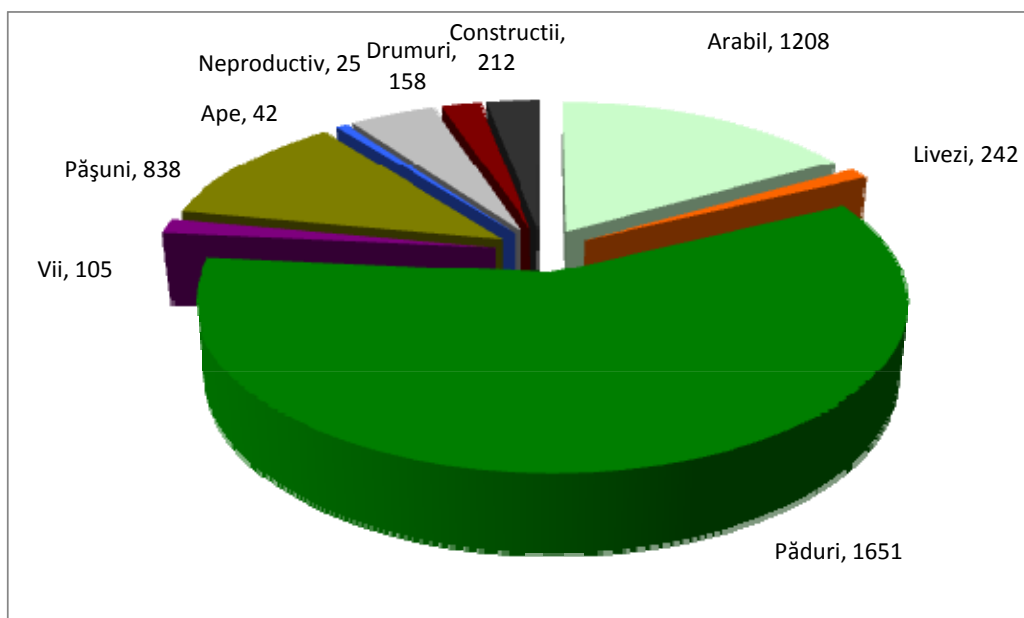
Orașul Țicleni are o bună accesibilitate, legătura rutieră cu reședința județului se poate asigura prin orașul Tg.-Cărbunești (DJ 675 Tg.-Cărbunești – Peșteana - Jiu), distanța fiind de 31 Km, prin Rovinari (distanța fiind de 50 Km) și prin DJ 764A, prin comuna Dănești (distanța fiind de 20 Km), toate drumurile fiind modernizate. De asemenea există și o legătură directă cu comuna Aninoasa prin intermediul drumului comunal DC 47.

În ansamblu, orașul este dezvoltat tentacular pe văi, cu o structură adunată și textură simplă, liniară.

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

Orașul Țicleni este alcătuit dintr-o singură localitate cu mențiunea că se mai păstrează, bine delimitate, cartierele care au fost cândva sate distincte: Tunși, Gura Lumezii.

Conform datelor primite de la OCPI Gorj, suprafața teritoriului administrativ al orașului este de 7212,23 ha, defalcată pe categorii după cum urmează:

Categoriile de folosință ale teritoriului administrativ

Suprafața totală a terenului agricol este de 2285 ha.

2.3.2 Date și relații extrase din P.A.T.N., P.A.T.J., P.A.T.Z. și P.A.T.I. referitoare la zona în care se situează orașul Țicleni**Căi de comunicație și transportul în comun**

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

- DJ 675 – drum ce leagă orașul Țicleni cu comuna Bîlteni și orașul Tg-Cărbunești;
- DJ 674 A – drum ce leagă orașul Țicleni cu comuna învecinată Dănești;
- DC 47 – drum ce leagă orașul Țicleni cu comuna învecinată Aninoasa;

Calitatea infrastructurii și a sistemului rutier pe aceste drumuri este:

- DJ 675 – stare foarte bună;
- DJ 674 A – stare proastă;
- DC 47 – stare proastă – 0,35 km asfaltat, 0,50 km pietruit și 4,15 km pământ;
- Drumuri vicinale și străzi – majoritatea au fost asfaltate, iar o mică parte vor fi asfaltate în cursul anilor 2017-2018, stare bună și foarte bună.

2.3.3 Încadrarea în teritoriul administrativ al orașului**Rețeaua de localități**

Conform Legii numărul 2/1968 privind organizarea administrativă a teritoriului, orașul Țicleni are o singură localitate cu mențiunea că se mai păstrează, bine delimitate, cartierele care au fost cândva sate distincte: Tunși, Gura Lumezii.

Orașul Țicleni a căpătat de-a lungul timpurilor denumirea de “oraș al petroliștilor” și se află amplasat în partea centrală a județului având pînă în 1998 o legătură rutieră de 50 km cu

municipiul Tg-Jiu, dată de la care prin realizarea unui nou drum – DJ 674 A – distanța s-a redus la numai 20 km. Orașul este amplasat într-o zonă de dealuri ale Piemontului Getic (altitudinea maximă este de 358 m în vârful Chiciuna lui Iepure).

Teritoriul administrativ al orașului este stabilit de-a lungul drumului județean DJ 675 Peșteana-Jiu – Tg-Cărbunești, pe cunoscuta stradă a Petroliștilor, stradă ce constituie de fapt orașul propriu-zis și care deține recordul de cea mai lungă stradă din România (12 km).

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

Forma terenurilor cuprinse în intravilan este dependentă de condițiile naturale și economice specifice județului în general și orașului Țicleni în special.

Orașul Țicleni asigură serviciile de bază (comerț, prestari servicii, sănătate, asistență socială, învățământ, cultură, recreere), servicii de infrastructură, (transporturi, telecomunicații), servicii administrative (administrație, financiare, prelucrarea informațiilor).

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

PROGRAMUL DE MĂSURI CONFORM PLANULUI DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚEAN GORJ

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

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

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

MĂSURI PRIVITOARE LA CADRUL NATURAL

- Conservarea, protejarea și valorificarea cadrului natural

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

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

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

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

- *Managementul integrat al calității solului*

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

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

- **Eliminarea, stabilizarea, monitorizarea alunecărilor de teren**

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

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

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

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

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

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

MĂSURI PRIVITOARE LA PROTECȚIA APELOR

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

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

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

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

MĂSURI PRIVITOARE LA BIODIVERSITATE

- Protecția elementelor de cadru natural și conservarea biodiversității

- Administrarea (custodia) în totalitate a ariilor naturale protejate

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

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

- Respectarea zonelor de protecție a ariilor protejate

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

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

MĂSURI PRIVITOARE LA PROTEJAREA PATRIMONIULUI CONSTRUIT

-Conservarea, protejarea și valorificarea patrimoniului cultural construit

- Reabilitarea peisajelor culturale degradate

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

- Încadrarea noilor construcții în specificul zonei.

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

- Minimizarea efectelor negative ale noilor facilități asupra monumentelor istorice.

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

MĂSURI PRIVITOARE LA PEISAJ ȘI LA PROTECȚIA ȘI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL

-Stabilirea valorilor locale

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

- Educarea tineretului școlar în spiritul păstrării valorilor culturale locale

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

-Delimitarea peisajului cultural și natural

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

- Studierea protecției mediului,

- Studierea managementului deșeurilor menajere și industriale,

- Studierea riscurilor naturale și antropice,

- Studierea măsurilor pentru stabilizarea populației localităților,

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

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

- Măsuri de dezvoltare a turismului.

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

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

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

- Protejarea patrimoniului rural și a așezărilor rurale – PATJ, PATZIC, PUG.
 - **Păstrarea clădirilor valoroase, în primul rând a celor din lemn.**
- Restaurarea monumentelor istorice și a altor clădiri valoroase, restaurarea zonelor urbane.
 - **Cercetarea și valorificarea patrimoniului arheologic.**
- Cercetări arheologice în zonele înscrise în Registrul Arheologic Național și cercetări arheologice de salvare în zonele de protecție ale monumentelor istorice.
 - **Definitivarea planurilor de management și a regulamentelor ROSPA, ROSCI, stabilirea activităților umane compatibile.**

MĂSURI CARE VOR FUNDAMENTA ELABORAREA P.U.G.

- Elaborarea studiului riscurilor naturale și antropice.
- Se va elabora în cadrul PUG studiul riscurilor naturale și antropice, prin care se vor stabili zonele de risc la nivelul UATB - toate UATB din județ.
 - **Elaborarea studiilor istorice.**
- Se vor elabora studii istorice în cadrul PUG pentru toate UATB din județ.
 - **Delimitarea exactă (prin coordonate) a siturilor arheologice și a zonelor de protecție ale acestora, stabilirea regulilor de utilizare a terenurilor delimitate;**
 - Se vor delimita (prin coordonate) siturile arheologice și zonele de protecție ale acestora și se vor stabili reguri de utilizare pentru terenurile delimitate (**29 UATB**): Municipiul Tg-Jiu Orașele: Bumbesti-Jiu, Tg-Cărbunești, Tismana, **Țicleni** Comunele: Albeni, Alimpești, Baia de Fier, Bălănești, Bărbătești, Bengești-Ciocadia, Bîlteni, Cătunele, Jupînești, Lelești, Logrești, Padeș, Pestișani, Plopșoru, Polovragi, Runcu, Samarinești, Săcelu, Schela, Slivilești, Stoina, Telești, Turburea, Văgiulești.
 - **Delimitarea zonelor de protecție ale monumentelor istorice și stabilirea regulilor de utilizare a terenurilor delimitate.**
- Se vor delimita zonele de protecție ale monumentelor istorice și stabilirea regulilor de utilizare a – **69 UATB**: Municipiile: Tg-Jiu, Motru Orașele: Bumbesti-Jiu, Novaci, Rovinari, Tg-Cărbunești, Tismana, Turceni, **Țicleni**. Comunele: Albeni, Alimpești, Aninoasa, Arcani, Baia De Fier, Bălănești, Bălești, Bărbătești, Bengești-Ciocadia, Berlești, Bîlteni, Bolboși, Borăscu, Brănești, Bumbesti-Pițic, Bustuchin, Căpreni, Cătunele, Ciuperceni, Călnic, Crasna, Crușeț, Dănciulești, Dănești, Drăgotești, Drăguțești, Fărcășești, Glogova, Hurezani, Ionești, Jupînești, Lelești, Licurici, Logrești, Mătăsari, Mușetești, Negomir, Padeș, Pestișani, Plopșoru, Polovragi, Prigoria, Roșia de Amaradia, Runcu, Samarinești, Săcelu, Săulești, Scoarța, Schela, Slivilești, Stănești, Stejari, Stoina, Telești, Turburea, Turcinești, Țințăreni, Urdari, Văgiulești, Vladimir.

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

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

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

MĂSURILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI PROPUSE LA NIVELUL JUDEȚULUI GORJ

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

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

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

MĂSURI REFERITOARE LA DEZVOLTAREA REȚELEI DE LOCALITĂȚII

MĂSURI CU CARACTER GENERAL PRIVITOARE LA CONSOLIDAREA SISTEMULUI DE AȘEZĂRI

Îmbunătățirea confortului în locuințe în mediul urban și rural.

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

MĂSURI PRIVITOARE LA TURISM

Valorificarea resurselor turistice de importanță locală.

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

PROGRAM DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A CALITĂȚII APELOR DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANE

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

ZONE NATURALE PROTEJATE

În teritoriul administrativ al orașului Țicleni, județul Gorj semnalăm existența ariei naturale protejate de interes comunitar (european) – situl Natura 2000 Coridorul Jiului – ROSCI0045 (conform Ordinului nr. 1964 din 13 decembrie 2007 al Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile. Conform Anexei nr. 1 la Ordinul 237 din 2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, situl Natura 2000 Coridorul Jiului - ROSCI0045 – teritoriul administrativ al orașului Țicleni ocupă un procent de 24% din suprafața sitului.

RO SCI 0045 CORIDORUL JIULUI - SUPRAFAȚA 71.394 ha

Teritoriul, situat de-a lungul cursului mijlociu și inferior al Jiului, include unul dintre cele mai rare și mai reprezentative eșantioane relictare de luncă europeană puțin alterată în dispariție vertiginosă. Amplasat între 23030'02" și 24014'05" longitudine estică și între 43042'01" și 44054'55" latitudine nordică, cu lungimea pe direcția NNV-SSE de circa 129 km, acest areal traversează 4, respectiv 27 % din cele 15 ecoregioni (Podișul Getic, Câmpiile Găvanu-Burdea, Silvestepa Câmpiei Române, Lunca Dunării) ale regiunii biogeografice continentale din România, pe o diferență de nivel de 355 m, dispusă între 50 și 405 m alt. Din suprafața totală de 147.540 ha, 34.979 ha (24 %) revin fondului forestier, din care pădurile dețin

33.543 ha (23 %) și concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale, cu o diversitate considerabilă și o abundență locală de 764 – 5.000 ori superioară valorilor medii specifice pădurii românești, ceea ce-i conferă o personalitate biogeografică de excepție.

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

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

PROPRIETATE TEREN:

Judetul Dolj: Almăj (4%), Bechet (27%), Bistret (42%), Brădești (6%), Braloștița (14%), Bratovoești (23%), Breasta (5%), Bucovăț (41%), Călărași (10%), Calopăr (21%), Cîrna (79%), Coțofenii din Dos (10%), Coțofenii din Față (13%), Craiova (3%), Dăbuleni (7%), Dobresti (47%), Drănic (17%), Filiasi (7%), Gîngiova (28%), Ghindeni (4%), Gighera (39%), Goicea (<1%), Ișalnița (<1%), Măceșu de Jos (41%), Malu Mare (5%), Mîrșani (2%), Ostroveni (63%), Podari (10%), Rojiste (4%), Sadova (29%), Scăești (4%), Segarcea (<1%), Teasc (18%), Țuglui (76%), Valea Stanciului (19%), Vârvoru de Jos (14%)

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

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

Elemente de identitate și particularități tip “Natura 2000”

Manager: Pentru administrarea sitului nu există structuri legal constituite.

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

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

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

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

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

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

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

Plan de management: Nu există plan de management al sitului.

