



HOTĂRÂREA nr. 187 din 28.10.2021

cu privire la aprobarea Notei Conceptuale și a Temei de Proiectare pentru obiectivul de investiții “Extindere sistem de canalizare pe străzile Ion Giurculescu, Valea Româneștilor, Aleci, Rujoi, Chichirez, Calea Târgoviștei, Izvorului, Valea Furnicii”

Consiliul Local al Municipiului Câmpulung, județul Argeș întrunit în ședință ordinară în data de 28 octombrie 2021;

Având în vedere :

- Referatul de aprobare al primarului nr. 30842 din 12.10.2021 prin care se propune aprobarea Notei Conceptuale și a Temei de Proiectare pentru obiectivul de investiții “Extindere sistem de canalizare pe străzile Ion Giurculescu, Valea Româneștilor, Aleci, Rujoi, Chichirez, Calea Târgoviștei, Izvorului, Valea Furnicii”;
- Raportul Administratorului public și Serviciului de Dezvoltare Locală nr. 30845 din 14.10.2021 prin care se propune aprobarea Notei Conceptuale și a Temei de Proiectare pentru obiectivul de investiții “Extindere sistem de canalizare pe străzile Ion Giurculescu, Valea Româneștilor, Aleci, Rujoi, Chichirez, Calea Târgoviștei, Izvorului, Valea Furnicii”;
- Prevederile art. 1 alin. (2) lit. a (i), art. 3 și art. 5 din Hotărârea Guvernului nr. 907 / 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 44 din Legea nr. 273 / 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență nr. 95 / 2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny" și Ordinul nr. 1333 / 2021 privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95 / 2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny", pentru categoriile de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a) - d) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95 / 2021;
- prevederile art. 129 alin. (2) lit. b și alin. (4) lit. d din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 / 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Avizele comisiilor de specialitate nr. 1 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 Nota Conceptuală pentru obiectivul de investiții “Extindere sistem de canalizare pe străzile Ion Giurculescu, Valea Româneștilor, Aleci, Rujoi, Chichirez, Calea Târgoviștei, Izvorului, Valea Furnicii”, conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.



Art. 2. – Se aprobă Tema de Proiectare pentru obiectivul de investiții “Extindere sistem de canalizare pe străzile Ion Giurculescu, Valea Româneștilor, Aleci, Rujoi, Chichirez, Calea Târgoviștei, Izvorului, Valea Furnicii”, conform Anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. – Cu ducerea la îndeplinire se însărcinează primarul municipiului Câmpulung prin Direcția Economică și Fiscală și Serviciul de Dezvoltare Urbană.

Art. 4. – Prezenta hotărâre va fi afișată și publicată pentru aducerea ei la cunoștință publică și va fi comunicată în termen legal Instituției Prefectului – Județul Argeș, Direcției Economice și Fiscale, Serviciului de Dezvoltare Urbană și Primarului Municipiului Câmpulung.

Municipiul Câmpulung, 28.10.2021

Președinte de ședință,
Dumitru – Dănuț SAJIN

Actele semnate in original
se regasesc la dosarul
sedintei.

Contrasemnează

Actele semnate in original
se regasesc la dosarul
sedintei.



Anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local nr. 187 din 28.10.2021

Nota Conceptuală pentru obiectivul de investiții

„Extindere sistem de canalizare pe strazile Ion Giurculescu, Valea Romanestilor, Aleci, Rujoi, Chichirez, Calea Targovistei, Izvorului, Valea Furnicii”

Intocmita conform Anexei 2 – HG 907/2016

Servicii de proiectare pentru obiectivul de investitii „Extindere sistem de canalizare pe strazile Ion Giurculescu, Valea Romanestilor, Aleci, Rujoi, Chichirez, Calea Targovistei, Izvorului, Valea Furnicii” faza: SF, intocmire documentatii tehnice in vederea obtinerii avizelor, acordurilor si autorizatiilor necesare”

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII PROPUȘ

1.1. Denumirea obiectivului de investiții: „Extindere sistem de canalizare pe strazile Ion Giurculescu, Valea Romanestilor, Aleci, Rujoi, Chichirez, Calea Targovistei, Izvorului, Valea Furnicii”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor: MUNICIPIUL CAMPULUNG;

1.3. Beneficiarul investiției: UAT MUNICIPIUL CAMPULUNG, cu sediul in Str. Negru Voda, Nr. 127, Campulung 115100, Arges, reprezentata prin dna. Elena Valerica LASCONI - Primar.

1.4. Amplasament: Municipiul Campulung – Arges, str. Calea Targovistei (DJ737C) – 2000 m; Str. Izvorului – 350 m; Str. Valea Furnicii – 400 m; Str. Ion Giurculescu – 462 m; Str Valea Romanestilor (DC 33) – 4500 m;

2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUȘ

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) Deficiențe ale situației actuale

Canalizarea apelor uzate

Sistemul de canalizare al apelor uzate din municipiul Câmpulung Muscel este un sistem mixt, care s-a dezvoltat în mai multe etape. Populația racordată la acest sistem este de 20.598 locuitori, reprezentând cca. 55,8% din populația totală a municipiului de 36.944 locuitori. Lungimea totală a rețelei de canalizare ape uzate din municipiul este de 93,87km, din care 75,3 7km este rețea de ape uzate menajere și 18,5 km este rețea pluvială.

Rețea de canalizare apă uzată

Sistemul de canalizare este alcătuit în principal din două zone:

Zona de canalizare de pe malul drept al râului Târgului, care funcționează în sistem mixt. Canalizarea menajeră și cea pluvială sunt comune pe anumite străzi, astfel încât în stația de epurare a orașului, apele uzate menajere ajung în amestec cu apele pluviale. În această, zonă au fost executate, în timp, canale colectoare de apă uzată menajeră, circulare, cu diametre între 250 – 60mm și un canal menajer principal, ovoid de dimensiunea de 800/1200mm, precum și canale pentru ape pluviale realizate din beton și PREMO, cu diametre între 600 – 1000mm, cu evacuare în râul Târgului, prin intermediul a 10 guri de descărcare;



Zona de canalizare de pe malul stâng al râului Târgului, care funcționează în sistem divizor. Apele uzate menajere și cele industriale sunt dirijate gravitațional spre stația de epurare, prin canale cu diametre cuprinse între 250 – 500mm, iar apele pluviale sunt preluate de canale cu diametre între 800 – 1200mm și evacuate în emisar (râul Târgului) prin 14 guri de descărcare.

Lungimea totală a rețelei de canalizare ape uzate din municipiul este de 93,87km, din care 75,37km este rețea de ape uzate menajere și 18,5 km este rețea pluvială.

