



HOTĂRÂREA nr. 167 din 21.08.2023
privind aprobarea Studiului de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea
soluțiilor optime de delegare a gestiunii serviciilor de apă și de canalizare în
municipiul Câmpulung

Consiliul Local al Municipiului Câmpulung, județul Argeș întrunit în ședință extraordinară în data de 21 august 2023;

Având în vedere :

- Referatul de aprobare al Primarului Municipiului Câmpulung nr. 19338 din 20.06.2023 privind aprobarea Studiului de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea soluțiilor optime de delegare a gestiunii serviciilor de apă și de canalizare în municipiul Câmpulung;
- Raportul comun al Administratorului Public, Direcției Economice și Fiscale, Arhitectului – șef și Serviciului de Dezvoltare Locală din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Câmpulung înregistrat sub numărul 19403 din 20.06.2023 pentru aprobarea Studiului de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea soluțiilor optime de delegare a gestiunii serviciilor de apă și de canalizare în municipiul Câmpulung;
- Nota de fundamentare nr. 19339 din 20.06.2023 privind aprobarea Studiului de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea soluțiilor optime de delegare a gestiunii serviciilor de apă și apă uzată în municipiul Câmpulung;
- Prevederile art. 1 alin. 4 lit. j, art. 2 lit. e, art. 3 alin. (1), art. 8 alin. (1) și alin. (3) lit. c și d, art. 10, art. 22, art. 28 din Legea nr. 51 / 2006 – legea serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 10 alin. (1) lit. d, art. 12 alin. (1) lit. d, art. 14, art. 17, art. 18, art. 19 din Legea nr. 241 / 2006 – legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 89, art. 90, art. 91, art. 129 alin. (2) lit. d și alin. (7) lit. n din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 / 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile din Hotărârea Guvernului nr. 855 / 2008 pentru aprobarea statutului-cadru al asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Avizele comisiilor de specialitate nr. 1, 2, 3, 4 și 5 ale consiliului local;

În temeiul art. 196 alin. (1) lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 / 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,



Consiliul Local al Municipiului Câmpulung HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. – Se aprobă Studiul de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea soluțiilor optime de delegare a gestiunii serviciilor de apă și de canalizare în municipiul Câmpulung, studiu prevăzut în Anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. – Se aprobă ca modalitate de gestiune a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare gestiunea directă prin intermediul unui operator regional.

Art. 3. – Se împuternicește doamna Elena – Valerica LASCONI, primarul municipiului Câmpulung să inițieze discuții cu reprezentanți ai unităților administrativ-teritoriale în vederea demarării procedurilor legale de înființare a unei asociații de dezvoltare intercomunitară pentru gestionarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, respectiv exploatarea și funcționarea sistemelor aferente.

Art. 4. – Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se însărcinează Primarul Municipiului Câmpulung prin aparatul de specialitate.

Art. 5. – Prezenta hotărâre va fi afișată și publicată pentru aducerea ei la cunoștință publică și va fi comunicată în termen legal :

- Instituției Prefectului – Județul Argeș;
- Administratorului public;
- Direcției Economice și Fiscale;
- Direcției Tehnice, Urbanism și Situații de Urgență;
- Serviciului de Dezvoltare Urbană.

Municipiul Câmpulung, 21.08.2023

Președinte de ședință,
Silviu CIOBĂNICĂ

Documentul semnat in
original se află la dosarul
ședinței

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general

Documentul semnat in
original se află la dosarul
ședinței



Anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local nr. 167 din 21.08.2023

**Studiu de oportunitate
pentru fundamentarea și stabilirea soluțiilor
optime de delegare a gestiunii serviciilor de apă și
de canalizare în municipiul Câmpulung**



Iunie 2023

- ❶ **Capitolul 4** – descrierea acoperirii cu serviciile de distribuție a apei potabile și de canalizare, și prezentarea investițiilor realizate pentru menținerea/ dezvoltarea sistemului, a indicatorii de performanță a serviciului și a aspectelor financiare privind serviciul de apă și canalizare;
- ❷ **Capitolul 5** – prezentarea investiții strategice pentru atingerea obiectivelor conform documentelor strategice existente;
- ❸ **Capitolul 6** – descrierea surselor de finanțare pentru realizarea investițiilor strategice;
- ❹ **Capitolul 7** – prezentarea alternativelor pentru organizarea și funcționarea serviciului;
- ❺ **Capitolul 8** – prezentarea soluției propuse pentru organizarea și funcționarea serviciului de apă și de canalizare, motivarea acesteia și acțiunile viitoare necesare.

2. Condițiile socio-economice și obiectivele de dezvoltare ale municipiului Câmpulung

2.1. Condițiile socio-economice ale municipiului Câmpulung

Cele mai vechi urme de cultură materială, descoperite atât pe raza orașului Câmpulung, cât și în împrejurimile sale, datează din perioada bronzului târziu (1700-1600 î.H.). Astfel, la Pescăreasa, în sudul orașului, a fost descoperită o necropolă, dovadă a existenței unei așezări omenești din această perioadă.

Urme de locuire geto-dacică, din sec. II-I î.H. sunt bine conturate în zona actualului oraș, în cartierul Olari- Sfântu Gheorghe, la fel și cele de la Apa Sărată și Bughea de Sus, care aparțin culturii dacice târzii. La Cetățeni-Muscel, așezare dacică locuită fără întrerupere din jurul anului 300 î.H., au fost descoperite urme materiale ce atestă existența unui important centru economic, unde aveau loc schimburi intense de mărfuri. Aceasta este una dintre cele mai vechi așezări dacice din țară.

La începutul secolului al XIX-lea, Câmpulung este menționat cu serviciu de poștă pentru care deținea 6 cai. Din anul 1850, aici se introduce serviciul de diligență, iar din 1887 s-a pus în circulație calea ferată Câmpulung-Golești, transportul mărfurilor începând să se facă mai mult cu trenul. Dezvoltarea orașului a presupus construirea de noi clădiri, aparținând populației, dar și clădiri administrative. Prin urmare, a fost necesară adoptarea unor măsuri pentru dezvoltarea urbanistică organizată, între anii 1831-1848 fiind introduse principii urbanistice importante precum limitarea teritoriului urban, zonarea funcțională, regularizarea traseului străzilor existente, ierarhizarea rețelei stradale, ideea de centru al localității. Acestei idei erau o noutate absolută la acea vreme pentru Principatele Române.

Așezarea geografică

Municipiul Câmpulung este situat la poalele Carpaților Meridionali, în nord-estul județului Argeș, Regiunea de Dezvoltare Sud-Muntenia, la o distanță de 168 km pe șosea și 155 km pe calea ferată față de București. Un sistem întreg de drumuri leagă și azi orașul de satele din împrejurimi, cum ar fi Lerești, Valea Mare- Pravăț, Voinești, Bughea de Jos, Bughea de Sus, Schitu Golești, Mățau și Valea Rumâneștilor.

Situat într-o poziție geografică favorabilă, în depresiunea subcarpatică cu același nume, Câmpulung mărginește capătul sud-vestic al vechiului drum comercial ce leagă Muntenia de Transilvania prin culoarul Rucăr-Bran. Amplasarea sa în această zonă a culoarului deschis ce unește vechea capitală Câmpulung de cetatea Brașovului, a influențat foarte mult dezvoltarea economică a orașului și a localităților din împrejurimi.

Orașul s-a dezvoltat de-a lungul văii Râului Târgului, dar și pe terase mai înalte ale depresiunii Câmpulung.

Municipiul Câmpulung se învecinează cu următoarele unități administrative: la nord, cu comuna Lerești, la nord-est, comuna Valea Mare-Pravăț, la est, cu comuna Mioarele, la sud, cu comunele Poienarii de Muscel și Schitu Golești, la sud-vest, cu comuna Godeni, la vest, cu comuna Bughea de Jos și la nord-vest, cu comuna Bughea de Sus.

Condițiile naturale

Teritoriul administrativ al municipiului are suprafața de 3.548,54 ha, conform măsurătorilor efectuate în anul 2018. În teritoriul administrativ al municipiului Câmpulungul se disting ca fiind dominante văile (27% din teritoriu), interfluviile (23% din teritoriu) și versanții (50% din teritoriu), fiecare dintre acestea suportând la rândul lor mai multe de forme de relief. Teraselile sunt foarte extinse pe Râul Târgului și ocupă tot versantul stâng, în parte chiar interfluviul, dar numai în arealul axului depresiunii.

Soluri corespund subetajului molidului și etajului jneapănului, ocupând suprafețe întinse pe roci acide. Cea de-a doua grupă majoră de soluri, aparține solurilor cambice, care sunt prezente sub pădurile de molid, sub pădurile de amestec fag și molid, dar și sub pajiștile secundare. Pe gresii și argile, sau pe depozite de terasă, în condițiile unui regim de precipitații cu valori cuprinse între 600-800 mm anual, se formează solurile brune eumezobazice propice pădurilor de stejar și fag. Pe flișul paleogen, dar și pe culmile sinclinalelor oligocene, pe solurile brun-acide, se dezvoltă pădurile de fag sau de fag în amestec cu rășinoase.

Pseudorendzinele au o cantitate mare de humus, fiind astfel mai fertile și favorabile pentru cultivarea plantelor leguminoase și a pomilor fructiferi (pruni și meri). Acestea se întâlnesc în bazinul mijlociu al Argeșului, pe versanții estici și vestici ai Dealului Mățău și ai Culmii Groapa Oii. Rendzinele sunt favorabile pentru agricultură în general, dar și pentru pomi fructiferi (pruni). Se întâlnesc în zona muscelor dintre Bughea și Brătia, precum și între Râul Târgului și Argeșul, în zona Dealului Mățău. Pe versanții înclinați și puternic erodați, apar regosolurile, folosite pentru pajiști sau plantații.

În teritoriul municipiului Câmpulung și în vecinătatea sa se găsesc următoarele resurse naturale:

- depozite de argilă, marne, nisipuri și pietrișuri localizate în mod preponderant pe Râul Argeș și afluenții acestuia - în municipiul Câmpulung este exploatat zăcămintul de argilă din Grui;
- resurse de calcar și gips, utilizate în industria cimentului și a materialelor de construcție, exploatate la Albeștii de Muscel, Mateiaș, Boteni;
- resurse de ape minerale și termale, în cantități relative mici, exploatate în zona localităților Brădet, Bughea de Sus și Bârla;
- zăcăminte de cărbuni care pot fi exploatate la suprafață în cariera (Aninoasa) sau în subteran (Boteni, Jugur, Godeni, Valea Îndărăt, Poienari, Cotești). În prezent exploatarea cărbunelui în zona Câmpulung Muscel este sistată, exploatarea miniere fiind în conservare (acestea au generat numeroase halde de steril care se găsesc în vecinătatea exploatărilor miniere);
- alte resurse sunt: terenul arabil, pădurile (lemn, fructe de pădure, vânat), pășunile, fauna terestră și acvatică.

Din punct de vedere hidrogeologic, zona Câmpulungului se caracterizează prin prezența apei în apropierea suprafeței terenului, deasupra unor straturi impermeabile înclinate spre valea principală. Acviferul freatic are în general permeabilitate mare, debite reduse și se manifestă sub formă de izvoare de importanță redusă, la baza terasei superioare. Nivele de apă cu debite reduse se pot întâlni și în depunerile deluviale de pantă sau în conurile de dejecție.

Climatul la nivelul oraşului este unul temperat continental, de dealuri subcarpatice mijlocii şi înalte, caracterizat prin temperaturi medii anuale de cca 8°C, precipitaţii de 700-800 mm şi vânturi slabe, de scurtă durată, calmul atmosferic predominând în cea mai mare parte a anului. Clima este influenţată şi de dispoziţia reliefului, care condiţionează etajarea elementelor climatice. Circulaţia maselor de aer se face de-a lungul văii largi a râului Târgului sau a culoarului Rucăr-Bran.

Radiaţia solară şi temperatura aerului sunt distribuite neuniform, ca urmare a fragmentării accentuate a reliefului, precum şi a dispunerii diferite a pantelor.

Vegetaţia

Pădurea, care odinioară acoperea întreg teritoriul municipiului, s-a restrâns treptat, locul ei fiind luat de vetrele aşezărilor – în continuă expansiune, de păşuni şi culturi, îndeosebi pomicole. Astăzi pădurea apare pe arii restrânse, mai ales în cadrul versanţilor abrupti din cadrul defileului de la Apa Sărată. Dintre arbuşti se întâlneşte păducelul, socul negru, măceşul etc. La altitudini de peste 1000 m se întâlneşte un complex de pajişti, rarişti şi tufărişuri subalpineşi alpine.

În cadrul pajiştilor naturale secundare apărute prin înlocuirea vegetaţiei forestiere, cea mai mare răspândire o au specii ca iarba vântului şi păiuşul roşu. Vegetaţia pajiştilor secundare înglobează şi o compoziţie floristică variată: graminee, trifoi alb, trifoi roşu, pătlagina, cicoare, ciuboţica cucului, traista ciobanului, iarba roşie, osul iepurelui etc. La acestea se adaugă speciile însoţitoare, precum şi tufărişuri de cătină, măceş, porumbar, lemn câinesc. Un rol principal în răspândirea acestei vegetaţii îl are omul, care, prin cultivarea terenului şi prin plantarea de livezi, modifică atât compoziţia floristică, cât şi arealul pe care-l ocupă această vegetaţie. Se mai întâlnesc în aceasta zonă şi fag, carpen, mesteacăn, paltinul de munte, alunul, plop şi cireş.

Populaţia

La finalul anului 2021, populaţia rezidentă a Municipiului Câmpulung număra 27.574 locuitori, conform datelor de la INS. Faţă de datele ultimului recensământ al populaţiei din 2011 care număra 31.767 locuitori, se constată o scădere cu 13,2% a numărului de locuitori.

Rata natalităţii a avut o evoluţie fluctuantă în perioada 2016-2020, iar rata mortalităţii a crescut constant, ceea ce a generat un spor natural negativ în fiecare an din perioada menţionată.

În ceea ce priveşte distribuţia populaţiei în funcţie de vârstă, se constată o scădere constantă a populaţiei tinere (0-24 ani), şi în mod special a celei foarte tinere (0-14 ani), urmărind trendul ce se menţine şi la nivel naţional. Pe de altă parte, populaţia de peste 50 de ani este categoria de vârstă cea mai numeroasă, reprezentând 44% din totalul populaţiei municipiului Câmpulung.

Repartiţia populaţiei municipiului pe sexe nu s-a schimbat foarte mult de-a lungul timpului, numărul femeilor fiind tot timpul mai mare faţă de cel a bărbaţilor. Situaţia de la începutul anului 2021 arăta că numărul femeilor era de 14.539 de persoane (reprezentând 52,73% din populaţie), iar cel al bărbaţilor era de 13.035 persoane (47,27% din populaţia municipiului).

Din punct de vedere etnic, majoritatea locuitorilor din municipiul Câmpulung sunt români (93,8%), cu o minoritate de romi (6,2%).

Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor municipiului Câmpulung s-au declarat ortodocși (90,41%), cu o minoritate de creștini după evanghelie (1,06%). Pentru 6,06% din populație nu este cunoscută apartenența confesională.

Infrastructura

Municipiul Câmpulung se întinde în lungul văii râului Târgului, având o lungime de 10,5 km pe direcția nord - sud și o lățime medie de aproximativ 2 km pe direcția est - vest, pe ambele maluri ale Râului Târgului.

Principala cale de acces în oraș este reprezentată de drumul istoric de legătură între Brașov și Pitești DN 73/E 574 - vechi drum comercial transcarpatic, orașul Câmpulung fiind așezat la intersecția acestuia cu drumul de legătură dintre Curtea de Argeș și Târgoviște, prin Mățău - Văleni.

Municipiul Câmpulung este conectat la rețeaua feroviară națională prin calea ferată 905, Golești – Câmpulung – Argeșel. Astăzi, linia este operată până în halta Parcul Krețulescu și retur, traseu reluat din anul 2015 în urma numeroaselor solicitări și demersuri făcute de cetățeni și autoritățile locale.

Pe raza municipiului Câmpulung funcționează un oficiu poștal și două ghișee poștale, aparținând Poștei Române, care este operatorul național de servicii poștale și curierat. De asemenea, serviciile poștale și de curierat sunt asigurate și de companii private, care au sedii/puncte de lucru în municipiu.