Specii prioritare: 20

Habitate prioritare: 14

RO SCI 0045 CORIDORUL JIULUI - SUPRAFAȚA 71.394 ha

1 IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
I	ROSCI0045	200612					

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000

I	ROSPA0010 Bistreț
I	ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunare

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura 2000

1.7 NUMELE SITULUI: Coridorul Jiului

2. LOCALIZAREA SITULUI

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

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO042	9 Gorj
RO041	91 Dolj

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. DESCRIEREA SITULUI**4.1. Caracteristici generale ale sitului**

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

Alte caracteristici ale sitului

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

4.2. Calitate și importanță

Cercetările în derulare relevă apartenența arealului la teritoriile prioritare pentru conservarea biodiversității continentale cu o valoare foarte înaltă a acestuia. Astfel, deși ocupă abia 0,5% din suprafața pădurilor țării și 0,6% din suprafața națională, totuși concentrează 9 (91E0*, 91F0, 91I0*, 91M0, 91Y0, 9130, 91V0, 9170, 92A0), respectiv 32% din cele 28 tipuri de habitate naturale forestiere protejate de legislația română și comunitară, din care 2 (91E0*, 91I0*), respectiv 33%, din cele 6 prioritare protejate, dispuse în 4, respectiv 36%, din cele 11 etaje fitoclimatice ale țării (Etajul deluros de cvercete-gorunete, cerete, gârnițete, amestecuri dintre acestea-și sleauri de deal; Etajul deluros de cvercete cu stejar-și cu cer, gârnița, gorun, amestecuri ale acestora; Câmpie forestieră Silvestepă); 56 (26%) din cele 212 tipuri de stațiuni forestieră identificate în România; 22 (44%) din cele 50 formații forestiere, cu 97 (32%) din cele 306 tipuri de pădure evidențiate în țară. Valea Jiului este unul din principalele culoare transbaltice de migrație a păsărilor (drumul centro-european-bulgar) urmat de un număr impresionant de păsări. Împreună cu cele sedentare, în Coridorul Jiului au fost identificate 135 (33%) din cele 406 specii avifaunistice semnalate în România, din care 114 (84%) protejate prin legi române și comunitare. Catonarea unor contingente relevante din intervalul viu al țării, din care multe elemente submediteraneene rare, altele endemice, parte protejate, conferă teritoriului o specificitate remarcabilă, evidențiată prin: - concentrarea unor asociații vegetale de mare valoare bioistorică ce reflectă interferența elementelor termofile sudice cu cele central-europene; - conservarea unor fragmente relictare nealterate ale structurilor forestiere arhetipale situate la margine de areale biogeografice sau chiar disjunct (insulele de fag de la Dâlga, Țuglui, Bucovăț) sau insularizate antropice (stejarul brumariu din Pădurea Branștea Bistrețului etc.); - adăpostirea unor populații durabile de specii animale și vegetale a căror conservare necesită, conform legii, desemnarea ariilor speciale de conservare, ariilor de protecție specială avifaunistică și o protecție strictă etc. Valorificarea durabilă a acestui patrimoniu natural de excepție justifică și impune: - utilizarea pădurii naturale ca etalon de gestiune pentru sivilcultură practica apropiată de natură - conservarea vieții sălbatice, a unor habitate naturale relictate și a unui rezervor local de gene valoroase; - gestionarea responsabilă a întregului patrimoniu natural local, în general și a celui forestier, în special; - menținerea unor unități peisagistice silvestre, rare și însoțite, cu mare forță de seducție; - oficializarea unui parc natural care, prin funcțiile sale multiple, va asigura baza pentru reconversia forței de muncă locale și locuri de muncă într-un domeniu de mare interes național și internațional; - asigurarea unui spațiu natural de educație și instruire ecologică-promovarea ecoturismului, sursa de valută nepoluantă, prin perpetuarea activităților tradiționale locale; - optimizarea deciziei, protecția mediului, protecția vieții și sănătății și creșterea calității vieții.

4.3. Vulnerabilitate:

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

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

Situl nu a fost desemnat prin legislația națională zonă protejată.

4.5. Tip de proprietate:

Conglomerat de proprietăți private și proprietăți de stat.

4.6. Documentație:

Documentație Generală:

Există informații despre câteva zone din situl propus

Documentație specifică:

Documentație habitate:

<Lurie Maxim - MMGA:{Grup Natura 2000 com. pers. (3130,6440,6510)};{Negrean G. com. pers. (1530, 3270)};{reîncădare 6120 (6260)};{fără sursă (9110, 91M0)}>;<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Cercetări în teren, 2003, Adrian Oprea (1530)}>;<APM-DJ - Ștefănescu Izabela: {Inginer Alchui Caraghiaur, Direcția Silvică Craiova, custode arie protejată (91F0)};{Amenajamente silvice (91F0, 92A0)}>;<WWF - Florentina Florescu: {cercetare în teren ForestAlpNatura2000Ro (91F0)}>;<ICAS - Stoiculescu Cristian: {Amenajamente silvice (9130, 9170, 91E0, 91I0, 91M0, 91Y0, 92A0)}>;<RNP-DJ - Caraghiaur Alchui: {Amenajamente silvice (92A0)}>;<INCDD - NICHERSU IULIAN: {Protection of wetlands of the Danube - a pilot project for Cama Dinu islets area, Final Report, MMGA Romania, 25 november 2004 (3150, 3270, 6440)}>;<Pensio - Donita Nicolae: {Amenajamente silvice (91F0, 92A0)}>

Documentație specii:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Lurie Maxim -

MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006

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

Ajustare limite pSciu-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007

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

4.7 Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

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

5.1 Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0.06

5.2 Relațiile sitului cu alte arii protejate

– desemnate la nivel național și regional

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

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

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

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

– Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
100	Cultivare	C	50	0
140	Pășunatul	B	30	0
500	Rețele de comunicare	C	30	0
941	Inundații	B	20	-
300	Extragere de nisip și pietriș	C	0	-
440	Stocuri de materiale	C	0	0
511	Linii electrice	C	0	0
502	Drumuri, drumuri auto	C	0	-
161	Plantare de pădure	C	0	+
230	Vânătoare	C	0	0
120	Fertilizarea	C	50	0

170	Creșterea animalelor	C	20	0
701	Poluarea apei	B	20	-
243	Braconaj, otrăvire, capcane	C	0	-
400	Zone urbanizate, habitate uman	B	0	-
512	Conducte	C	0	0
503	Linii de cale ferată, TGV	C	0	-
160	Managementul forestier general	C	0	+
220	Pescuitul sportiv	C	0	-
500	Rețele de comunicare	C	0	0

– Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.
100	Cultivare	C	60	0
140	Pășunatul	C	20	0
161	Plantare de pădure	C	0	+
171	Furajare stocuri de animale	C	0	0
230	Vânătoare	C	0	0
300	Extragere de nisip și pietriș	C	0	0
419	Alte zone industriale/comerciale	C	0	-
500	Rețele de comunicare	C	30	0
511	Linii electrice	C	0	0
703	Poluarea solului	C	0	-
850	Modificarea funcțiilor hidrografice	C	0	0
120	Fertilizarea	C	60	0
160	Managementul forestier general	C	0	+
170	Creșterea animalelor	C	20	0
220	Pescuitul sportiv	C	0	0
243	Braconaj, otrăvire, capcane	C	0	-
400	Zone urbanizate, habitate umană	C	0	-
430	Structuri agricole	C	30	0
502	Drumuri, drumuri auto	C	0	0
512	Conducte	C	0	0
790	Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)	C	0	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pentru administrarea sitului nu există structuri legal constituite.

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management al sitului.

7.HARTA SITULUI

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

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

Specificați dacă se include fotografiile aeriene: Nu se include aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fisierului

ROSCI0045_71_coridorul jiului.jpg

Persoana care a furnizat fisierul

Juveloiu Elisabeta - APM-GJ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

În zona stadionului din orașul Țicleni extinderea intravilanului se va face pe o suprafață mică în interiorul Ariei protejate de interes comunitar Natura 2000 – RO SCI 0045 – Coridorul Jiului doar pe terenuri arabile și curți construcții, extindere conform documentațiilor cadastrale primite de la OCPI Gorj, această extindere nu afectează terenurile cu ape, păduri sau pășuni din apropiere. Impactul asupra formelor de nevertebrate și vertebrate din lista celor protejate din arie este inexistent.

PATRIMONIU CONSTRUIT PROTEJAT

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

– Nr. crt.: **75**, Cod L.M.I. 2015: **GJ-I-s-B-09153**, **Așezarea dacică fortificată de la Țicleni**, orașul: **Țicleni**, “**La Cetate**”, datare: **Latène**, **Cultura geto-dacică**.

ZONE CU RISCURI NATURALE

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

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

2.4 ACTIVITATI ECONOMICE

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

Orașul Țicleni, situat în centrul unei importante zone producătoare de țiței și gaze, își datorează existența și dezvoltarea urbanistică în mod deosebit exploatarea acestor resurse, ceea ce a dus la industrializarea orașului, la care se adaugă activitățile economice specifice zonei (agricultură, exploatarea forestieră).

În prezent pe teritoriul orașului mai funcționează unele activități cu caracter economic precum exploatarea țițeiului și gazelor S.C. Conpet S.A. Ploiești; - concesionar al **Sistemului Național de transport titei, gazolină, condensat și etan**, conform H. G. 793/2002, administrează pe teritoriul U.A.T. al orașului Țicleni două conducte de transport țiței $\varnothing 8^{5/8}$ Țicleni-Ploiești (F1+F2), o conductă de transport gazolină $\varnothing 6^{5/8}$ Țicleni-Ploiești și o conductă de $\varnothing 8^{5/8}$ prin care este introdusă fibra optică cu instalațiile aferente (S.P.C.-uri, priza potențial, robinetei secționare etc.) și firma CONPET S.A. ca administrator, conducte ce fac parte din **Sistemului Național de Transport Țitei, gazolină, condensat, etan**, ce aparține **Domeniului public al Statului** și care sunt de **interes strategic**.

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

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

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

II. CULOARUL JIULUI

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

Principalele obiective sunt:

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

Dezvoltarea agriculturii prin exploatarea eficientă a terenurilor agricole prin stimularea exploatărilor de tip asociativ pentru reducerea fragmentării excesive, creșterea efectivelor de

animale prin susținerea raselor de mare productivitate, înființarea unor centre de colectare și procesare a produselor agricole vegetale și animale

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

Refacerea protejarea patrimoniului cultural-istoric valorificarea lui în turism.

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

Restructurarea arealelor destinate industriei în zona Bîlteni-Țicleni.

ZONA III-SUD-VESTICĂ

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

ZONA IV-SUD-ESTICĂ

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

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

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

➤servicii de bază:

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

➤servicii administrative

- administrație publică
- cult
- cultură
- sport recreere
- transporturi

- telecomunicații
- gospodărire comunală

În prezent conform datelor de la Direcția Județeană de Statistică Gorj în orașul Țicleni își desfășoară activitatea un număr de 41 agenți economici, majoritatea în domeniul comerțului.

Nomenclator CAEN	Număr intreprinderi active
Alte activități extractive	1
Industria alimentară	2
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	1
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2
Construcții de clădiri	1
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	1
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	18
Transporturi terestre și transporturi prin conducte	4
Hoteluri și alte facilități de cazare	1
Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	6
Activități de servicii privind forța de muncă	1
Activități referitoare la sănătatea umană	1
Activități sportive, recreative și distractive	1
Alte activități de servicii	1

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

Evoluția funciară economică are loc pe fundalul îmfăptuirii reformei economice în toate sferile de activitate economico-socială al cărui obiectiv este realizarea economiei de piață, restructurării sectorului economic, a modernizării și re tehnologizării capacităților de producție, a privatizării agențiilor economice, a creării pieței de capital.

Și dacă acest proces de restructurare ar trebui însoțit de dezvoltarea accelerată a sectorului privat, pe ansamblu orașului se înregistrează un număr redus de activități ale sectorului privat, orientate cu precădere pe comerț și intermediari, prestări de servicii și în mică măsură pe producție.

Concluziile finale privind activitatea economică existentă sunt următoarele:

- Orașul Țicleni dispune de un potențial uman și natural bun, care, valorificat după legile economice specifice economiei de piață, ar putea asigura o activitate economică eficientă, spre binele colectivității umane.

- Structura activităților orașului este de subzistență, pentru a cărei schimbare este nevoie de timp, bani și optică administrativă.

- Alinierea stadiului de dezvoltare al orașului la stadiul de dezvoltare european, este un țel relativ îndepărtat care se va face în timp și cu eforturi mari din partea comunitatii în ansamblul ei.

2.4.1 Activități agricole

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

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

Din punct de vedere al clasei de pretabilitate, apreciem că, zona de dealuri permite includerea terenurilor agricole în clasele II și III, respectiv cu limitările fiind date de textura nisipoasă și argiloasă a solului, exces moderat de umiditate stagnantă, pantă moderată (15-20%) și aciditate moderată (ph 5,5-5,8).

În foarte mică măsură se pot încadra în clasa IV suprafețele de terenuri din zona pâraielor și limitările sunt legate de frecvența ridicată de inundabilitate a solului, prezența startului acvifer la 1-3 m adâncime și textura nisipoasă a solurilor.

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

Suprafața teritoriului administrativ al orașului Țicleni este de 7212.23 ha iar bilanțul teritorial al zonei studiate definește funcțiunea agricolă cu aspectele sale caracteristice și în structura fondului funciar. Agricultura are un rol important în economia orașului, determinat atât de suprafața importantă a terenului agricol cât și de favorabilitățile acestuia.

**BILANȚ TERITORIAL
AL FOLOSINȚEI SUPRAFETELOR DIN TERITORIUL ADMINISTRATIV**

CATEGORII DE FOLOSINȚĂ	BILANȚ ȚICLENI	
	HA	%
1. ARABIL	1208	16,75
2. LIVEZI	80	1,11
3. VII	105	1,46
4. PĂSUNI	838	11,62
5. FÂNEȚE	54	0,75
TOTAL AGRICOL	2285	31,68
6. PĂDURE	4228	58,62
7. APE	42	0,58
8. CONSTRUCȚII	158	2,19
9. DRUMURI	154	2,14
10. NEPRODUCTIVE	345	4,78
TOTAL NEAGRICOL	4927	68,32
TOTAL TERITORIU ADMINISTRATIV	7212	100,00

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

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

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

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

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

- forma inferioară de organizare și dispersarea capitalului agricol;

- nivel redus al mecanizării și automatizării;
- lipsa fermelor agricole specializate;
- chimizare neadecvată;
- lipsa asistenței de specialitate.

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

Exploatarea fondului forestier

Pădurile existente - cca. 58,62% din teritoriul administrativ - sunt sursă importantă de venituri pentru populație.

Activitatea de silvicultură ne relevă faptul că starea de sănătate a pădurilor se apreciază ca bună, majoritatea arboretelor fiind relativ sănătoase, însă s-a accentuat procesul de slăbire fiziologică a arborilor, care afectează 20,3% din numărul acestora.

Pădurile din teritoriul studiat se înregistrează în grupa II după funcțiile pe care le îndeplinesc, având funcție de producție și protecție în care se realizează în principal masa lemnoasă și alte produse ale pădurii și în al doilea rând, însă în mică măsură, se asigură și protecția calității factorilor de mediu.

Dintre produsele specifice pădurii, masa lemnoasă reprezintă principalul produs (cca 200 mc la ha) iar produsele accesorii (nelemnoase) cuprind produse cinegetice, fructe de pădure, plante medicinale și arome.

În concluzie, pădurea reprezintă pentru teritoriul studiat o importanță economică și o valoare de suport a dezvoltării localităților și protecție a calității mediului. Această valoare este amplificată și de rolul important al pădurii în combaterea fenomenelor de eroziune și de creștere a stabilității terenurilor dacă avem în vedere condițiile fizico-geografice specifice. Turbiditatea ridicată a apelor în zona dealurilor pune în evidență o vulnerabilitate de degradare prin eroziunea solului și la necesitatea păstrării integrității fondului forestier și extinderii acestuia. În același timp apare necesară și extinderea lucrărilor de stingere definitivă a fenomenului de torențiabilitate.

Creșterea animalelor

Productia animalieră analizată după mai multe criterii specifice arată că există o bază materială furajeră suficientă (892 ha de pășuni și fânețe – 12,37% din totalul suprafeței teritoriului administrativ al orașului) și se înregistrează un număr suficient de animale. Valorificarea produselor agricole se face direct de către producătorii agricoli, în prezent nu se apelează la intermediari privați specializați.

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

Activitatea în agricultură înregistrează o serie de disfuncționalități:

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

Condiții favorabile pentru producția agricolă:

1. existența forței de muncă calificată în agricultură;
2. populația orașului deține: 125 capete caprine, 627 capete de porcine, 2809 de păsări, 49 de iepuri, 138 de oi și 1965 familii de albine.
3. suprafața teritorial administrativă a orașului Țicleni de 7212 ha este împartită în: teren arabil 1208 ha, pășune 838 ha, fânețe 54 ha, pădure 4228 ha, vii 105 ha, livezi 80 ha, ape și bălți 42 ha, neproductiv 345 ha, construcții 158 ha, drumuri 154 ha.

2.4.2 Activități de tip industrial

Profilul industrial al orașului este determinat de activitatea complexă desfășurată pentru exploatarea țițeiului și gazelor din subsolul teritoriului administrativ atât al orașului Țicleni cât și din zonele învecinate. De altfel trebuie menționat specificul cu totul deosebit al acestei activități, și anume formele foarte numeroase de exprimare începând cu lucrările geologice de cercetare. De altfel, această activitate în esență constă din exploatarea de numeroase sonde amplasate pe zone foarte întinse - și în afara teritoriului orașului Țicleni - care sunt legate cu miniplatforme de depozitare și prelucrare primară a țițeiului brut sau a gazului printr-o rețea extrem de densă de conducte de transport. De asemenea se remarcă numeroase stații de compresoare, care asigură presiunea necesară în rețelele majore de transport a țițeiului și gazelor către zone de prelucrare sau consum a acestor resurse.