Stații de pompare apă uzată

Pe rețeaua de canalizare există 4 stații de pompare apă uzată, care asigură circulația acestora către stația de epurare, și anume:

SPAU Fundătura Muzeu Fundeni (1A+1R) $Q=1,5m^3/h$, $H=10mCA$, cu refulare de 80m lungime în colectorul principal de pe str. Negru Vodă;

SPAU str. Negulici, $Q=18m^3/h$, $H=20mCA$, cu refulare de 120m în colectorul principal de pe str. Negru Vodă;

SPAU str. Gării (1A+1R), $Q=1,5m^3/h$, $H=12mCA$, cu refulare de 120m în colectorul principal de pe str. Negru Vodă;

SPAU str. Drăcești (1A+1R), $Q=0,5m^3/h$, $H=15mCA$, cu refulare în colectorul principal de pe str. Alexandru Voievod.

Stația de epurare ape uzate

Stația de epurare se află în partea de sud-est a orașului, pe malul drept al râului Târgului, la cca. 1,5km aval de oraș și 900m amonte de podul peste râu. Stația funcționează cu două linii tehnologice: linia apei și linia nămolului, la un debit zilnic maxim de 450 l/s.

Stația de epurare se află în partea de sud-est a orașului, pe malul drept al râului Târgului, la cca. 1,5 km aval de oraș și 900 m amonte de podul peste râu. Stația funcționează cu două linii tehnologice: linia apei și linia nămolului, la un debit zilnic maxim de 450 l/s. Apa epurată în stație (efluentul) este evacuată în râul Târgului, printr-un canal de 800 m lungime, realizat din tuburi PREMO, cu $Dn=600$ mm. Gura de evacuare este încastrată în pereul de beton al malului drept al râului, aflându-se la 10m aval de barajul Apa Sărată.

În anul 2009, prin fonduri europene PHARE-CES-2006, au fost reabilitate și extinse linia de tratare a nămolului, iar pe linia de epurare a apei s-au reabilitat bazinele de aerare liniile II și III și treapta avansată pentru eliminarea azotului.

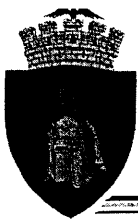
Prin acest proiect s-a realizat ca obiectiv nou hala de concentrare și deshidratare a nămolului.

Apa epurată (efluentul stației) este evacuată în râul Târgului, printr-un canal de 800m lungime, realizat din tuburi PREMO, cu $Dn=600$ mm. Gura de evacuare este încastrată în pereul de beton al malului drept al râului, aflându-se la 10m aval de barajul Apa Sărată.

În zona cartierului Pescăreasa, unde se află liceul Minier, colonia Pescăreasa, blocurile Grădiște și 25 de imobile, apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea din beton, cu $Dn=250$ mm și evacuate într-un decantor tip Imhoff și apoi deversate în râul Târgului printr-o rigolă deschisă. Decantorul este situat în partea de nord a comunei Schitu Golești, pe ulița Moara cu ciocănele.

Principalele disfuncții ale sistemelor de apă și de canalizare ale orașului sunt legate de rețele. Acestea nu acoperă trasa stradală a orașului, sunt stăzi care există rețea de apă potabilă, dar nu și rețea de canalizare apă uzată, materialele din acele rețele sunt realizate sunt neconforme cu prevederile normelor actuale, vechime mare de funcționare - peste 45 de ani.

Existența sistemului de alimentare cu apă în zona analizată (pe Str. Izvorului, Str. Ion Giurculescu, Str. Valea Romanestilor (DC33), Str. Aleci și Str. Andrei) este un argument în plus în favoarea realizării acestui proiect, deoarece legislația în vigoare impune soluționarea (colectarea și epurarea) problemei apelor uzate concomitent cu racordarea populației la rețeaua de alimentare cu apă.



Evacuarea in sistem necontrolat in incinta gospodariei a apelor uzate menajere, cat si a dejectiilor umane si animaliere, *genereaza o depreciere semnificativa a calitatii generale a mediului inconjurator la nivelul componentilor, subcomponentilor si factorilor de mediu din curtile gospodariilor individuale ale populatiei, marind gradul de vulnerabilitate la boli infectioase atat a populatiei, cat si a animalelor domestice, inhiba procesul de dezvoltare si modernizare a gospodariilor populatiei, atragand dupa sine accentuarea gradului de saracie in zona, prin producerea unui regres economic si social continuu la nivelul intregii comune.*

Existenta surselor individuale de evacuare a apelor uzate acolo unde exista deja retea de alimentare cu apa (pe Str. Izvorului, Str. Ion Giurculescu, Str. Valea Romanestilor (DC33),) cauzeaza formarea unor debite insemnate de ape uzate, incarcate cu substante organice care, deversate liber in mediul natural, in lipsa unui sistem centralizat de colectare, epurare si evacuare a acestor ape, genereaza impurificarea apelor de suprafata si subterane, a solului, subsolului si aerului, cu noxe specifice acestor ape. Astfel, ar putea aparea epidemii de boli infectioase, precum si zone insalubre, ceea ce ar degrada aspectul municipiului.

b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții;

Prin realizarea investitiei propuse se urmareste asigurarea conformarii cu legislatia Europeana in domeniul protectiei mediului asa cum s-a convenit in documentele strategice cu Uniunea Europeana.

În contextul implementării angajamentelor României vizând domeniul serviciilor comunitare de utilități publice, asumate prin Tratatul de aderare la Uniunea Europeană, accesul la fondurile comunitare și creșterea capacității de atragere și absorbție a acestor fonduri a devenit o prioritate a autorităților publice locale.

Necesitatea implementarii masurilor investitionale necesare este justificată de cerintele privind re tehnologizarea, modernizarea si extinderea unor sisteme de apa care sa asigure conditiile de calitate ai apei conform cu cerintele Directivei 98/83/CE si ale Legii 458/2002, modificata si completata de Legea 311/2004, cu influenta directa asupra sanatatii populatiei, asigurarea sigurantei in exploatare, a continuitatii in furnizarea serviciului de alimentare cu apa, eliminarea deficientelor actuale, functionarea sistemelor cu costuri de exploatarea minime si posibilitatea extinderii acestora in viitor.

Realizarea obiectivului de investitii ar duce la indeplinirea cerintelor Directivei 91/271/EEC si ale HG 188/2002 pentru aprobarea normelor privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, completata si modificata prin HG nr. 352/2005, prin aplicarea sistemelor durabile privind gospodarirea apelor uzate, protejarii mediului impotriva efectelor negative ale evacuarilor de ape uzate urbane si respectarea principiilor de „mediu curat”.

c) Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții.

Nerealizarea implementarii proiectului conducela mentinerea situatiei actuale in care se afla sisteme de apa si a faptului ca nu se asigura conditiile de calitate ai apei conform cu cerintele Directivei 98/83/CE si ale Legii 458/2002, modificata si completata de Legea 311/2004, cu influenta directa asupra sanatatii populatiei, asigurarea sigurantei in exploatare, a continuitatii in furnizarea serviciului de alimentare cu apa, eliminarea deficientelor actuale, functionarea sistemelor cu costuri de exploatarea minime si posibilitatea extinderii acestora in viitor.

Nerealizarea obiectivului de investitii ar duce la mentinerea situatiei actuale si, implicit, la neindeplinirea cerintelor Directivei 91/271/EEC si ale HG 188/2002 pentru aprobarea normelor privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, completata si modificata prin HG nr. 352/2005, prin aplicarea sistemelor durabile privind gospodarirea apelor uzate, protejarii mediului impotriva efectelor negative ale evacuarilor de ape uzate urbane si respectarea principiilor de „mediu curat”.