Serviciile comunitare de utilități publice furnizate la nivelul municipiului Câmpulung sunt:

- Serviciul public de alimentare cu apă și canalizare, furnizat de operatorul SC Edilul C.G.A. S.A. Câmpulung;
- Serviciul public de salubritate, furnizat de operatorul regional SC Financiar Urban SRL;
- Serviciul public de iluminat;
- Transportul și distribuția energiei electrice sunt furnizate de SC Distribuție Energie Oltenia SA;
- Alimentarea cu gaze naturale este asigurată de operatorul regional SC Distrigaz Sud Rețele SRL.

În ceea ce privește infrastructura de învățământ din municipiu, în anul 2020 situația unităților era următoarea: 2 unități preșcolare cu un număr de 787 copii înscriși, 8 unități școlare primare și gimnaziale cu un număr de 3.119 elevi înscriși, 8 unități școlare liceale cu un număr de 3.148 elevi înscriși, o unitate școlară post-liceală cu un număr de 361 elevi înscriși și o unitate de învățământ superior cu 525 studenți (licență și master).

Infrastructura de sănătate din Câmpulung acoperă nevoile populației prin intermediul unităților specializate, publice și private prin 2 spitale, 2 ambulatorii integrate spitalelor, un dispensar medical, un centru de diagnostic și tratament cu paturi de spital, un puncte de lucru ale centrelor de dializă, 5 cabinete medicale de medicină generală, 15 cabinete medicale școlare, 20 cabinete medicale de familie, 40 cabinete stomatologice și 34 cabinete medicale de specialitate.

În anul 2020, în municipiul Câmpulung funcționau un număr de 15 biblioteci, din care una era publică - Biblioteca Municipală „Ion Barbu” Câmpulung Muscel, iar celelalte își derulau activitatea în cadrul unităților școlare din municipiu.

Mediul de afaceri

După funcțiunile principale, orașul Câmpulung are funcțiuni industriale, comerciale, administrative, religioase, precum și funcțiuni legate de agricultură, pomicultură, silvicultură, în arealul său rural, la fel ca și în cazul localității componente Valea Rumâneștilor.

Municipiul Câmpulung este caracterizat de un profil economic mai degrabă de tip secundar-terțiar, predominante fiind sectorul de comerțului – 31,93% din întreprinderile din municipiu își desfășoară activitatea în acest domeniu, sectorul serviciilor cu 32,31% și industria prelucrătoare (componente auto) cu 13,35%.

Suprafața agricolă a municipiului este 1.778 ha și reprezintă 49,95% din suprafața totală, din care suprafața arabilă este 140 ha (7,9%), pășunile ocupă o suprafață de 909 ha (51,1%), fânețele se întind pe 410 ha (23,1%), iar livezile și pepinierele pomicole au o suprafață de 319 ha (17,9%).

În anul 2021, în municipiul Câmpulung existau un număr de 4.677 exploatații agricole, din care 4.031 în Câmpulung și în 646 Valea Rumâneștilor.

Suprafața neagricolă este 1.781 ha (50,05% din suprafața totală), din care pădurile și altă vegetație forestieră 326 ha (18,3%), suprafața ocupată cu ape 51 ha (2,9%), suprafața ocupată cu construcții 1.166 ha (65,5%), căi de comunicații și căi ferate 187 ha (10,5%) și terenurile degradate și neproductive 51 ha (2,9%).

Datorită reliefului specific, de dealuri cu altitudini de 600-800 m, Câmpulung este încadrat în Zona Montană Defavorizată din punct de vedere agricol, conform Regulamentului (CE) 1257/ 1999. În aceste condiții de relief, varietățile de plante ce se pretează tipurilor de soluri întâlnite aici sunt puține. Astfel, principalele culturi sunt porumbul – cultivat pe o suprafață de 10 ha, cartofii – care se cultivă pe 43 ha și legumele – 30 ha. De asemenea, în arealul municipiului Câmpulung terenul este favorabil culturilor de afin, alun, castan comestibil, cătină, agriș, soc, Ionicera, aronia, zmeur, mur, măceș și trandafir pentru dulceață.

Regimul precipitațiilor și condițiile pedologice pe versanții estici și vestici ai Dealului Mățău și ai Culmii Groapa Oii, precum și din zona muscelor dintre Bughea și Brătia, precum și între Râul Târgului și Argeșel, în zona Dealului Mățău, creează condiții favorabile cultivării pomilor fructiferi precum pruni, peri, gutui, vișini și meri.

Mici producători agricoli își valorifică produsele (legume, fructe) prin vânzarea în piețele și târgurile din municipiu.

Cele 1.319 ha de pășuni și fânețe de pe raza municipiului Câmpulung asigură hrana pentru animalele din gospodăriile localnicilor, zootehnia fiind practică aici doar în mod individual, neexistând forme asociative sau combinate de crește și/sau prelucrare a produselor provenite de la animale și păsări.

Pe lângă masa lemnoasă, pădurea poate aduce beneficii economice și din recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor comestibile, a fructelor de pădure și a speciilor de plante medicinale.

În gestiunea Ocolului Silvic Câmpulung se află trei zone de pescuit: Izvoarele Dâmboviței (Izvoare - Coada Lac Pecineagu), Dâmbovicioara (Izvoare - Pod Dâmbovița) și Râșor (Izvoare - Vărsare confluență Dâmbovița). Fondul de pescuit este alcătuit preponderent din specii salmonicole precum: păstrăv, coregon, lipan și lostrică.

La începutul anului 2022, în municipiul Câmpulung erau înregistrate 2.398 societăți comerciale. Comerțul reprezintă domeniul cu ponderea cea mai mare în structura IMM-urilor din municipiu (31,93%), 342 de întreprinderi desfășurându-și activitate în diverse domenii din sfera comerțului. Pe locul următor se află întreprinderile ce au ca domeniu de activitate transportul și depozitarea (14,47% din total IMM-uri), dintre acestea un număr de 112 au ca obiect de activitate transporturile rutiere de mărfuri. Locul 3 este ocupat de IMM-urile ce activează în industria prelucrătoare – 143 (13%). Industria prelucrătoare cuprinde o gamă largă de activități, de la prelucrarea și conservarea cărnii, fabricarea produselor textile și până la fabricarea diverselor echipamente și instrumente. IMM-urile preponderente în această categorie sunt cele din industria textilă – 25 de întreprinderi (18% din totalul IMM-urilor din industria prelucrătoare)-și cele care au ca obiect de activitate fabricării pâinii, a prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie – 22 de întreprinderi (15,38% din totalul IMM-urilor din industria prelucrătoare).

Din punct de vedere al mărimii întreprinderii, cea mai mare pondere o dețin microîntreprinderile – 88,80% (951), urmate de întreprinderile mici cu 9,71%. Municipiul Câmpulung are 15 întreprinderi mijlocii și o singură întreprindere mare, a cărei cifră de afaceri reprezenta 16% din totalul cifrei de afaceri realizată de toate IMM-urile din municipiu în anul 2020.

Structurile de primire turistică din municipiul Câmpulung sunt reprezentate de două hoteluri, un hostel și 12 pensiuni turistice.

2.2. Obiective strategice de dezvoltare ale municipiului Câmpulung

Strategia de Dezvoltare Locală a Municipiului Câmpulung 2021 – 2027 publicată în aprilie 2022 stabilește principalele obiective de dezvoltare ale municipiului.

Municipiul Câmpulung își propune să devină un reper privind dezvoltarea comunităților locale din județul Argeș și din Regiunea Sud Muntenia prin mobilizarea tuturor actorilor implicați în viața comunității (cetățeni, autorități publice locale și regionale, societate civilă, operatori economici) materializată într-o bună valorificare a potențialului său turistic, cultural, social și economic și în îmbunătățirea calității vieții locuitorilor, integrând măsuri de incluziune socială și de protecție a mediului.

Scopul strategiei este pe termen scurt să realizeze adaptarea dezvoltării fizice a municipiului prin îmbunătățirea infrastructurii, gestionarea patrimoniului natural și cultural, dezvoltarea culturii și educației. Pe termen mediu, strategia își propune consolidarea economiei locale, atragerea de investiții, crearea de locuri de muncă și a posibilităților de dezvoltare a unor afaceri noi, inclusiv dezvoltarea unei rețele regionale și internaționale care permite dezvoltarea economică sustenabilă pe termen mediu și lung.

Viziunea pentru orizontul 2030 este: Municipiul Câmpulung, capitală turistică a Țării Românești, centru industrial, comercial și de servicii al Carpaților Meridionali și comunitate cu un standard de viață ridicat.

Procesul de consultare publică a comunității locale din municipiul Câmpulung a avut loc pe parcursul elaborării strategiei locale de dezvoltare și a avut 686 persoane din municipiu (2,01% din populația municipiului).

Referitor la infrastructura publică – accesul la utilități, principalele probleme ale municipiului sunt cele legate de rețeaua de apă și canalizare. Locuitorii din Grui, Zona de Sud, Pescăreasa, Valea Româneștilor, dar și o parte dintre cei care locuiesc în zona Centru, consideră că racordarea la rețeaua de apă este foarte slabă și slabă. Aceeași opinie au locuitorii din cartierele Vișoi și în Zona de Nord, unde racordarea la rețeaua de apă este slabă.

Aproximativ 30% din locuitorii municipiului Câmpulung consideră ca fiind foarte slabă și slabă racordarea la canalizare, iar 27,30% o consider acceptabilă (unele zone din municipiu nu sunt racordate la sistemul de canalizare).

Așadar, membrii comunității locale care au răspuns la chestionar, participând astfel la procesul de consultare pentru elaborarea strategiei de dezvoltare locală, au indicat ca primă direcție principală de dezvoltare a municipiului Câmpulung pe termen mediu, infrastructura de utilități și facilități publice, care include rețeaua de apă-canal.

Câmpulung are nenumărate probleme în prezent, dintre acestea, cele menționate în mod frecvent în răspunsul la chestionare sunt utilitățile publice, prin necesitatea extinderii rețelei de apă-canal.

În obiectivul strategic 1 al strategiei "Dezvoltarea armonioasă a spațiului urban prin îmbunătățirea infrastructurii de bază", prioritatea 1.2 "Asigurarea condițiilor de dezvoltare prin realizarea de investiții în infrastructura de utilități publice", este inclusă Măsura 1.2.1 "Dezvoltarea infrastructurii de apă și canalizare". Aceasta măsură prevede ca activități următoarele:

- Reabilitarea și extinderea rețelei de apă și canal, inclusiv adoptarea de soluții alternative pentru producerea apei calde menajere - panouri solare pentru furnizare apă caldă;
- Extinderea rețelei de alimentare cu apă și canalizare pentru zona de sud a municipiului prin realizarea unei stații de pompare, precum și a unei stații de tratare a apelor uzate în zona de sud care să deservească următoarele cartiere: Olari Subești, Flamanda, Mărcuși, Apa Sărată;
- Realizarea/ reabilitarea sistemului de canalizare și epurare a apelor uzate;
- Realizarea unui sistem de drenaj care să conducă apele pluviale în aval de structurile CHEMP (cu stație de pompare);
- Asigurarea sistemului de evacuare a apelor pluviale în spațiul public, concomitent cu tratarea adecvată a pietonalelor și aleilor carosabile.

Indicatorii/ Rezultate ce se doresc a fi obținute privesc:

- lungimea totală a rețelei de distribuție a apei reabilitată și extinsă;
- soluții alternative pentru furnizare apă caldă implementate;
- lungimea totală a rețelei de canalizare menajeră reabilitată și extinsă;

- ⊗ stații de pompare ape uzate înființate;
- ⊗ stații de tratare a apelor uzate înființate;
- ⊗ un sistem de canalizare și epurare a apelor uzate realizat;
- ⊗ sistemului de evacuare a apelor pluviale modernizat.

Sursele de finanțare preconizate pentru realizarea acestor activități sunt bugetul local, fondurile guvernamentale și fondurile nerambursabile.

3. Descrierea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare

3.1. Istoricul dezvoltării infrastructurii

În ceea ce privește istoricul sistemului de alimentare cu apă și a sistemului de canalizare a municipiului Câmpulung, se pot menționa următoarele etape principale:

- 1909-1911: realizarea captării Toplița și a aducțiunii dintre captarea Toplița și rezervorul vechi Calea Pietroasă (500 mc);
- 1954-1956: realizarea captării Vișoi (11 puțuri), extinsă între anii 1970 – 1972;
- 1973: realizarea aducțiunii de la sursa Vișoi la rezervorul Grui;
- 1975-1976: realizarea captării Măgura – Lerești (7 puțuri), extinsă în 1978;
- 1975-1977: realizarea captării Lerești – Pojorâta pe malul stâng al râului Târgului, iar în anul 1979, s-au realizat și pus în funcțiune alte două foraje, pe malul drept al râului Târgului;
- 1976: realizarea aducțiunii dintre captarea Lerești și captarea Măgura și a aducțiunii dintre captarea Măgura – Lerești și rezervorul vechi Grui, de asemenea, s-a realizat și aducțiunea captare Vișoi – rezervor vechi 500 mc Calea Pietroasă;
- 1977: construcția rezervorului de 5000 mc, situat pe terasa Grui;
- 1980-1981: realizarea captării de suprafață Râul Târgului, a unei stații de filtre 120 l/s și a Stației de Hidrofor Grui, amplasată pe terasa Grui, lângă rezervorul de 5000 mc;
- 1986: au demarat lucrările pentru realizarea prizei de suprafață Râul Târgului – Voinești – Lerești, pusă în funcțiune în perioada 1989 – 1990;
- 1988: realizarea conductei de apă brută de la priza Voinești la Stația de Tratare a apei Calea Pietroasă;
- 1988: realizarea stației de pompare a apei potabile și industriale pentru actualul HOLCIM și comuna Valea Mare Pravăț, amplasată în Calea Pietroasă;
- 1988-1991: realizarea conductei de apă brută dintre Stația de Tratare Calea Pietroasă și conducta OL de diametru 600 mm (linia CF) de la priza Râul Târgului (DAAV Pitești) care ajungea la stația de tratare a fostei S.C. GRULEN S.A.;
- 1990: realizarea conductei de apă potabilă de la rezervorul de 5000 mc Calea Pietroasă la strada Traian, unde se face joncțiunea cu aducțiunea cu diametrul de 400 mm, de la captarea Lerești;
- 1990: realizarea sistemului de alimentare cu apă pentru cartierul Mărcuș și a stației de pompare situată pe strada Drăcești;
- 1990: punerea în funcțiune a Stației de Tratare Calea Pietroasă, cu o capacitate de 1300 l/s;
- 1991: construcția rezervorului de 5000 mc, str. Mircea cel Bătrân – Calea Pietroasă;
- 1998: construcția rezervorului de 500 mc, situat în cartierul Mărcuș și extinderea alimentării cu apă și demararea lucrărilor de contorizare;
- 2003-2004: extindere rețelei de apă în Mărcuș și Valea Rumâneștilor și îmbunătățirea și sectorizare rețelelor de apă din municipiu, împreună cu reabilitare și extindere rețelelor de canalizare;
- 2004: reabilitarea Stației de Tratare Calea Pietroasă;

- 2005-până în prezent: extindere rețele de alimentare cu apă în municipiul Câmpulung și extinderea canalizării menajere și pluviale.
- 2010: reabilitare Stația de Epurare Câmpulung - Linia nămolului;
- 2019- până în prezent: reabilitare Stația de Epurare Câmpulung - Linia apei.

3.2. Sistemul de alimentare cu apă al municipiului Câmpulung

Captarea apei

Municipiul Câmpulung este alimentat cu apă din următoarele surse de apă de adâncime și de suprafață:

- Captarea din subteran Măgura Lerești** (sursă de rezervă – reabilitată recent) este constituită din 7 foraje de mică adâncime ($H = 14-17$ m) care au fost puse în funcțiune în perioada 1976-1979.

Frontul de captare ($L = 500$ m) este amplasat în lungul malului drept al Râului Târgului cod X-1.017.08.00.00.0, la 10 – 20 m distanță de acesta, în zona centrului teritorial al comunei Lerești.

Zona de protecție sanitară ($S = 6$ ha) cu regim sever este împrejmuită cu gard de sârmă ghimpată. Caracteristicile tehnice ale celor 7 foraje sunt următoarele: adâncime 14,0 – 17,0 m, diametru coloană 300 mm, nivel hidrostatic - 5,0 m, nivel hidrodinamic - 6,5 – 7,5 m, debit maxim exploatabil/foraj 12,5 l/s, debit optim exploatabil/foraj: 7-8 l/s, și echipament pompare cu electropompă submersibilă ($Q=7$ l/s).

Amplasamentul în coordonate STEREO 70 al celor 7 foraje este prezentat în tabelul de mai jos.