Pentru buna funcționare a activităților de extracție și a transportului resurselor subterane – țiței și gaze - se întâlnesc numeroase stații sau posturi de transformare, ateliere și secții de utilaje precum și alte miniplatforme de stații de specialitate.

La nivel național, rețeaua de transport prin conducte a gazelor naturale s-a dezvoltat inițial în sistem radial, unind zăcămintele de gaz metan din centrul țării și cele de gaze asociate din zona județelor Goj și Vâlcea cu consumatorii de gaze, Municipiul București fiind cel mai important.

Aceste conducte sunt componente ale Sistemului național de transport al gazelor naturale. Presiunea maximă de lucru a conductelor este de 40 bari. Din punct de vedere al condițiilor de exploatare, la presiunea de lucru de peste 6 bar, conductele intră în categoria conductelor de presiune

Conductele de transport a gazelor naturale sunt fabricate în totalitate din oțel și, în proporție de 80-90%, sunt protejate contra coroziunii.

În orașul Țicleni se gasește unul dintre cele mai importante câmpuri petrolifere și de gaze asociate.

Țițeiul brut de la sonde trece prin separatoare, iar de aici este introdus în sistemul de transport prin conducte sau în cisterne de cale ferată spre rafinării, în timp ce componenta gazoasă de la separatoare se introduce în conductele de transport a gazelor spre centrele populate (caz în care este obligatoriu să fie odorizate) sau sunt folosite pentru utilizări proprii în cadrul schelelor petrolifere (preparare abur în centrale termice sau extracția țițeiului prin metoda gaz-lift).

În ultimele două decenii, alimentarea cu energie termică a localităților din România este din ce în ce mai legată de alimentarea cu gaze naturale, pe de o parte prin înființarea continuă de noi distribuții de gaze naturale, prin debransarea de la sistemele de alimentare centralizată cu energie termică (SACET) și prin montarea de centrale termice individuale (la nivel de imobil, bloc, scară de bloc sau apartament) alimentate pe gaze naturale. Disponibilul de gaze naturale pentru uz casnic a crescut prin desființarea marilor consumatori industriali energofagi, precum și prin montarea de echipamente de producere a energiei termice și electrice cu randament ridicat și funcționare automatizată.

În Regiunea de dezvoltare sud-vest, zăcămintele de gaze asociate din zona Țicleni alimentează atât consumatorii din Goij, cât și pe cei din Vâlcea, Dolj și Olt, fiind legat prin 2 conducte de transport DN 500 mm de zona Municipiului București.

În ultimii 10 ani se poate constata o dezvoltare a rețelelor de transport și de înființare de noi distribuții de gaze naturale.

De asemenea, se constată o scădere a consumului, urmată de o stabilizare datorate, în principal, creșterii prețului gazelor naturale, dar și utilizării unor echipamente cu o gamă foarte largă de tipodimensiuni, cu randament ridicat și cu funcționare automatizată.

Conductele de transport țiței s-au montat din necesitatea legării câmpurilor petrolifere cu rafinăriile învecinate și, de asemenea, a porturilor dunărene și a portului Constanța cu rafinăriile aflate în zona petroliferă subcarpatică.

Pe traseul conductelor de transport se află amplasate stații de pompare, precum și depozite și rampe de încărcare în cisterne de cale ferată sau în cisterne autotractate.

Traseul conductelor de transport țiței este indicat cu borne metalice de potențial și prin borne de beton amplasate, în general, din 500 m în 500 m. De-a lungul conductelor există cămine de godevilare (curățare a depunerilor de petrol).

Traseul conductelor este verificat de operatori de câmp (vegheatori) pe sol și, uneori, din elicopter. În ultimul timp, acestora li s-au alăturat jandarmii care păzesc aceste rețele care sunt tot mai des supuse agresiunilor infracționale.

Traseele conductelor magistrale de transport din cadrul SNTTGCE din județul Gorj sunt următoarele:

- Bîlteni - Țicleni DN 200 mm - țiței;

- Tg-Jiu - Țicleni DN 200 mm - țitei;
- Bustuchin - Țicleni DN 250 mm - țitei;
- Țicleni - Tg. Logrești - Ploiești - țitei;
- Turburea - Jupînești - Tg-Logrești - Ploiești - gazolină;
- Turburea - Căpreni - Tg-Logrești - Pitești DN 350 mm - etan;
- Stoina - Goești (jud. Dolj) DN 300 mm - țitei.

În teritoriul administrativ al orașului Țicleni se regăsesc următoarele magistrale de transport din cadrul SNTTGCE:

- Țicleni-Ploiești (F1+F2) $\varnothing 8^{5/8}$ " - țitei - **administrator Conpet S.A.**;
- Țicleni-Ploiești $\varnothing 6^{5/8}$ " - gazolină - **administrator Conpet S.A.**;
- Țicleni-Ploiești $\varnothing 8^{5/8}$ " - fibra optică cu instalațiile aferente (S.P.C.-uri, priza potențial, robineți secționare etc.) - **administrator Conpet S.A.**;
- Turcinești - Ișalnița fir I Dn 20" (500mm) *administrator Transgaz S.A.*;
- Țicleni - Turcinești Dn 20" (500mm) *administrator Transgaz S.A.*.

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

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

2.4.3. Turismul

Deși orașul Țicleni nu este amplasat într-un areal turistic bine determinat, interesul turistic pentru această zonă se poate manifesta din plin datorită existenței unei importante amenajări balneare dar și a unor importante obiceiuri și datini specifice zonei. În același timp fondul forestier bogat ca suprafață asigură rezerva cinegetică în zona împădurită a orașului, fiind posibilă practicarea vânătorii sportive.

În orașul Țicleni există un modern complex balnear, o piscină cu o plajă modernă utilizată în sezonul de vară.

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

2.5 POPULAȚIA –ELEMENTELE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE**2.5.1 Evoluția populației**

Evoluția populației totale și a celei urbane în intervalul de cca. 6 decenii de la recensământul din 1948 până în prezent ilustrează o creștere constantă până în 1992, urmată de un ușor declin. Ponderea populației urbane a urmat de asemenea un curs ascendent, crescând de la 6% la peste 45% în prezent. Creșterile cele mai spectaculoase au avut loc în deceniile 7 – 9 ale secolului trecut și se explică prin procesul de industrializare și urbanizare rapidă. Dezvoltarea industriei în general dar și declararea de noi orașe – printre care și Țicleni – au condus la dezvoltarea unui sistem urban județean și creștere a populației urbane în raport cu populația totală a județului.

ORAȘUL	1912	1930	1948	1956	1966	1977	1992	2002
ȚICLENI	2531	2625	2763	4292	4234	5161	5372	5205

Populația orașului Țicleni înregistrată la recensământul din anul 2011 a fost de 4874 locuitori. Datele statistice furnizate de Direcția Județeană de Statistică Gorj arată că în anul 2009 populația era de 5110 locuitori iar în anul 2010 era de 5084 locuitori. În anul 2012 populația a fost de 4970 locuitori fapt ce evidențiază scaderea populației în ultimii ani.

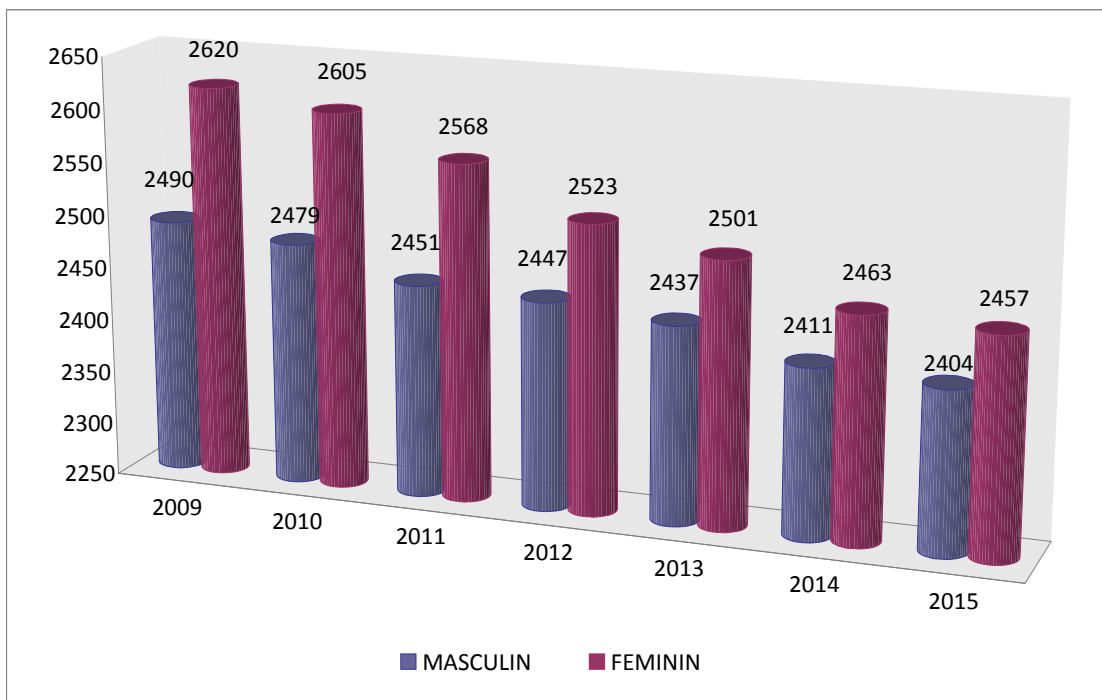
Structura populației pe grupe de vârstă: - 0-14 ani = 671

- 15-59 ani = 3280

- 60 ani și peste = 910

În anul 2015, populația orașului numără 4861 locuitori, din care 49,45% bărbați și 50,55% femei. Persoanele sub 15 ani alcătuiesc 13,80% pe când persoanele peste 59 de ani alcătuiesc 18,72% din populația totală. În 2015 densitatea populației la nivelul orașului este de 67,40 locuitori/km².

Evoluția populației la nivelul întregului oraș este prezentată în graficul următor:



SITUAȚIA POPULAȚIEI ÎNTRE ANII 2009 ȘI 2015 ORAȘUL ȚICLENI

ANUL	ORAȘUL	NUMĂR PERSOANE TOTAL
2009	ȚICLENI	5110
2010	ȚICLENI	5084
2011	ȚICLENI	5019
2012	ȚICLENI	4970
2013	ȚICLENI	4938
2014	ȚICLENI	4874
2015	ȚICLENI	4861

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

Numărul de locuințe existente de pe teritoriul orașului Țicleni este prezentat în tabelul următor:

Localitatea Țicleni	Număr locuințe existente
Forme de proprietate - Proprietate privată	1768
Forme de proprietate - Proprietate publică	10
TOTAL	1778

În tabelul următor se va prezenta evoluția sporului natural și a componentelor sale, la nivel de oraș în perioada 2006 - 2014:

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Născuți vii	54	39	35	21	33	38	24	43	42
Decedați	52	51	50	27	65	66	75	54	49
Spor natural	2	-12	-15	-6	-32	-28	-51	-11	-7

De menționat este faptul că în anul 2012 s-a înregistrat cea mai mare valoare negativă a sporului natural.

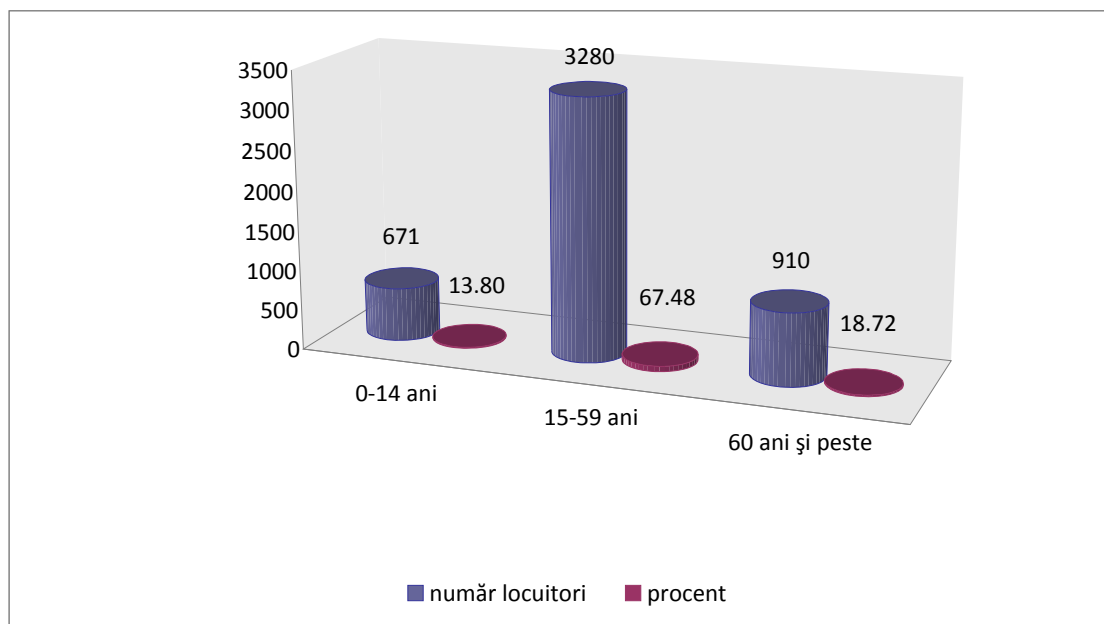
Valoarea negativă se păstrează și în anii următori deoarece populația este îmbătrânită iar oamenii tineri migrează în căutarea unor locuri de muncă și o viață mai bună.

2.5.2 Structura populației pe principalele grupe de vârstă

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

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

Orașul Țicleni



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

2.5.3 Resursele de muncă și populația ocupată

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

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

De obicei, se consideră că grupa tinerilor este dominantă atunci când vârstele sub 20 ani dețin peste 35% din totalul populației. Dacă vârsta de până la 20 ani reprezintă 30% din totalul populației, se consideră că populația are tendință de îmbătrânire. Pentru orașul Țicleni populația tânără de până la 20 ani reprezintă 20,26% din totalul populației, deci se poate spune ca populația din orașul Țicleni are tendința de îmbătrânire.

Orașul Țicleni poate fi situat în grupa localităților în care apare «îmbătrânirea evidentă».

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

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

Disfuncționalități în sistemul demografic:

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

2.6 CIRCULAȚIA

Accesibilitatea în orașul Țicleni se face pe cale rutieră. Nu există căi de comunicație feroviară în teritoriul administrativ al orașului.

2.6.1 Căi de comunicație rutieră și transportul în comun

Orașul beneficiază de o rețea de căi de comunicație rutieră, care deserveste toate zonele orașului și asigură legătura acestora cu zona centrală dar și cu restul localităților din județul Gorj. Astfel se realizează pentru locuitorii orașului, legătura cu centrele de interes major din județ și din afara acestuia.

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

- DJ 675 – drum ce leagă orașul Țicleni cu comuna Bîlteni și orașul Tg-Cărbunești;
- DJ 674 A – drum ce leagă orașul Țicleni cu comuna învecinată Dănești;
- DC 47 – drum ce leagă orașul Țicleni cu comuna învecinată Aninoasa;

Lungimea rețelei de străzi și drumuri asfaltate din interiorul teritoriului administrativ al orașului Țicleni este de:

- DJ 675 - 12 km
- DJ 674 A - 8 km.
- DC 47 - 5 km.
- Drumuri vicinale și străzi 41 km.

În prezent în orașul Țicleni există 9 poduri din care 8 sunt în stare foarte bună și unul în stare foarte proastă.