2.2. Prezentarea obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

În vederea îndeplinirii în totalitate a condițiilor de conformare din domeniul infrastructurii de apă și apă uzată, la nivelul Municipiului Câmpulung este necesară derularea activităților privind accesarea de fonduri ce urmează să fie destinate realizării extinderii rețelei de alimentare cu apă și a rețelei de canalizare pe străzile menționate.

În acest sens, în cadrul primei etape de realizare a extinderii infrastructurii de apă și apă uzată, este necesară elaborarea Studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investiții **„Extindere sistem de canalizare pe străzile Ion Giurculescu, Valea Romanestilor, Aleci, Rujoi, Chichirez, Calea Targovistei, Izvorului, Valea Furnicii”**.

Existența sistemului de alimentare cu apă în zona analizată este un argument suplimentar în favoarea realizării proiectului de realizare a sistemului de canalizare, deoarece legislația în vigoare impune soluționarea problemei apelor uzate (colectarea și epurarea) concomitent cu racordarea populației la rețeaua de alimentare cu apă.

2.3. Existența unei strategii, a unui Master Plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus

Proiectul se va dezvolta în concordanță cu planul de urbanism al localității, luând astfel în considerare evoluția viitoare a acesteia. Lucrările propuse trebuie determinate și în funcție de dezvoltarea urbanistică și economică a localității.

Realizarea acestei investiții contribuie la implementarea Directivelor Uniunii Europene și a legislației naționale privind infrastructura de apă uzată.

Strategia județului Argeș în domeniul infrastructurii de apă uzată reprezintă elementul de legătură între obiectivele și perioadele de tranziție la nivel național (prevăzute în Tratatul de Aderare), termenele de conformare și obiectivele județene, precum și analiza de opțiuni pentru sectorul de apă uzată.

Obiectivul principal al strategiei județene îl reprezintă corelarea eficientă a necesarului investițional aferent lucrărilor de reabilitare, modernizare și extindere în domeniul infrastructurii de apă uzată din județul Argeș cu cerințele de conformare și cu prevederile reglementărilor de mediu în vigoare.

Obiectivele specifice sunt:

- conformarea cu reglementările naționale și UE;
- asigurarea unui sistem de alimentare cu apă și canalizare în conformitate cu standardele europene;
- diminuarea impactului antropocentric asupra calității resurselor de apă;
- îmbunătățirea standardelor de viață ale populației din aria de proiect.

Prin realizarea investiției propuse se urmărește asigurarea conformării cu legislația Europeană în domeniul Protecției mediului așa cum s-a convenit în documentele strategice cu Uniunea Europeană și îmbunătățirea calității și a accesului la infrastructura de apă uzată.

De asemenea, proiectul de investiții vizat răspunde direct priorităților din *Master Plan-ul aprobat privitor la reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă și apă uzată din județul Argeș* (vers. revizuită aprobată prin H.C.J. nr. 94/30.03.2017).



2.4. Existența unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

În vederea îndeplinirii condiționalităților de conformare din domeniul infrastructurii de apă uzată, la nivelul municipiului Câmpulung este necesară derularea activităților specifice privind extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare.

În contextul implementării angajamentelor României vizând domeniul serviciilor comunitare de utilități publice, asumate prin Tratatul de aderare la Uniunea Europeană, accesul la fondurile comunitare și creșterea capacității de atragere și absorbție a acestor fonduri a devenit o prioritate a autorităților publice locale.

Strategia județului Argeș în domeniul infrastructurii de apă uzată reprezintă elementul de legătură între obiectivele și perioadele de tranziție la nivel național (prevăzute în Tratatul de Aderare), termenele de conformare și obiectivele județene, precum și analiza de opțiuni pentru sectorul de apă uzată.

Obiectivul principal al strategiei județene îl reprezintă corelarea eficientă a necesarului investițional aferent lucrărilor de reabilitare, modernizare și extindere în domeniul infrastructurii de apă uzată din județul Argeș cu cerințele de conformare și cu prevederile reglementărilor de mediu în vigoare.

Prin realizarea investiției propuse se urmărește asigurarea conformării cu legislația europeană în domeniul protecției mediului așa cum s-a convenit în documentele strategice cu Uniunea Europeană.

Acest proiect își propune să promoveze investițiile în scopul extinderii infrastructurii în mediul urban și să contribuie la îmbunătățirea calității mediului, să fie în concordanță atât cu obiectivele generale ale Master Plan-ului privind reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din județul Argeș, cu cele ale Planului Local de Dezvoltare a Municipiului Câmpulung, cât și cu Directivele Uniunii Europene privind epurarea apelor uzate.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

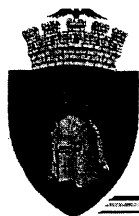
Obiectivul proiectului îl reprezintă asigurarea condițiilor privitoare la îndeplinirea condiționalităților de conformare din domeniul infrastructurii de apă uzată la nivelul Municipiului Câmpulung, în vederea creșterii calității vieții, modernizării localității și dinamizării dezvoltării economice.

Prin implementarea proiectului se are în vedere realizarea unor investiții durabile care vor fi integrate în infrastructura existentă și corelate cu investițiile viitoare, în vederea conformării cu cerințele legislației în vigoare și considerând un tarif suportabil pentru consumatorii finali (populație).

Următoarele obiective specifice vin în susținerea obiectivului general:

- conformarea cu reglementările naționale și UE în domeniul sistemelor apă și de canalizare;
- asigurarea unui sistem de alimentare cu apă și canalizare în conformitate cu standardele europene, în următoarele zone: str. Calea Targovistei (DJ737C) – 2000 m; Str. Izvorului – 350 m; Str. Valea Furnicii – 400 m; Str. Ion Giurculescu – 462 m; Str. Valea Romanestiilor (DC 33) – 4500 m;
- diminuarea impactului antropic asupra calității resurselor de apă;
- îmbunătățirea standardelor de viață ale populației la nivelul ariei de proiect.

Proiectul se dezvoltă în concordanță cu planul de urbanism al localității, luând astfel în considerare evoluția viitoare a acesteia. Lucrările propuse sunt determinate și de dezvoltarea urbanistică și economică a localității.



3. ESTIMAREA SUPTABILITĂȚII INVESTIȚIEI PUBLICE

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții

- Prin raportarea la standarul de cost al programului Anghel Saligny, nu se poate depasi valoarea de 2500 EUR / cap de locuitor.

Cumulat, in zonele definite pentru acest obiectiv de investitii, avem aproximativ 750 de cetateni ce ar beneficia de canalizare menajera.

