



Societatea SECOM S.A. CIF: RO1605884, R.C.: J25/172/1991

B-dul Carol I, nr. 53, Drobeta-Turnu-Severin, MH

Tel: 0252/312.679, Fax: 0352/401.330

E-mail: office@secom-mehedinti.ro

Web: www.secom-mehedinti.ro

Dispecerat
(Non-stop)



0252/316.732

FIȘADE PREZENTARE

**SISTEME DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE ÎN MUNICIPIUL
DROBETA TURNU SEVERI ȘI JUDEȚUL MEHEDINȚI**

OPERATOR APĂ - CANAL SOCIETATEA SECOM S.A.

**DATE GENERALE DESPRE OPERATORUL DE APĂ - CANAL AL
MUNICIPIULUI DROBETA TURNU SEVERIN *SECOM S.A.***

Societate Comercială ; S.C.SECOM S.A

Număr unic de înregistrare la Registrul Comerțului : J25 /172/11.04.1991

Adresa : Județul Mehedinți , municipiul Drobeta Turnu Severin, bdl. Carol I , nr.53

Cod Poștal: RO-220146, tel. 0252/312.679, fax 0352/401.330

Profilul de activitate : Captarea , tratarea și distribuția apei;

Colectarea și epurarea apelor uzate în municipiul Drobeta Turnu Severin și jud.
Mehedinți;

Regimul de lucru : 24 ore/zi, 7 zile/săptămâna, 365 zile / an.

Amplasament : malul stâng al fluviului Dunărea, km 927 - 934.

DATE GENERALE DESPRE MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN

La recensământul din anul 2002 municipiul Drobeta Turnu Severin avea o populație de 104.557 locuitori însă, la recensământul din anul 2011 avea o populație de 92.617 locuitori (inclusiv loc. Gura Văii, loc. Schela Cladovei și loc. Dudașul Schelei) .

Orașul este așezat în partea vestică a Olteniei, pe malul stâng al Dunării , la ieșirea din defileu , în depresiunea subcarpatică Topolnița, pe drumul european E70 , la 220 km sud est de Timișoara, 113 km vest de Craiova și 353 vest de București, coordonatele sale geografice fiind 22° 33' longitudine estică și 44° 38 ' latitudine nordică.

Pe locul Severinului de astăzi s-a aflat în antichitate castrul roman DROBETA . În anul 1972 Turnu Severin a devenit capitala județului Mehedinți preluând și numele antic Drobeta, astfel ca de la acea dată orașul a primit denumirea DROBETA TURNU SEVERIN.

SCURT ISTORIC AL ALIMENTARII CU APA ȘI AL REȚELOR DE CANALIZARE ÎN MUNICIPIUL DROBETA TURNUSEVERIN

a) perioada ocupației romane – „Termele Drobetai”

Termele au fost cele mai complicate instalații din Dacia Inferioara . Astăzi, se păstrează mai puțin de jumătate din ruinele termelor. Se pare ca au fost utilizate atât de soldații ce staționau în Castrul Drobeta, cât și de populația civilă. Au fost construite de soldați ai Legiunii V Macedonia o data cu castrul, iar la începutul sec. al -III- lea au fost refăcute și modernizate de un detașament al Cohortei *Sagittariorum*, condus de Aurelius Mercurius, *magister in Figlinis* (maistru cărămidar) . Pe lângă dotările obișnuite ale unor terme, cum ar fi camera de foc (*PRAEFURNIUM*), camera de aburi (*LACONICUM*), sala de baie (*CALDARIUM*) exista și o camera de apă rece (*FRIGIDARIUM*) iar în partea de nord se găseau săli de lectură, spații pentru exerciții și întreceri sportive (*PALESTRA*).

b) epoca contemporană 1900 - 1920

O problema deosebită pentru municipalitatea severineana a fost alimentarea cu apă potabilă a orașului. În anul 1857 se amenajează primele fântâni publice iar până în anul 1905 apă era transportată cu sacalele de la fântânile orașului, de sacagii cu plata apei livrate. Începând cu anul 1905 apă era luată de la fântânile alimentate din puțurile forate în piața „RADU NEGRU”, puțuri alimentate cu motoare acționate eolian .