Starea tehnică a stațiilor de călători pentru transportul public este bună, la nivelul orașului există 25 de stații de călători. Firmele care efectuează transportul public sunt S.C. Viitorul S.R.L. și S.C. Expresstransport S.R.L..

2.7 INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCȚIONALE. BILANȚ TERITORIAL

Intravilanul existent al orașului Țicleni însumează o suprafață de 401,48 ha.

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

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

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

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

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

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

În prezent teritoriul intravilan al oraşului prezintă zonificarea inclusă în cadrul P.U.G. 2001 fiind structurat conform tabelului următor centralizator la nivel de oraş:

**BILANŢ TERITORIAL - SITUAŢIA EXISTENTĂ - INTRAVILANUL ORAŞULUI ŢICLENI
- ZONIFICARE FUNCŢIONALĂ**

ZONE FUNCŢIONALE	SUPRAFAŢA (ha)		% DIN TOTAL INTRAVILAN
	LOCALITATEA REŞEDINŢĂ DE ORAŞ ŢICLENI	TOTAL INTRAVILAN	
1. ZONĂ DE LOCUINŢE ŞI FUNCŢIUNI COMPLEMENTARE	278,87	278,87	69,46
2. ZONĂ INSTITUŢII ŞI SERVICII DE INTERES PUBLIC	8,29	8,29	2,06
3. ZONĂ MULTIFUNCŢIONALĂ LOCUINŢE, INSTITUŢII ŞI SERVICII	-	-	-
4. ZONĂ UNITĂŢI INDUSTRIALE ŞI DEPOZITE	31,56	31,56	7,86
5. ZONĂ MULTIFUNCŢIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERŢ	-	-	-
6. UNITĂŢI AGRO - ZOOTEHNICE	-	-	-
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAŢIE ŞI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	36,08	36,08	8,99
8. ZONĂ SPAŢII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECŢIE	5,10	5,10	1,27
9. ZONĂ CONSTRUCŢII TEHNICO - EDILITARE	1,43	1,43	0,36
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	14,35	14,35	3,57
11. TERENURI CU DESTINAŢIE SPECIALĂ	-	-	-
12. APE	4,30	4,30	1,07
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	21,50	21,50	5,36
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	401,48	401,48	100,00

**BILANȚ TERITORIAL
ORAȘUL ȚICLENII
SITUAȚIA EXISTENTĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	ORAȘUL ȚICLENII	
	EXISTENT	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	278.87	69.46
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	8.29	2.06
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.00	0.00
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	31.56	7.86
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	0.00	0.00
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.00	0.00
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	36.08	8.99
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	5.10	1.27
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	1.43	0.36
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	14.35	3.57
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	4.30	1.07
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	21.50	5.36
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	401.48	100.00

După cum se poate constata, zona de locuințe și funcțiuni complementare ocupă cea mai mare parte din intravilan, respectiv 69,46%, în contrast cu celelalte, zona destinată instituțiilor și serviciilor de interes public ocupă doar 2,06 % din intravilan, fapt ce reflectă gradul scăzut de dotare al localității.

Aspecte caracteristice ale principalelor zone funcționale

Zona centrală la nivelul orașului Țiclenii include în principal instituțiile de interes public existente. Structura sistemului de instituții de interes public, este următoarea:

ORAȘUL ȚICLENII

Primăria orașului. Primăria funcționează într-o clădire cu regim de înălțime P+1 formată din 17 încăperi și 3 holuri cu suprafață construită de 359 m², suprafața desfașurată de 718 m² suprafața totală a terenului este de 1109 m², cu o parcare de 691 m². În această instituție își desfășoară activitatea 35 angajați. Destinația încăperilor este 15 birouri, 3 holuri și o cameră CT. Starea clădirii în care funcționează primăria este foarte bună.

Poliția. Imobilul în care funcționează este o clădire cu regim de înălțime P, cu suprafață construită de 255 m² și un teren aferent de 1318 m² - în stare bună de funcționare - formată din 15 încăperi în care își desfășoară activitatea 14 angajați. Destinația încăperilor este 11 birouri, 3 holuri și 1 camera CT.

Pompierii. La nivelul orașului funcționează un serviciu de pompieri voluntari (cca. 15 pompieri).

Dotări în învățământ. În orașul Țicleni există :

Școala generală Nr.1. Școala generală Nr.1 este situată în localitatea Țicleni, Str. Petroliștilor, cu un teren aferent 9202 m² și o împrejmuire de 350 ml.

- **Clădire școală** cu regim de înălțime P formată din 15 încăperi și 6 holuri cu suprafață construită de 616 m², suprafața desfașurată de 616 m². În această instituție își desfășoară activitatea 18 cadre didactice și învață 196 copii. Destinația încăperilor este săli de clasă, laboratoare, cabinete, cancelarie, magazie, grupuri sanitare. Starea clădirii în care funcționează școala este bună.

- **Clădire școala veche** cu regim de înălțime P formată din 17 încăperi și 4 holuri cu suprafață construită de 253 m², suprafața desfașurată de 253 m². Destinația încăperilor este săli de clasă, laboratoare, cabinete, magazie și cabinet medical. Starea clădirii în care funcționează școala este bună.

- **Grădiniță** cu regim de înălțime P formată din 6 încăperi și 1 hol cu suprafață construită de 217 m², suprafața desfașurată de 217 m². În această instituție își desfășoară activitatea 4 cadre didactice și învață 70 copii. Destinația încăperilor este săli de clasă și grup sanitar. Starea clădirii în care funcționează grădinița este foarte bună.

- **W.C.** cu suprafață construită de 22 m².

Școala primară Nr.1. Școala primară Nr.1 este situată în localitatea Țicleni, Aleea Snagov. Clădirea cu regim de înălțime P+1 este formată din 17 încăperi și 8 holuri cu suprafață construită de 297m², suprafața desfașurată de 594 m², un teren aferent 2768 m² și o împrejmuire de 220 ml. În această instituție își desfășoară activitatea 10 cadre didactice și învață 151 de copii. Destinația încăperilor este săli de clasă, cabinete, cancelarie, grupuri sanitare, sală de sport, CT. Starea clădirii în care funcționează școala este bună.

Școala primară Nr.2. Școala primară Nr.2 este situată în localitatea Țicleni, Str. Petroliștilor, cu un teren aferent 3175 m² și o împrejmuire de 227 ml.

- **Clădire școală** cu regim de înălțime P formată din 3 încăperi și 1 hol cu suprafață construită de 196 m², suprafața desfașurată de 196 m². Destinația încăperilor săli de clasă și o cancelarie. Starea clădirii este bună, momentan școala este în conservare.
- **Grădiniță** cu regim de înălțime P formată din 1 încăpere și 1 hol cu suprafață construită de 41,40 m², suprafața desfașurată de 41,40 m². Destinația încăperii este sală de clasă. Starea clădirii este proastă, momentan grădinița este în conservare.
- **Sală de sport** cu regim de înălțime P cu suprafață construită de 58,32 m², suprafața desfașurată de 58,32 m². Starea clădirii este proastă, sala de sport este în conservare.
- **Micro-muzeu** cu regim de înălțime P cu suprafață construită de 7,50m², suprafața desfașurată de 7,50 m². Starea clădirii este proastă, micro-muzeul este în conservare.
- **Magazie** cu regim de înălțime P cu suprafață construită de 21,60 m², suprafața desfașurată de 21,60 m². Starea clădirii este proastă.
- **Chioșc** cu regim de înălțime P cu suprafață construită de 5 m², suprafața desfașurată de 5 m². Starea clădirii este bună, chioșcul nu funcționează.
- **W.C.** cu suprafață construită de 8,25 m².

Școala primară Nr.3. Școala primară Nr.3 este situată în localitatea Țicleni, Str. Livezilor cu un teren aferent 4785m² și o împrejmuire de 307 ml. Momentan clădirea nu mai funcționează ca școală, ci ca centru de activități extracuriculare.

- **Clădire școală** cu regim de înălțime P formată din 3 încăperi și 2 holuri cu suprafață construită de 326 m², suprafața desfașurată de 326 m². În această instituție ocazional desfășoară activități recreative (calculatoare) un nr. de 7-8 copii . Destinația încăperilor este sală calculatoare și săli de vot (ocazional). Starea clădirii în care funcționează școala este bună.

Școala primară Nr.4. Școala primară Nr.4 este situată în localitatea Țicleni, Str. Petroliștilor cu un teren aferent 1440 m² și o împrejmuire de 154 ml.

- **Clădire școală** cu regim de înălțime P formată din 2 încăperi și 1 hol cu suprafață construită de 69 m², suprafața desfașurată de 69 m². Destinația încăperilor este o sală de clasă și o cancelarie. Starea clădirii este bună, școala este în conservare.
- **Grădiniță** cu regim de înălțime P formată din 5 încăperi și 1 hol cu suprafață construită de 66 m², suprafața desfașurată de 66 m². În această instituție își desfășoară activitatea 1 cadru didactic și învață 10 copii. Destinația încăperilor este sală de clasă, cancelarie și grup sanitar. Starea clădirii în care funcționează grădinița este foarte bună.

Grădinița Nr.5. Grădinița Nr.5 este situată în localitatea Țicleni, Str. Petroliștilor cu un teren aferent 690 m² și o împrejmuire de 15 ml.

- **Clădire grădiniță** cu regim de înălțime P formată din 2 încăperi și 1 hol cu suprafață construită de 102 m², suprafața desfașurată de 102 m². Destinația încăperilor este săli de clasă. Starea clădirii este proastă, grădinița nu mai funcționează.

- **W.C.** cu suprafață construită de 4 m².

Clubul elevilor. Clubul elevilor este situat în localitatea Țicleni, Str. Petroliștilor cu un teren aferent 1250 m² și o împrejmuire de 150 ml.

- **Clădire Clubul elevilor** cu regim de înălțime P formată din 9 încăperi și 5 holuri cu suprafață construită de 102 m², suprafața desfașurată de 102 m². Starea clădirii este proastă, clubul elevilor nu mai funcționează.

Sănătate

Dispensarul medical urban este situat în localitatea Țicleni Str. Petroliștilor, funcționează într-o clădire cu regim de înălțime P, o suprafață construită de 374,40 m², suprafață desfașurată de 374,40 m², o împrejmuire de 100 ml și un teren aferent de 673 m².

La nivelul orașului Țicleni există 2 cabinete medicale individuale cu 2 medici de familie și 3 asistente. Mai există un Centru de permanență în care se acordă îngrijire medicală primară de către 4 medici și 4 asistente. De asemenea mai sunt 2 cabinete medicale școlare, unul la școala generală, celălalt la liceu. La primărie sunt angajate 4 asistente medicale comunitare. Există și un cabinet medical de întreprindere, "Medicover", ce deservește angajații S.C. Expertpetroleum. Există un cabinet stomatologic care funcționează în clădirea dispensarului uman.

În orașul Țicleni există și un cabinet veterinar.

Cultură.

Pe raza orașului Țicleni se găsesc:

Căminul Cultural situat pe Str. Petroliștilor cu regim de înălțime P, cu o suprafață construită de 255 m², suprafață desfașurată de 255 m², un teren aferent de 1464 m² și o împrejmuire de 36,60 ml.

Centrul Cultural Țicleni

În orașul Țicleni, din data de 30.04.2015, s-a aprobat înființarea Centrului Cultural Oraș Țicleni - instituție publică de cultură, cu personalitate juridică, finanțată din venituri proprii și din subvenții de la bugetul local, de interes local, care funcționează sub autoritatea Consiliului Local.

Centrul Cultural Oraș Țicleni își desfășoară activitatea în imobilul Casa de Cultură situat în localitatea Țicleni, Str. Petroliștilor, nr. 717, județul Gorj, având o suprafață construită desfășurată de 733,921 mp, suprafață terenului fiind de 2558,107 mp.

În cadrul instituției își desfășoară activitatea:

-Ansamblul de dans popular "*Petrolul*" înființat conform H.C.L. nr. 48/30.05.2013;

-Grupul de instrumente "Voinicelul" înființat conform H.C.L. nr. 25/30.03.2015.

Ansamblul de dans popular "Petrolul" și Grupul de instrumente "Voinicelul" sunt alcătuite din copii din localitatea Țicleni și participă la concursuri și festivaluri reprezentând orașul Țicleni.

Începând cu anul 2015, în localitatea Țicleni, se desfășoară Festivalul de obiceiuri-port-tradiții "La poalele Cetății", având ca scop păstrarea și perpetuarea obiceiurilor tradiționale populare românești.

Tot în cadrul instituției se desfășoară diverse proiecte de parteneriat încheiate cu instituții partenere interesate de activitățile care au punct comun tradiția, cultura și educația.

În sala de spectacole a Centrului Cultural se organizează diferite spectacole de divertisment, de teatru sau alte activități benefice publicului.

Centrul Cultural Oraș Țicleni în parteneriat cu Primăria și Consiliul Local Țicleni întocmesc, organizează și desfășoară toate evenimentele cuprinse în Agenda Culturală a localității.

Cinematograful Tineretului situat pe Str. Petroliștilor cu regim de înălțime P, cu o suprafață construită de 294,12 m², suprafață desfașurată de 294,12 m² și un teren aferent de 1420 m².

Biblioteca situată pe Str. Petroliștilor cu regim de înălțime P, cu o suprafață construită de 255 m², suprafață desfașurată de 255 m², un teren aferent de 1318 m² și o împrejurime de 36,60 m cuprinde 63070 volume.

Biblioteca Orașenească "Nicolae Diaconu"

Situată în strada Sănătății, nr. 9, orașul Țicleni, județul Gorj, înființată cu peste șase decenii în urmă și purtând numele scriitorului Nicolae Diaconu (1947 - 2005), Biblioteca Publică Orașenească din Țicleni rămâne, în Gorj, printre puținele instituții de profil care - bucurându-se și de sprijinul autorităților locale - își respectă menirea.

Construită pe o suprafață de 251,614 mp, suprafața teren 406,026 mp, biblioteca dispune de o sală de lectură (30 de locuri), o sală de împrumut, un depozit de carte cu aproape 37.000 de volume, din toate domeniile, cât și Centrul de Internet pentru Public, deschis în urmă cu 7 ani, grație programului "Biblionet". Tot în incinta bibliotecii funcționează și "Clubul Persoanelor Vârșnice".

Departamentul cultelor.

În orașul Țicleni se află patru biserici de cult ortodox care asigură serviciile religioase necesare :

- Parohia Tunsi - Biserica "Adormirea Maicii Domnului" - hramul Sf. Maria, 15 august, cult ortodox;

- Parohia Țicleni – Biserica “Sf. Mare Mucenic Gheorghe” - hramul Sf. Gheorghe, 23 aprilie, cult ortodox;
- Parohia Rășina I - Biserica „Adormirea Maicii Domnului” - hramul Sf. Maria, 15 august, cult ortodox.
- Parohia Rășina II – Biserica „Sf. Cuvioasa Parascheva” - hramul Sf. Cuvioasa Parascheva, 14 octombrie, cult ortodox.

și patru cimitire după cum urmează:

- Cimitirul Rășina - situat pe Str. Intrarea Cimitirului are o suprafață de 15912 m²;
- Cimitirul Vîrful Vii - situat pe Str. Vîrful Vii are o suprafață de 14892 m²;
- Cimitirul Țicleni - situat pe Str. Independenței are o suprafață de 6080 m²;
- Cimitirul Tunși - situat pe Str. Viilor are o suprafață de 1500 m².

Recreere.

În orașul Țicleni există Parcul Tineretului cu o suprafață de 35,230 m², un stadion și zona de agrement Sara ce include un hotel și ștrandul cu apă termală.

Servicii-comerț.

Pe teritoriul orașului Țicleni există:

Oficiul postal situat pe Str. Petroliștilor într-o clădire cu regim de înălțime P, cu o suprafață construită de 200,60 m², suprafață desfașurată de 200,60 m², un teren aferent de 820 m² și o împrejmuire de 135 ml deservește toți locuitorii orașului.