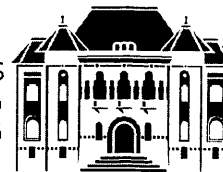
Aplicand rata de schimb valutar calculat la un curs BNR 1 euro = 4,9467 din 22 octombrie 2021, obtinem $750 \times 2500 \times 4,9467 = 9.275.062.5$ RON, inclusiv TVA

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege

3.1.	Estimarea cheltuielilor pentru executie (in mii lei inclusiv TVA/EURO)	Total = 9.275 mii lei
3.2.	Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea pe faze a documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivului de investitie precum si pentru elaborarea altor studii de specialitate in functie de specificul obiectivului de investitie, inclusiv cheltuielile pentru obtinerea avizelor, autorizatiilor si acordurilor prevazute de lege (in mii lei cu TVA)	150,00 mii lei , din care: Studii de teren (geo+Topo) + DALI +ET= 70,00 mii lei; PTh + DDE: = 80,00 mii lei;
	Asistenta tehnica de proiectare	17,80 mii lei
	Verificare proeict	7,50 mii lei
	Dirigentie de santier	19,50 mii lei
3.3.	Surse identificate pentru finantare cheltuielilor estimate (in cazul finantarii nerambursabile se va mentiona programul operational / axa corespunzatoare, identificata)	Buget Local; PNI – Anghel Saligny; Alte surse legal constituite

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate

Pentru implementarea proiectului, UAT Municipiul Campulung, jud. Arges va utiliza surse fie din bugetul de stat/local, fie surse provenite din accesarea de fonduri europene nerambursabile pentru cofinantarea investitiei, in conformitate cu prevederile si/sau cu cerintele specifice surselor/programelor de finantare disponibile in domeniul infrastructurii de apa uzata.



4. INFORMAȚII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC ȘI TEHNIC AL TERENULUI ȘI/SAU AL CONSTRUCȚIEI EXISTENTE

Terenurile necesare pentru implementarea proiectului sunt situate în intravilanul municipiului, aparținând domeniului public al Municipiului Câmpulung Argeș.

Amplasamentele pentru realizarea facilităților de colectare a apelor uzate sunt situate în zonele de protecție a strazilor: str. Calea Targovistei (DJ737C) – 2000 m; Str. Izvorului – 350 m;

Str. Valea Furnicii – 400 m; Str. Ion Giurculescu – 462 m; Str. Valea Romanestiilor – 4500 m;

5. PARTICULARITĂȚI ALE AMPLASAMENTULUI/AMPLASAMENTELOR PROPUȘ/PROPUSE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propuș/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)

Strazile cuprinse în cadrul proiectului: str. Calea Targovistei (DJ737C) – 2000 m; Str. Izvorului – 350 m; Str. Valea Furnicii – 400 m; Str. Ion Giurculescu – 462 m; Str. Valea Romanestiilor (DC 33) – 4500 m;

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:

Un sistem întreg de drumuri leaga satele mai apropiate sau mai îndepărtate de oraș, cum ar fi: Leresti, Valea Mare - Pravat, Voinesti, Bughea de Jos, Bughea de Sus, Schitu Golesti, Matau și Valea Romanestiilor.

Câmpulung Muscel este situat în partea de nord a Județului Argeș, la 60 de kilometri față de Pitești și cca 87 de Brașov, pe DN 73. Este un oraș cu o bogată istorie și tradiție, atestat documentar în secolul XIV, un deosebit punct de atracție turistică prin clădirile de epocă, casele memoriale (peste 40) și obiectivele din și de lângă centrul urban.

Orașul Câmpulung Muscel și împrejurimile sale au fost întotdeauna zone ușor accesibile iar atracțiile turistice și peisajele naturale au oferit spațiul perfect pentru o vacanță de neuitat.

Municipiul Câmpulung Muscel este așezat de o parte și de alta a Raului Targului, de la ieșirea acestuia din munți până la patrunderea în depresiunea intercolinară Schitu Golesti.

Câmpulung Muscel este străbătut din capatul de sud-vest până în nord-est pe o distanță de 14 km de DN73 (E 574). Câteva repere:

- Pitești: 52 km (DN 73);
- Brașov: 87 km (DN 73);
- Curtea de Argeș: 40 km (DN 73C);
- Targoviste: 60 km (DN 73A);

c) surse de poluare existente în zonă

Aria de proiect este situată în zona intravilană a localității și nu cuprinde surse de poluare cu impact semnificativ asupra factorilor de mediu și sănătate.

Investiția va contribui la implementarea aquisului comunitar privind apele uzate menajere și a Politicii Uniunii Europene în domeniul protecției mediului, transpus în legislația românească prin HG 188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completată și modificată prin HG nr. 352/2005, prin aplicarea sistemelor durabile privind gospodărirea apelor uzate, protejării mediului



impotriva efectelor negative ale evacuarilor de ape uzate urbane si respectarea principiilor de „mediu curat”, in vederea indeplinirii prevederilor Tratatului de Aderare a Romaniei la UE si conformarii cu Directiva 91/271/EEC privind epurarea apelor uzate urbane

Grupurile tinta din zona proiectului sunt:

1. populatia str. Calea Targovistei (DJ737C) – 2000 m; Str. Izvorului – 350 m; Str. Valea Furnicii – 400 m; Str. Ion Giurculescu – 462 m; Str Valea Romanestilor (DC 33) – 4500 m;
2. agentii economici existenti si cei potentiali;
3. institutiile social-culturale: scoli, gradinite, unitati sanitare, etc.;
4. unitatile de deservire publica.

Potrivit Ordinului Ministerului Apelor si Protectiei Mediului nr. 860/2002 pentru aprobarea

Procedurii de Evaluare a Impactului asupra Mediului, executia lucrarilor in cadrul sistemului centralizat de canalizare este o activitate cu impact redus asupra mediului, care nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

d) particularități de relief, geologie, hidrogeologie, caracteristici climatice si cai de comunicatie

Partea de N-E a judetului Arges se caracterizeaza printr-un relief aparte: munti, dealuri si podisuri piemontane. In acest cadru natural se afla orasul Campulung Muscel si asezarile din imprejurimi. Varietatea formelor de relief si gradul de fragmentare a acestora se datoresc in special alcatuirii geologice complexe. Muntii se caracterizeaza printr-un aspect alpin, datorita inaltimii lor si masivitatii. Din creasta pornesc spre sud culmi masive, prelungi si domoale, cu o ramificatie accentuata. Aceste culmi sunt despartite de vai adanci.

In nordul depresiunii Campulung, intre Raul Doamnei si Dambovita, se inalta masivul lezer (Harta Muntilor lezer - Papusa), unitate de relief distincta. Legatura intre creasta Fagarasului si masivul lezer se face prin culmea mai joasa Mezea - Otic. Din masiv se prelungesc spre S si S - E mai multe culmi netede: Plaiul lui Patru, Plaiul lezerului Mare, Plaiul Vacarea si culmea prelunga Danciu-Portareasa - Zanoaga. Ceilalti munti care se invecineaza cu depresiunea Campulungului sunt: Papusa, Leaota si Piatra Craiului.

Aceasta depresiune este una dintre cele mai bine individualizate din tara, la sud cu dealuri inalte subcarpatice acoperite cu pasuni, fanete si pomi fructiferi, numite de locuitori muscele.