În anul 1906 orașul număra 3.119 case, 62 de străzi și o populație de 23.769 locuitori.

Între anii 1907- 1910 este edificată „Baia Comunală”, Severinul fiind printre puținele orașe care la acea dată dispunea de o asemenea facilitate.

În octombrie 1910 , în prezența primului-ministru ION BRĂȚIANU, însoțit de miniștrii Alexandru C. Constantinescu și V.G. Morțun, sunt puse pietrele fundamentale care inaugurează lucrările de la „Fabrica de apă” și concomitent la „Castelul de apă” alimentarea făcându-se direct din fluviul Dunărea.

Edificiu emblematic în arhitectura orașului Drobeta Turnu Severin „Castelul de apă” ce se construiește între anii 1910 - 1913, este realizat după proiectul inginerului ILIE RADU. Până în anul 1914 sunt desăvârșite canalizarea (începută în anul 1892) și asfaltarea și pietruirea străzilor, inclusiv a aceloră din suburbii .

c) perioada între anii 1920 -1945

După anul 1919 începe extinderea orașului spre nord, dincolo de bdl. Tudor Vladimirescu de astăzi, păstrându-se planul cu străzi perpendiculare conceput inițial pentru sistematizarea orașului.

De asemenea se dezvoltă meșteșugurile și industria astfel ca șantierul naval, înființat în anul 1914, se dezvoltă în așa fel încât devine cel mai mare șantier fluvial din țară. La fel și Atelierele CFR (Fabrica de vagoane de mai târziu) .

În anul 1936 MALAXA construiește la Schela Cladovei un nou șantier naval, „Dinamica”, iar în 1936 se da în folosință fabrica de pălării „TESTA” .

Nu există date statistice despre rețelele de apă și canalizare din această perioadă dar se presupune că o dată cu industrializarea orașului s-a mărit și numărul de locuitori și implicit necesarul de apă pentru populație și industrie.

O placă memorială de pe o clădire din apropierea Stației de tratare a apei potabile actual, ne spune că acolo a fost prima stație cu ozonificare care dădea apă în orașul Turnu Severin.

d) perioada intre anii 1946-1986

După cel de-al doilea război mondial, după ce a suferit 14 bombardamente, orașul Turnu Severin, a ieșit parțial distrus, cu rețelele de apă – canal deteriorate, situație care a necesitat eforturi considerabile de reface.

Abia după anul 1960 începe dezvoltarea și extinderea orașului.

Apar, în anul 1960 „Combinatul de industrializare a lemnului”, în 1967 cinematograful „Porțile de Fier”, în 1979 „Fântâna cinetica”, în 1980 cinematograful „Flacăra” și „Casa Tineretului” în 1983 hotelul „Traian”.

Între anii 1978-1983 se construiește „Fabrica de anvelope gigant” iar între 1982-1988 se construiește „Combinatul chimic Drobeta” (fabrica de apă grea). Tot în această perioadă s-au construit mai multe cartiere de locuințe în nordul, estul și vestul orașului : Crihala I, II; Aluniș; CEIL I-IV, CET Nord sau în centrul orașului și pe faleză Dunării, orașul dublându-și și apoi triplându-și numărul de locuitori.

Toate obiectivele culturale și sociale și cele industriale au necesitat alimentare cu apă și canalizare și astfel între anii 1963-1965 se realizează prima Uzină de apă cu filtre cu pat de nisip (filtrele 1-5) și un rezervor de stocare de 2500 mc.

Dezvoltarea rapidă a orașului înseamnă și extinderea rețelei de apă - canal și a capacităților de producere a apei potabile așa încât între anii 1972-1974 se realizează a doua etapă de extindere a „Uzinei de apă” cu filtrele nr.6,7,8 și cu un rezervor de stocare a apei de 5000 mc.