C.E.C. situat pe Str. Petroliștilor într-o clădire cu regim de înălțime P, cu o suprafață construită de 35 m², suprafață desfașurată de 35 m² și un teren aferent de 53 m².

Piața agroalimentară situată pe Str. Valea Brătuii cu un teren aferent de 1000 m².

Orașul Țicleni beneficiază de telefonie fixă - Telecom cu rețea pe stâlpi și o rețea de fibră optică subterană, internet, precum și telefonie mobilă cu trei antene pe raza orașului și televiziune prin cablu Telekom, Akta, Orange, Digi.

2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE.

Analiza riscurilor naturale:

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

- avalanșe;
- fenomene distructive de origine geologică;
- cutremure;
- alunecări de teren;

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

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

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

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

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

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

2.9 ECHIPAREA EDILITARĂ.

2.9.1 Gospodărirea complexă a apelor.

Amplasarea orașului pe un platou cu rețea restransă de cursuri de apă a condus la apariția unor probleme legate de alimentarea cu apă, populația având ca surse de alimentare apele de suprafață. Astfel s-a realizat un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă pentru locuitorii orașului Țicleni.

Orașul Țicleni se alimentează cu apă potabilă din două surse:

Sursa Socu - 3 puțuri forate la 300 m adâncime functionale, situate pe teritoriul satului Socu.

Sursa Țicleni - 4 puțuri forate la 300m adincime 2 puțuri functionale și 2 nefunctionale, amplasate pe teritoriul administrativ al orașului Țicleni.

STAREA TEHNICĂ A CAPTĂRILOR

Captarea Socu: puțurile forate la adâncimea de 300 m sunt echipate cu pompe submersibile având debitul pompei de cca.6l/s. Conducta de refulare a pompelor în interiorul puțului forat este din tronsoane de conductă din OLZn, Pn6 Dext 98.5/4, 85mm, cu lungimea de 5m/buc îmbinate cu flanșe OLZnPn10,Dn 80mm. Transportul apei de la cele trei puțuri în stația de tratare se face pe o conductă de aducțiune de tip PEID PE100 De75mm (L=83m), De 90mm (L=43m), De75mm (L=42m). Electropompele submersibile din puțurile forate funcționează cu comandă manuală sau automată în funcție de nivelul apei din rezervorul de înmagazinare de 100mc amplasat în incinta stației de tratare Socu.

Starea tehnica bună. Lucrările au fost reabilitate pe fonduri europene.

Captarea Țicleni: două puțuri forate în zona pârului Cioiana, punctul Cocioaba din care unul este funcțional echipat cu o pompă submersibilă de 22kw de tip Belardi având un debit de 14.3l/s și presiunea de 120mCA. Conducta de refulare a pompei este din țeavă de polietilenă de tip PEID PE 75mm. Puțul 2 este nefuncțional deoarece pompa și cablul de alimentare sunt căzute în puț și coloana puțului deviată. S-au luat măsuri de forare a unui alt puț lângă acesta. Înmagazinarea apei se face într-un rezervor de 1000mc din beton suprateran printr-o conductă de aducțiune din PEID cu diametru de 160mm(L=1300m). Tratarea apei se face în rezervorul de înmagazinare de 1000mc cu clor gazos. Celelalte două puțuri sunt forate în zona Gura Lumezii cel funcțional este echipat cu pompă submersibilă de tip Belardi 4F 24T cu puterea de 5,5kw și debitul de 2.5l/s. Înmagazinarea apei se face într-o sferă metalică de 22 mc printr-o conductă de aducțiune PE 63mm (L=30m). Tratarea apei se face cu clor gazos. Puțul doi nu poate fi pus în exploatare deoarece se află pe domeniu privat.

Sursa a fost pusă în funcțiune în anul 2007. Forajul nr.2 de la Cocioaba necesită înlocuire prin saparea unui alt foraj lângă acesta și este necesar un rezervor de înmagazinare a apei la forajul nr.1 și un grup de pompare pentru a putea pompa apa în rezervor.

STAREA TEHNICĂ A CONDUCTELOR DE ADUCȚIUNE

I. De la sursa SOCU apa este transportată la stația de tratare printr-o conductă de aducțiune de 10 km lungime având diametru de 200 mm și o vechime de peste 50 ani, conducta este de otel.

Conducta necesită înlocuiri pe o lungime de 6 km. Starea conductei este proastă.

II. De la sursa Țicleni din cele două puturi funcționale apa este transportată la stația de tratare printr-o conductă de aducțiune din P.E.H.D. cu lungimea de 1,3 km având diametru de 160 mm, respectiv printr-o conductă de aducțiune din P.E.H.D. cu lungimea de 60 m, diametru 60 mm la sfera metalică. Forajul nr. 1 respectiv nr. 2 se află în conservare.

STAREA TEHNICĂ A CONDUCTELOR DE TRANSPORT APĂ DE LA STAȚIA DE TRATARE - REZERVOR

Conducta de 200 mm din polietilenă pe o lungime de 1,5 km, a fost pusă în funcțiune în anul 2009. Starea tehnică este relativ bună.

Conducta de 100 mm din polietilenă pe o lungime de 0,1 km, a fost pusă în funcțiune în anul 2007 de la sfera metalică. Starea tehnica relativ bună.

STAREA TEHNICĂ A REȚELEI DE DISTRIBUȚIE

Rețeaua de distribuție este din P.E.H.D. are o lungime de 25 km este cu dimensiuni cuprinse între (2) 40 mm și 160 mm, montate începând cu anul 1998. Rețeaua se află în stare bună de funcționare. Probleme deosebite ridică vanele și robinetii de pe rețelele de distribuție și vanele de concesie la branșamentele făcute pe fonduri europene (Colonia Snagov, Colonia Tunsi, Colonia 7Case).

STAȚIA DE TRATARE A APEI

Stația de tratare a apei în orașului Țicleni a fost pusă în funcțiune în anul 2009 și cuprinde:

- 1 bazin de amestec și distribuție de 1000mc și 22mc
- Clădire stație
- Depozit de clor. Tratarea apei se face cu clor gazos.

Necesită înlocuire tratare apă cu hipoclorit deoarece presiunea apei este prea mare .

Stația de tratare a apei la sursa Socu. Tratarea apei se face cu clor gazos și a fost pusă în funcțiune în anul 2015. Cuprinde:

- un bazin de amestec și distribuție;
- pavilion de exploatare;
- depozit de clor;
- post trafo.

Starea de funcționare este bună.

STAREA TEHNICĂ A OBIECTELOR EXISTENTE

Bazin de amestec și distribuție : Starea tehnică este bună.

Pereții interiori și exteriori ai clădirii prezintă degradări în tencuială.

Propuneri: Este necesară reparația pereților pentru a împiedica pătrunderea frigului pe timpul iernii.

2.9.2 Canalizare.

Locuitorii orașului Țicleni dispun de un sistem centralizat de canalizare a apelor uzate menajere cu o lungime totală de 9982m ce deservește în prezent un număr de 2181 persoane, fiind pus în funcțiune în anul 2014. Rețeaua de canalizare funcționează bine.

STAȚIA DE EPURARE A APEI DIN ORAȘUL ȚICLENII

Orașul Țicleni dispune de o stație de epurare care include:

- treapta mecanică;
- treapta biologică;
- trapta de prelucrare a namolului.

Această stație are un debit max. de 752 mc/zi, echivalentul a 4000 de locuitori.

Stația este dotată cu laborator de analize fizico-chimice, care se află în stare bună de funcționare și o clădire administrativă.

Principalele componente ale procesului incluse în noua stație de epurare sunt:

- linia apei;
- linia namolului.

Stația de epurare cuprinde:

Stația de pompare apă uzată brută este echipată cu 4+1 echipamente de pompare cu o capacitate de $Q=50\text{mc/h}$.

Sistemul de grătare este compus din două compartimente fiecare fiind echipat cu un grătar rar și unul des, aici mai sunt instalate două bazine circulare pentru îndepărtarea nisipului și a grăsimilor prevăzute cu sistem de aerare.

Decantor primar care este echipat cu conducte de admisie, poduri racloare rotative și un sistem de colectoare și evacuare a spumei. Îndepărtarea nămolului se face cu pompe montate în camera de lângă decantor.

Filtrele biologice rotative.

Camera de distribuție la epurarea biologică are rolul de a repartiza debitul provenit din decantorul primar în mod egal în cele două filtre. Epurarea biologică include două linii separate de proces.

Apa uzată epurată în biodiscuri curge în decantoarele secundare care au rolul de a separa nămolul prin depunerea acestuia pe fundul decantorului. Namolul sedimentat de decantorul secundar este trimis către stația de pompare nămol biologic de unde este pompat către două bazine de stocat namol. Starea de funcționare a stației de epurare este bună și necesită schimbarea de urgență a biorotorului nr.2 deoarece este defect.

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

2.9.3 Alimentarea cu energie electrică

Orașul Țicleni este racordat în proporție de 100% la sistemul energetic național prin LEA 20 KV.

Sistemul energetic în situația actuală este structurat astfel:

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

Distribuția și furnizarea de energie electrică are în exploatare:

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

Alimentarea cu energie electrică atât a consumatorilor casnici cât și industriali se realizează prin intermediul celor două stații de transformare (Țicleni 1, Țicleni 2) de 30KW alimentate din stația 110 KW Bărbătești. Stația de transformare Țicleni 1 deservește consumatorii casnici și consumatorii industriali ai Schelei Țicleni, iar stația de transformare Țicleni 2 deservește numai consumatorii industriali al Schelei de extracție.

Dat fiind specificul activității industriale din zonă o parte din acești consumatori sunt alimentați prin rețele de distribuție de 4KW aflate în administrarea schelei de extracție, iar ceilalți consumatori sunt alimentați prin cele 7 posturi de transformare zidite.

Teritoriul administrativ este străbătut de următoarele rețele aeriene:

LEA 20 KW nr. 5

LEA Bărbătești - Țicleni 1

LEA Bărbătești - Țicleni 2

LEA Țicleni 1 - Țicleni 2

LEA 6 KW nr. 7 Petrol

Traseul rețelei de distribuție de josă tensiune:

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

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

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

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

Față de cerințele actuale se poate aprecia că alimentarea cu energie electrică a orașului este satisfăcătoare.

Pentru realizarea echipării tehnico-edilitare propuse se vor avea în vedere tensiunile necesare în funcție de noii consumatori care vor apare.

2.9.4 Telecomunicații.

Telefonia fixă aparținând TELEKOM este prezentă pe teritoriul orașului. De asemenea există internet, telefonie mobilă (Orange, Telekom, Vodafone).

2.9.5 Alimentarea cu căldură.

Orașul Țicleni nu dispune de sistem centralizat de alimentare cu căldură. Locuitorii folosesc sisteme individuale de încălzire.

2.9.6 Alimentarea cu gaze naturale.

Orașul Țicleni dispune de sistem centralizat de alimentare cu gaze naturale pentru toți consumatorii. Rețeaua de distribuție gaze este prevăzută cu trei stații de reglare-măsurare după cum urmează:

- S.R.M Tunși;
- S.R.M Gura Lumezi;
- S.R.M. Centru Țicleni.

Rețeaua de distribuție gaze a orașului are o lungime de 35 Km.

Teritoriul administrativ este străbătut de mai multe magistrale de transport gaze, care fac legătura cu câmpurile de gaze din zona Câmpu Mare-Albeni-Bustuchin, Totea-Hurezani, Bîlteni și Turburea precum și zonele urbane (Tg-Jiu, Tg-Cărburești) care sunt alimentate cu gaze naturale din acest sistem.

Pentru dezvoltarea urbană ulterioară a orașului este necesar ca magistralele de gaze și rețele țigetei să aibă traseele cât mai grupate pentru a putea asigura zona de protecție.

2.9.7 Televiziunea și radiodifuziunea.

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

Televiziunea prin cablu în orașul Țicleni este asigurată de firmele Telekom, Akta, Orange, Digi.

2.9.8 Activitatea de gospodărie comunală.

Principala preocupare a salubrității orașului, colectarea deșeurilor menajere se face în mod organizat prin colectarea periodică a acestora de la fiecare cetățean din pubele de către firma de colectare S.C. Salubris Gilort S.R.L. și transportul acestora la depozitul ecologic de la Târgu Jiu.

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

2.10 PROBLEME DE MEDIU.

2.10.1 Situația existentă.

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

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

ZONE NATURALE PROTEJATE

În teritoriul administrativ al orașului Țicleni, județul Gorj semnalăm existența ariei naturale protejate de interes comunitar (european) – situl Natura 2000 Coridorul Jiului – ROSCI0045 (conform Ordinului nr. 1964 din 13 decembrie 2007 al Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile. Conform Anexei nr. 1 la Ordinul 237 din 2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, situl Natura 2000 Coridorul Jiului - ROSCI0045 – teritoriul administrativ al orașului Țicleni ocupă un procent de 24% din suprafața sitului.

RO SCI 0045 CORIDORUL JIULUI - SUPRAFAȚA 71.394 ha

Teritoriul, situat de-a lungul cursului mijlociu și inferior al Jiului, include unul dintre cele mai rare și mai reprezentative eșantioane relictare de luncă europeană puțin alterată în dispariție vertiginoasă. Amplasat între 23030'02" și 24014'05" longitudine estică și între 43042'01" și 44054'55" latitudine nordică, cu lungimea pe direcția NNV-SSE de circa 129 km, acest areal traversează 4, respectiv 27 % din cele 15 ecoregiuni (Podișul Getic, Câmpiile

Găvanu-Burdea, Silvestepa Câmpiei Române, Lunca Dunării) ale regiunii biogeografice continentale din România, pe o diferență de nivel de 355 m, dispusă între 50 și 405 m alt. Din suprafața totală de 147.540 ha, 34.979 ha (24 %) revin fondului forestier, din care pădurile dețin 33.543 ha (23 %) și concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale, cu o diversitate considerabilă și o abundență locală de 764 – 5.000 ori superioară valorilor medii specifice pădurii românești, ceea ce-i conferă o personalitate biogeografică de excepție.

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

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

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

România, în calitate de stat membru al Uniunii Europene, are obligația de a implementa Rețeaua ecologică europeană NATURA 2000, o rețea europeană pentru conservarea naturii. Natura 2000 este o rețea ecologică de arii naturale protejate înființată la nivel european, constituind instrumentul principal pentru conservarea patrimoniului natural pe teritoriul Uniunii Europene. Rețeaua Natura 2000 a fost concepută să asigure conservarea habitatelor naturale și supraviețuirea speciilor amenințate cu dispariția și a celor rare de pe teritoriul Uniunii Europene, iar baza legală a acestei rețele o reprezintă două directive respectiv Directiva 92/43/CEE referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și a faunei sălbatice, cunoscută sub numele Directiva "Habitat", adoptată la 21 mai 1992 și Directiva 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice, cunoscută sub numele de Directiva "Păsări", adoptată la 2 aprilie 1979.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Scurtarea lanțului trofic în habitatul fragmentat rămas;
- Schimbarea relațiilor dintre speciile concurente;
- Nu au fost identificate elemente rare de faună sau floră din lista celor care să necesite protecție;

- Impactul asupra formelor de nevertebrate și vertebrae din lista celor protejate din arie este inexistent;
- Nu exista un impact negativ asupra integrității "RO SCI 0045 Coridorul Jiului".

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

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

2.10.2 Apele

Apele de suprafață reprezentate de pârâul Cioiana, ce străbat teritoriul orașului de la nord-vest la sud-vest, fac parte din bazinul hidrografic al râului Jiu, la care se adaugă o serie de afluenți mai puțin importanți.

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

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

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

2.10.3 Pânza de apă freatică

Apa subterană cunoaște o structură complexă de mari dimensiuni în care se individualizează pe verticală o succesiune de orizonturi acvifere.

Acviferele freactice se desfășoară în formațiunile cuaternare și sunt alimentate preponderent din precipitațiile ce cad pe suprafața reliefului și sunt drenate în regim natural de acviferele inferioare sau de rețeaua exterioară. Chimismul apelor corespunde normelor de porabilitate și de aceea, au constituit și constituie principala sursă de alimentare cu apă a localităților orașului.