Existenta in aceasta zona a culoarului Rucar - Bran, deschis intre masivele Piatra Craiului si Leaota, a influentat foarte mult dezvoltarea economica a orasului Campulung Muscel si a imprejurimilor sale. Orasul s-a dezvoltat in lungul vaii Raului Targului, dar si pe terase mai inalte ale depresiunii.

Un sistem intreg de drumuri leaga satele mai apropiate sau mai indepartate de oras, cum ar fi: Leresti, Valea Mare - Pravat, Voinești, Bughea de Jos, Bughea de Sus, Schitu Golesti, Matau si Valea Romanestilor.

Situat la 54 Km de Pitesti si 87 km de Brasov, pe Drumul National 73, orasul Campulung si imprejurimile sale au fost intotdeauna o legatura activa a tarii Romanesti cu Transilvania.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Existenta sistemului de alimentare cu apa in zona analizata este un argument suplimentar in favoarea realizarii proiectului de realizare a sistemului de canalizare, deoarece legislatia in vigoare impune solutionarea problemei apelor uzate (colectarea si epurarea) concomitent cu racordarea populatiei la rețeaua de alimentare cu apa.

Alimentarea cu energie electrica

Se face din rețeaua de inalta tensiune, prin intermediul posturilor de transformare.



Telefonie

În zona există rețele de telefonie mobilă, operate de Vodafone, Orange și Cosmote, cât și rețea de telefonie fixă operată de Romtelecom.

Alimentarea cu gaze naturale

În aria de proiect urmează implementarea unei investiții în domeniul extinderii rețelei de distribuție a gazelor naturale.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:

În aria de proiect sunt amplasate următoarele rețele edilitare:

- rețele de distribuție a apei;
- rețele electrice de medie tensiune; rețelele electrice de joasă tensiune de distribuție și iluminat public (acolo unde există) sunt montate în cea mai mare parte pe stâlpii din beton armat cu conductori din aluminiu cu excepția racordurilor la dotările social culturale, care sunt executate în cablu subteran.
- rețele de telefonie mobilă/cablu TV, etc.

g) posibile obligații de servitute: nu este cazul.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz:

Proiectantul va avea în vedere ca soluțiile tehnice propuse în cadrul proiectului să asigure conformarea cu prevederile Directivei 91/271/EEC privind epurarea apelor uzate urbane, transpusă în legislația românească prin HG 188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completată și modificată prin HG nr. 352/2005, prin aplicarea sistemelor durabile privind gospodărirea apelor uzate, protejării mediului împotriva efectelor negative ale evacuarilor de ape uzate urbane și respectarea principiilor de „mediu curat”.

În cazul în care lucrările vor intersecta alte rețele subterane existente, a căror poziție nu a fost confirmată prin avize de societățile detinatoare de rețele, se vor lua toate măsurile necesare evitării perturbarii bunei funcționări a acestor rețele.

Săpăturile în zonele de intersecție cu alte rețele se vor efectua manual, cu deosebită atenție și cu anunțarea prealabilă a societăților care exploatează rețelele intersectate. Se vor respecta normele de tehnică securității muncii, conform normativelor în vigoare.

La pozarea conductelor noi se vor respecta prevederile SR 4163-95 - *Rețele de distribuție și STAS 8591/97- Amplasarea în localități a rețelelor subterane*.

Pentru optimizarea costurilor de investiție/exploatare și întreținere, Proiectantul va lua în considerare opțiunea adoptării unei soluții alternative de colectare a apelor uzate care presupune realizarea unor conducte cu diametre și adâncimi de pozare mai reduse (canalizarea sub presiune și/sau vacuumică).

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent

Planul Urbanistic General constituie documentația ce stabilește linia generală de dezvoltare a municipiului Câmpulung pe timp de 10 ani, obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare ale acesteia, pe baza observațiilor făcute de cetățeni și de administrațiile locale, coroborate cu disfuncționalitățile existente.



Scopul P.U.G consta in stabilirea priorităților de intervenție, reglementărilor și servităților de urbanism ce vor fi aplicate în utilizarea terenurilor și construcțiilor din Municipiul Câmpulung, județul Argeș.

Potrivit Legii 50.1991, cu modificările și completările ulterioare, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, Certificatul de Urbanism este actul de informare emis de către Administrația publică locală prin care se fac cunoscute solicitantului, elementele privind regimul juridic al terenurilor și construcțiilor existente la data formulării solicitării.

De asemenea, tot prin Certificatul de Urbanism, se stabilesc și cerințele urbanistice care urmează a fi îndeplinite, în funcție de specificul amplasamentului, precum și lista cuprinzând avizele și acordurile legale necesare în vederea autorizării.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condițiilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protective

Nu este cazul.

**6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:
a) destinație și funcțiuni;**

Necesitatea realizării rețelei de canalizare și stației de epurare a apelor uzate este justificată de următoarele aspecte:

- îndeplinirea cerințelor privind respectarea termenelor de conformare la nivelul aglomerărilor din sectorul de apă uzată cu o populație echivalentă mai mare de 10.000 l.e.;
- asigurarea unui grad de racordare la 100%;
- neasigurarea unui grad de racordare de 100% va duce la neîndeplinirea cerințelor prevăzute în avizele de gospodărire a apelor, sănătate publică și de protecție a mediului privitoare la facilitățile de colectare și epurare a apelor uzate menajere (neasigurarea valorilor luate în calcul la dimensionarea facilităților de colectare și a stației de epurare mecano-biologică, va determina neîndeplinirea gradelor de eficiență impuse prin avizele obținute și, implicit, obligativitatea de achitare a penalităților aplicate de autoritățile locale/regionale/centrale implicate);
- reducerea riscului de înregistrare a unor costuri de operare foarte mari pentru sistemul ce urmează să fie dezvoltat din cauza numărului redus de locuitori racordați, fapt ce poate duce la depășirea gradului de suportabilitate și la refuzul plății facturilor de apă uzată;
- etapizarea lucrărilor de infrastructură la nivelul Municipiului Câmpulung (această etapizare prevede mai întâi realizarea rețelei de canalizare și căminelor de record aferente, apoi realizarea lucrărilor de îmbunătățire a căilor de comunicație, astfel încât racordările la rețeaua de canalizare să nu afecteze sistemul rutier al drumurilor).

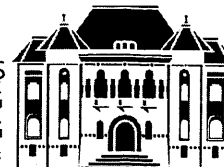
b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Pentru realizarea sistemului centralizat de canalizare sunt necesare următoarele măsuri investitoriale:

- executia facilităților de colectare a apelor uzate menajere;
- executia lucrărilor conexe aferente măsurilor investitoriale propuse (racorduri la utilități, traversări cursuri de apă/cai de comunicație, imprejmuiți, cai de acces, dotări, etc).