Tabel 1: Amplasamentul celor 7 foraje ale captării subterane Măgura Lerești

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
X	425 485	425 265	424 175	425 150	425 100	424 980	424 875
Y	505 275	505 335	505 360	505 420	505 400	505 415	505445

Cele 7 foraje constituie, alături de Lerești-Pojorâta, alimentarea de rezervă cu apă pentru municipiul Câmpulung. Fiecare foraj funcționează, prin rotație, câte o săptămână pentru evitarea înnisipării.

- Captarea din subteran Izvorul Toplița** este situată în zona carstică de la poalele masivului muntos Mateiaș, în zona nord-estică a comunei Valea Mare Pravăț. Amplasamentul în coordonate STEREO 70 al captării este următorul: $X=422\ 014$, $Y=509\ 854,6$, pe cursul de apă Pârâul Argeșel, mal stâng, cod X-1.017.08.10.00.0.

Capacitatea maximă a acestei surse este de 20 l/s, funcție de nivelul precipitațiilor din zonă. Apa captată este transportată gravitațional prin conducta OL ($D_n=150$ mm) la cele două rezervoare de înmagazinare ($V = 2 \times 500$ mc) situate la cca. 60 m față de captare.

Din această sursă se alimenta gravitațional S.C. HOLCIM S.A. Ciment Câmpulung și prin pompare Cariera Mateiaș. În prezent, captarea mai alimentează cu apă Cariera Mateiaș, deoarece HOLCIM și-a executat un alt bransament din rețeaua de distribuție a comunei Valea Mare Pravăț.

- **Captarea de suprafață Voinești** amplasată pe cursul de apă Râul Târgului, cod LW.10.1.17.8_B2, având $Q_i = 1.300\text{l/s}$, asigură prelevarea apei brute din căminul situat în capătul aval al galeriei forțate CHE Voinești, care este alimentată cu apă din polderul Lerești.

Căminul de distribuție este în administrarea A.B.A. Argeș-Vedea.

S-a elaborat un proiect de „Reabilitare conductă apă brută (Dn=800mm) în municipiul Câmpulung”, lucrările având termen de finalizare 9 luni de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor, dar nu a fost pus în execuție.

Transportul apei captate

Apa captată este transportată cu ajutorul următoarelor conducte de aducțiune:

- **Aducțiunea captare Toplița-rezervor (vechi) Calea Pietroasă** executată din conductă OL (Dn=200mm, L=3,41km) – în conservare;
- **Aducțiunea apei captare Măgura-Lerești-rezervor Grui** realizată din conductă OL (Dn=400 mm, L=5,0 km), fiind utilizată și ca rețea de distribuție pentru str. Măgurii și parțial comuna Lerești (sat Voinești). Conducta supratraversează Râul Târgului în zona frontului de captare, fiind montată pe estacadă metalică.
- **Aducțiunea captare Voinești (galeria forțată a CHE Voinești) – Stația de Tratare Calea Pietroasă** alcătuită din 2 (două) fire paralele realizate din tuburi PREMO și OL (Dn=800 mm) în lungime de 3939 m pe fiecare fir, PIF 1988;
- **Aducțiunea rezervor (nou) Calea Pietroasă – str. Traian** din conductă OL (Dn = 400 mm, L=1,33 km);
- **Aducțiunea Stație de Tratare Calea Pietroasă - rezervor din str. Mircea cel Bătrân** din conductă OL (Dn = 800 mm, L = 0,48 km);
- **Aducțiunea Stație de Tratare Calea Pietroasă - rezervor Grui-Măgura** din conductă din OL (Dn = 800 mm, L = 3,77 km);
- **Aducțiunea Stație de Tratare Calea Pietroasă-rezervor Grui** (fostul Grulen, str. Dragalina) (în conservare) – conductă din OL (Dn=600 mm, L=2,55 km);
- **Aducțiunea str. Valea Bărbușii** realizată din conducte PEHD PE100, Pn 10, Pn 16, Pn20, De 50mm; L=1436,30m, situată în ampriza str. Valea Bărbușii, preponderent pe partea carosabilă.

Rezervoare pentru înmagazinarea apei potabile

Pentru înmagazinarea apei potabile și industriale, în sistemul de alimentare cu apă al municipiului Câmpulung există următoarele rezervoare:

- **Rezervor Calea Pietroasă (vechi)** cu o capacitate de 5000 mc, situat în incinta Stației de Tratare (aflat în conservare, deoarece nu poate fi încărcat decât prin pompare);

- ⊗ **Rezervor de apă potabilă în str. Mircea cel Bătrân – Calea Pietroasă** cu o capacitate de 5000 mc, situat la cca. 480 m vest față de Stația de Tratare Calea Pietroasă, din care este alimentată cu apă potabilă rețeaua de distribuție de pe malul tehnic stâng al Râului Târgului: zonele Calea Pietroasă, Vișoi, Flămânda, Valea Bărbușii și Grigore Alexandrescu;
- ⊗ **Rezervor de apă potabilă Măgura Grui** cu o capacitate de 5000 mc, situat în cartierul Grui, pe str. Poligonului, din care este alimentată rețeaua de distribuție de pe malul tehnic drept al Râului Târgului: zona cuprinsă între străzile Lascăr Catargiu, Matei Basarab, Negru Vodă, Râului, Frații Golești și Walter Mărăcineanu; zona Pescăreasa, comunele Schitu Golești, Bughea de Sus și Bughea de Jos;
- ⊗ **Rezervor de apă potabilă Grui** cu o capacitate de 5000 mc, semi îngropat, situat în cartierul Grui, din care este alimentată rețeaua de distribuție a cartierului de blocuri și case Grui, cu ajutorul unei stații de pompare echipată cu 2 electropompe (Q = 120 mc/h, H = 55 mCA) și o electropompă (Q = 160 mc/h, H = 58 mCA), din care se alimentează rețeaua de distribuție a cartierului de blocuri și case Grui;
- ⊗ **Rezervor cartierul Mărcuș** cu o capacitate de 500 mc, situat în partea de S-V a municipiului, pe str. Coasta Grui, care este alimentat prin pompare, și apoi, gravitațional, rețeaua de distribuție din cartierul Mărcuș, cu ajutorul unei stații de pompare echipată cu 2 electropompe (Q=60mc/h; H=160mCA);
- ⊗ **Rezervor str. Valea Bărbușii** cu o capacitate de 40 mc;

Stații de pompare

Stațiile de pompare existente în sistemul de alimentare cu apă a municipiului Câmpulung sunt menționate mai jos:

- ⊗ **Stația de pompare Grui** (hidrofor), situată în cartierul Grui, str. Dragalina, în vecinătatea rezervorului 5000 mc, pusă în funcțiune în 1984, asigură alimentarea cu apă a cartierului Grui, 2540 de apartamente /11.500 locuitori și este echipată cu 2 electropompe, una LOWARA (Italia), tip FHS 80-200/300 rot./min, 30 Kw, Q = 160 mc/h, H = 50,80 mc/h, și una GRUNDFOS, tip NB 65-200/217/2900 rot./min, 30 Kw/380V, Q = 151 mc/h și H = 52 mCA;
- ⊗ **Stația de pompare apă potabilă pentru Valea Mare**, amplasată într-un container lângă Stația de Tratare Calea Pietroasă, echipată cu: 2 electropompe (Q=65mc/h, H=75mCA) pentru comuna Valea Mare Pravăț, iar în stația de pompe: 1 electropompă (Q=22mc/h, H=32mCA), 2 electropompe (Q=65mc/h, H=75mCA) pentru cartierul Ștefan cel Mare și 2 electropompe Grundfos (Q=80 mc/h) + Vogel (Q=80 mc/h);
- ⊗ **Stația de pompare apă industrială (decantată) din Stația de Tratare Calea Pietroasă**, alimentează S.C. Holcim S.A. Ciment Câmpulung, echipată cu 3 pompe Criș125 și o pompă Vogel (Q=180mc/h, H=12mCA, P=75 Kw/2890 rot./min.);
- ⊗ **Stația de pompare apă potabilă str. Gruului-Richard** este echipată cu 3 electropompe WILO tip MVTE 3203-11-3/16E, P = 11Kw, 380V, 3000 rot./min., Q = 42 mc/h, H = 60 mCA, amplasată pe str. Gruului;
- ⊗ **Stația de pompare apă potabilă str. Ghe. Mitu**, echipată cu 2 (două) electropompe GRUNDFOS CR 10 - 08A, Q=10 mc/h, H=64,8 mCA, P=3 Kw/2902 rot/min, amplasată pe str. Gh. Mitu;

- **Stația de pompare apă potabilă Valea Româneștilor I**, amplasată pe str. Col. Alexandrescu, echipată cu 6 pompe GRUNDFOS verticale CR 15 - 05A, Q=17 mc/h, H=55,4 mCA, P=4 Kw/ 2917 rot/min;
- **Stația de repompare apă potabilă Valea Româneștilor II**, amplasată pe str. Chichirez, echipată cu 2 electropompe GRUNDFOS verticale CRE 15 - 02A, Q=17 mc/h, H=29 mCA, P=2,2 Kw/ 2899 rot/min;
- **Stația de repompare apă potabilă Valea Româneștilor III**, amplasată în partea nordică a zonei Valea Româneștilor, echipată cu 2 pompe verticale GRUNDFOS, tip CR 15 - 02A, Q=17 mc/h, H=29 mCA, P=2,2 Kw/ 2899 rot/min;
- **Stația de pompare apă potabilă str. Dr. Fălcoianu I**, echipată cu 2 (două) electropompe GRUNDFOS verticale, tip CRIE 10 - 5G, Q=17 mc/h, H=55,4 mCA, P=4 Kw, I =8 A;
- **Stația de repompare apă potabilă str. Dr. Fălcoianu II**, amplasată pe str. Dr. Fălcoianu, echipată cu 2 pompe GRUNDFOS verticale, tip CRIE 10 - 5G, Q= 17 mc/h, H=55,4 mCA, P=4 Kw, 2980 rot./min;
- **Stația de repompare apă potabilă str. Dr. Fălcoianu III**, amplasată la partea superioară a str. Dr. Fălcoianu, echipată cu 2 pompe GRUNDFOS verticale, tip CRIE 10 - 5G, Q=17 mc/h, H=55,4 mCA, P=3 Kw;
- **Stația de pompare apă potabilă Mărcuș**, amplasată pe str. Drăcești, pompează apă în rezervorul de 500 mc din Mărcuș și este echipată cu 2 pompe GRUNDFOS verticale, tip CR 32 - 10, Q=30 mc/h, H=140 mCA, P=18,5 Kw/ 2940 rot/min;
- **Stația de pompare apă tip hidrofor str. Drumul Godeni**, amplasată pe str. Drumul Godeni, alimentează cu apă partea superioară a străzii, aproximativ 35 de familii, echipată cu 2 hidrofoare, Q=12 mc/h, H=35 mCA, P=1,1 Kw/ 2890 rot./min;
- **Stația de pompare apă str. Valea Bărbușii**, prevăzută pe conducta de aducțiune pe str. Valea Bărbușii, alimentează rezervorul de capăt existent de pe aceeași stradă. Stația este o construcție îngropată din beton armat monolit, de formă paralelipipedică, cu dimensiunile interioare Lxlxh=2,8x1,8x2,0m. Construcția adăpostește grupul de pompare, tabloul electric, rezervorul tampon și instalațiile și armăturile aferente acestora. Stația este echipată cu un grup de pompare (1a+1R), pompe centrifuge verticale, fiecare pompă având Q=0,6l/s; Hp=128mCA. Grupul este prevăzut cu convertizor de frecvență. Pompele intră în funcțiune automat, în funcție de senzorii de nivel existenți în rezervorul de capăt V=40mc. Grupul de pompare aspiră dintr-un rezervor tampon, sub presiune, cu membrană, Vutil=80l. Incinta stației de pompare este prevăzută cu o bașă în care este montată o pompă submersibile pentru epuizamente.

Tratarea apei

Tratarea apei se realizează pentru municipiul Câmpulung cu ajutorul unei stații de tratare și a unei stații de clorinare.

Stația de tratare a apei Calea Pietroasă este amplasată în partea de nord-est a municipiului Câmpulung, pe platoul Calea Pietroasă. Stația de tratare este dimensionată pentru un Qzi max= 1300 l/s și a fost structurată pe două linii tehnologice: linia apă potabilă, dimensionată pentru Qzi max= 440 l/s, și linia apă industrială, dimensionată pentru Qzi max= 860 l/s.

Linia de tratare a apei potabile cuprinde următoarele obiecte tehnologice: camera de amestec și distribuție, camera de reacție, decantor radial, stația de filtre și stația de pompare a apei potabile.

Linia de tratare a apei industriale cuprinde: camera de amestec și distribuție, camera de reacție, decantor radial, cămin de aspirație și stație de pompare a apei industriale.

Linia de prelucrare a nămolului cuprinde: bazinul de stocare – decantare și platforme de uscare a nămolului.

În componența stației de tratare intră următoarele obiecte:

- camera generală de distribuție;
- 2 camere de amestec și distribuție;
- 3 camere de reacție;
- 3 decantoare radiale (Dn=35m), în prezent fiind utilizate două din cele trei decantoare;
- stația de filtre, care are în componență:
 - 6 cuve de filtrare cu o suprafață totală de filtrare de 378 mp, asigurând filtrarea debitului maxim de 440 l/s;
 - stație pompare apă pentru spălarea filtrelor echipată cu 2 + 1 electropompe din care: 2 (Q=950 mc/h, H=10 mCA) și una (Q=900 mc/h, H=11 mCA);
 - stație de suflante pentru asigurarea aerului de spălare, echipată cu 2 + 2 suflante din care: 2 (Q = 2050 mc/h) și 2 (Q=1455 mc/h);
 - rezervor de înmagazinare apă filtrată (V=1000 mc);
- stația pentru preparare și dozare a soluției de sulfat de aluminiu granular, compusă din:
 - instalație compactă de preparare și dozare soluție de sulfat de aluminiu în doză de 40 mg/l;
 - 1 electropompă (Q=1,8 mc/h) pentru dozarea soluției de sulfat de aluminiu;
 - conducta de alimentare cu apă a instalației (Dn=40 mm, L=4m);
 - conducta de refulare a soluției (Dn=50 mm, L=262m);
- stația de preparare și dozare a varului praf deshidratat, compusă din:
 - depozit pentru varul praf deshidratat;
 - buncăr (V=0,8 mc) pentru descărcarea sacilor cu var praf;
 - instalație automată de preparare și dozare a soluției de var în doza de 30 mg/l;
 - 1+1 electropompe (Q=11 mc/h) pentru dozarea soluției de var;
 - conducta de alimentare cu apă a instalației (Dn=90 mm, L=4 m);
 - conducta de refulare a soluției (Dn=50 mm, L=226 mm);
- stație de clorinare, compusă din:
 - depozit de clor prevăzut cu senzori detectori de clor, sistem de sprinklere cu pornire automată la atingerea concentrației de 4mg clor/mc aer;
 - camera aparatelor de clor în care este montată instalația de dozare a clorului, compusă din: regulator de vacuum, dozator de clor cu servomotor (Q=400-6000 g clor/h), ejector (Q=6 kg clor/h), panou de comandă și control, celule automate de măsurare a clorului rezidual și conducte de legătură între componente.
- depozit de reactivi și materiale de protecție;
- instalație de neutralizare a clorului în caz de accident, compusă din: bazin stocare soluție de sodă caustică (V=2 mc), bazin de stocare soluție de tiosulfat de sodiu (V=2 mc), 2 pompe (Q=10 mc/h, H=20 mCA), pentru încărcarea și recircularea periodică a celor două soluții;
- laborator analize fizico-chimice și bacteriologice (Laborator Apă Potabilă);

- ⊗ stația de pompare apă potabilă pentru comuna Valea Mare Pravăț - în container lângă Stația de Tratare Calea Pietroasă, având 2 electropompe (Q=65mc/h, H=75mCA) pentru comuna Valea Mare Pravăț și în stația de pompe: 1 electropompă (Q=22mc/h, H=32mCA); 2 electropompe (Q=65mc/h, H=75mCA) pentru cartierul Ștefan cel Mare și 2 electropompe Grundfos (Q=80 mc/h) + 1 electropompă Vogel (Q=80 mc/h);
- ⊗ stația de pompare apă industrială (decantată) din Stația de Tratare Calea Pietroasă, alimentează S.C. Holcim S.A. Ciment Câmpulung, echipată cu: 3 pompe Criș125 și o pompă Vogel (Q=180mc/h, H=12mCA, P=75 Kw/2890 rot./min.).

Stația de clorinare pentru cele 7 foraje reabilitate 2017 de la Măgura Veche.