Acviferele de adâncime sunt acvifere de tip intergranular și se constituie în straturi cu dezvoltare continuă la scară regională și cu pasuri de la 5 m la peste 100 m. Alimentarea se face din precipitații și din rețeaua hidrologică iar descărcarea acestora se realizează prin

drenaj natural. Apele înmagazinate în aceste acvifere sunt în general ape bicarbonate calcice sau sodice iar calitatea lor sub aspectul potabilității este redus datorită gradului ridicat de mineralizare.

2.10.4 Subsolul

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

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

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

2.10.5 Solul

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

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

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

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

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

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

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

2.10.6 Clima

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

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

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

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

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

2.11 DISFUNȚIONALITĂȚI - LA NIVELUL TERITORIULUI ORAȘULUI ȚICLENII

NECESITATEA PROTEJĂRII UNOR ZONE, MONUMENTE

Prezentate în cadrul capitolului 2.7. « Intravilan existent. Zone funcționale. Bilanț teritorial » monumentele incluse pe Lista Monumentelor Istorice (LMI) din România, Ministerul Culturii – Institutul Național al Patrimoniului, impun măsuri hotărâte atât din partea Comisiei monumentelor istorice cât și a Consiliului Local, în ce privește restaurarea, conservarea, întreținerea ori protejarea lor, în conformitate cu legislația în vigoare.

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

– Nr. crt.: **75**, Cod L.M.I. 2015: **GJ-I-s-B-09153**, **Așezarea dacică fortificată de la Țicleni**, orașul: **Țicleni**, “**La Cetate**”, datare: **Latène**, **Cultura geto-dacică**.

Propunerile Planului Urbanistic General au identificat zona de protecție pentru obiectivul cu valoare de patrimoniu (limita de protecție este stabilită în coordonate Stereo 70 conform planșelor anexate). Intervențiile la monumentele istorice sunt reglementate prin prevederile art. 23 din Legea nr. 422 / 2001, republicată, privind protejarea monumentelor istorice. În zona de protecție a monumentelor istorice (limita de protecție este stabilită în

coordonate Stereo 70) pentru autorizarea construcțiilor noi sau a intervențiilor la construcțiile existente se va solicita avizul Ministerului Culturii și Patrimoniului Național, respectiv al Direcției Județene pentru Cultura și Patrimoniu Național Gorj.

În prezenta documentație pe teritoriul administrativ al orașului Țicleni zona de protecție este trasată în coordonate Stereo 70 conform planșelor anexate.

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

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

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

PROBLEME PRIVIND STAREA GOSPODĂRIILOR, LOCUINȚELOR ȘI DOTĂRIILOR

Din analiza efectuată asupra situației existente se constată că numărul de gospodării raportat la numărul de locuințe reflectă faptul că există locuințe părăsite la nivelul localității (cca. 20-30 locuințe părăsite), ca urmare a exodului populației.

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

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

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

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

Rețeaua căilor de comunicație rutieră îndeosebi pentru drumul comunal care se află în stare rea și pentru drumurile vicinale care nu au fost asfaltate - necesită modernizare.

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

DISFUNCȚIONALITĂȚI ÎN CADRUL ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE

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

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

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

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

În orașul Țicleni există unități comerciale și de alimentație publică, proprietate privată a unor întreprinzători locali, dar acestea nu pot oferi decât un număr limitat de locuri de muncă.

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

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

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

DISFUNCȚIONALITĂȚI ALE CADRULUI NATURAL

Se constată:

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

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

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

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

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

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

2.12 NECESITĂȚI ȘI OPTIUNI ALE POPULAȚIEI

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

Administrația publică locală a solicitat:

- Extinderea și îmbunătățirea rețelei de alimentare cu apă pentru zonele propuse a fi introduse în intravilanul orașului Țicleni;
- Înființarea unui cămin pentru persoane vârsnice;
- Înființarea unei grădinițe cu program prelungit;
- Continuarea modernizării blocului de locuințe P+4;
- Accesare fonduri pentru anveloparea blocurilor de locuințe;
- Înființarea și amenajarea unor locuri de parcare;
- Extinderea și modernizarea cimitirelor din localitate;
- Realizare canalizare menajeră străzi laterale;
- Realizare canalizare menajeră str. Petroliștilor, Tunși;
- Realizare canalizare menajeră str. Petroliștilor (Vf. Vii – Gura Lumezii);

- Modernizarea iluminatului public cu lampi tip LED;
- Extindere rețea supraveghere video;
- Modernizare DC 47 Țicleni – Aninoasa;
- Accesare fonduri modernizare drum Țicleni – Brătuia – Tg-Jiu;
- Înființare parc industrial zona izlaz Tunsii;
- Modernizare parc Tineretului;
- Prelungire și modernizare aleea Parcului;
- Asfaltare centura ocolitoare oraș Țicleni;
- Modernizare stadion Țicleni;
- Modernizare piață Zona Centrală;
- Amenajarea unui patinoar;
- Amenajarea spațiilor verzi;
- Amenajarea unei piste pentru bicicliști;
- Înființarea unui adăpost pentru câinii fără stăpân;
- Achiziționarea unei autoutilitare multifuncțională;
- Achiziționarea unui microbuz;
- Modernizare drumuri vicinale ce nu au fost modernizate;
- Modernizare instituții publice.

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

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

3.PROPUNERI DE ORGANIZARE URBANISTICĂ

3.1 STUDII DE FUNDAMENTARE

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

- Strategia de dezvoltare durabilă a orașului Țicleni 2014-2020

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

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

Planul Urbanistic General - orașul Țicleni - județul Gorj, ediția 2017 preia o serie de date și prevederi din P.U.G. orașul Țicleni - judetul Gorj, proiect nr. 70/2001, întocmit de S.C. PVD ARHITECT S.R.L.

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

Documentația are ca obiect actualizarea Planului Urbanistic General al orașului Țicleni - județul Gorj.

Planul Urbanistic General al Orașului Țicleni, ca documentație tehnică de urbanism cu caracter de reglementare, are ca obiect direcționarea și coordonarea amenajării teritoriului, precum și dezvoltarea localității pe termen scurt și mediu.

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

3.2 EVOLUȚIE, POSIBILE PRIORITĂȚI

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

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

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

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

- o parte din activii disponibilizați vor putea întări sectorul terțiar-servicii;

- inițiativa particulară va putea genera noi locuri de muncă în producție, prestări servicii, comerț, etc.;

- în condițiile reducerii numărului total de locuri de muncă se poate presupune și o mărire a deplasărilor pentru muncă spre municipiul Târgu Jiu;

- în condițiile liberalizării prețurilor și al greutăților de punere în concordanță a acestora cu bugetul familial, se poate intui și un scenariu de constituire a unor familii cu domiciliul stabil în localitățile de baștină unde există posibilitatea producerii unor bunuri agricole și animaliere de primă necesitate care vor putea fi prelucrate și valorificate eficient pe piețele din jur;

Sub aspectul priorităților se poate menționa:

- îmbunătățirea aspectelor legate de circulația rutieră;

- dezvoltarea echipării tehnico-edilitare, în conformitate cu cele precizate în capitolul anterior;

- analizarea incintelor agenților economici și modernizarea unităților respective în vederea asigurării unor servicii populației;

- crearea de noi locuri de muncă în sfera micilor producători și a terțiarilor.

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

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

O sinteză a acestora ar putea fi următoarea:

- extinderea rețelei de alimentare cu apă pentru zonele extinse;

- realizarea iluminatului public pentru zonele extinse și modernizarea celui existent cu becuri ecologice;

-extinderea rețelei de canalizare și epurare a apelor uzate în paralel cu rețeaua de alimentare cu apă;

-realizarea colectării, canalizării și evacuării apelor pluviale;

-realizarea transportului public local;

-realizarea de trotuare și parcări;

-realizarea de construcții corespunzătoare pentru instituțiile publice;

-crearea unui centru multifuncțional care să modernizeze și să creeze noi servicii de utilitate publică: financiar-bancare, comunicații și tehnologia informației, poștale și de curierat, asigurare etc.

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

3.3 OPTIMIZAREA RELAȚIILOR ÎN TERITORIU

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

Prin gradul de asigurare a dotărilor publice de interes local zona centrală are rol polarizator pentru locuitorii orașului Țicleni asigurând serviciile de bază (comerț, prestari servicii, sănătate, asistență socială, învățământ, cultură, recreere), servicii de infrastructură, (transporturi, telecomunicații), servicii administrative (administrație, financiare, prelucrarea informațiilor).

Amplasarea geografică a orașului Țicleni a impus dezvoltarea unor relații tradiționale cu celelalte orașe și comune învecinate care se vor păstra cu forma și specificul lor.

În același timp, dezvoltarea economică a zonei din care face parte orașul a stabilit relații speciale cu centrele polirizatoare din aceeași zonă, respectiv municipiul Tg-Jiu, orașele Tg.-Cărbunești și Rovinari, centre de interes deosebit pentru o mare parte din populația activă a orașului Țicleni, chiar dacă activitatea industrială din minerit se află în prezent într-un program de restructurare.

Relația orașului Țicleni cu orașul Tg.-Cărbunești este complementară, deoarece o mare parte din locuitorii orașului își găsesc locul de muncă în activitățile ce se desfășoară pe teritoriul orașului.

În același timp trebuie remarcat că municipiul Tg.-Jiu și orașele Tg.-Cărbunești și Rovinari asigură dotările și serviciile majore din activitățile de învățământ, sănătate, cultură, administrație publică spre care se îndreaptă locuitorii Țicleni.

Relații speciale s-au creat între orașul Țicleni și municipiul Tg.-Jiu- principalul centru economic și politic al județului impuse de importanța acestuia în asigurarea serviciilor de nivel județean.

3.4 DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR

Evoluția localităților de pe teritoriul orașului Țicleni este condiționată în mod direct de către factorii economici.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pentru ocuparea și reținerea forței de muncă în localitate, trebuie încurajată dezvoltarea industriei mici și artizanale, precum și a activităților legate de producerea și valorificarea produselor agro-alimentare de primă necesitate cu efecte pozitive în aprovizionarea localităților limitrofe deficitare în acest domeniu.

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

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

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

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

3.5. EVOLUȚIA POPULAȚIEI

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

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

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

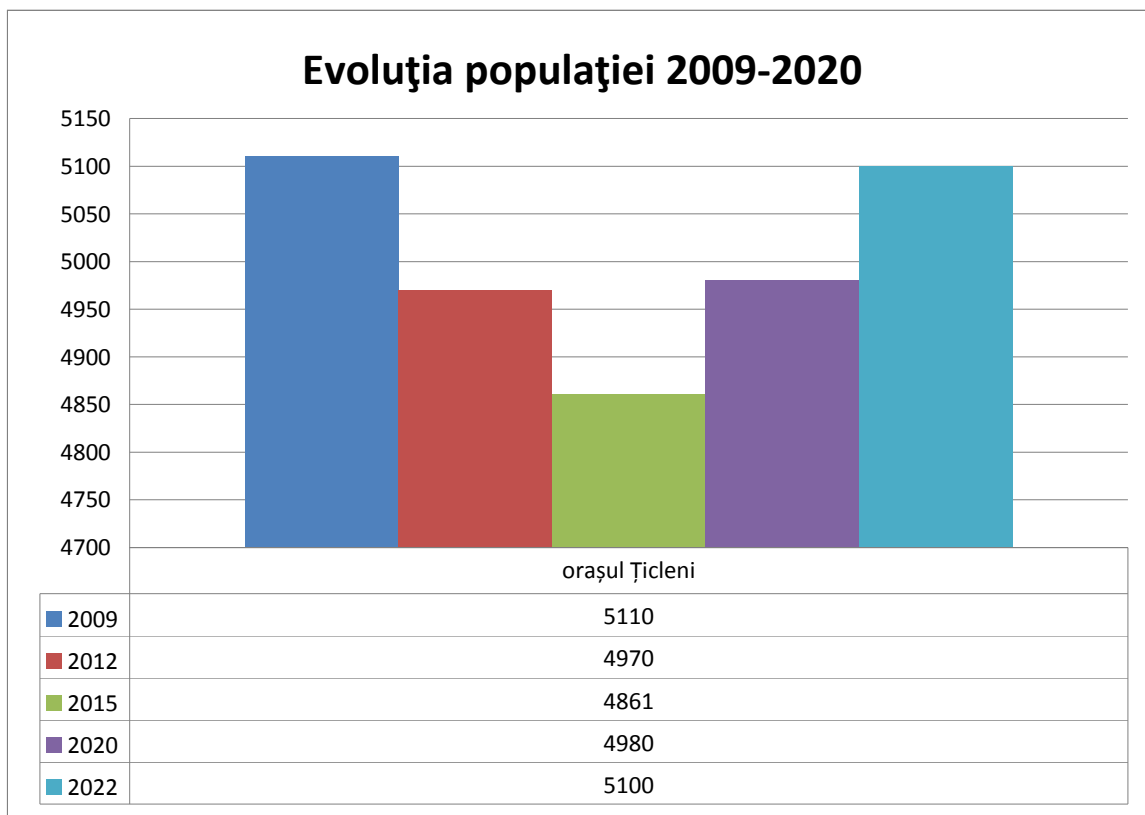
Pentru evaluarea evoluției populației se are în vedere ca model de bază creșterea tendențială, dat fiind faptul că sporul migratoriu fluctuează aleator de la un an la altul datorită restructurărilor din economie.

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

3.6 ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI

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

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

Limitele zonei drumului

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

a zonei de protecție.

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

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

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

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

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

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

3.7 INTRAVILAN PROPUȘ. ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ. BILANȚ TERITORIAL

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

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

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

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

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

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

**BILANȚ TERITORIAL - SITUAȚIA PROPUȘĂ - INTRAVILANUL ORAȘULUI ȚICLENII
- ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	SUPRAFAȚA (ha)		% DIN TOTAL INTRAVILAN
	LOCALITATEA REȘEDINȚĂ DE ORAȘ ȚICLENII	TOTAL INTRAVILAN	
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	269,66	269,66	60,76
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	14,29	14,29	3,22
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	9,38	9,38	2,11
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	55,93	55,93	12,60
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	24,69	24,69	5,56
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	-	-	-
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	39,57	39,57	8,92
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	7,98	7,98	1,80
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	1,59	1,59	0,36
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	14,73	14,73	3,32
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	-	-	-
12. APE	6,00	6,00	1,35
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	-	-	-
TOTAL TERITORIUL INTRAVILAN	443,82	443,82	100,00

**BILANȚ TERITORIAL
ORAȘUL ȚICLENI
SITUAȚIA PROPUȘĂ**

ZONE FUNCȚIONALE	ORAȘUL ȚICLENI	
	PROPUS	
	HA	%
1. ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	269.66	60.76
2. ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	14.29	3.22
3. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ LOCUINȚE, INSTITUȚII ȘI SERVICII	9.38	2.11
4. ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE	55.93	12.60
5. ZONĂ MULTIFUNCȚIONALĂ INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERȚ	24.69	5.56
6. UNITĂȚI AGRO - ZOOTEHNICE	0.00	0.00
7. ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	39.57	8.92
8. ZONĂ SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	7.98	1.80
9. ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	1.59	0.36
10. ZONĂ GOSPODĂRIE COMUNALĂ - CIMITIRE	14.73	3.32
11. TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00
12. APE	6.00	1.35
13. ZONĂ TERENURI LIBERE	0.00	0.00
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	443.82	100.00

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

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

Zona centrală cuprinde cele mai importante dotări ale localității dar și cele de interes local, toate indicate în planșa de « Reglementări ».