Estimările și proiecțiile în sectorul de apă uzată vor lua în considerare următoarele elemente și ipoteze:

- factorul de restituție a apelor uzate menajere: 100 % din consumul gospodăresc de apă evacuat la rețeaua de canalizare;



- debitul apelor uzate este, în general, cu debitul cerintelor de apa-Qs. Debitul de ape uzate-Quz care se ia în calculul rețelei de canalizare, este debitul orar maxim, în conformitate cu prevederilor SR 1343-1/2006 ($Q_{uz} = Q_{smax}$);
- rata de conectare a populației: calculata in raport cu proiectia demografica, termene de conformare si strategia judeteana;
- rata pentru debitele aferente institutiilor publice si agentilor economici se calculeaza plecand de la premiza dezvoltarii si punerii in functiune a instalatiilor de pre-epurare;
- ratele de infiltratie sunt diferite, avand in vedere diametrul rețelelor de canalizare si o rata de infiltrare specifica de debit.

c) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse

Informatiile privind duratele normale de functionare sunt incluse in **catalogul privind clasificarea si duratele normale de functionare a mijloacelor fixe:**

- 2008-12-18 - Modificat prin **HG nr. 1496/2008** din 19 noiembrie 2008 privind modificarea anexei la Hotararea Guvernului nr. 2.139/2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea si duratele normale de functionare a mijloacelor fixe, cu modificarile si completarile ulterioare;
- 2005-01-01 - Aprobat prin HG nr. 2139/2004 din 30 noiembrie 2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea si duratele normale de functionare a mijloacelor fixe, cu modificarile si completarile ulterioare.

d) nevoi/solicitări funcționale specifice

Se va avea in vedere corelarea solutiilor tehnice propuse in cadrul proiectului cu obiectivul de dezvoltare a infrastructurii de apa uzata la nivelul tuturor zonelorsate care apartin UAT unicipiul Campulung.

In acest sens, pentru dimensionarea sistemului de canalizare din cadrul acestui proiect se va lua in considerare ca, pe viitor, odata cu implementarea altor proiecte, atat reseaua de canalizare, cat si statia de epurare sa preia debitele splimentare rezultate de la celelalte zone din zona adminstrativ-teritoriala a UAT Municipiul Campulung.

7. Justificarea necesității elaborării studiilor

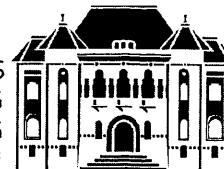
Intocmirea prezentei Note conceptuale este realizata in conformitate cu urmatoarele prevederi legale:

– HG 907/2016, art. 1 alin. 2 lit a si art. 5 alin 2, potrivit carora elaborarea studiului de fezabilitate, dupa caz, a studiului de fezabilitate ori a docuemtatiei de avizare a lucrarilor de interventii este conditionata de aprobarea prealabila de catre beneficiarul investitiei a notei conceptuale si a temei de proiectare, prevazute la art. 3 si 4 din HG 907/2016;

- Art. 3 si art.4 din HG 907/2016 contin anexele cadru pentru intocmire Nota conceptuala, respectiv Tema de proiectare.

Președinte de ședință,
Dumitru – Danuț SAIN

Actele semnate in original
se regasesc la dosarul
sedintei.



Anexa nr. 2 la Hotărârea Consiliului Local nr. 187 din 28.10.2021

TEMĂ DE PROIECTARE pentru obiectivul de investiții

„Extindere sistem de canalizare pe strazile Ion Giurculescu, Valea Romanestilor, Aleci, Rujoi, Chichirez, Calea Targovistei, Izvorului, Valea Furnicii”

Intocmita conform Anexei 2 – HG 907/2016

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Denumirea obiectivului de investiții: „Extindere sistem de canalizare pe strazile Ion Giurculescu, Valea Romanestilor, Aleci, Rujoi, Chichirez, Calea Targovistei, Izvorului, Valea Furnicii”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor: MUNICIPIUL CAMPULUNG

1.3. Beneficiarul investiției: UAT MUNICIPIUL CAMPULUNG, cu sediul in Str. Negru Voda, Nr. 127, Campulung 115100, Arges, reprezentata prin dna. Elena Valerica LASCONI - Primar.

1.4. Amplasament: : Municipiul Campulung – Arges, str. Calea Targovistei (DJ737C) – 2000 m; Str. Izvorului – 350 m; Str. Valea Furnicii – 400 m; Str. Ion Giurculescu – 462 m; Str Valea Romanestilor (DC 33) – 2663 m;

1.5. Elaboratorul temei de proiectare: UAT MUNICIPIUL CAMPULUNG

2. DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

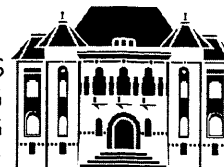
2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului

Terenurile necesare pentru implementarea proiectului sunt situate in intravilanul /Municipiului, aparinand domeniul public al Municipiului Campulung: **str. Calea Targovistei (DJ737C) – 2000 m; Str. Izvorului – 350 m; Str. Valea Furnicii – 400 m; Str. Ion Giurculescu – 462 m; Str Valea Romanestilor (DC 33) – 2663 m;**

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)

Terenuri necesare pentru implementarea proiectului sunt situate in intravilanul municipiului, aparinand domeniul public al Municipiului Campulung Arges.



Amplasamentele pentru realizarea facilitatilor de colectare a apelor uzate sunt situate in zonele de protectie a strazilor: str. Calea Targovistei (DJ737C) – 2000 m; Str. Izvorului – 350 m; Str. Valea Furnicii – 400 m; Str. Ion Giurculescu – 462 m; Str Valea Romanestiilor (DC 33) – 2663 m;

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:

Un sistem intreg de drumuri leaga satele mai apropiate sau mai indepartate de oras, cum ar fi: Leresti, Valea Mare - Pravat, Voinesii, Bughea de Jos, Bughea de Sus, Schitu Golesti, Matau si Valea Romanestiilor.

Campulung Muscel este situat in partea de nord a Judetului Arges, la 60 de kilometri fata de Pitesti si cca 87 de Brasov, pe DN 73. Este un oras cu o bogata istorie si traditie, atestat documentar in secolul XIV, un deosebit punct de atractie turistica prin cladirile de epoca, casele memoriale (peste 40) si obiectivele din si de langa centrul urban.

Orasul Campulung Muscel si imprejurimile sale au fost intotdeauna zone usor accesibile iar atractiile turistice si peisajele naturale au oferit spatiul perfect pentru o vacanta de neuitat.

Municipiul Campulung Muscel este asezat de o parte si de alta a Raului Targului, de la iesirea acestuia din munti pana la patrunderea in depresiunea intercolinara Schitu Golesti.

Campulung Muscel este strabatut din capatul de sud-vest pana in nord-est pe o distanta de 14 km de DN73 (E 574). Cateva reperi:

- Pitesti: 52 km (DN 73);
- Brasov: 87 km (DN 73);
- Curtea de Arges: 40 km (DN 73C);
- Targoviste: 60 km (DN 73A);

c) surse de poluare existente în zonă

Aria de proiect este situata in zona intavilana a localitatii si nu cuprinde surse de poluare cu impact semnificativ asupra factorilor de mediu si sanatate.