Reteaua de distribuție a apei potabile

În municipiul Câmpulung există patru sub-rețele interconectate, respectiv:

- ⊗ Rețeaua de pe malul stâng al Râului Târgului alimentată din rezervorul Calea Pietroasă;
- ⊗ Rețeaua de pe malul drept al Râului Târgului alimentată din rezervorul Măgura- Grui;
- ⊗ Rețeaua Grui - cartierul de blocuri și case Grui, alimentată prin intermediul unei stații de pompare existentă lângă rezervorul Grui;
- ⊗ Rețeaua de alimentare cu apă cu punct de injecție stație de pompare apă potabilă și industrială aflată în incinta Stației de Tratare - alimentează Valea Mare Pravăț, HOLCIM SA.

Rețeaua de distribuție a municipiului Câmpulung are o lungime de 176,68 km, cu diametre Dn = 80–400 mm, executată din conducte OL și fontă, tuburi PREMO, azbociment și din PEHD, după cum urmează: oțel - 41 km, cu o vechime de peste 45 ani, Premo - 30 km de peste 45 ani, azbociment - 5,5 km (40 ani); fontă - 66,2 km (între 35-100 ani); PE-33,98 km, montată după 1990.

3.3. Sistemul de canalizare și epurare al apei uzate din municipiul Câmpulung

Reteaua de canalizare

În ceea ce privește colectarea apelor uzate menajere și industriale, Municipiul Câmpulung are un sistem de canalizare mixt, care s-a dezvoltat de-a lungul timpului în mai multe etape. În anul 1976, prin proiectul IPGC București „Canalizarea orașului Câmpulung”, s-a propus și realizat transformarea sistemului de canalizare mixt al orașului în sistem separativ, astfel:

- ⊗ rețeaua de canalizare a malului tehnic drept al râului Târgului funcționează în sistem mixt. Canalizarea menajeră și pluvială coexistând pe anumite străzi, în așa fel încât în Stația de Epurare, care este amplasată la cca.1,5 km aval de oraș, pe malul drept al Râului Târgului, ajung ape pluviale în amestec cu ape uzate menajere. În această zonă au fost executate, în timp, canale colectoare menajere, cu diametre cuprinse între Dn 250 mm-Dn 600 mm și colectorul principal ovoid 800/1200mm, și ape pluviale, din beton și tuburi Premo, cu diametre de $\phi 600$ - $\phi 1000$ mm, cu descărcare în emisar, prin intermediul a 10 guri de descărcare;
- ⊗ rețeaua de canalizare a malului tehnic stâng al Râului Târgului funcționează în sistem separator. Apele uzate menajere și industriale sunt conduse gravitațional spre Stația de

Epurare, cu diametre crescătoare de la Dn 250 mm la Dn 500mm, iar apele pluviale fiind deversate în emisar prin intermediul canalelor colectoare cu diametre de $\phi 800 - \phi 1200$ mm și a celor 14 guri de deversare.

Apele meteorice căzute pe suprafața zonei de oraș situată pe malul drept al Râului Târgului sunt colectate de pe străzi prin gurile de scurgere și transportate de aceleași canale secundare care colectează și apele uzate menajere; apoi sunt descărcate în canalul colector principal, de unde, prin intermediul camerelor deversante, sunt evacuate în Râul Târgului prin canale separate.

Apele meteorice din partea de oraș aferentă malului stâng al Râului Târgului sunt colectate prin canale separate și descărcate în râu.

Lungimea rețelei de canalizare în municipiul Câmpulung însumează 75,37 km, din care:

- mal drept: lungimea totală a rețelei de canalizare este de 47,37 km, din care:
 - rețea menajeră (inclusiv colectorul CM1): L=35,37 km, executată din tuburi de beton (Dn=250-500mm);
 - rețea pluvială L=9,0 km executată din tuburi de beton (Dn=500-1000 mm);
 - rețea în sistem unitar: L=3,0 km, executată din tuburi de beton (Dn=300-600 mm).

Colectorul principal mal drept Râul Târgului (CM1), începe din zona nordică a străzii Traian și se termină la intrarea în stația de epurare, urmând traseul străzilor Traian și Negru Vodă. Colectorul din str. Traian (CM1) preia și apele uzate din comuna Lerești colectate printr-o rețea de canalizare (L=16,34 km) executată din tuburi PVC (Dn 250mm);

- mal stâng: lungimea totală a rețelei de canalizare este de 28,0 km, din care:
 - rețea menajeră (inclusiv colectorul CM2): L=18,5 km, executată din tuburi de beton (Dn=200-300mm) și tuburi PVC (Dn=250-315 mm);
 - rețea pluvială L=9,5 km executată din tuburi de beton (Dn=300-1000 mm) și tuburi Ecopal (Dn=500-800mm);

Colectorul principal mal stâng R. Târgului (CM2) pleacă din zona intersecției străzii Alexandru cel Bun cu DN 73, supratraversează Râul Târgului cca. 500 m de stația de epurare și se termină în căminul de intersecție cu CM1, urmând traseul străzilor Alexandru cel Bun, I.C. Brătianu, Ion Mihalache și Grigore Alexandrescu.

Rețeaua de canalizare pluvială este alcătuită din colectoare de lungimi mici care descarcă apele în Râul Târgului. Dintre colectoarele cele mai importante sunt cele situate pe străzile:

- malul drept: Traian, Măgurii, Dragoș Vodă, Transilvaniei, Lt. Oncica, Rizeanu, Pod Fierari, Negru Vodă, Gării;
- malul stâng: Valea Rudarilor, Alexandru cel Bun, Neagoe Basarab, Cuza Vodă, Fundătura Cuza Vodă, Lt. Oncica, Pasarela Autogară, Dr. Fălcoianu, Ion Mihalache, 23 August, Punte Bălcescu, Pod Fierari.

Pe malul drept există 10 guri de descărcare în Râul Târgului a apelor pluviale, iar pe malul stâng există 14 guri de descărcare a apelor pluviale. Colectorul unitar din str. Pictor Negulici este prevăzut cu cameră de deversare în caz de ploi abundente și gura de descărcare în Râul Târgului.

Apele uzate colectate pe raza municipiului Câmpulung și comunei Lerești sunt epurate în Stația de Epurare Câmpulung, situată pe str. Drumul Morii, în partea de sud a municipiului Câmpulung, iar apele uzate colectate în comuna Valea Mare Pravăț sunt epurate în Stația de Epurare mecano-biologică amplasată în partea sudică a satului Valea Mare Pravăț, pe malul drept al pârâului Valea Mare (afluent necadastrat mal stâng al Râului Târgului).

Stațiile de pompare a apei uzate

Următoarele stații de pompare a apelor uzate deserveșc sistemul de canalizare a municipiului Câmpulung:

- *S.P.A.U Fundătura Muzeul Fundeni*, $Q=1,5$ mc/h, $H=10$ mCA, 1A+1R, refulare PE De 63 mm; $L=80$ m în colectorul principal din str. Negru Vodă;
- *S.P.A.U. str. Negulici*, $Q=18$ mc/h, $H=20$ mCA, refulare PE De 63 mm; $L=120$ m în colectorul principal din str. Negru Vodă;
- *S.P.A.U. str. Gării*, $Q=1,5$ mc/h, $H=12$ mCA, 1A+1R, refulare PE De 63 mm; $L=120$ m în colectorul principal din str. Negru Vodă;
- *S.P.A.U. str. Drăcești*, $Q=0,5$ mc/h, $H=15$ mCA, 1A+1R, refulare PE De 90 mm în colectorul principal din str. Alexandru Voevod;
- *S.P.A.U. str. Țicăloiu*, $Q=78$ mc/h, $H=29,1$ mCA, 1A+1R, refulare PE De 90 mm; $L=265$ m în colectorul principal din str. Lt. Col. N. Popp.

Stația de epurare

Stația de epurare a apelor uzate Câmpulung a fost proiectată să preia un debit de ape uzate de 480 l/s, fiind realizată în trei etape, respectiv:

- etapa I, executată în 1976-1977, constă din obiecte tehnologice pentru degrosisarea, epurarea mecanică și biologică a apei uzate și uscarea nămolului pe platforme de uscare, pentru un debit de ape uzate de 30 l/s. În prezent, această linie este scoasă din funcțiune.
- etapa a II-a, pusă în funcțiune în 1985, extinderea a constat în obiecte tehnologice noi de epurare mecano-biologică și de prelucrare a nămolului, care permite extinderea capacității de epurare cu 150 l/s;
- etapa a III-a, pusă în funcțiune în 1989; obiectele noi realizate sunt caracteristice epurării mecano-biologice a apei uzate și de prelucrare a nămolului rezidual, asigurând mărirea capacității de epurare existente cu 300 l/s.

Apele uzate și industriale colectate prin rețeaua de canalizare, înainte de a fi evacuate în Râul Târgului, sunt epurate într-o stație de epurare mecano-biologică. Această stație este amplasată pe malul drept al Râului Târgului, în zona sud-estică a municipiului, la cca. 900 m amonte de podul peste Râul Târgului. Cele două linii tehnologice II și III ($Q_{zi\ max} = 450$ l/s), aflate în exploatare, au în componență următoarele obiective și instalații:

Treapta de epurare mecanică: (camera de ramificație, stăvilare de admisie, grătar rar cu curățire manuală, 2 grătare dese cu curățire mecanică; deznisipator de tip NA, cu trei compartimente ($L=21,65$ m, $b=1,1$ m/ comp, $H=1,5$ m), echipat cu trei elevatoare pneumatice pentru evacuarea nisipului, canal de măsurare a debitelor tip Parshall; separator de grăsimi cu două compartimente ($L= 20,55$ m, $b=3$ m, $H=4$ m), prevăzut cu sistem de aerare; camera de distribuție a apei pe cele

două linii tehnologice; decantor primar radial ($D_n = 25$ m, $V_{util}=890$ m, $T_{dec.}=1h$ și $15'$) aferent liniei II; 2 (două) decantoare primare longitudinale ($L=45$ m, $b=7$ m, $H = 3$ m) aferent liniei III.

Treapta de epurare biologică: bazine de aerare cu nămol activat ($L=28$ m, $H_u=3$ m); 2 decantoare secundare orizontale longitudinale ($L=45$ m, $b=10$ m, $H_u=4$ m); Linia III: bazine de aerare cu nămol activat ($L=80$ m, $H_u=3$ m); 3 (trei) decantoare secundare orizontale longitudinale ($L=60$ m, $b=7$ m, $H_u=4$ m), stație de suflante echipată cu 4 (patru) suflante. Bazinele de aerare ale liniei III sunt prevăzute cu zone de denitrificare și sunt echipate cu sistem de distribuție a aerului sub formă de bule fie (panouri cu membrane montate pe radier), senzori pentru măsurarea oxigenului dizolvat și a concentrației nămolului, pompe de recirculare locală a nămolului în zona anoxică și mixere de omogenizare.

Linia nămolului: stație de pompare nămol primar, echipată cu 1+1 pompe ($Q_p=55$ mc/h, $H_p=10$ mCA); bazin de omogenizare nămol primar și în exces ($D_n=12$ m), hala de concentrare și deshidratare mecanică a nămolului, în care sunt montate: echipamentul de concentrare mecanică a nămolului omogenizat ($Q=25$ mc/h); echipamentul de deshidratare mecanică a nămolului fermentat ($Q=5$ mc/h); stația automată de preparare și dozare polielectrolit; instalație hidrofor pentru apa necesară polielectrolitului și spălarea instalațiilor de concentrare și deshidratare nămol: pompa ($Q=25$ mc/h, $H=10$ mCA) pentru alimentarea instalației de concentrare nămol; pompa ($Q=5$ mc/h, $H=25$ mCA) pentru alimentarea rezervorului de fermentare nămol; pompa ($Q=5$ mc/h, $H=10$ mCA) pentru alimentarea instalației de deshidratare nămol; rezervor de fermentare nămol ($V=1500$ mc), echipat cu toate instalațiile necesare; rezervor de biogaz cu dublă membrană ($V=480$ mc), echipat cu instalațiile necesare; bazin de stocare nămol fermentat; centrală termică; platforme pentru uscarea nămolului ($Stotală =7600$ mp); stație de pompare apă de drenaj, echipată cu 2 (două) pompe ($Q_p=40$ mc/h, $H_p=15$ mCA) Notă:

Datorită debitului mic (în anul 2013, Q_{zi} med = 161 l/s) intrat în stația de epurare, se utilizează doar linia tehnologică III. Linia tehnologică II se utilizează în caz de ploi abundente, când debitul intrat în stație poate ajunge în jurul valorii de 350 l/s).

Receptorul apelor epurate în Stația de Epurare Câmpulung este Râul Târgului, evacuarea apelor realizându-se printr-un colector ($L=800$ m), realizat din tuburi PREMO ($D_n =600$ mm). Gura de evacuare este amplasată pe malul drept al Râului Târgului, la 10m aval de barajul Apa Sărată, fiind încastrată în pereul din beton.

Monitorizarea apelor uzate influent/efluent, precum și apele deversate de agenții economici în rețeaua de canalizare este făcută de Laboratorul de Apă Uzată (LAU), care funcționează în actualul pavilion administrativ al Stației de Epurare și are capacitatea, resursele materiale, umane, financiare, metodele de încercare adecvate pentru efectuarea încercărilor de laborator, precum și posibilitatea de a onora solicitările la termenul și în condițiile impuse de legislația în vigoare. Laboratorul este dotat cu aparatura necesară efectuării acestora, constând în: sticlărie și ustensile de laborator, reactivi, balanță analitică electronică tip AB 250 D, balanță analitică ABJ 320-4NM, balanță tehnică, spectrofotometru METERTECK SP 830, Incubator cu răcire ISCO FT-BOD/L, Incintă termostată (etuvă) tip VWR Scientific 1370 FM, Cuptor calcinare F6020 C, oxigenometru portabil, fotocolorimetru multiparametru staționar C214, centrifugă, microscop, nișă, agitator, frigider etc. (detaliat în POS-07 „Monitorizarea calității apei uzate”).

În 2019, LAU a implementat standardul SR EN ISO/IEC 17025:2018 - Cerințe generale pt. competența laboratoarelor de încercări și etalonări.

În 2010, stația de epurare a intrat într-un proces de modernizare, ca urmare a investiției „Reabilitarea stației de epurare din municipiul Câmpulung Muscel în vederea îmbunătățirii calitative a mediului înconjurător și a protecției acestuia - Linia nămolului, bazine de aerare și stație de suflante”, ordonatorul de credite fiind Primăria municipiului Câmpulung, fonduri PHARE – Program PHARE 2006 Coeziune Economică și Socială. Valoarea investiției a fost de 1,020 milioane euro.

Pentru proiectul „Reabilitarea Stației de Epurare – Linia apei” (2019), licitația de proiectare și execuție a fost câștigată de asocieria de firme: Aquaproiect SA - lider; Aqua Montaj SRL, SC Adiss SA, Laurențiu H SRL. Ordinul de începerea lucrărilor nr. 16826 a fost emis pe 23.05.2019, lucrările fiind realizate în proporție de 70%.

În zona cartierului Pescăreasa (Liceul Minier, Colonia Pescăreasa, blocuri Grădiște și 25 imobile) apele uzate sunt colectate printr-o rețea de canalizare executată din tuburi de beton (Dn = 250 mm), fiind transportate într-un decantor tip IMHOFF (500 l.e.) și apoi evacuate în Râul Târgului. Decantorul este situat în partea nordică a comunei Schitu Golești pe ulița „Moara cu ciocănele”. Receptorul apelor epurate în Decantorul Imhoff este Râul Târgului, evacuarea apelor realizându-se printr-o rigolă deschisă.

În tabelul de mai jos sunt prezentate debitele și volumele de apă uzată evacuate.

Tabel 2: Debite și volume de apă evacuate autorizate

Categoría apei	Receptor autorizat	Debite și volume de apă evacuate			Q _{orar max} (l/s)
		Debite zilnice mc/zi (l/s)		V _{anual} (mii mc)	
		maxim	mediu		
Orășenești	R. Târgului	13849 (160)	11329 (131)	4135,085	450
Menajere Decantor Imhoff	R. Târgului	36,51 (0,411)	27,28 (0,333)	9,96	1,65

4. Gestiunea serviciilor de alimentare cu apă potabilă și canalizare în municipiul Câmpulung

Operatorul serviciilor de alimentare cu apă și canalizare este S.C. EDILUL C.G.A. S.A. Câmpulung pentru o perioadă de un an prin contractul de delegare a gestiunii nr. 39965 din 16.12.2022.

4.1. Acoperirea cu serviciile de distribuție a apei potabile și de canalizare

Număr locuitorilor din municipiul Câmpulung brașanși la rețeaua de apă este de 24.896 persoane, iar numărul locuitorilor racordați la rețeaua de canalizare este de 20.393 persoane.