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

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

EXTINDERI INTRAVILAN

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

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

Zonarea teritoriului intravilan al oraşului Țicleni propus prin PUG

nr. crt.	Zone funcţionale	Suprafaţă intravilan				
		Existent		Propus	Total	
		[ha]	[%]	[ha]	[ha]	[%]
Oraşul Țicleni						
1	Zonă locuinţe și funcțiuni complementare	278.87	69.46	-9.21	269.66	60.76
2	Zonă instituții și servicii de interes public	8.29	2.06	6.00	14.29	3.22
3	Zonă multifuncțională locuințe, instituții și servicii publice	0.00	0.00	9.38	9.38	2.11
4	Zonă unitati industriale si depozite	31.56	7.86	24.37	55.93	12.60
5	Zonă multifuncțională, industrie, comerț, servicii, birouri	0.00	0.00	24.69	24.69	5.56
6	Unități agro-zootehnice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Căi de comunicații și transport – rutier	36.08	8.99	3.49	39.57	8.92
	– feroviar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Spații verzi, sport, agrement	5.10	1.27	2.88	7.98	1.80
9	Construcții tehnico-edilitare	1.43	0.36	0.16	1.59	0.36
10	Gospodărire comunală (cimitire)	14.35	3.57	0.38	14.73	3.32
11	Terenuri cu situri arheologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Ape	4.30	1.07	1.70	6.00	1.35
13	Terenuri libere*	21.50	5.36	-21.50	0.00	0.00
14	Total oraș Țicleni	401.48	100.00	42.34	443.82	100.00

* se redistribuie în noul intravilan

Propuneri pentru intravilanul oraşului

Oraşul Ţicleni

Suprafaţa acestor trupuri (incluse în zonele funcţionale ale bilanţului teritorial) provine în principal din terenurile cu destinaţie agricolă existente în extravilan.

Redistribuirea suprafeţelor, pe zone funcţionale, la nivelul intravilanului propus pentru oraşul Ţicleni este următoarea:

- **Zonă locuinţe şi funcţiuni complementare.** Zona de locuit se micşorează de la suprafaţa de 278,87 ha la suprafaţa de 269,66 ha. Micşorarea se va face cu 9,21 ha care provin din redistribuirea suprafeţei la zonele multifuncţionale şi zona de instituţii si servicii de interes public.
- **Zonă instituţii şi servicii de interes public.** Se propune extinderea zonei de instituţii şi servicii de interes public de la suprafaţa de 8,29 ha la suprafaţa de 14,29 ha. Extinderea se va face cu 6,00 ha care provine din redistribuirea terenurilor libere din intravilan.
- **Zonă multifuncţională locuinţe, instituţii şi servicii publice.** Pentru această zonă se propune o suprafaţă de 9,38 ha, provenită din redistribuirea terenurilor aflate în intravilan.
- **Zonă unităţi industriale şi depozite.** Zona se va extinde cu 24,37 ha provenite din corectarea limitelor intravilanului în funcţie de cadastralele zonelor industriale existente.
- **Zonă multifuncţională industrie, comerţ, servicii şi birouri.** Pentru această zonă se propune o suprafaţă de 24,69 ha, provenită din terenuri libere aflate în intravilan şi extravilan.
- **Căi de comunicaţii şi transport: rutier.** Suprafaţă propusă în intravilan de 3,49 ha provine din: amenajarea sistemului rutier conform profilelor transversale caracteristice pentru artere carosabile de categoria a-II-a şi a-III-a şi din echiparea cu artere rutiere a terenurilor trecute din extravilan în intravilan.
- **Spaţii verzi, sport, agrement.** Zona se va extinde cu 2,88 ha provenite din zona de agrement propusă, zona de protecţie a drumurilor judeţene, aliniamente plantate în lungul străzilor şi din spaţii verzi pentru protecţia cursurilor de apă.
- **Zonă unitati tehnico-edilitare.** Zona se va extinde cu 0,16 ha provenite din introducerea în intravilan a staţiei de apă existente.

- **Gospodărire comunală (cimitire).** Zona va fi mărită cu 0,38 ha datorită propunerii unei suprafețe din extravilan pentru extinderea unui cimitir existent.
- **Ape.** Zona se mărește cu 1,70 ha care provin din introducerea în intravilan a terenurilor cu ape existente.

Față de suprafețele centralizate la nivelul Planului Urbanistic General al Orașului Țicleni – ediția 2001 au apărut unele diferențe la nivelul suprafețelor cuprinse în intravilanul existent datorită suportului topografic în sistem stereo 70 (plan reactualizat pe suport GIS), folosit în redactarea actualei documentații de urbanism.

Au aparut extinderi semnificative ale suprafeței cuprinse în intravilanul orașului Țicleni, extinderile s-au făcut la nivelul trupurilor aferente localității, rezultând din corectarea traseului intravilanului în funcție de limitele de proprietate și din trasarea limitei intravilanului conform hărților cadastrale în coordonate stereografice 1970 redactate între anii 1985 - 1988 furnizate de către O.C.P.I. Gorj, hărți conform cărora s-au pus în posesie proprietățile după anul 1990.

3.7.1 INTERDICȚII TEMPORARE DE CONSTRUIRE

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

3.7.2 INTERDICȚII DEVINITIVE DE CONSTRUIRE

În intravilanul propus au fost instituite interdicții definitive de construire pe terenurile afectate de culoarele de protecție aferent liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune. S-a instituit interdicție definitivă de construire pentru locuințe în zona de protecție sanitară a gospodăriilor de apă 15,00 m față de incintă, a cimitirului 50,00 m față de incintă, 100,00 m în zona de protecție a stațiilor de epurare, 1000,00 m în zona de protecție a stației de bioremediere și 100 m în jurul terenurilor aferente zonei cu destinație specială aparținând M.Ap.N. unde construirea parcurilor eoliene și fotovoltaice pe teritoriul administrativ al orașului poate fi făcută doar cu avizul Statului Major General dacă este cazul.

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

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

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

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

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

3.7.3 ZONIFICAREA FUNCȚIONALĂ

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

Principalele zone funcționale, sunt următoarele:

a) Zona centrală și alte funcțiuni de interes public

Zona centrală din orașul Țicleni cuprinde principalele obiective de utilitate publică existente și propuse ale localității.

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

Zona centrală a orașului Țicleni cuprinde: clădirea primăriei, poliția, un bloc cu locuințe sociale, dispensar uman, dispensar veterinar, Școala Generală Nr.1, sala de sport, sala de festivități, cantina, Grupul Scolar Industrial de Petrol Țicleni, cinematograful, biblioteca, precum și locuințe.

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

Extinderea suprafețelor cuprinse în intravilan pentru construcția de locuințe va avea în vedere și realizarea obiectivelor de utilitate publică care vor deservi locuitorii acestor

zone noi de locuit. Astfel la nivelul trupului principal al localității unde sunt concentrate principalele instituții publice, nu este necesară realizarea unor obiective noi de utilitate publică. Cele existente vor fi modernizate, extinse pentru a oferi un grad de confort al locuirii.

b) Zona de locuințe și funcțiuni complementare

Localitatea	Zona de locuințe (ha)	
	În teritoriul intravilan aprobat 2001	În teritoriul intravilan propus 2017
orașul Țicleni	278,87	269,66
Total orașul Țicleni	278,87	269,66

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

În orașul Țicleni se estimează o suprafață liberă pentru construcția de locuințe de cca. 21,50 ha, ce permite realizarea a cca. 215 gospodării cu un lot mediu de 1000 m².

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

c) Zona unități industriale și depozite care ocupă în total 55,93 ha reprezentate de unitățile cu profil industrial existente, care au fost prezentate în cadrul capitolului "Dezvoltarea activităților economice".

Localitatea	Zona unități industriale și depozite (ha)	
	În teritoriul intravilan aprobat 2001	În teritoriul intravilan propus 2017
orașul Țicleni	31,56	55,93
Total orașul Țicleni	31,56	55,93

d) Zona de parcuri, recreere și sport agrement.

Localitatea	Zona spații verzi pentru odihna, agrement și sport (ha)	
	În teritoriul intravilan	În teritoriul intravilan

	aprobat 2001	propus 2017
orașul Țicleni	5,10	7,98
Total orașul Țicleni	5,10	7,98

În prezent pe teritoriul orașului Țicleni sunt zone de recreere slab amenajate, în etapa de perspectivă pentru o populație estimată de 4861 locuitori, prin amenajarea spațiilor verzi (la care se adaugă și plantațiile de aliniament adiacente căilor de comunicație rutieră) indicele de spațiu verde pe cap de locuitor va deveni peste minimul necesar de aproximativ 12,63 ha conform numărului de populație (4861 locuitori), valoare conform normei europene, necesar de realizat în anul 2017, de minim 26,00 mp spațiu verde pe cap de locuitor. În bilanțul spațiilor verzi de la nivelul orașului Țicleni de 7,98 ha au fost incluse suprafețele de spații verzi amenajate (terenuri de sport) incluse în incintele unităților școlare, spații verzi amenajate din incintele instituțiilor publice existente, zona de protecție a drumurilor județene, aliniamente plantate în lungul străzilor, stadionul, ștrandul, zona balneară și parcul.

e) Zona de gospodărie comunală

- Cimitirele existente (4) și stația de bioremediere totalizează – 14,73 ha

Localitatea	Zona unități de gospodărie comunală (ha)	
	În teritoriul intravilan aprobat 1997	În teritoriul intravilan propus 2017
Țicleni	14,35	14,73
Total orașul Țicleni	14,35	14,73

Principala preocupare a salubrității orașului, colectarea deșeurilor menajere se face în mod organizat prin colectarea periodică a acestora de la fiecare cetățean în parte din pubele de către firma de colectare SC Salubris Gilort SRL care îl transportă la depozitul de deșeuri menajere Tg-Jiu

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

- a) urmăresc și asigură:

- îndeplinirea prevederilor din planurile de gestionare a deșeurilor, asigură curățenia localității prin: sistemul de colectare, transport, neutralizare, valorificare, incinerare și depozitare finală;
- implementarea și controlul funcționării sistemului, inclusiv respectarea etapizării colectării selective a deșeurilor;
- dotarea căilor de comunicație și a locurilor publice de colectare cu un număr suficient de recipiente pentru colectarea selectivă a deșeurilor;
- colectarea selectivă și transportul la timp a întregii cantități de deșeuri produse pe teritoriul localității;
- interzicerea depozitării deșeurilor în alte locuri decât cele destinate special deșeurilor;
- elaborarea de instrucțiuni pentru agenții economici, instituții și populație privind modul de gestionare a deșeurilor în cadrul localității și aducerea la cunoștința acestora prin mijloace adecvate;

b) aprobă studii și prognoze privind gestionarea deșeurilor;

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

d) acționează pentru refacerea și protecția mediului.

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

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

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

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

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

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

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

f) Zona de echipare teritorială

Rețeaua de circulație rutieră în intravilanul orașului Țicleni este alcătuită din rețeaua locală de drumuri:

- Drumul Județean DJ 675 își pastrează categoria funcțională din care face parte, fiind considerat continuu în traversarea localității Țicleni, servind și ca stradă principală - arteră de categoria a II-a. La drumul județean DJ 675 s-a asigurat zona de protecție cuprinsă între marginile exterioare ale zonelor de siguranță și marginile zonei drumului aferentă drumurilor județene de 20,00 m;
- Drumul Județean DJ 674 A își pastrează categoria funcțională din care face parte, fiind considerat continuu în traversarea localității Țicleni, servind și ca stradă principală - arteră de categoria a II-a. La drumul județean DJ 674 A s-a asigurat zona de protecție cuprinsă între marginile exterioare ale zonelor de siguranță și marginile zonei drumului aferentă drumurilor județene de 20,00 m;
- La nivelul rețelei de străzi se evidentiază străzi de categoria a-III-a, cu spații verzi adiacente circulației carosabile și trotuare de 1,50 m lățime și străzi de categoria a-III-a fără plantații de aliniament, având doar trotuare de 1,00 m lățime;
- Rețeaua stradală cuprinde și alei carosabile de acces cu un carosabil de 5,50 m lățime și trotuare adiacente de 1,00 m lățime;
- La modernizarea străzilor existente (profiluri transversale, îmbrăcămînți rutiere), prioritar a străzilor principale; într-o primă etapă se propun cel puțin lucrări de împietruire, reîncărcare, stabilizare;
- Completarea rețelei de străzi principale cu străzi sau tronsoane de străzi astfel încât să se asigure relații cât mai directe între diverse zone fără traversarea zonei centrale;
- Străzile din localitate se amenajează cu acostamente, mărginite de șanțuri, plantații de aliniament și trotuare;
- Amenajarea și echiparea corespunzătoare a principalelor intersecții, cu asigurarea priorității pentru circulația desfășurată pe drumul de categorie superioară și cu asigurarea capacității, vizibilității și a siguranței circulației vehiculelor și a pietonilor.

3.8 MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE

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

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

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

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

3.9. DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE

3.9.1 Căi de comunicație și transport în comun

Teritoriul administrativ al orașului se învecinează la nord cu orașul Tg-Cărbunești, la sud cu comuna Aninoasa și comuna Săulești, la vest cu comuna Dănești și comuna Bîlteni, și la est cu comuna Bărbătești și comuna Jupînești.

Legătura cu municipiul Târgu-Jiu care este reședință de județ se face prin intermediul drumului județean DJ 674 A.

Orașul Țicleni are o bună accesibilitate, se află la o distanță de doar 20 km față de municipiul Tg-Jiu, cât și față de orașele Tg.-Cărbunesti - 13 km și Rovinari – 28 km care constituie puncte de atracție pentru locuitori.

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

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

Starea tehnică a stațiilor de călători pentru transportul public este bună, la nivelul orașului există 25 de stații de călători. Firmele care efectuează transportul public se numesc S.C. Viitorul S.R.L. și S.C. Expresstransport S.R.L..

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

Starea podurilor existente pe teritoriul orașului este bună.

3.9.2 Gospodărirea complexă a apelor

Amplasarea orașului pe un platou cu rețea restransă de cursuri de apă a condus la apariția unor probleme legate de alimentarea cu apă, populația având ca surse de alimentare apele de suprafață. Astfel s-a realizat un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă pentru locuitorii orașului Țicleni.

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

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

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

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

3.9.3 Canalizare

Locuitorii orașului Țicleni dispun de un sistem centralizat de canalizare a apelor uzate menajere cu o lungime totală de 9982 m ce deservește în prezent un număr de 2181 persoane, fiind pus în funcțiune în anul 2014. Rețeaua de canalizare funcționează bine.

Orașul Țicleni dispune de o stație de epurare care include:

- treapta mecanică;
- treapta biologică;
- trapta de prelucrare a namolului.

Această stație are un debit max. de 752mc/zi, echivalentul a 4000 de locuitori.

Conform prevederilor legale, toate rețelele de canalizare și stațiile de epurare vor fi realizate în paralel cu rețelele de alimentare cu apă astfel încât este obligatorie, pentru protejarea mediului și pentru asigurarea unui trai decent, elaborarea proiectelor de reabilitare și de extindere a rețelelor de alimentare cu apă și a celor de canalizare.

Primăria orașului Țicleni are ca proiecte de investiții pentru perioada următoare:

- Realizare canalizare menajeră străzi laterale;
- Realizare canalizare menajeră str. Petroliștilor, Tunși;
- Realizare canalizare menajeră str. Petroliștilor (Vf. Vii – Gura Lumezii).

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

3.9.4 Alimentarea cu energie electrică

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

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

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

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

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

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

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

În acest sens în cadrul Consiliului Local Țicleni:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 2,50 m pentru LEA până la 35 KV;
- 4,00 m pentru LEA cu tensiunea de la 35 la 220 KV;

b) trecerea combinelor pe sub conductoarele LEA peste 1 KV este interzisă dacă între gabaritul acestora și conductoare nu rămâne o distanță de cel puțin:

- 2,00 m pentru LEA până la 20 KV, inclusiv;

c) executarea lucrărilor mecanizate la distanțe mai mici decât cele menționate la pct. a) se va face numai cu scoaterea de sub tensiune a LEA și sub supravegherea lucrărilor la fața locului de către un delegat special al unității de exploatare a LEA.

