

**PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI
APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL GORJ, SMIS 144635
Contract de finantare nr. 443/23.12.2020**

Investitiile in infrastructura de apa si canalizare pentru localitatile din judetul Gorj incluse in proiect au avut in vedere imbunatatirea calitatii factorilor de mediu si imbunatatirea conditiilor de viata ale populatiei. Prin investitiile cuprinse in acest proiect se continua procesul de extindere si reabilitare al infrastructurii de apa si apa uzata realizate in etapa 2007-2013 in zonele urbane si se propun investitii in extinderea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa din zona rurala si pentru infiintarea sistemelor de canalizare in zonele rurale.

Investitiile pentru infrastructura de apa propuse la nivelul zonei de proiect au urmarit:

- dezvoltarea 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;
- asigurarea continuitatii in furnizarea serviciului de alimentare cu apa;
- eliminarea deficientelor actuale;
- functionarea sistemelor cu costuri de exploatarea minime
- asigurarea posibilitatii de extindere a acestor sisteme in viitor.

Prin investitiile propuse s-a urmarit asigurarea cresterii randamentului si a eficientei sistemelor existente de distributie a apei prin eliminarea pierderilor din sistem, prin reducerea costurilor de productie, a consumurilor specifice de materii prime, combustibili si energie electrica cat si prin reprojectarea, reutilizarea si re tehnologizarea sistemelor.

Reabilitarile propuse pentru obiectele sistemului de alimentare cu apa, vor sustine totodata si extinderile retelelor, va da mai multa flexibilitate retelei existente de alimentare cu apa si va mari capacitatea sistemului de distributie.

In urma analizei sistemelor de alimentare cu apa din punct de vedere a calitatii apei si disponibilitatii sursei, a functionalitatii retelei existente si a posibilitatii de extindere, a capacitatii de inmagazinare si tratare, investitiile din cadrul proiectului s-au axat in directia realizarii unor sisteme de alimentare cu apa care sa dispuna de o sursa de apa care sa respecte conditiile de calitate cu costuri minime de tratare, care sa permita extinderea in viitor a sistemului prin conectarea de noi consumatori.

Investitiile din sectorul de apa uzata incluse in cadrul proiectului consta in:

- in aglomerarile urbane extinderea si reabilitarea retelelor de canalizare de pe strazile care nu au facut parte din finantarea 2007-2013 si acolo unde studiile intreprinse de Consultant au demonstrat necesitatea reabilitarii acestora;
- infiintarea de sisteme de canalizare in zona rurala, sisteme care sa asigure posibilitatea de dezvoltare ulterioara a sistemului de canalizare si sa permita colectarea si epurarea apelor uzate cu costuri minime.

Pentru aglomerarile rurale cu peste 2.000 l.e. in care nu exista sistem de colectare al apei uzate s-a propus infiintarea de sisteme de canalizare, colectoare pe strazile principale din localitate, proiectate astfel incat sa poata fi dezvoltate ulterior pe masura cresterii cerintei de conectare a populatiei.

Au fost identificate solutiile tehnice optime pentru colectarea si epurarea apelor uzate colectate din cadrul aglomerarilor rurale in care se infiinteaza retele de canalizare.

Obiectivul general al proiectului este de a oferi o strategie regionala de dezvoltare a sectorului de apa si de apa uzata astfel incat sa fie in concordanta cu obiectivele generale negociate de Romania in cadrul procesului de aderare si post-aderare si conformarea legislativa cu angajamentele de tranzitie si obiectivele intermediare convenite intre Comisia Europeana si Guvernul Romaniei pentru implementarea Directivei 91/271/CEE a CE cu privire la colectarea si tratarea apelor uzate urbane, si conformarea la Directiva 98/83/CE a CE cu privire la calitatea apei destinate consumului uman, asa cum a fost transpusa in legislatia romaneasca de Legea nr. 458/2002 si care sa conduca la imbunatatirea performantelor operationale a infrastructurii de apa a judetului, pentru a se asigura viabilitatea financiara si operationala.

Principalul obiectiv al proiectului este infintarea unor sisteme centralizate de alimentare cu apa si canalizare in cadrul judetului Gorj, avand ca scop final asigurarea unei ape potabile corespunzatoare din punct de vedere calitativ si cantitativ, protejarea mediului prin infintarea sistemelor noi de canalizare menajera si de reabilitare a celor existente cu probleme functionale, cresterea gradului de confort si de conectare al populatiei.

Sumarul investitiilor in sectorul de apa si apa uzata din aria proiectului este:

Investitiile pentru sectorul de apa la nivelul judetului Gorj, pentru sistemele de alimentare cu apa din zona proiectului, sunt centralizate in tabelul urmatoare:

Indicatori	UM	Cantitatea totala
Surse de apa noi/reabilitate	buc	14
Conducte de aductiune noi/reabilitate	m	61.062
Statii de tratare/clorinare noi/reabilitate	buc	25
Rezervoare de inmagazinare noi/reabilitate	buc	33
Statii de pompare noi/reabilitate	buc	26
Extindere retea de distributie	m	78.746
Reabilitare retea de distributie	m	94.971

Investitiile pentru sectorul de apa uzata pentru aglomerarile din judetul Gorj din zona proiectului sunt centralizate in tabelul urmator:

Indicator	UM	Cantitate totala
Reabilitare retea de canalizare	km	49,980
Extindere retea de canalizare	km	234,260
Statii de pompare apa uzata noi	unitati	79
Statii de pompare apa uzata reabilitate	unitati	-
Conducte de refulare apa uzata menajera - noi	km	39,244
Conducte de refulare reabilitare	km	-
Statii de epurare noi	buc	3
Statii de epurare re tehnologizate si extinse	buc	3
Unitate de preluare namoluri vidanjate		8
Conducta evacuare apa epurata noua/reabilitata	km	1,515

Valoarea totală a proiectului- 1.080.673.346,54 lei inclusiv TVA:

Finanțarea nerambursabilă - 839.103.597,57 lei, echivalentă cu 92% din valoarea totală eligibilă aprobată:

Valoarea cofinanțării eligibile a beneficiarului - 2% din partea UAT beneficiare si 6% SC APAREGIO GORJ SA;

Proiectul este cofinanțat din Fondul de Coeziune al Uniunii Europene in cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 3. Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor, Obiectivul Specific 3.2.

Proiectul vizează investiții pentru următoarele unități teritorial-administrative beneficiare: Târgu Jiu, Motru, Rovinari, Bumbăști-Jiu, Târgu-Carbunești, Țicleni, Novaci, Tismana, Turceni, Peștișani, Turcinești, investitii care se vor realiza prin intermediul celor 26 contracte de lucrări, 2 contracte de furnizare si 4 contracte de servicii cuprinse in proiect.

Termenul pentru implementarea acestui proiect este 31.12.2023.