Numărul brașamentelor la rețeaua de apă potabilă este următorul:

- Populație: 6.967 brașamente;
- Agenți economici: 850 brașamente;
- Instituții publice: 119 brașamente.

Număr racordurilor la rețeaua de canalizare este prezentat mai jos:

- Populație: 5.374 racorduri;
- Agenți economici: 807 racorduri;
- Instituții publice: 118 racorduri.

Gradul de contorizare a brașamentelor la rețeaua de apă este următorul:

- Populație: 62,77%
- Agenți economici: 93,18%;
- Instituții publice: 45,38%.

Gradul de contorizare crescut al brașamentelor permite facturarea cu acuratețe a serviciilor de apă și monitorizarea cantităților utilizate.

4.2. Investiții realizate pentru menținerea/ dezvoltarea sistemului

Au fost realizate două proiecte de investiții în ultima perioadă pentru întreținerea sistemului:

- „Reabilitare conductă de aducțiune apă brută (Dn 800 mm) în municipiul Câmpulung” pentru reabilitarea a 3940 m de conductă. Valoare investiție este de 5.425.000,44 lei, cu TVA din care C+M: 4.584.356,00 lei, iar durata de execuție este de 9 luni.
- „Reabilitarea Stației de Epurare (Linia apei) în municipiul Câmpulung” având valoarea investiției de 14.659.293,10 lei, cu TVA din care C+M: 4.690.754,60 lei, și durata de execuției de 43 luni.

4.3. Indicatorii de performanță a serviciului

Prin contractul de delegare a gestiunii între autoritatea locală a municipiului Câmpulung și S.C. EDILUL C.G.A. S.A. Câmpulung au fost stabiliți indicatorii de performanță pentru serviciile de apă și canalizare.

Indicatorii de performanță sunt prezentați în tabelul de mai jos.

Tabel 3: Listă indicatori de performanță specifici activităților de apă și de canalizare

NR. CRT	INDICATORI DE PERFORMANTA	TOTAL AN
BRANȘAREA/RACORDAREA UTILIZATORILOR		
1.1	a) numărul de solicitări de branșare/numărul de solicitări de racordare ale utilizatorilor la sistemul public de alimentare cu apă și/sau de canalizare, diferențiat pe utilități și pe categorii de utilizatori ;	Apa - 0,7%
		Canal 0,4 %
	b) numărul de solicitări la care intervalul de timp, dintre momentul înregistrării cererii de branșare/racordare a utilizatorului, până la primirea de către acesta a avizului de branșare/racordare, este mai mic de 15/30/60 zile calendaristice.	100%
CONTRACTAREA FURNIZĂRII APEI/PRELUĂRII APELOR UZATE ȘI METEORICE		
1.2	a) numărul de contracte încheiate, pe categorii de utilizatori, raportat la numărul de solicitări	100%
	b) procentul din contractele de la lit. a) încheiate în mai puțin de 30 zile calendaristice	100%
	c) numărul de solicitări de modificare a prevederilor contractuale, raportate la numărul total de solicitări de modificare a prevederilor contractuale rezolvate în 30 zile	0%
MĂSURAREA ȘI GESTIUNEA CONSUMULUI DE APĂ		
1.3	a) numărul anual de contoare montate, ca urmare a solicitărilor, raportat la numărul de solicitări, pe tipuri de apă furnizată	99%
	b) numărul anual de contoare montate, raportat la numărul total de utilizatori fără contor	2,6%
	c) numărul anual de reclamații privind precizia contoarelor raportat la numărul total de contoare, pe tipuri de apă furnizată și categorii de utilizatori	1,7%
	d) ponderea din numărul de reclamații de la lit.c) care sunt justificate	1,1%
	e) procentul de solicitări de la lit.c) care au fost rezolvate în mai puțin de 8 zile	85%
	f) numărul de sesizări privind parametrii apei furnizate raportat la numărul total de utilizatori	0%
	g) cantitatea de apă furnizată raportată la numărul total de locuitori de tip casnic deserviți	184 l/om zi
CITIREA, FACTURAREA ȘI ÎNCASAREA CONTRAVALORII SERVICIILOR DE APĂ ȘI DE CANALIZARE		
FURNIZATE/PRESTATE		
1.4	a) numărul de reclamații privind facturarea raportat la numărul total de utilizatori	0,09%
	b) procentul de reclamații de la lit.a) rezolvate în termen de 10 zile	98%
	c) procentul din reclamațiile de la lit. a) care s-au dovedit a fi justificate	1%
	d) valoarea totală a facturilor încasate raportată la valoarea totală a facturilor emise	Apa 77,73% Canal: 76,73%
1.5 ÎNTRERUPERI ȘI LIMITĂRI ÎN FURNIZAREA APEI ȘI ÎN PRELUAREA APELOR LA CANALIZARE		

ÎNTRERUPERI ACCIDENTALE		
1.5.1	a) numărul de întreruperi apă neprogramate anunțate, pe categorii de utilizatori;	220/an
	b) numărul de utilizatori afectați de întreruperile neprogramate anunțate raportat la total utilizatori, pe categorii de utilizatori	1%
	c) durata medie a întreruperilor raportate la 24 ore pe categorii de utilizatori	20%; 5 ore
	d) numărul de întreruperi accidentale pe categorii de utilizatori	201
	e) numărul de utilizatori afectați de întreruperile accidentale raportat la total utilizatori, pe categorii de utilizator	2,8%
ÎNTRERUPERI PROGRAMATE		
1.5.2	a) numărul de întreruperi programate	2
	b) durata medie a întreruperilor programate raportată la 24 ore	0,33%
	c) numărul de utilizatori afectați de aceste întreruperi raportat la total utilizator, pe categorii de utilizatori	7,5%
	d) numărul de întreruperi cu durata programată depășită raportat la total întreruperi programate, pe categorii de utilizatori	0%
ÎNTRERUPERI DATORATE NERESPECTĂRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE DE CĂTRE UTILIZATOR		
1.5.3	a) numărul de utilizatori cărora li s-a întrerupt furnizarea/prestarea serviciilor pentru neplata facturii raportat la numărul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori și pe tipuri de servicii	1%
	b) numărul de contracte reziliate pentru neplata serviciilor furnizate raportat la numărul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori și pe tipuri de servicii	0%
	c) numărul de întreruperi datorate nerespectării prevederilor contractuale, pe categorii de utilizatori, tipuri de servicii și clauze contractuale nerespectate	Nr. 0
	d) numărul de utilizatori cărora li s-a întrerupt furnizarea serviciilor, realimentați în mai puțin de 3 zile, pe categorii de utilizatori și tipuri de servicii	7 întreruperi de activitate
CALITATEA SERVICIILOR FURNIZATE/PRESTATE		
1.6	a) numărul de reclamații privind parametrii de calitate ai apei furnizate raportat la număr total utilizatori, pe tipuri de utilizatori și tipuri de apă furnizată (potabilă sau industrială) și parametrii reclamați	10%
	b) procentul din reclamațiile de la lit.a) care s-au dovedit a fi din vina operatorului	0%
	c) valoarea despăgubirilor plătite de operator, pentru nerespectarea condițiilor și parametrilor de calitate stabiliți în contract, raportată la valoarea facturată, pe tipuri de servicii și categorii de utilizatori	0%
	d) numărul de reclamații privind gradul de asigurare în funcționare raportat la numărul total de utilizatori	0,01%
RĂSPUNSURI LA SOLICITĂRI SCRISE ALE UTILIZATORILOR		
1.7	a) numărul de sesizări scrise, altele decât cele prevăzute la celelalte articole, în care se precizează că este obligatoriu răspunsul operatorului, raportat la total sesizări	20,7%
	b) procentul din totalul de la lit.a) la care s-a răspuns într-un termen mai mic de 30 zile calendaristice.	100%
2. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚAȚI PENTRU SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ		
2.1	a) pierderea de apă în rețea exprimată ca raport între cantitatea de apă furnizată și cea intrată în sistem.	78%
	b) gradul de extindere al rețelei exprimat ca raport între lungimea rețelei dată în funcțiune la începutul perioadei luate în calcul și cea de la sfârșitul perioadei luate în calcul	0%

	c)consumul specific de energie electrică pentru furnizarea apei, calculat ca raport între cantitatea totală de energie consumată trimestrial/anual pentru funcționarea sistemului și cantitatea de apă furnizată.	0,77 Kwh/mc
	d)durata zilnică de alimentare cu apă calculată ca raport între numărul mediu zilnic de ore în care se asigură apă la utilizator și 24 ore, pe categorii de utilizatori	100%
	e)gradul de acoperire exprimat ca raport între lungimea rețelei de distribuție și lungimea totală a străzilor	9%
	f)gradul de contorizare exprimat ca raport între numărul de utilizatori care au contoare la branșament și numărul total de utilizatori	61,51%
PENTRU SISTEMUL DE CANALIZARE		
	a)gradul de deservire exprimat ca raport între lungimea rețelei de canalizare și lungimea totală a străzilor	52 %
2.2	b)gradul de extindere al rețelei de canalizare exprimat ca raport între lungimea străzilor cu sistem de canalizare dată în funcțiune la începutul perioadei luate în calcul și cea de la sfârșitul perioadei luate în calcul	0%
	c)consumul specific de energie electrică pentru evacuarea și epurarea apelor uzate, calculat ca raport între cantitatea totală de energie electrică consumată trimestrială/anuală pentru asigurarea serviciului și cantitatea de apă uzată evacuată.	0,21 Kwh/mc

4.4. Aspecte financiare privind serviciul de apă și canalizare

Principalele aspecte financiare privind operarea serviciilor de apă și canalizare pentru perioada 2020-2021 sunt prezentate mai jos.

Cantitățile facturate

Cantitățile de apă facturate în perioada 2020-2022 au scăzut cu 6%, iar cantitățile de apă uzată facturate au scăzut cu 5% în aceeași perioadă.

Evoluția cantităților facturate este prezentată în tabelul de mai jos.

Tabel 4: Cantități de apă și apă uzată facturate în perioada 2020-2022

Cantități facturate (m3)	2020	2021	2022	Evoluție 2020-2022
A. Activitatea de Apa	1.430.672	1.427.965	1,351,303	-6%
Apa potabilă către persoane fizice	1.168,520	1.157.680	1.076.455	-8%
Apa potabilă către companii și instituții	262.152	270.285	274.848	5%
B. Activitatea de Canalizare	1.172.466	1.177.663	1.118.117	-5%
Apa uzată către persoane fizice	933.602	924.615	857.761	-8%
Apa uzată pentru companii și instituții	238.864	253.048	260.356	9%

Considerând populația branșată la serviciile de alimentare cu apă, respectiv 24.896 locuitori, consumul mediu de apă potabilă în anul 2022 a fost de 118 l/ locuitor/zi.

Tarife serviciilor de alimentare cu apă și canalizare

Finanțarea cheltuielilor de operare necesare funcționării și exploatării serviciului se asigură prin încasarea de la utilizatori, pe baza facturilor emise de operatori, a contravalorii serviciilor furnizate/prestate. Stabilirea nivelului prețului/tarifului se aprobă, cu avizul A.N.R.S.C., prin hotărâre a autorității deliberative a unității administrativ-teritoriale.

Fundamentarea prețurilor și tarifelor serviciului de alimentare cu apă și de canalizare se face de către operator, astfel încât structura și nivelul acestora:

- să acopere costul justificat economic al furnizării/prestării serviciului;
- să asigure funcționarea eficientă și în siguranță a serviciului, protecția și conservarea mediului, precum și sănătatea populației;
- să descurajeze consumul excesiv și să încurajeze investițiile de capital;
- să garanteze respectarea autonomiei financiare a operatorului;
- să garanteze continuitatea serviciului.

Tarifele de apă și canalizare au fost modificate în urmă cu cinci ani, acestea nefiind actualizate cu inflația în perioada 2020-2022. Tarifele în vigoare pentru serviciile de alimentare cu apă și canalizare sunt prezentate mai jos.

Tabel 5: Tarifele de apă și apă uzată în vigoare

Data intrării în vigoare	Tarif apă RON/m ³ (fara TVA)	Tarif canal RON/m ³ (fara TVA)
01.07.2019	3,3	2,9
01.04.2022	3,99	3,6

Rezultatul operațional

Veniturile din exploatarea serviciului au crescut cu 17% în perioada menționată, în timp ce costurile de exploatare au crescut cu 6% în perioada menționată. Veniturile și costurile aferente operării serviciilor de apă și canalizare pentru perioada 2020-2022 și fiecare activitate sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 6: Veniri și costuri de exploatare a serviciilor în perioada 2020-2022

(RON)	2020	2021	2022
Total venituri din exploatare	9,348,930	9,581,186	10,959,434
Apa potabila livrata	5,050,764	5,120,782	5,663,616
Servicii de canalizare	3,664,646	3,421,485	3,814,716
Alte venituri din exploatare	633,520	1,038,919	1,481,102
Total costuri din exploatare	9,492,758	9,245,741	10,076,624
Activitatea de apă	3,157,639	3,112,665	3,845,511
Activitatea de canalizare	2,202,494	2,163,156	2,276,639
Costuri legate de alte activități	4,132,625	3,969,920	3,954,474

Valoarea patrimoniului public

În tabelul următor este prezentată evoluția valorii patrimoniului public și a redevenței pentru concesiunea serviciilor.

Tabel 7: Evoluția patrimoniului public și a redevenței în perioada 2020-2022

(RON)	2020	2021	2022
Valoarea patrimoniului public	99,969,891	103,246,645	110,959,190
Redevența	386,280	405,842	509,673

5. Investiții strategice pentru atingerea obiectivelor

5.1. Master Planul pentru județul Argeș

Master Planul privind reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare din județul Argeș a fost revizuit în martie 2017 și prezintă evaluarea investițiilor necesare la nivelul județului.

Scopul Master Plan-ului este de a fi utilizat ca un instrument eficient în luarea deciziilor privind strategia de dezvoltare durabilă a sectorului apă/canal în județul Argeș. Obiectivele specifice ale Master Planului sunt:

- realizarea conformității cu angajamentele de tranziție și cu obiectivele intermediare convenite între Comisia Europeană și Guvernul României pentru implementarea Directivei 91/271/CEE a CE cu privire la colectarea și tratarea apelor uzate urbane în județul Argeș.
- realizarea conformității cu Directiva 98/83/CE cu privire la calitatea apei destinate consumului uman, așa cum a fost transpusă în legislația românească prin Legea nr. 458/2002, cu privire la calitatea apei potabile (modificată prin Legea nr. 311/2004).

În calitate de țară membra a Uniunii Europene, România este obligată să își îmbunătățească calitatea factorilor de mediu și să îndeplinească cerințele Acquis-ului european. În acest scop, România a adoptat o serie de Planuri și Programe de acțiune atât la nivel național, cât și regional, toate în concordanță cu Capitolul 22 din Tratatul de Aderare.

Principalele ținte care trebuie atinse de România după aderarea la Uniunea Europeană, după cum s-au negociat și stipulat prin Tratatul de Aderare, sunt următoarele:

- Conformarea cu Directiva privind apa uzată 91/271/CEE:
 - extinderea sistemelor de colectare a apei uzate la următoarele procente de acoperire: 61% până la 31 Decembrie 2010, 69% până la 31 Decembrie 2013 și 80% până la 31 Decembrie 2015;
 - extinderea instalațiilor de tratare a apei uzate la următoarele procente de acoperire: 51% până la 31 Decembrie 2010, 61% până la 31 Decembrie 2013 și 77% până la 31 Decembrie 2015;
- Conformarea cu Directiva privind apa potabilă 98/83/CE:
 - pentru Oxidabilitate, Amoniu, Nitrați, Turbiditate, Aluminiu, Fier, Metale Grele, Pesticide, Mangan, pentru localitățile cu peste 100.000 de locuitori, până la 31 Decembrie 2010;
 - pentru Oxidabilitate și Turbiditate, pentru localitățile cu o populație cuprinsă între 10.000 și 100.000 de locuitori, până la 31 Decembrie 2010;
 - pentru Oxidabilitate și Mangan, pentru localitățile cu mai puțin de 10.000 de locuitori, până la 31 Decembrie 2010.

- pentru Amoniu, Nitrați, Aluminiu, Fier, Metale Grele, Pesticide și Mangan, pentru localitățile cu o populație cuprinsă între 10.000 și 100.000 de locuitori, până la 31 Decembrie 2015;
- pentru Amoniu, Nitrați, Turbiditate, Aluminiu, Fier, Metale Grele și Pesticide, pentru localitățile cu mai puțin de 10.000 de locuitori, până la 31 Decembrie 2015.