Investitia va contribui la implementarea aquisului comunitar privind apele uzate menajere si a Politicii Uniunii Europene in domeniul protectiei mediului, transpus in legislatia romaneasca prin HG 188/2002 pentru aprobarea normelor privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, completata si modificata prin HG nr. 352/2005, prin aplicarea sistemelor durabile privind gospodarirea apelor uzate, protejarii mediului impotriva efectelor negative ale evacuarilor de ape uzate urbane si respectarea principiilor de „mediu curat”, in vederea indeplinirii prevederilor Tratatului de Aderare a Romaniei la UE si conformarii cu Directiva 91/271/EEC privind epurarea apelor uzate urbane

Grupurile tinta din zona proiectului sunt:

1. populatia str. Calea Targovistei (DJ737C) – 1500 m; Str. Valea Furnicii – 400 m; Str Valea Romanestiilor (DC 33) – 300 m;
2. agentii economici existenti si cei potentiali;
3. institutiile social-culturale: scoli, gradinite, unitati sanitare, etc.;
4. unitatile de deservire publica.

Potrivit Ordinului Ministerului Apelor si Protectiei Mediului nr. 860/2002 pentru aprobarea Procedurii de Evaluare a Impactului asupra Mediului, executia lucrarilor in cadrul sistemului centra-lizat de canalizare este o activitate cu impact redus asupra mediului, care nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

d) particularități de relief, geologie, hidrogeologie, caracteristici climatice si cai de comunicatie

Partea de N-E a judetului Arges se caracterizeaza printr-un relief aparte: munti, dealuri si podisuri piemontane. In acest cadru natural se afla orasul Campulung Muscel si asezarile din imprejurimi. Varietatea formelor de relief si gradul de fragmentare a acestora se datoresc in special alcatuirii geo-logice complexe. Muntii se caracterizeaza printr-un aspect alpin, datorita inaltimii lor si masivitatii. Din creasta pornesc spre sud culmi masive, prelungi si domoale, cu o ramificatie accentuata. Aceste culmi sunt despartite de vai adanci.



În nordul depresiunii Campulung, între Raul Doamnei și Dambovita, se înalță masivul lezer (Harta Munților lezer - Papusa), unitate de relief distinctă. Legătura între creasta Făgărașului și masivul lezer se face prin culmea mai joasă Mezea - Otic. Din masiv se prelungesc

spre S și S - E mai multe culmi netede: Plaiul lui Patru, Plaiul lezerului Mare, Plaiul Vacarea și culmea prelungă Danciu-Portareasa - Zanoaga. Ceilalți munți care se învecinează cu depresiunea Campulungului sunt: Papusa, Leaota și Piatra Craiului.

Această depresiune este una dintre cele mai bine individualizate din țară, la sud cu dealuri înalte subcarpatice acoperite cu pășuni, fanete și pomi fructiferi, numite de locuitori mușcele.

Existența în această zonă a culoarului Rucar - Bran, deschis între masivele Piatra Craiului și Leaota, a influențat foarte mult dezvoltarea economică a orașului Campulung Muscel și a împrejurimilor sale. Orașul s-a dezvoltat în lungul văii Raului Targului, dar și pe terase mai înalte ale depresiunii.

Un sistem întreg de drumuri leagă satele mai apropiate sau mai îndepărtate de oraș, cum ar fi: Lerești, Valea Mare - Pravat, Voinesti, Bughea de Jos, Bughea de Sus, Schitu Golesti, Matau și Valea Romanestilor.

Situat la 54 Km de Pitești și 87 km de Brașov, pe Drumul Național 73, orașul Campulung și împrejurimile sale au fost întotdeauna o legătură activă a țării Românești cu Transilvania.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Existența sistemului de alimentare cu apă în zona analizată este un argument suplimentar în favoarea realizării proiectului de realizare a sistemului de canalizare, deoarece legislația în vigoare impune soluționarea problemei apelor uzate (colectarea și epurarea) concomitent cu racordarea populației la rețeaua de alimentare cu apă.

Alimentarea cu energie electrică

Se face din rețeaua de înaltă tensiune, prin intermediul posturilor de transformare.

Telefonie

În zona există rețele de telefonie mobilă, operate de Vodafone, Orange și Cosmote, cât și rețeaua de telefonie fixă operată de Romtelecom.

Alimentarea cu gaze naturale

În aria de proiect urmează implementarea unei investiții în domeniul extinderii rețelei de distribuție a gazelor naturale.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:

În aria de proiect sunt amplasate următoarele rețele edilitare:

-rețele electrice de medie tensiune; rețelele electrice de joasă tensiune de distribuție și iluminat public (acolo unde există) sunt montate în cea mai mare parte pe stalpii din beton armat cu conductori din aluminiu cu excepția racordurilor la dotările sociale culturale, care sunt executate în cablu subteran.

-rețele de telefonie mobilă/cablu TV, etc.

g) posibile obligații de servitute: nu este cazul.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz:

Proiectantul va avea în vedere ca soluțiile tehnice propuse în cadrul proiectului să asigure conformarea cu prevederile Directivei 91/271/EEC privind epurarea apelor uzate urbane, transpusă în legislația românească prin HG 188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completată și modificată prin HG nr. 352/2005, prin aplicarea sistemelor durabile privind gospodărirea apelor uzate, protejării mediului împotriva efectelor negative ale evacuarilor de ape uzate urbane și respectarea principiilor de „mediu curat”.



În cazul în care lucrările vor intersecta alte rețele subterane existente, a căror poziție nu a fost confirmată prin avize de societățile detinatoare de rețele, se vor lua toate măsurile necesare evitării perturbării bunei funcționări a acestor rețele.

Săpăturile în zonele de intersecție cu alte rețele se vor efectua manual, cu deosebită atenție și cu anunțarea prealabilă a societăților care exploatează rețelele intersectate. Se vor respecta normele de tehnică de securitate a muncii, conform normativelor în vigoare.

La pozarea conductelor noi se vor respecta prevederile SR 4163-95 - *Rețele de distribuție* și STAS 8591/97- *Amplasarea în localități a rețelelor subterane*.

În cazul în care este necesar, iar lucrările prevăzute în cadrul proiectului se intersectează cu alte rețele (de exemplu cabluri telefonice, electrice etc), se va proceda conform STAS 8591/I-1991 și avizelor obținute:

- săpăturile se vor executa manual și numai în prezența detinatorilor rețelelor respective;
- rețele de canalizare se vor amplasa la minim 0,6 m de cablurile telefonice subterane;
- se va păstra distanța minimă de 1 m între LES 0,4 kV, LES 20 kV și conductele de canalizare;
- se va respecta distanța minimă de 2 m între traseul conductelor de canalizare și fundația stălpilor (prizele de pământ) din LES 0,4 kV, LEA 20 kV;
- nu se va executa săpătura în foraj orizontal în zona traseelor LES 0,4 kV, LES 20 kV;
- nu se va turna beton pe traseele LES 0,4 kV, LES 20 kV;
- se va executa numai săpătura manuală în zona LES 0,4 kV, LES 20 kV.

Localizarea tuturor utilitatilor existente, în limitele lucrărilor de execuție propuse și de asemenea, înainte de începerea oricărei lucrări semnificative, va fi responsabilitatea totală a Antreprenorului.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent

Planul Urbanistic General constituie documentația ce stabilește linia generală de dezvoltare a municipiului Câmpulung pe timp de 10 ani, obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare ale acesteia, pe baza observațiilor făcute de cetățeni și de administrațiile locale, coroborate cu disfuncționalitățile existente.