Industrializarea orașului continuă și în anul 1978 se realizează cea de-a treia etapă de extindere a capacității Uzinei de apă construindu-se filtrele nr.9,10,11,12, un decantor suspensiv și un rezervor de stocare a apei de 10.000 mc, iar în anul 1984 prin apariția Fabricii de anvelope gigant și mărirea necesarului de apă se execută o nouă extindere, din fondurile acestei instituții, care va cuprinde filtrele nr.13-22, un decantor suspensiv și un nou rezervor de stocare de 10.000 mc.

Totodată, s-a mărit și volumul de apă brută captată și transportată la uzina de tratare și înmagazinare a apei, s-a mărit și lungimea rețelelor de distribuție în oraș pentru unitățile industriale întrucât doar întreprinderile de lângă Dunăre utilizau apă industrială direct din fluviu, celelalte folosind apă potabilă în procesul tehnologic.

S-a ajuns la un moment dat ca apă potabilă facturată, în anii 1988-1989 să fie de cca. 1.000.000 mc /lună iar lungimea rețelelor de distribuție să fie de cca. 190 de km.

Singura unitate industrială care și-a realizat un sistem propriu de captare și transport a apei brute din Dunăre a fost Combinatul chimic de apă grea, în rest toată zona municipiului era alimentată din Uzina de apă a orașului.

Configurația și structura Uzinei de tratare a apei potabile pentru municipiul Drobeta Turnu Severin a fost menținută până în anul 2007 când a demarat programul european ISPA de „Reabilitare a Uzinei de tratare a apei potabile, a rețelelor de apă și canal și de execuție a Stației de epurare treaptă I” pentru municipiul Drobeta Turnu Severin, un program de cca. 45 mil euro care s-a finalizat la sfârșitul lunii iulie 2011 o dată cu recepția Stației de epurare – etapă I.

e) perioada intre anii 1990-2011

I. DATE SPECIFICE ACTIVITĂȚII ÎNAINTE DE ANUL 2007

Stație captare apă brută

Alimentarea cu apă se făcea printr-o stație de pompare (capacitate 1340 l/s) localizată în lungul Dunării, pe drumul spre Timișoara (cartier Schela Cladovei) în suprafață de 6260 mp.

Preluarea apei se efectua din lacul de acumulare al barajului Porțile de Fier II, cota planului Dunării în acest loc fiind relativ constantă (variind între 38,5 m și 42 m).

Doua stații de pompare, amplasate în cheson, funcționează și în prezent.

Cea mai veche stație a fost pusă în funcțiune în anul 1960. Aceasta fiind completată de o a doua stație de pompare în anul 1980.

Cea mai veche stație de pompare a apei captate, datând din anul 1960, este o cală uscată de forma dreptunghiulară. Starea structurii sale este bună în ansamblu, în ciuda prezentei apei în sol. Ea era echipată cu trei pompe Aversa 12NDS și era alimentată direct din apa Dunării prin intermediul a două conducte cu diametrul de 600 mm și lungimea de 136 m. Cota altimetrică a axei acestor pompe fiind de 38,61 m, intrarea acestor pompe fiind parțial sub presiune (înălțimea apei variind între -0,1 m și 3,4 m).

Cea de a doua stație, datând din anul 1980, era o cală uscată, circulară, cu o structură aflată în stare bună din punct de vedere al construcției. Stația era echipată cu trei pompe Aversa de tip 18NDS.

Apa brută era aspirată prin intermediul a două conducte cu diametru de 1000 mm și lungime de 137m.

Axa pompelor era situată la 36,82 m altitudine: intrarea pompelor fiind întotdeauna sub presiune (înălțimea apei variind între 1,7 m și 5,2 m).

Transferul apei brute

Apa brută pompată este transportată la stația de tratare prin intermediul a 3 conducte: una racordată la stația nouă (DN 1000 mm), celelalte două (DN 600 mm, DN 400 mm) racordate la stația veche de captare.

Conductele de aducțiune de DN 1000 mm și DN 600 mm sunt conectate între ele la plecarea din stația de captare printr-un by-pass.