Deoarece municipiul Câmpulung nu a accesat fonduri pentru dezvoltarea infrastructurii de apă și canalizare din cadrul POS Mediu sau POIM, iar cel mai recent Master Plan din 2017 reprezintă strategia județeană pentru aceste servicii, se vor prezenta mai jos opțiunile și valorile de investiție cuprinse în acesta.

Zona de alimentare cu apă Câmpulung conform Master Planului cuprinde municipiul Câmpulung-Muscel și comunele Schitu-Golești, Lerești, Valea Mare Pravăț, Bughea de Sus și Bughea de Jos.

Pentru zona de alimentare cu apă Câmpulung au fost analizate două opțiuni în cadrul Master Planului, acestea fiind prezentate mai jos:

❶ ***Opțiunea 1 Sistem centralizat:***

Asigurarea cerinței de apă se face din surse de suprafață (galeria forțată a UHE Voinești) și din surse subterane (6 foraje). Sistemul are în componență 39,6 km rețea de aducțiune, Stația de Tratare Calea Pietroasă, 4 stații de clorinare, 7 stații de pompare (4 stații de pompare noi), complexe de înmagazinare cu o capacitate totală de 24.880 m³ (3.000 m³ construcții noi) și 387,6 km rețele de distribuție (58,9 km rețele noi). Avantajul acestei opțiuni îl constituie utilizarea debitelor disponibile ale Stației de Tratare Calea Pietroasă pentru alimentarea cu apă a localităților incluse în sistem. Dezavantajul acestei soluții propuse îl constituie necesitatea reabilitării conductelor de aducțiune care face legătura cu localitatea Schitu Golești (L = 10 km).

❷ ***Opțiunea 2 Sistem descentralizat:***

Asigurarea cerinței de apă se face din sursa de suprafață (captare nouă Polder Lerești) și din sursa subterană 11 foraje (5 foraje noi). Sistemul cuprinde 29,6 km rețea de aducțiune, Stația de tratare Calea Pietroasă, 5 stații de clorinare, 7 stații de pompare, facilități de înmagazinare cu o capacitate totală de 24.880 m³ și 387,6 km rețea de distribuție. Pentru localitățile Campulung, Bughea de Sus, Bughea de Jos, Valea Mare Pravăț și Lerești soluția tehnică de alimentare cu apă este aceeași ca la opțiunea 1. În cazul localității Schitu Golești este necesară execuția unor facilități noi de captare și tratare. Avantajul acestei opțiuni este reprezentat de eliminarea lucrărilor de reabilitare a conductelor de aducțiune care fac legătura între Campulung și Schitu Golești. Dezavantajul îl constituie faptul că va fi necesar ca pentru localitatea Schitu Golești să fie prevăzute facilități noi de captare și tratare.

În tabelul următor se indică principalele caracteristici pentru cele 2 opțiuni analizate pentru zona de alimentare cu apă Câmpulung.

Tabel 8: Opțiunile de investiții din MP județului Argeș pentru zona de alimentare cu apă Câmpulung

Nr.	Descriere lucrări	Opțiunea 1	Opțiunea 2
1	Surse de apă - de suprafață - subterane	-GF UHE Voinești - 6 foraje	- GF UHE Voinești – captare nouă - 11 foraje: 5 foraje noi
2	Aducțiuni	39,6 km	29,6 km
3	Stații de pompare (unit)	7	9
4	Stații de tratare	U A Calea Pietroasă	U A Calea Pietroasă
	Stații de clorinare(unit)	4	5
5	Investiții (mil. €)	14,47	11,26
6	Costuri de operare (mil. €/an)	0,6	0,46
7	Cost unitar (€/m3)	0,1	0,08

Avantajele și dezavantajele opțiunilor analizate sunt prezentate în tabelul următor.

Tabel 9: Avantajele și dezavantajele opțiunilor de investiții pentru zona de alimentare cu apă Câmpulung

Nr.	Parametru	Opțiunea 1	Opțiunea 2
1.	Avantaje	Garanția asigurării cerinței de apă ; Eliminarea riscurilor în asigurarea calității apei potabile - se concentrează procesele de tratare într-o singură locație, cu creșterea performanțelor de operare; Utilizarea debitelor disponibile ale UA Calea Pietroasă rezultate prin reducerea consumurilor specifice în municipiul Câmpulung;	Costuri de investiție mai mici cu 3,21 mil. față de opțiunea 1;
2.	Dezavantaje	Este necesară reabilitarea sistemului de alimentare cu apă existent; Se impune execuția unei noi captări care să elimine riscul întreruperii activității UA Calea Pietroasă ;	Suprafețe suplimentare pentru realizarea facilităților de captare și tratare pentru localitatea Schitu Golești;

Master Planul a propus adoptarea Opțiunii 2 pentru dezvoltarea infrastructurii de apă din sistemul Câmpulung, datorită reducerii necesarului de lucrări de reabilitare și a costurilor aferente.

Aglomerarea Câmpulung privind colectarea / epurarea apelor uzate conform Master Planului cuprinde municipiul Câmpulung-Muscel și comunele Schitu-Golești, Lerești, Valea Mare Pravăț și Bughea de Sus, cu o populație echivalentă estimată la nivelul anului 2015 de 56.810 l.e.

Pentru aglomerarea Câmpulung aferentă colectării și epurării apelor uzate au fost analizate două opțiuni în cadrul Master Planului, acestea fiind prezentate mai jos:

- ❶ **Opțiunea 1:** colectarea apelor uzate în sistem centralizat și reabilitarea Stației de epurare Campulung. Datorită configurației terenului sunt necesare 9 stații de pompare a apelor uzate.
- ❷ **Opțiunea 2:** sisteme independente care cuprind 3 sisteme de epurare: Câmpulung, Bughea de Sus și Valea Mare Pravăț; Pentru SE Câmpulung se propun lucrări de reabilitare și modernizare; SE Bughea de Sus și Valea Mare Pravăț sunt lucrări noi.

În tabelul următor se indică principalele caracteristici aferente celor două opțiuni pentru aglomerarea Câmpulung.

Tabel 10: Opțiunile de investiții din MP județului Argeș pentru aglomerarea Câmpulung

Nr. crt.	Descriere lucrări	Opțiunea 1	Opțiunea 2
1.	Sisteme colectare apă uzată (km)	141,3	136,6
2.	Stații de pompare apă uzată (unit.)	9	3
3.	SE (unit.)	1	3
4.	Investiții (mil. €)	54,4	56
5.	Costuri de operare (mil. €/an)	2,7	2,9
6.	Cost unitar epurare apă uzată (€/m ³)	0,48	0,52

Avantajele și dezavantajele opțiunilor analizate sunt prezentate în tabelul următor.

Tabel 11: Avantajele și dezavantajele opțiunilor de investiții pentru aglomerarea Câmpulung

Nr. crt.	Parametru	Opțiunea 1	Opțiunea 2
1.	Avantaje	- se reduc terenurile necesare amplasării SE; - investiție redusă cu 1,6 mil. Euro	- reducerea lungimii sistemului de colectare cu 4,7 km;
2.	Dezavantaje	- lungime mai mare a sistemului de colectare; - număr mai mare de SPAU-uri și lungimi mari ale conductelor de refulare ape uzate sub presiune;	- număr mai mare de SE și terenuri suplimentare pentru amplasarea acestora;

În Master Plan s-a propus adoptarea Opțiunii 1, având în vedere îmbunătățirea parametrilor de calitate a apelor uzate epurate și reducerea costurilor de investiție/operare, **pentru dezvoltarea infrastructurii de apă uzată din aglomerarea Câmpulung**.

În vederea asigurării continuității serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, Consiliul Local al comunei Lerești are responsabilitatea planificării și urmăririi lucrărilor de investiții necesare funcționării sistemelor în condiții de siguranță și la parametrii ceruți prin prescripțiile tehnice.

Conform Master Plan-ului la nivelul Județului Argeș, revizuit în anul 2017, **necesarul de investiții în infrastructura de apă și de canalizare a zonei de alimentare cu apă Câmpulung și a aglomerării privind apa uzată Câmpulung**, totaliza 51.647.979 Euro, din care:

- Investiții pentru alimentare cu apă: 17.753.474 Euro;
- Investiții pentru canalizarea și epurarea apei uzate: 33.894.505 Euro.

Descrierea investițiilor în infrastructura de apă și de canalizare este prezentată în tabelul de mai jos, considerând cele două opțiuni de investiții alese în Master Plan.

Tabel 12: Descrierea investițiilor din MP pentru zona de alimentare cu apă și aglomerarea Câmpulung (euro)

Nr.	Articol	Descriere	UM	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale
1	Alimentare cu apă zona Câmpulung Muscel					
1.1	Captare	Reabilitare captare Polder Lerești	buc.	1	576,000	576,000
1.2	Stații de tratare	Reabilitare ST Calea Pietroasa	global	1	1,640,000	1,640,000
1.3	Aducțiuni apă	Reabilitare aducțiune apa bruta Dn 800	m	8,400	567	4,762,800
		Reabilitare aducțiune Dn 200	m	1,812	103	186,636
		Reabilitare aducțiune Dn 300	m	1,812	174	315,288
		Reabilitare aducțiune Dn 400	m	3,947	265	1,045,955
		Reabilitare aducțiune Dn 110	m	12,130	71	861,230
		Inlocuire aducțiune Dn 160	m	710	87	61,770

Nr.	Articol	Descriere	UM	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale
1.4	Rezervoare	Reabilitare rezervoare 3 x 5.000 mc	buc.	3	420,000	1,260,000
		Reabilitare rezervoare 2 x 500 mc	buc.	2	96,000	192,000
1.5	Rețea distribuție	Extindere distribuție Dn 110	m	23,000	64	1,472,000
		Extindere distribuție Dn 160	m	5,345	79	422,255
		Extindere distribuție Dn 225	m	1,655	110	182,050
		Extindere distribuție Dn 300	m	4,650	158	734,700
		Extindere distribuție Dn 500	m	510	358	182,580
		Reabilitare distribuție Dn 110	m	41,900	71	2,974,900
		Reabilitare distribuție Dn 160	m	1,535	87	133,545
		Reabilitare distribuție Dn 225	m	1,655	117	193,635
		Reabilitare distribuție Dn 315	m	1,045	174	181,830
		Reabilitare distribuție Dn 500	m	950	394	374,300
		Total Alimentare cu apă				17,753,474
2	Apă uzată aglomerarea Câmpulung Muscel					
2.1	SEAU	Reabilitare si extindere SEAU	global	4	N/A	4,508,000
2.3	Stație de pompare	Statii de pompare ape uzate	buc.	8	70,000	560,000
		Statii de pompare ape uzate mari	buc.	2	134,000	268,000
2.4	Rețea apă uzată	Extindere canalizare Dn 250	m	144,552	154	22,261,008
		Extindere canalizare Dn 300	m	16,683	165	2,752,695
		Extindere canalizare Dn 400	m	2,174	215	467,410
		Extindere canalizare Dn 500	m	2,509	288	722,592
		Reabilitare canalizare Dn 250	m	7,000	170	1,190,000
		Reabilitare canalizare Dn 300	m	6,400	182	1,164,800
		Total Apă uzată				33,894,505
		TOTAL INVESTIȚII MASTER PLAN				51,647,979

De asemenea, Master Planul conține și o estimare a costurilor totale de exploatare și întreținere pentru infrastructura de apă și apă uzată în condițiile realizării investițiilor cuprinse în zona de alimentare cu apă Câmpulung și aglomerarea pentru apă uzată Câmpulung.

Această estimare cuprinde atât costurile de exploatare și întreținere pentru infrastructura existentă, cât și pentru operarea infrastructurii noi, valoarea fiind de 47,247 milioane euro pentru perioada 2018-2042.

5.2. Memorandumul pentru aprobarea Planului accelerat de conformare cu directivele europene din domeniul apei și apei uzate

Memorandumul cu tema: Aprobarea Planului accelerat de conformare cu directivele europene din domeniul apei și apei uzate, aprobat în 14 decembrie 2022 de către Guvernul României, cuprinde lista reactualizată a aglomerărilor umane cu mai mult de 2000 locuitori echivalenți și nivelului investițiilor necesare pentru conformare.

Conform Memorandumului aprobat, aglomerarea Câmpulung cuprinde municipiul Câmpulung și comunele Lerești, Valea Mare Pravăț, Pietroasa, Voinești, Bughea De Sus, Schitu Golești, Lăzărești, Costiță, cu o populație echivalentă de 44.595 l.e. În cadrul aglomerării mai sus menționate, nivelul

de branșare actual a populației la sistemul centralizat de apă este de 80%, racordarea la rețeaua de canalizare de 68,7% și la stația de epurare a apelor uzate de 59,4%.

Nivelul investițiilor estimat pentru aglomerarea Câmpulung, redefinită conform criteriilor Memorandului, **pentru conformarea accelerată la Directiva de apă și Directiva de apă uzată** este de 9.039.075 euro, din care:

- Investiții pentru alimentarea cu apă: 1.660.219 Euro;
- Investiții pentru canalizarea și epurarea apei uzate: 7.378.857 Euro.

Valoarea investițiilor estimată pentru aglomerarea Câmpulung în cadrul Memorandumului, poate fi privită ca o prioritizare a investițiilor necesare, aceasta acoperind doar conformarea accelerată cu Directiva de apă și Directiva de apă uzată. Nevoile întregii comunități din aglomerarea Câmpulung privind alimentarea cu apă și sistemul de canalizare este posibil să depășească aceste valori, mai ales dacă luăm în considerare evaluarea investițiilor din Master Plan.

De asemenea, trebuie menționat că Directiva 91/271/CEE a CE cu privire la colectarea și tratarea apelor uzate urbane și Directiva 98/83/CE cu privire la calitatea apei destinate consumului uman sunt în curs de revizuire, noile cerințe ce vor fi incluse în directive putând necesita un nivel suplimentar de investiții.

5.3. Strategia de dezvoltare locală

Strategia de Dezvoltare Locală a Municipiului Câmpulung 2021 – 2027 prevede în obiectivul strategic 1 “Dezvoltarea armonioasă a spațiului urban prin îmbunătățirea infrastructurii de bază”, prioritatea 1.2 “Asigurarea condițiilor de dezvoltare prin realizarea de investiții în infrastructura de utilități publice”, măsura 1.2.1 “Dezvoltarea infrastructurii de apă și canalizare, următoarele activități:

- Reabilitarea și extinderea rețelei de apă și canal, inclusiv adoptarea de soluții alternative pentru producerea apei calde menajere - panouri solare pentru furnizare apă caldă;
- Extinderea rețelei de alimentare cu apă și canalizare pentru zona de sud a municipiului prin realizarea unei stații de pompare, precum și a unei stații de tratare a apelor uzate în zona de sud care să deservească următoarele cartiere: Olari Subești, Flamanda, Mărcuși, Apa Sărată;
- Realizarea/ reabilitarea sistemului de canalizare și epurare a apelor uzate;
- Realizarea unui sistem de drenaj care să conducă apele pluviale în aval de structurile CHEMP (cu stație de pompare);
- Asigurarea sistemului de evacuare a apelor pluviale în spațiul public, concomitent cu tratarea adecvată a pietonalelor și aleilor carosabile.

6. Finanțarea investițiilor strategice

Conform prevederilor articolului 44 din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, finanțarea cheltuielilor de capital pentru realizarea obiectivelor de investiții publice ale unităților administrativ-teritoriale, aferente sistemelor de utilități publice, se asigură din următoarele surse:

- fonduri proprii ale operatorilor și/sau fonduri de la bugetul local, în conformitate cu obligațiile asumate prin actele juridice pe baza cărora este organizată și se desfășoară gestiunea serviciilor;
- credite bancare, ce pot fi garantate de unitățile administrativ-teritoriale, de statul român sau de alte entități specializate în acordarea de garanții bancare;
- fonduri nerambursabile obținute prin aranjamente bilaterale sau multilaterale;
- fonduri speciale constituite pe baza unor taxe, instituite la nivelul autorităților administrației publice locale, potrivit legii;
- fonduri transferate de la bugetul de stat, ca participare la cofinanțarea unor programe de investiții realizate cu finanțare externă, precum și din bugetele unor ordonatori principali de credite ai bugetului de stat;
- fonduri puse la dispoziție de utilizatori;
- alte surse, constituite potrivit legii.

6.1. Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”

Prin Ordonanța de Urgență nr. 95/2021 a Guvernului României a fost aprobat Programul Național de Investiții „Anghel Saligny” cunoscut în mediul public drept PNDL3, programul fiind continuatorul celor două programe naționale mari PNDL I și PNDL II derulate începând cu 2007. Programul se desfășoară în perioada 2021-2027 și este destinat unităților administrativ teritoriale de pe teritoriul național, primăriilor sau asociațiilor de dezvoltare intercomunitară.

Prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, Guvernul României, prin Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA), dispune de un buget de 65,5 miliarde de lei, prin care asigură serviciile de bază în localități și reabilitează drumurile și podurile.

Bugetul alocat pentru infrastructura de apă și canalizare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny” este de 22,5 miliarde lei, din care se pot finanța următoarele obiective de investiții:

- Alimentare cu apă și stații de tratare a apei;
- Sisteme de canalizare și stații de epurare a apelor uzate, canalizare pluvială și sisteme de captare a apelor pluviale;

Alocarea pentru investițiile în infrastructura de apă și canalizare pentru județul Argeș este de 659.025.275 lei.

6.2. Planul Național de Redresare și Reziliență

Obiectiv specific al PNRR prin Componenta 1 Managementul apei este creșterea gradului de acces al populației la serviciul public de apă și canalizare.

Tipurile de solicitanți care pot depune cereri de finanțare sunt Unitățile Administrativ-Teritoriale (UAT) și/ sau Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară (ADI), Operatorii Regionali (OR)/ Operatorii Locali (OL) din sectorul de apă/apă uzată și parteneriate între tipurile de solicitanți menționați anterior.

Planul Național de Redresare și Reziliență finanțează *prin Componenta 1 - Managementul apei Investiția 1 - extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2.000 de locuitori echivalenți*, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene. Investițiile din cadrul acestei componente se derulează prin Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Alocarea financiară totală acordată pentru extinderea rețelelor de distribuție apă și a rețelelor de canalizare în aglomerările mai mari de 2.000 de locuitori echivalenți este de 780 milioane Euro, echivalentul a 3,837 miliarde lei.

Valoarea maximă eligibilă a unui proiect este de 15 milioane euro fără TVA, echivalent a 73.792.500 lei și corespunde unui cost unitar de 146.250,00 euro/km, și a unui cost unitar de 218.400,00 euro/km, pentru extinderea rețelelor de apă uzată.

Planul Național de Redresare și Reziliență *finanțează prin Componenta 1 - Managementul apei Investiția 2 - colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e., care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate.*

Prin intermediul Investiției 2 sunt sprijinite investiții în aglomerările sub 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și/ sau afectează arii naturale protejate, respectiv:

- ❶ înființarea sistemelor individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate;
- ❷ înființarea sistemelor publice inteligente alternative (SPIA) pentru procesarea apelor uzate;
- ❸ înființarea și/sau extinderea sistemelor centralizate de colectare a apelor uzate;
- ❹ înființarea și/ sau extinderea sistemelor de distribuție a alimentării cu apă.

Alocarea financiară totală acordată pentru investițiile eligibile sprijinite în aglomerările mai mici de 2.000 de locuitori echivalenți din cadrul Investiției 2 este de 221 milioane Euro, echivalentul a 1.087.209.500 lei.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui:

- ❶ cost unitar de 2.190,00 euro/SIA, echivalentul a 10.773,71 lei, fără TVA, pentru sistemele individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate;
- ❷ cost unitar de 26.280,00 euro/ SPIA, echivalentul a 129.284,46 lei, fără TVA, pentru sistemele publice inteligente alternative pentru procesarea apelor uzate;
- ❸ cost unitar de 218.400,00 euro/km, echivalentul a 1.074.418,80 lei, fără TVA, pentru investiții în rețele de apă uzată;

- cost unitar de 146.250,00 euro/km, echivalentul a 719.476,88 lei, fără TVA, pentru investiții în rețele de alimentare cu apă.

De asemenea, Planul Național de Redresare și Reziliență *finanțează prin Componenta 1 - Managementul apei Investiția 3 - Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente.*

Măsura vizează sprijinirea familiilor și persoanelor singure cu venituri reduse (care au media veniturilor bănești nete lunare sub salariul minim brut pe țară garantat la plată pe membru de familie) pentru plata cheltuielilor de branșare/racordare la sistemul public de alimentare cu apă și/sau de canalizare.

Prin intermediul acestei investiții sunt vizate lucrări de branșare și/sau racordare a gospodăriilor vulnerabile (cu venituri reduse) la sistemul public de alimentare cu apă și/sau de canalizare, respectiv:

- lucrări de branșare a gospodăriilor la sistemul public existent de alimentare cu apă;
- lucrări de racordare a gospodăriilor la sistemul public existent de canalizare.

În cazul UAT în care există atât sistem de alimentare cu apă, cât și sistem de canalizare, sunt eligibile gospodăriile pentru care se solicită finanțare atât pentru realizarea lucrărilor de branșare la sistemul public existent de alimentare cu apă, cât și pentru lucrările de racordare la sistemul public existent de canalizare.

Tipurile de solicitanți care pot depune cereri de finanțare sunt operatorii de servicii de utilități publice/operatorii regionali de servicii de utilități publice din sectorul de apă/apă uzată, astfel cum sunt definiți la art. 2 lit. g) și h) din Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Aceștia sunt eligibili sub condiția încheierii de parteneriate (în calitate de Lideri), cu UAT sau cu ADI.

Alocarea financiară acordată prin PNRR pentru lucrările de branșare/ racordare a gospodăriilor vulnerabile la sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare din cadrul Investiției I3 este de 168 milioane Euro.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui cost unitar de cel mult 1.900 euro/gospodărie racordată și/sau branșată la sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare, fără TVA.

6.3. Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2027

Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2027 beneficiază de o alocare totală de 5.254.203.319 euro și va crea premisele pentru realizarea coeziunii sociale, economice și teritoriale prin sprijinirea unei economii cu emisii scăzute de gaze cu efect de seră, astfel încât să se atingă neutralitatea climatică până în 2050 și să se asigure utilizarea eficientă a resurselor naturale. Instituția coordonatoare este Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene prin Autoritatea de Management pentru Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2027.

Programul va finanța din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) și Fondul de Coeziune (FC) investiții în infrastructura de apă și apă uzată în valoare de 2.937.775.940 euro.

Investiții finanțate sunt cele care legate de dezvoltarea sistemelor de apă și apă uzată care contribuie la conformarea cu Directivele apei și apei uzate, respectiv:

- ❶ Construirea, reabilitarea și extinderea sistemelor de apă potabilă noi/existente - captare și aducțiune, stații de tratare, măsuri legate de eficiență, rețele de transport și distribuție a apei destinate consumului uman în așezări umane care au cel puțin 50 locuitori/ sau distribuție de cel puțin 1000 m³ apă/zi,
- ❷ Construirea, reabilitarea și extinderea rețelelor de canalizare noi/existente și construirea/reabilitarea/modernizarea stațiilor de epurare a apelor uzate care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile în aglomerări mai mari de 2.000 l.e. (prioritate având aglomerările peste 10.000 l.e.), inclusiv soluții pentru un management adecvat pentru tratarea nămolurilor rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate;
- ❸ Măsuri necesare pentru eficientizarea proiectelor și sustenabilitatea investițiilor (automatizări, SCADA, GIS, contorizări, etc.)

Tipul de beneficiari este reprezentat de Asociații de Dezvoltare Intercomunitară prin Operatorii Regionali finanțați prin POS Mediu și POIM.

7. Alternative pentru organizarea și funcționarea serviciului

În baza articolului 22 din Legea nr. 51 din 2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, gestiunea serviciilor de utilități publice se organizează și se realizează prin gestiune directă sau gestiune delegată.

Modalitatea de gestiune a serviciilor de utilități publice se stabilește prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, în baza unui studiu de oportunitate, în funcție de natura și starea serviciului, de necesitatea asigurării celui mai bun raport preț/calitate, de interesele actuale și de perspectivă ale unităților administrativ-teritoriale, precum și de mărimea și complexitatea sistemelor de utilități publice.

Conform articolului 29 din Legea serviciilor comunitare de utilități publice, gestiunea delegată este modalitatea de gestiune în care autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale ori, după caz, asociațiile de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice, în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale membre, atribuie unuia sau mai multor operatori toate ori numai o parte din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice, pe baza unui contract, denumit contract de delegare a gestiunii. Gestiunea delegată a serviciilor de utilități publice implică punerea la dispoziția operatorilor a sistemelor de utilități publice aferente serviciilor delegate, precum și dreptul și obligația acestora de a administra și de a exploata aceste sisteme.

7.1. Gestiunea delegată

Delegarea gestiunii serviciului nu anulează prerogativele autorităților administrației publice locale sau, după caz, ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciul de alimentare cu apă și canalizare privind adoptarea politicilor și strategiilor de dezvoltare a serviciului, respectiv a programelor de dezvoltare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare și nu exclude responsabilitățile și dreptul acestora, în conformitate cu competențele și atribuțiile ce le revin potrivit legii, de a supraveghea și de a controla:

- modul de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate de operatori;
- calitatea și eficiența serviciului furnizat/prestat și respectarea indicatorilor de performanță stabiliți în contractele de delegare a gestiunii;
- modul de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare și/sau modernizare a sistemului de alimentare cu apă și canalizare încredințat prin contractul de delegare a gestiunii.

Gestiunea delegată este cea prin care se desemnează un operator în urma unei proceduri de delegare a gestiunii prin licitație publică deschisă.

În cazul gestiunii delegate, contractul trebuie să țină cont de aspecte cum ar fi: riscurile preluate de prestator, riscurile care rămân în sarcina autorității locale, responsabilitatea și modalitatea de finanțare a cheltuielilor de capital, de întreținere, renovare și modernizare, durata contractului, condițiile și garanțiile cu privire la calitatea serviciului; responsabilitatea luării deciziei cu privire la

nivelul și modificarea tarifelor; modalitatea de remunerare a unității prestatoare, modalitatea de control a mecanismelor financiare precum și a profitului prestatorului, ce pârghii poate folosi autoritatea locală pentru realizarea controlului serviciului, modalitatea de încetare a contractului și procedurile de restituire a lucrărilor și garanțiilor.

În tabelul de mai jos sunt prezentate avantajele și dezavantajele gestiunii delegate.

Tabel 13: Avantajele și dezavantajele gestiunii delegate

AVANTAJE	DEZAVANTAJE
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potențială eficiență în operare, pe baza unei experiențe anterioare a prestatorului; ▪ În funcție de condițiile de calificare, Operatorul poate pune la dispoziție toate echipamentele necesare încă de la începutul contractului; ▪ Autoritatea Locală se va ocupa de monitorizarea conformării operatorului la cerințele impuse în contract, și nu de operarea directă a serviciului; ▪ Parametrii serviciilor sunt clar definite în contract, cu mecanisme care presupun ca majoritatea riscurilor de exploatare să fie la operator. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Riscuri mai mari în operare, inclusiv a modului de control asupra realizării serviciilor; ▪ Investiții limitate în infrastructura, de cele mai multe ori, sarcina realizării investițiilor rămâne la autoritatea locală; ▪ Interese divergente în esență față de autoritatea publică (realizare profit vs. dezvoltare infrastructura); ▪ Procedura de atribuire este mai laborioasă și se întinde pe o perioadă mai mare de timp; ▪ Perioada mai mare necesară pentru de cunoașterea sistemelor gestionate.

7.2. Gestiunea directă prin serviciu sau operator propriu

Operarea prin gestiune directă proprie se poate realiza prin organizarea unui serviciu public cu personalitate juridică, sau prin crearea unui operator local deținut în totalitate de autoritatea locală.

În tabelul de mai jos sunt prezentate avantajele și dezavantajele gestiunii directe prin serviciu sau operator propriu.

Tabel 14: Avantajele și dezavantajele gestiunii directe prin serviciu/ operator propriu

AVANTAJE	DEZAVANTAJE
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menținerea responsabilității operatorilor față de populația deservită; ▪ Controlul direct al autorității locale asupra calității serviciilor prestate; ▪ Accesul la fonduri europene nerambursabile; ▪ Prioritizarea investițiilor conform obiectivelor strategice de dezvoltare la nivelul autorității locale (flexibilitate în politica de investiții); 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potențial de dezvoltare limitat de contextul socio-economic local; ▪ Implicare activă a autorității locale în operarea serviciului, mai ales în cazul serviciului public; ▪ Autoritatea locală are responsabilitatea monitorizării implementării proiectelor de investiții;

AVANTAJE	DEZAVANTAJE
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gradul de suportabilitate determinat la nivelul UAT; ▪ Asigură mai multă flexibilitate în operare la nivel local. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Posibila dependență financiară a serviciului de alocațiile bugetare și a blocajului financiar; ▪ Necesitatea obținerii avizelor autorizațiilor și licenței de la ANRSC ▪ Investiții suplimentare în utilaje specifice, mijloace de transport și materiale; ▪ Potențiale probleme de angajare de personal calificat.

7.3. Gestiunea directă prin operator regional

Un sistem public regional de alimentare cu apă și de canalizare reprezintă ansamblul tehnologic, operațional și managerial constituit prin punerea în comun a două sau mai multe sisteme locale de alimentare cu apă și de canalizare. Obiectivul principal al creării unui sistem public regional de alimentare cu apă și de canalizare îl reprezintă optimizarea serviciilor oferite prin utilizarea de resurse și facilități comune.

Astfel, procesul de regionalizare constă în concentrarea serviciilor furnizate către populația unui grup de unități administrativ-teritoriale. Aria de operare astfel formată acoperă o zonă geografică definită de limite administrative.

Regionalizarea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare înseamnă consolidarea și integrarea mai ales a infrastructurii, sistemelor și procedurilor financiar-contabile, sistemelor și procedurilor comerciale (relațiile cu clienții, facturarea și încasarea facturilor), resurselor umane și sistemelor și procedurilor de management.

Asocierea mai multor unități administrativ-teritoriale în scopul de a delega împreună gestiunea serviciilor lor de alimentare cu apă și de canalizare va răspunde, de asemenea, nevoii de a echilibra nivelul de dezvoltare a unităților administrativ-teritoriale și constituie o aplicare a principiului solidarității ca una dintre valorile fundamentale ale Uniunii Europene cu efecte pozitive asupra utilizatorilor.

În tabelul de mai jos sunt prezentate avantajele și dezavantajele gestiunii directe printr-un operator regional.

Tabel 15: Avantajele și dezavantajele gestiunii directe prin operator regional

AVANTAJE	DEZAVANTAJE
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menținerea responsabilității operatorilor față de populația deservită; ▪ Realizarea de economii de scară cu impact asupra eficientizării anumitor categorii de costuri: centralizarea activității de facturare și 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Procedura de gestiune la nivel regional presupune un proces instituțional mai laborios;

AVANTAJE	DEZAVANTAJE
<p>managementul financiar, unitatea de implementare a proiectului la nivel central, managementul laboratoarelor la nivel centralizat, etc.;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Accesul la fonduri europene nerambursabile; ▪ Responsabilitatea operării și întreținerii sistemului este a operatorului regional, acesta având experiență în prestarea serviciilor; ▪ Operatorul pune la dispoziție toate echipamentele necesare încă de la începutul contractului; ▪ ADI se ocupă în numele autorității locale de monitorizarea conformării operatorului la cerințele impuse în contractul de delegare; ▪ Parametrii serviciilor sunt clar definite în contract, cu mecanisme care presupun ca majoritatea riscurilor de exploatare să fie la operator; ▪ Interesul operatorului regional este convergent cu al ADI și autorității locale, profitul va fi folosit pentru dezvoltarea infrastructurii; ▪ Furnizarea serviciilor la nivel regional prin sisteme integrate și cu un management mai profesionist duce în timp la reducerea risipei de apă, promovarea conservării resurselor, minimizarea investițiilor și protecția surselor de apă; ▪ Creșterea capacității de pregătire și implementare a proiectelor de investiții precum și a capacității de negociere a finanțării; ▪ Îmbunătățirea calității serviciilor furnizate, a relației cu clienții și a percepției acestora privind operatorii; ▪ Conducerea activității prin folosirea instrumentelor de management moderne și eficiente și reducerea implicării factorului politic în desfășurarea activității. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interesele autorității locale sunt reprezentate printr-un singur vor în AGA ADI; ▪ Investițiile pentru dezvoltarea infrastructurii în perioada de programare 2021-2027 sunt agreate în cadrul ADI; ▪ Influența redusă în cadrul AGA Operator Regional; ▪ Potențiale creșteri de preț prin aderarea la tariful unic al operatorului regional, cu impact asupra gradului de suportabilitate a populației, datorită necesității de realizare a investițiilor și operarea și întreținere corespunzătoare a infrastructurii.