Scopul P.U.G constă în stabilirea priorităților de intervenție, reglementărilor și servitutilor de urbanism ce vor fi aplicate în utilizarea terenurilor și construcțiilor din Municipiul Câmpulung, județul Argeș.

Potrivit Legii 50.1991, cu modificările și completările ulterioare, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, Certificatul de Urbanism este actul de informare emis de către Administrația publică locală prin care se fac cunoscute solicitantului, elementele privind regimul juridic al terenurilor și construcțiilor existente la data formulării solicitării.

De asemenea, tot prin Certificatul de Urbanism, se stabilesc și cerințele urbanistice care urmează a fi îndeplinite, în funcție de specificul amplasamentului, precum și lista cuprinzând avizele și acordurile legale necesare în vederea autorizării.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condițiilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție

Nu este cazul.

**2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:
a) destinație și funcțiuni;**

În vederea îndeplinirii condiționalităților de conformare din domeniul infrastructurii de apă uzată, la nivelul municipiului Câmpulung sunt în curs de derulare activitățile specifice privind modernizarea și extinderea sistemului public de canalizare.



Necesitatea implementării măsurilor investitoriale necesare este justificată de cerințele privind rețehnologizarea, modernizarea și extinderea unor sisteme canalizare care să asigure condițiile de calitate conform cu cerințele Directivei 98/83/CE și ale Legii 458/2002, modificată și completată de Legea 311/2004, cu influența directă asupra sănătății populației, asigurarea siguranței în exploatare, a continuității în furnizarea serviciului de alimentare cu apă, eliminarea deficiențelor actuale, funcționarea sistemelor cu costuri de exploatarea minime și posibilitatea extinderii acestora în viitor.

Prin investițiile propuse se are în vedere asigurarea creșterii randamentului/siguranței în exploatare și a eficienței sistemelor existente de distribuție a apei prin prevederea unei surse sigure de apă, prin diminuarea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materii prime, combustibili și energie electrică, cât și prin redimensionarea, reutilizarea și rețehnologizarea sistemelor.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Pentru realizarea extinderii rețelei de apă sunt necesare următoarele măsuri investitoriale:

- executia facilitatilor de alimentare cu apă pe strazile din zona de proiect;
- executia lucrarilor conexe aferente masurilor investitoriale propuse (racorduri la utilitati, traversari cursuri de apă/cai de comunicare, imprejmui, cai de acces, dotari, etc).

Conform legislatiei in vigoare:

- **Legea 10/95**, cu modificările și completările ulterioare, art. 22, lit. h, în cazul intervenției pe o construcție existentă, înainte de începerea lucrărilor, este necesară auditarea tehnică de calitate a construcției pentru a se stabili starea construcției și pentru elaborarea propunerilor de soluții și măsuri tehnice necesare pentru intervenție, cu asigurarea cerințelor de rezistență și stabilitate la solicitări statice, dinamice, inclusiv la cele seismice;

- **HG nr.766 din 21 noiembrie 1997 (actualizata)** pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare:

Anexa 4, CAPITOLUL III- Intervențiile în timp asupra construcțiilor: în cazul lucrărilor de refacere și de modernizare a infrastructurii existente, soluțiile tehnico-economice și financiare se stabilesc numai după cunoașterea stării tehnice a construcțiilor, inclusiv a cauzelor care au produs degradări, dacă este cazul, ca rezultat al expertizării tehnice.

d) număr estimat de utilizatori

- număr beneficiari direcți – 729 loc

e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse

Informațiile privind duratele normale de funcționare sunt incluse în **catalogul privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe:**

- **2008-12-18** - Modificat prin **HG nr. 1496/2008** din 19 noiembrie 2008 privind modificarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 2.139/2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, cu modificările și completările ulterioare;
- **2005-01-01** - Aprobat prin **HG nr. 2139/2004** din 30 noiembrie 2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, cu modificările și completările ulterioare.

f) nevoi/solicitări funcționale specifice

Se va avea în vedere corelarea soluțiilor tehnice propuse în cadrul proiectului cu obiectivul de dezvoltare a infrastructurii de apă uzată la nivelul zonelor de proiect.



g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;

Proiectul se va dezvolta în concordanță cu planul de urbanism al localității, luând astfel în considerare evoluția viitoare a acesteia. Lucrările propuse trebuie determinate și în funcție de dezvoltarea urbanistică și economică a localității.

h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.

Tema de proiect are un caracter general, orice îmbunătățire adusă acesteia ține exclusiv de competența Proiectantului General. În acord cu cerințele contractului de proiectare, Proiectantul poate interveni, solicitând Beneficiarului și adăugând toate elementele necesare pentru clarificarea și completarea temei de proiect (materiale - calitate, tipodimensiuni, echipamente, armături, etc.)

l) condiții contractuale.

Durata serviciilor de proiectare (elaborare studii de teren, SF) este cea stabilită prin contractul de servicii.

Documentațiile elaborate se vor preda Beneficiarului în termenul stabilit în contract (calculat de la data transmiterii ordinului de începere a serviciilor de expertiză tehnică și proiectare), în 2 exemplare + CD.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

Elaborarea soluțiilor de realizare a obiectivelor proiectate atât în prezentul studiu, precum și la fazele următoare de proiectare, se va face cu respectarea legislației și a reglementărilor tehnice în vigoare (cu modificările și completările ulterioare):

- Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, cu completările și modificările ulterioare
- Legea 50/1991, republicată, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul 839/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții
- Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului,.
- Ordinul nr.233/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului,.
- Hotărârea nr.525 /1996 privind aprobarea Regulamentului general de urbanism ;
- HG 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- NP 133/2013 – "Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților"
- SR 1343-1/2006 „Alimentari cu apă. Determinarea cantităților de apă de alimentare pentru localități urbane și rurale”;
- STAS 10617 – 2 /1984 „Tevi din polietilena de înaltă densitate. Dimensiuni”;
- STAS 6002 – 88 – „Camine pentru bransamente de apă”;
- SR 8591-1/1997 „Amplasarea în localități a rețelelor edilitare subterane, executate în săpătură”



- STAS 9570-1/1989 „Marcarea și reperarea rețelelor de conducte și cabluri în localități”;
 - STAS 9824-5/1975 „Măsurători terestre. Trasarea pe teren a rețelelor de conducte, canale și cabluri”;
 - I9-94 “Normativ pentru executarea instalațiilor sanitare”
 - Ordinul 195/2005 – privind Protecția mediului;
 - Legea 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii nr. 107/1996 a apelor;
 - Directiva 85/337/CE;
 - Directiva 97/11/CE;
 - Legea 137/95 “Legea mediului”.
- Nota: Prevederile legislative nu sunt limitative.

**Președinte de ședință,
Dumitru Dănuț SAIN**

**Actele semnate în original
se regăsesc la dosarul
ședinței.**