Stația de tratare a apei brute

Este amplasată pe str. Aeroportului m. 2 în suprafața de 65.800 mp. avea două linii separate :

1. Linia decantoarelor orizontale cu un debit proiectat de 550 l/s
2. Linia decantoarelor suspensionale cu un debit proiectat de 800 l/s.

1. Linia decantoarelor orizontale compusă din:

- un cămin de debrușare alimentat prin două conducte DN 400 mm și DN 600 mm în care se injectează soluția de coagulare;
- un bazin de reacție de tip floctrol compusă din trei camere cu un volum total de 167 mc și unul din 6 camere cu un volum total de 960 mc;
- trei decantori orizontali având fiecare un volum de 1500 mc;
- stația de filtrare compusă din 8 filtre cu o suprafață totală de 300 mp;
- linie clorinare.

2. Linia decantoarelor suspensionale compusă din :

- cămin de distribuție apă brută alimentat printr-o conductă DN 1000 mm în care se injectează soluția de coagulant;
- două decantoare suspensionale;

- stația de filtre compusa din 14 filtre rapide cu o suprafață de 840 mp.

Apa filtrata provenita de la cele doua linii tehnologice in care se injectează soluția de clor pentru sterilizare era dirijata prin doua conducte DN 800 mm si DN 600 mm la rezervoarele de înmagazinare 2 x 10.000 mc si 1 x 5.000 mc. Intre conducta DN 800 mm si DN 600 mm exista o bretea de legătură pentru echilibrarea debitului provenit de la cele doua linii tehnologice.

Rezervoarele de acumulare sunt deservite fiecare de câte o camera de vane dotate fiecare cu instalațiile hidraulice necesare.

Intre rezervorul cu capacitate de 5.000 mc si cele doua rezervoare cu capacitatea de 10.000 mc exista o conducta de legătura DN 600 mm prevăzuta cu o vana fluture DN 600 mm pentru sectorizare.

Stația de pompare treapta a II a (repompare)

Apa de la rezervoarele de înmagazinare, prin intermediul stației de pompare, este trimisa în municipiu prin intermediul rețelelor de distribuție.

Stația de pompare apa potabila in rețea avea în componență următoarele tipuri de pompe :

- 4 buc.- 12 NDS, 1.100 mc/h; 250 kw; 58 m.col.de apă;
- 3 buc.- 18 NDS, 2.550 mc/h; 630 kw; 66 m.col.de apă

Produsele folosite la tratarea apei sunt :

sulfatul de aluminiu, pentru coagularea suspensiilor, cantitatea medie lunara fiind de cca.45 to. clorul lichid folosit pentru sterilizare , cantitatea medie lunara este de cca. 5500 kg.

Nu exista sistem de debitmetre pentru măsurarea debitelor de apa captata si repompata. Capacitatea de producție proiectata era de 1340 l/s.

Rețeaua de distribuție

Lungimea rețelei de distribuție era de 192,5 krn si era structurata după diametrele conductei și lungimile acestora astfel :

- DN 400 - 1000 mm = 16,7 krn;
- DN 200 - 400 mm = 14,4 krn;
- DN 80 - 200 mm = 106,9 krn;
- DN 20 - 80 mm = 54,5 krn.

Ponderea materialelor din care erau confecționate conductele :

- fontă cenușie = 20 %
- azbociment si PREMO = 30 %
- otel = 41 %
- PEHD=9%

VÂRSTA (ANI)	LUNGIME (%)
> 80 ani	20
50 < ani < 80	25
30 < ani < 50	15
0 < ani < 30	40

II. DATE SPECIFICE ALE ACTIVITĂȚII DUPĂ ANUL 2007 când au început lucrările de reabilitare ale : Stației de tratare a apei potabile, rețelelor de apă și de canalizare si construcția Stației de Epurare „etapa I” prin programul ISPA.

a) Activitatea desfășurată privind distribuția apei potabile.

Din sursa de captare a apei sunt alimentate : municipiul Drobeta Turnu Severin, com.Șimian ,sat Dudașul Cernețiului, sat Dudașul Schelei, cartier Schela Cladovei. Alimentarea are ca sursa de captare apa din fluviul Dunărea prin statia de pompe, dotata cu 4 pompe GRUNDFOS care asigura un debit de pompare de 1500 mc/h fiecare.