8. Organizarea și funcționarea serviciului de apă și de canalizare

8.1. Soluția propusă pentru organizarea și funcționarea serviciului de apă și de canalizare

Prin alegerea formei de gestiune a serviciului de alimentare cu apă și canalizare al comunei, se urmărește:

- securitatea serviciului;
- rentabilitatea, calitatea și eficiența serviciului;
- transparența și responsabilitatea publică, incluzând consultarea cu patronatele, utilizatorii și cu asociațiile reprezentative ale acestora;
- continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- tarifarea echitabilă;
- adaptabilitatea la cerințele utilizatorilor;
- accesibilitatea egală a utilizatorilor la serviciul public, pe baze contractuale;
- respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor, protecției mediului și sănătății populației.

Având în vedere avantajele și dezavantajele fiecărei opțiuni, prezentate în capitolul anterior, și luând în considerare starea infrastructurii, nevoile de dezvoltare locală, dar și gradul de suportabilitate al populației, **soluția optimă pentru gestiunea serviciului de alimentare cu apă și canalizarea și epurarea apelor uzate pentru municipiul Câmpulung este reprezentată de atribuirea directă către un operator regional.**

Regionalizarea se realizează prin intermediul a trei elemente instituționale:

- Asociația de Dezvoltare Intercomunitară (ADI) care primește un mandat din partea membrilor săi pentru a exercita pentru și în numele lor atribuțiile și responsabilitățile legate de serviciile acestora de alimentare cu apă și de canalizare, precum și drepturi de control asupra OR;
- Operatorul Regional, o societate comercială cu capital social public, înființată de toți sau de o parte din membrii ADI, căruia i se atribuie în mod direct contractul de delegare a gestiunii, cu respectarea regulilor „in-house”;
- Contractul de delegare a gestiunii serviciilor.

Unitățile administrativ-teritoriale prin autoritățile administrației publice locale, membre ADI, toate sau o parte acționari OR, delegeă împreună, prin ADI, gestiunea serviciilor lor de alimentare cu apă și de canalizare către OR printr-un contract unic de delegare a gestiunii.

Relația dintre aceste entități va fi reglementată prin statutul ADI, actul constitutiv al OR și Contractul de delegare a gestiunii.

Rolul autorităților locale în acest proces se reflectă prin participarea cu aport la capitalul social al operatorului regional, aprobarea actului constitutiv al operatorului regional, (în cazul în care autoritatea locală decide să facă parte din acționariatul OR), precum și aprobarea actului constitutiv și statutului ADI prin care aceasta din urmă este investită să exercite o serie de atribuții, drepturi și obligații pentru și în numele unităților administrativ-teritoriale membre.

Conform prevederilor Legilor nr. 51/2006 și 241/2006, prin derogare de la procedurile concurențiale, contractul de delegare a gestiunii poate fi atribuit direct operatorilor regionali înființați de unități administrativ-teritoriale care sunt membre ale unei ADI, cu obiect de activitate servicii de utilități publice, cu respectarea cumulativă a următoarelor condiții, ce reprezintă regulile „in-house”:

- ❶ unitățile administrativ-teritoriale membre ale unei ADI cu obiect de activitate servicii de utilități publice, ca acționari ai operatorului regional exercită prin intermediul ADI un control direct și o influență dominantă asupra deciziilor strategice ale operatorului regional legate de serviciul furnizat/prestat (în acest caz serviciul de alimentare cu apă și de canalizare), similar cu controlul exercitat asupra propriilor lor structuri în situația unei gestiuni directe;
- ❷ operatorul regional, în calitate de delegat, desfășoară exclusiv activități în sectorul furnizării de servicii comunitare de utilități publice (în cazul de față serviciul de alimentare cu apă și de canalizare conform Legii nr. 241/2006), destinate satisfacerii nevoilor de interes public general ale utilizatorilor în aria de competență teritorială a unităților administrativ-teritoriale membre ale asociației;
- ❸ capitalul social al operatorului regional este deținut integral de unități administrativ-teritoriale membre ale asociației, participarea capitalului privat la capitalul operatorului regional este exclusă.

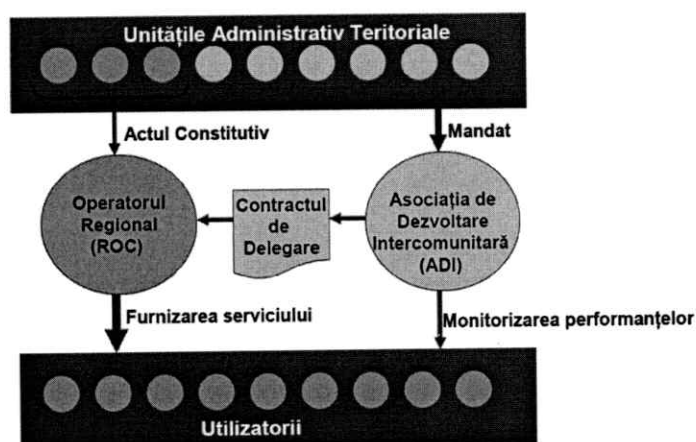
Prin acest mecanism instituțional operatorul regional este supus controlului comun al autorităților locale care exercită acest control prin ADI, căreia îi conferă mandat și drepturi speciale.

Contractul de delegare a gestiunii reprezintă elementul care stă la baza organizării operaționale și instituționale a gestiunii serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare și este destinat să:

- ❶ Asigure o relație echilibrată între autoritățile locale și operatorul regional.
- ❷ Se concentrează pe pregătirea, finanțarea și executarea planurilor de investiții, ca o bază pentru îmbunătățirea performanței serviciilor.
- ❸ Asigure controlul elementelor cheie care determină o gestiune eficientă, dinamică și durabilă în sectorul de apă și canalizare, în special cu privire la furnizarea serviciului și nivelurile de servicii în relația cu utilizatorii, managementul mijloacelor fixe și a sistemului financiar, sistemul de ajustare a tarifelor și procedurile de raportare și control.

În figura de mai jos este prezentat cadrul instituțional pentru regionalizarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare.

Figura 1: Cadrul instituțional pentru regionalizarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare



8.2. Motive de ordin economic, financiar, social și de mediu privind gestiunea directă de către un operator regional

Motivarea economico – financiară

Pornind de la fondurile necesare pentru realizarea investițiilor și operarea și întreținerea corespunzătoare a întregii infrastructuri de apă și de canalizare, așa cum a fost evaluată în Master Planul pentru județul Argeș, rezultă că gestionarea directă a serviciului printr-un operator regional este cea mai potrivită strategie pentru scopul urmărit, și anume obținerea celui mai bun raport calitate/ cost și realizarea indicatorilor de performanță ai serviciilor prestate la utilizatori la nivelele de calitate și la termenele stabilite de legislația în vigoare.

În particular, avantajele economico-financiare ale gestiunii directe a serviciului printr-un operator regional rezidă în:

- Realizarea unei economii de scala (parc limitat de utilaje pentru deservirea întregii zone, stocuri generale mici, putere de negociere cu furnizorii mai mare, etc.);
- Utilizarea unui laborator de analize comun, care altfel nu ar fi fost posibil;
- Asigurarea unui flux de lichidități corespunzător.

Gestiunii directe a serviciului printr-un operator regional va asigura preluarea de către acesta a unei părți importante a sarcinii finanțării infrastructurii aferente sistemelor publice de alimentare cu apă și de canalizare, atât din punct de vedere investițional, cât și din punct de vedere operațional.

De asemenea, gestiunea directă a serviciului printr-un operator regional este motivată ca fiind cel mai potrivit instrument juridic prin care autoritățile locale se vor putea degreva de sarcinile administrării serviciilor publice ce fac obiectul prezentului Studiu de Oportunitate, dându-l spre administrare unei entități cu un management performant.

Motivarea socială

Din punct de vedere social, sistemele publice de alimentare cu apă și de canalizare din orașele/comunele participante la această construcție instituțională, va conduce la asigurarea unor servicii eficiente de alimentare cu apă potabilă și de colectare și epurare a apelor uzate și implicit la îmbunătățirea condițiilor de viață ale locuitorilor din aceste zone și din împrejurimi prin asigurarea necesarului de apă la consumatorii casnici, atât din punct de vedere cantitativ, cât și calitativ, și colectarea controlată a apelor uzate menajere.

În particular, pe lângă impactul favorabil asupra economiei locale, avantajele sociale ale creării unui operator județean rezidă în:

- Asigurarea apei potabile la standarde de calitate conform directivelor UE;
- Racordarea la sistemele publice de alimentare cu apă potabilă și de canalizare a acelor zone care în prezent nu sunt deservite;
- Creșterea calității vieții și a atractivității zonei prin asigurarea unei operări eficiente a serviciului.

Motivarea pentru protecția mediului

Privind protecția mediului, sistemele publice de alimentare cu apă și de canalizare din orașele/comunele participante la aceasta construcție instituțională vor avea efecte benefice în mod special asupra factorului uman, apelor freactice și solului din arealul unității administrativ-teritoriale Câmpulung.

Asigurarea unei ape de calitate și îmbunătățirea sistemului de canalizare, conduc la protejarea sănătății umane, în timp ce colectarea, transportul și epurarea corespunzător a apelor uzate previn poluarea solului și a apelor freactice.

8.3. Acțiuni viitoare

Având în vedere analiza efectuată în prezentul Studiu de Oportunitate asupra situației actuale a sistemelor publice de apă și de canalizare, precum și a obiectivelor strategiei de dezvoltare a serviciilor publice de apă și de canalizare, este evident că alternativa gestiunii directe a serviciilor de către un operator regional reprezintă soluția optimă pentru obținerea celui mai bun raport calitate/cost pentru serviciile de apă și de canalizare furnizate.

Pentru operaționalizarea acestei soluții, la nivelul Consiliului Local al municipiului Câmpulung trebuie avută în vedere parcurgerea următoarelor etape pentru ***aprobarea studiului de oportunitate***:

- Organizarea unei dezbateri publice în ceea ce privește înființarea, funcționarea și gestiunea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare, respectiv privind Studiul de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea soluțiilor optime de delegare a gestiunii serviciilor de apă și de canalizare în municipiul Câmpulung;

- Adoptarea de către Consiliul Local a municipiului Câmpulung a hotărârii de aprobare a Studiului de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea soluțiilor optime de delegare a gestiunii serviciilor de apă și de canalizare în municipiul Câmpulung;
- Adoptarea de către Consiliul Local a municipiului Câmpulung a hotărârilor privind alegerea modalității de gestiune a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare (pe baza studiului menționat anterior);
- Informarea publicului asupra hotărârilor adoptate de către autoritățile administrației publice locale.

Pentru **înființarea Asociației de Dezvoltare Intercomunitară**, împreună cu celelalte autorități locale care doresc asocierea, vor fi parcurse următoarele etape:

- Stabilirea unităților administrativ teritoriale care vor participa la înființarea ADI, respectiv a OR;
- Negocierea formelor finale ale Statutului ADI. În acest sens, viitorii asociați trebuie să convină asupra următoarelor aspecte importante:
 - modul de dobândire și de pierdere a calității de membru;
 - drepturile și obligațiile asociaților;
 - contribuția fiecărui asociat la patrimoniul ADI;
 - structura organelor de conducere;
 - componența nominală a organelor de conducere;
 - procesul de adoptare a hotărârilor în cadrul asociației.
- Obținerea dovezii de disponibilitate a denumirii eliberate de Ministerul Justiției;
- Aprobarea asocierii și a formelor finale ale Statutului ADI prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale membre;
- Semnarea Statutului ADI de către președinții consiliilor județene și/sau, respectiv, primarii pentru unitățile administrativ-teritoriale membre în fața unui notar public sau avocat;
- Depunerea de către fiecare unitate administrativ-teritorială asociată a contribuției sale la patrimoniul inițial al ADI și punerea la dispoziție a sediului ADI;
- Dobândirea personalității juridice de către ADI, prin înregistrarea la Registrul asociațiilor și fundațiilor de pe lângă grefa judecătoriei în a cărei rază teritorială de competență se află sediul asociației.

Oricare dintre membrii asociați, pe baza împuternicirii primite, poate formula în scris o cerere de înscriere a asociației în Registrul asociațiilor și fundațiilor aflat la grefa judecătoriei în a cărei circumscripție teritorială urmează să-și aibă sediul ADI.

Cererea de înscriere va fi însoțită de următoarele documente scrise:

- Statutul, autentificat de notarul public sau certificat de avocat;
- Actele doveditoare ale sediului și patrimoniului inițial;

- Dovada disponibilității denumirii eliberată de Ministerul Justiției.

ADI devine persoană juridică din momentul înscrierii ei în Registrul asociațiilor și fundațiilor. ADI trebuie de asemenea înregistrată la administrația fiscală competentă, pentru a fi luată în evidența fiscală.

Pentru **înființarea Operatorului Regional**, cu capital social integral public, prin participarea la capitalul social al acestuia a tuturor sau a unei părți din autoritățile locale din ADI, se vor parcurge următoarele etape:

- Înființarea unui comitet de negociere pentru stabilirea aportului fiecărei UAT la capitalul social al OR, ale cărui concluzii să fie consemnate într-un raport de negociere. Această activitate este opțională, însă creează premisele unei analize detaliate anterior înființării OR;
- Agrearea unei forme a Actului Constitutiv al societății comerciale. Următoarele elemente principale vor fi luate în discuție atunci când se convine asupra formei finale a Actului Constitutiv al OR:
 - Obiectul de activitate al OR, cu precizarea domeniului și a activității principale;
 - Clauze privind conducerea, administrarea, funcționarea și controlul gestiunii OR de către organele statutare, controlul acesteia de către acționari prin intermediul ADI, precum și documentele la care aceștia vor putea să aibă acces pentru a se informa și a-și exercita controlul;
 - Modul de distribuire a beneficiilor și de suportare a pierderilor, în conformitate cu prevederile Normei privind Fondul IID și ale Contractului de delegare a gestiunii;
 - Modul de dizolvare și de lichidare a societății;
- Adoptarea hotărârilor autorităților deliberative ale UAT membre ale ADI care sunt viitorii acționari ai OR privind participarea lor la capitalul social al OR, privind aprobarea Actului Constitutiv al OR, privind desemnarea reprezentanților care vor semna Actul constitutiv precum și a persoanei care va reprezenta interesele fiecărei UAT acționare în adunarea generală a acționarilor OR;
- Semnarea Actului Constitutiv al OR;
- Înmatricularea OR la Oficiul Registrului Comerțului, conform legii;
- După ce OR este înființat, următoarele acțiuni trebuie avute în vedere:
 - Asigurarea transferului/angajării de personal în societate comercială, dacă este cazul;
 - Obținerea autorizațiilor/ permiselor/ licențelor de funcționare (de asemenea transferul acestora de la foștii operatori, dacă este posibil);
 - Stabilirea structurii organizatorice a noului OR, cu avizul conform al ADI, pentru îndeplinirea criteriului controlului similar impus de regulile „in-house”;

- Definitivarea și aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a OR, cu avizul conform al ADI, pentru îndeplinirea criteriului controlului similar impus de regulile „in-house”;
- Întocmirea unui plan de acțiune privind consolidarea operatorului regional.

Următoarele activități trebuie avute în vedere atunci când este realizată **delegarea gestiunii serviciului către Operatorul Regional**:

- Întocmirea de către autoritățile administrației publice locale sau, după caz, de ADI având ca obiect de activitate serviciul de apă și de canalizare, a unui studiu de specialitate privind stabilirea indicatorilor de performanță ai serviciului furnizat/prestat utilizatorilor;
- Organizarea unei dezbateri publice privind stabilirea indicatorilor de performanță pentru serviciile delegate;
- Elaborarea de către ADI a Regulamentului de organizare funcționare și a Caietului de sarcini pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare;
- Adoptarea de hotărâri ale autorităților administrației publice locale privind aprobarea Regulamentului de organizare funcționare și a Caietului de sarcini pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, inclusiv a indicatorilor de performanță ai serviciului furnizat/prestat utilizatorilor;
- Adoptarea de hotărâri ale autorităților administrației publice locale privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii, precum și a încredințării directe a contractului de delegare a gestiunii către OR;
- Informarea publicului cu privire la hotărârile autorităților locale adoptate;
- Semnarea Contractului de delegare de către președintele ADI, pentru și în numele unităților administrativ-teritoriale membre, în baza mandatului acordat de acestea;

Este recomandat ca procesul de negociere să fie uniform și un singur contract de delegare a gestiunii va fi semnat de către ADI, mandatată în acest sens de către autoritățile administrativ-teritoriale implicate, contract care va cuprinde clauze și/sau anexe speciale pentru fiecare unitate administrativ teritorială în parte.



Documentul semnat în original se află la dosarul ședinței