3.9.5. Telecomunicații

Telefonia asigură legătura cu principalele dotări de interes public din oraș.

Se poate aprecia faptul că este recepționată și telefonia mobilă.

Dezvoltarea orașului determină schimbarea structurii populației implicit creșterea solicitărilor față de serviciile TELECOM și deci extinderea actualei rețele telefonice aeriene cu noi repartitoare din care pot fi racordați abonații noi.

Datorită dezvoltării administrative și economice a orașului, TELECOM va cuprinde în planul de dezvoltare pe următorii ani, instalarea unor comutatoare distant de generație nouă conectate prin cabluri cu fibră optică (F.O.) care vor fi capabile să ofere servicii de bandă largă potențialilor solicitanți de pe raza orașului.

Prin infrastructura ce se va construi, se va oferi în plus posibilitatea conectării directe prin fibră optică a agenților economici mai importanți la solicitarea acestora.

Se pot oferi astfel servicii de telefonie vocală clasice, suplimentare, precum și servicii moderne (Internet, transmisii date de mare viteză, circuite închiriate pe F.O., servicii X-DSL, videotelefonie, etc.).

În conformitate cu normativele în vigoare se vor respecta culoarele de protecție față de alte instalații existente (canalizații subterane, rețele aeriene, etc.).

3.9.6 Alimentarea cu căldură

Orașul Țicleni nu dispune de un sistem centralizat de alimentare cu căldură. Locuitorii folosesc sisteme individuale de încălzire (sobe cu combustibil solid și centrale termice).

3.9.7 Alimentarea cu gaze naturale

Orașul Țicleni dispune de sistem centralizat de alimentare cu gaze naturale pentru toți consumatorii. Rețeaua de distribuție gaze este prevăzută cu trei stații de reglare-măsurare după cum urmează:

- S.R.M Tunși
- S.R.M Gura Lumezi
- S.R.M. Centru Țicleni.

Rețeaua de distribuție gaze a orașului are o lungime de 35 Km.

3.9.8 Televiziunea și radiodifuziunea

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

Televiziunea prin cablu în orașul Țicleni este asigurată prin firmele Telekom, Akta, Orange, Digi.

Rețeaua de telefonie și cea de cablu existentă se va extinde odată cu includerea în intravilan de noi zone de locuințe.

Pe viitor este necesară prevederea instalării rețelei de televiziune prin cablu pentru diversificarea și satisfacerea cerințelor cetățenești în zonele nou introduse în intravilan.

3.9.9 Activitatea de gospodărire comunală

Principala preocupare a salubrității orașului, colectarea deșeurilor menajere se face în mod organizat prin colectarea periodică a acestora de la fiecare cetățean în parte din pubele de către firma de colectare SC Salubris Gilort SRL care îl transportă la depozitul de deșeuri menajere Tg-Jiu .

Orașul Țicleni dispune de 4 cimitire față de care se impune instituirea unei zone de protecție sanitară față de zona de locuit de 50 m.

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

3.10 PROTECȚIA MEDIULUI

Din analiza situației existente a rezultat că pe teritoriul orașului Țicleni nu există surse majore de poluare a mediului în afara riscurilor naturale menționate de alunecări de teren și inundații pentru care s-au prezentat anterior, măsurile specifice.

Astfel că, în afara măsurilor propuse la zonele de risc natural sau la lucrările de echipare edilitară (alimentare cu apă potabilă, canalizare, colectare a deșeurilor) pentru protecția și conșevarea mediului se propun următoarele măsuri:

- ❖ Protejarea pădurilor de lângă oraș care, prin speciile de arbori existente, pot constitui un punct de interes turistic și științific;
- ❖ Organizarea de spații verzi de interes local la nivelul de cel puțin 26,00 mp/locuitor;
- ❖ Recuperarea terenurilor degradate;

- ❖ Monitorizarea permanentă a întregului teritoriu pentru identificarea în faza primară a oricărei surse de poluare a mediului în toate componentele sale.

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

a) urmăresc și asigură:

- îndeplinirea prevederilor din planurile de gestionare a deșeurilor, asigură curățenia localității prin: sistemul de colectare, transport, neutralizare, valorificare, incinerare și depozitare finală;
- implementarea și controlul funcționării sistemului, inclusiv respectarea etapizării colectării selective a deșeurilor;
- dotarea căilor de comunicație și a locurilor publice de colectare cu un număr suficient de recipiente pentru colectarea selectivă a deșeurilor;
- colectarea selectivă și transportul la timp a întregii cantități de deșeuri produse pe teritoriul localității;
- interzicerea depozitării deșeurilor în alte locuri decât cele destinate special deșeurilor;
- elaborarea de instrucțiuni pentru agenții economici, instituții și populație privind modul de gestionare a deșeurilor în cadrul localității și aducerea la cunoștința acestora prin mijloace adecvate;

b) aprobă studii și prognoze privind gestionarea deșeurilor;

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

d) acționează pentru refacerea și protecția mediului.

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

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

Subsolul orașului Țicleni este format din depozite sedimentare miocene, importante resurse de țiței și gaze, argile și marme atacate de procesele de pantă.

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

O problemă prioritară pentru orașul Țicleni, rămâne identificarea din timp a oricărei surse de poluare sau degradare a mediului.

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

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

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

3.11 REGLEMENTARI URBANISTICE

Planul Urbanistic General a stabilit prin propunerile formulate, soluția generală de organizare și dezvoltare a localităților componente ale orașului Țicleni.

Planul Urbanistic General a stabilit principalele repere ale dezvoltării lor:

- limita teritoriului intravilan propus pentru toate trupurile localității;
- optimizarea relațiilor localității cu teritoriul lor administrativ și județean;
- evidențierea deținătorilor terenurilor și a modului de circulație juridică a terenurilor;
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor și condițiilor de conformare și realizare a construcțiilor;
- delimitarea suprafețelor pe care se preconizează realizarea obiectivelor de utilitate publică;
- modernizarea și dezvoltarea echipării edilitare;
- organizarea căilor de comunicații, a circulației carosabile și pietonale;
- crearea de parcări în preajma instituțiilor publice;
- stabilirea și delimitarea zonelor construibile;
- stabilirea și delimitarea zonelor funcționale;
- stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară și definitivă de construire;
- stabilirea și delimitarea zonelor protejate aferente monumentelor de istorice și siturilor arheologice;
- stabilirea zonelor protejate sanitar pentru dotările alimentării cu apă (surse captare și gospodăria de apă);
- valorificarea potențialului natural, economic și uman.

Teritoriul intravilan al localității a fost organizat în unități teritoriale de referință în funcție de criteriile de omogenitate și de amplasare față de reperele importante ale localității. Stabilirea regimului de înălțime propus a indicatorilor propuși P.O.T. și C.U.T. s-a făcut în funcție de destinația fiecărei zone, de destinația clădirilor propuse, relieful terenului și alți factori de influență.

Prin propunerile formulate, Planul Urbanistic General a mai stabilit:

- interdicțiile temporare de construire pentru zonele care necesită studii și cercetări suplimentare de urbanism (P.U.Z. sau P.U.D.) până la rezolvarea situației;
- interdicții definitive de construire pentru zonele cu riscuri naturale sau tehnologice;
- restricții privind regimul de înălțime propus;
- restricții privind modul de utilizare al terenului manifestate prin indici de control P.O.T. și C.U.T.

Soluția de organizare urbanistică este exprimată grafic în planșele "Reglementări-zonificare funcțională" aferentă fiecărei localități.

3.12 OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

Realizarea acestor obiective implică două elemente de bază:

- depistarea și amplasarea acestora în cadrul intravilanului, unele fiind cunoscute în prezent, altele numai intuite ca urmare a trecerii la economia de piață;
- determinarea circulației terenurilor între deținători în funcție de necesitățile de amplasare a noilor obiective de utilitate publică.

Au fost evidențiate următoarele moduri de circulație a terenurilor între deținători:

1. terenuri ce se intenționează a fi trecute în domeniul public al unităților administrativ-teritoriale;
2. terenuri aflate în domeniul privat destinate concesiunii;
3. terenuri aflate în domeniul privat destinate schimbului.

Se intenționează a fi trecute în domeniul public al unităților administrativ-teritoriale terenurile necesare pentru:

- captare ape subterane (puțuri forate și gospodării de ape);
- terenuri pentru spații verzi, străzi noi și amplasamente investiții.

Terenurile aflate în domeniul privat destinate schimbului reprezintă un aspect ce introduce în intravilan terenuri agricole repartizate locuitorilor în scopul schimbării destinației inițiale (agricole) în construcții de locuințe. Este necesar ca pe aceste parcele mari de teren neocupat cu construcții să fie elaborate documentații de urbanism.

În etapa actuală, se estimează ca fiind necesare o largă gamă de obiective de utilitate publică, dar pentru realizarea lor se vor întocmi studii de specialitate după identificarea sau obținerea de surse de finanțare. Acestea nu fac obiectul prezentului P.U.G., semnalându-se doar absența lor pentru a fi luate în discuție și pentru a se face din timp demersurile necesare obținerii de fonduri pentru realizarea lor.

În etapa imediat următoare se vor face demersuri pentru:

- extinderea și îmbunătățirea rețelei de alimentare cu apă pentru zonele propuse a fi introduse în intravilanul orașului Țicleni;
- realizare canalizare menajeră străzi laterale;
- realizare canalizare menajeră str. Petroliștilor, Tunși;
- realizare canalizare menajeră str. Petroliștilor (Vf. Vii – Gura Lumezii);
- realizarea colectării, canalizării și evacuării apelor pluviale;
- modernizarea tuturor drumurilor vicinale și a străzilor;
- crearea unui centru multifuncțional care să modernizeze și să creeze noi servicii de utilitate publică: financiar-bancare, comunicații și tehnologia informației, poștale și de curierat, de asigurare etc;
- înființarea unui cămin pentru persoane vârsnice;
- înființarea unei grădinițe cu program prelungit;
- continuarea modernizării blocului de locuințe P+4;
- accesare fonduri pentru anveloparea blocurilor de locuințe;
- extinderea și modernizarea cimitirelor din localitate;
- extindere rețea supraveghere video;
- modernizare DC 47 Țicleni – Aninoasa;
- accesare fonduri modernizare drum Țicleni – Brătuia – Tg-Jiu;
- înființare parc industrial zona izlaz Tunși;
- modernizare parc Tineretului;
- prelungire și modernizare aleea Parcului;
- asfaltare centura ocolitoare oraș Țicleni;
- modernizare stadion Țicleni;
- modernizare piață Zona Centrală;
- amenajarea unui patinoar;
- amenajarea unei piste pentru bicicliști;
- înființarea unui adăpost pentru câinii fără stăpân;
- achiziționarea unei autoutilitare multifuncțională;
- achiziționarea unui microbuz;

- modernizare instituții publice.
- amenajarea de spații verzi;
- prevederea de facilități pietonale, respectiv trotuare și parcări;
- extinderea rețelelor de iluminat în intravilanul nou și modernizarea rețelelor de iluminat public existente în oraș.

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

4.CONCLUZII

Așezarea geografică, situarea în teritoriu, legăturile cu localitățile din județ și condițiile geoclimatice sunt premise favorabile dezvoltării în perspectivă a orașului, în baza economiei predominant agricole. Asigurarea dreptului de proprietate asupra terenurilor, în baza Legii Fondului Funciar, prin punerea în posesia cetățenilor a parcelelor de teren agricol, crează premise noi de dezvoltare a sectorului particular în economia agricolă.

Planul Urbanistic General - elaborat pentru orașul Țicleni, are în vedere stabilirea limitei teritoriului intravilan, organizarea armonioasă a zonelor funcționare în teritoriul intravilanului propus, asigurarea legăturilor între zonele funcționale și a legăturilor cu localităților învecinate. Totodată s-a avut în vedere rezervarea terenurilor pentru realizarea în perspectivă a unor obiective de interes public ca și asigurarea de terenuri pentru construirea de noi locuințe.

Planul Urbanistic General a evidențiat organizarea circulațiilor, stabilirea unităților teritoriale de referință și indicatorii propuși privind gradul de ocupare a terenului.

În privința organizării circulației, trama stradală propusă are caracter de obligativitate și permite reparcelarea terenurilor astfel încât fiecare lot să aibă acces carosabil direct din stradă de min. 3,5 m, condiție obligatorie de construibilitate pentru o parcelă.

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

Planul Urbanistic General cuprinde și Regulamentul de urbanism care definește regulile ce permit cunoașterea posibilităților de utilizare și ocupare a terenului.

După aprobarea sa la nivelul Consiliului Local și la nivelul Consiliului Județean, Planul Urbanistic General - devine un act de autoritate administrativă, asigurând condițiile materializării competențelor orașului în funcție de domeniul de acțiune și de reglementare avut în vedere și de cadrul legislativ.

Planul de măsuri și acțiuni se stabilește în raport cu problemele specifice și prioritare ale localităților. Planul Urbanistic General este făcut public cetățenilor orașului. Desfășurarea în continuare a proiectării are în vedere elaborarea studiilor de specialitate, a Planurilor Urbanistice Zonale și de Detaliu pentru zone sau obiective specificate.

Întocmit:

Arh. Carmen-Gabriela Borontea

**LISTA OBIECTIVELOR
DE UTILITATE PUBLICĂ PROPUSE**

- Extinderea rețelei de alimentare cu apă în zonele unde au fost extinse intravilanele, pentru satisfacerea nevoilor populației;
- Realizare canalizare menajeră străzi laterale;
- Realizare canalizare menajeră str. Petroliștilor, Tunși;
- Realizare canalizare menajeră str. Petroliștilor (Vf. Vii – Gura Lumezii);
- Realizarea colectării, canalizării și evacuării apelor pluviale;
- Realizarea iluminatului public pentru zonele extinse și modernizarea celui existent cu becuri ecologice;
- Extindere rețea supraveghere video;
- Modernizare parc Tineretului;
- Prelungire și modernizare aleea Parcului;
- Modernizare stadion Țicleni;
- Modernizare piață Zona Centrală;
- Amenajarea unui patinoar;
- Realizarea transportului public local;
- Realizarea de trotuare și parcări;
- Crearea de condiții speciale, trasee și amenajări pentru persoanele cu handicap locomotor;
- Amenajarea unei piste pentru bicicliști;
- Înființarea unui cămin pentru persoane vârstnice;
- Înființarea unei grădinițe cu program prelungit;
- Înființarea unui adăpost pentru câinii fără stăpân;
- Achiziționarea unei autoutilitare multifuncțională;
- Achiziționarea unui microbuz;
- Continuarea modernizării blocului de locuințe P+4;
- Accesare fonduri pentru anveloparea blocurilor de locuințe;
- Extinderea și modernizarea cimitirelor din localitate;
- Modernizare DC 47 Țicleni – Aninoasa;
- Accesare fonduri modernizare drum Țicleni – Brătuia – Tg-Jiu;
- Înființare parc industrial zona izlaz Tunși;
- Asfaltare centura ocolitoare oraș Țicleni;
- Lucrări de reabilitare și modernizare la obiectivele social-culturale din comună;

- Amenajare spații de joacă pentru copii;
- Lucrări de consolidare-restaurare la clădirile monumente de arhitectură și istorice;
- Amenajări de spații verzi;
- Construirea unei bai comunale;
- Amenajarea unor puncte de colectare de produse agricole în vederea introducerii în circuitul comerțului en gros;
- Modernizare drumuri vicinale ce nu au fost modernizate;
- Lucrări de modernizare la drumuri agricole de exploatare din extravilan care să permită îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii agricole prin accesarea fondurilor comunitare.
- Lucrări de împădurire;
- Lucrări de întreținere și decolmatare periodică a canalelor și pâraurilor din teritoriul administrativ al orașului;
- Crearea unui centru multifuncțional care să modernizeze și să creeze noi servicii de utilitate publică: financiar-bancară, comunicații și tehnologia informației, poștale și de curierat, asigurare etc.

Întocmit,

Arh. Carmen-Gabriela Borontea