Din Dunăre aspirația pompelor se face prin doua criburi de fund si doua conducte cu DN 600 mm , având o lungime de 136 m, precum si doua criburi de fund si doua conducte cu DN 1000 mm având o lungime de 137 m.

Apa din Dunăre este pompata către stația de tratare a apei prin trei conducte de aducțiune DN 400 mm, DN 600 mm, DN 1000 mm care la intrarea in stație se unesc intr-o conducta cu DN 700 mm.

Capacitatea stației de tratare este proiectata sa asigure 2500 mc/h, 50.000 mc/zi.

Stația de tratare este compusa din opt unități de floclare, flotație si filtrare.

Coagulantul folosit in procesul de floclare este polihidroxiclorura de alurniniu (PAC), iar pentru a asigura un pH corespunzător reacției chimice se folosește acidul sulfuric.

Pentru a grăbi formarea floconilor in apă, se folosește ca adjuvant de coagulare un polimer iar, pentru anumite cazuri speciale când trebuie îndepărtate mirosuri si gusturi străine, se folosește cărbune activ.

Dezinfecția apei se face cu clor, prin intermediul stației de clorinare echipata cu doua aparate de clor gazos cu capacitatea de 12 kg/h fiecare, aparate care funcționează in sistem automat, apa clorinată fiind injectata in conducta de alimentare a rezervoarelor de înmagazinare de DN 800 mm.

Apa filtrata, ajunge gravitațional in doua rezervoare de acumulare de 10.000 mc fiecare, printr-o conducta de DN 800 mm si un rezervor de 5.000 mc, printr-o conducta de DN 600 mm care se bifurcă din conducta de DN 800 mm.

Aceste rezervoare asigura stocarea volumului de compensare orară, a consumului menajer si a volumului rezervei intangibile de incendiu. Apa potabila stocata in rezervoarele de înmagazinare este pompata in rețeaua de distribuție a orașului (împărțit in 4 zone de presiune) prin intermediul unei stații de pompare echipata cu doua pompe pentru fiecare zona de presiune.

Zona I de presiune cuprinde : bdl. Tudor Vladimirescu, str. Smîrdan, bdl. Carol I, cartier Aluniș, este asigurata de doua pompe, cu turație variabilă și convertizoare de frecvență, cu $Q = 500$ mc/h; $H = 42$ mCA; $P_{motor} = 90$ kw ; $n = 1490$ rot/min și refulează printr-o conducta de DN 500 mm.

Zona II de presiune cuprinde : bdl. Tudor Vladimirescu; bdl. I.C.Bratianu; Dudașul Cernețiului; Str.CD Ionescu, este asigurata cu 2 pompe, cu turație variabilă și convertizoare de frecvență, cu $Q = 1050$ mc/h; $H = 41$ mCA; $P_{motor} = 200$ kw ; $n = 1500$ rot/min și refulează printr-o conducta de DN 800 mm.

Zona III de presiune cuprinde : str. Smîrdan; bdl. IC Bratianu, cartierul Banovița, com. Simian, este asigurata cu doua pompe, cu turație variabilă și convertizoare de frecvență, cu $Q = 1400$ mm; $H = 42$ mCA; $P_{motor} = 315$ kw; $n = 1480$ rot/min și refulează printr-o conducta de DN 800 mm.

Zona IV de presiune - alimentează partea de S-V a orașului, cartierul Schela Cladovei, satul Dudașul Schelei, este asigurata de doua pompe, cu turație variabilă și convertizoare de frecvență, cu $Q = 490$ mc/h; $H = 42$ mCA; $P_{motor} = 90$ kw; $n = 1480$ rot/min si refulează printr-o conducta de DN 400 mm.

Zonele de presiune sunt interconectate între ele prin intermediul unor stații echipate cu vane de sectorizare (acționate manual/automat) și aparatură de automatizare pentru supravegherea și acționarea de la distanță a echipamentelor, în vederea asigurării, la nevoie, a compensării deficitului de apă dintr-o

zonă de presiune la care debitul este restricționat de posibile incidente/avarii ori datorită lucrărilor de reparații planificate.

Rețeaua de distribuție, are în acest moment, în municipiul Drobeta Turnu Severin (fără cartierul Gura Văii), o lungime totală de 205 km cu diametre cuprinse între DN 250 mm și DN 800 mm și este confecționată din fonta ductilă, polietilena de înaltă densitate, oțel și fonta cenușie.

Pe fiecare zonă de presiune sunt montați senzori de presiune care comanda funcționarea pompelor din zona respectivă, astfel încât în rețea să fie menținută o presiune constantă pentru a asigura parametrii de presiune prevăzuți în contract la fiecare utilizator.

În zona III de presiune, pentru a asigura presiunea necesară, cu preponderență în perioada de vară, pentru localitatea Șimian, s-a prevăzut o stație de repompare a apei având amplasamentul lângă podul de peste râul Toplonița echipată cu două pompe AN80 având următoarele caracteristici: $Q = 55 \text{ mc/h}$; $H = 26 \text{ mCA}$; $P_{\text{motor}} = 18,5 \text{ kw}$; $n = 2000 \text{ rot/min}$.

Pentru zona IV de presiune la care este conectată localitatea Dudașul Schelei, printr-o conductă de DN 140 mm din PEHD, s-a construit un rezervor de înmagazinare a cărui capacitate este de 100 mc.

Din acest rezervor apa este repompată în rețeaua de distribuție a localității Dudașul Schelei printr-o stație de pompare echipată cu două pompe tip SV-3303-LOWARA având următoarele caracteristici: $Q = 40 \text{ mc/h}$; $H = 67,4 \text{ mCA}$ și $P = 6 \text{ bar}$.

Apa filtrată și potabilizată, este monitorizată, pentru toți parametrii fizico-chimici, cu ajutorul unor echipamente montate la stația de repompare cu transmiterea parametrilor funcționali ai prin intermediul sistemului SCADA.

Parametrii monitorizați sunt: pH-ul apei filtrate, turbiditatea, concentrația de clor în apă înainte de înmagazinare, concentrația de amoniu în apa potabilă, concentrația de fier în apa potabilă, rezidul de clor în apa potabilă la ieșirea din stația de repompare.

Calitatea apei potabile este monitorizată și ținută tot timpul sub control prin analizele de laborator care se execută într-un laborator dotat cu aparatură modernă și este acreditat RENAR, iar valorile parametrilor fizico-chimici, biologici și bacteriologici ai apei trebuie să se înscrie în limitele prevăzute de Legea potabilității apei nr.458/2002.

b) Evacuarea apelor uzate.

Apele uzate, colectate de sistemul de canalizare al municipiului, erau evacuate, până în vara anului 2011, când a fost pusă în funcțiune stația de epurare, prin intermediul colectoarelor stradale care descărcău aceste ape prin cele 7 guri de evacuare în fluviul Dunărea.

Rețeaua de canalizare însumează o lungime de $L = 132 \text{ km}$ (120 km rețea canalizare existentă + 12 km de canalizare nouă construită în cartierul Schela Cladovei și localitatea Dudașul Schelei).

Construirea Stației de epurare cuprinde două etape:

* etapa I - linia compusă numai din echipamente pentru tratarea primară a apelor uzate (treapta mecanică), realizată prin programul ISPA și care s-a finalizat la sfârșitul lunii iulie 2011.

* etapa II - realizarea liniilor pentru tratarea secundară și terțiară, pentru conformarea în totalitate la cerințele de mediu.

Ultima etapă va fi realizată până la sfârșitul anului 2019 din fonduri europene de coeziune o dată cu derularea și altor lucrări de extindere și reabilitare a rețelelor de apă și canalizare la nivel de municipiu și la nivel de județ.

Apele uzate colectate sunt transferate în fluxul **Stației de Epurare** prin intermediul unei stații de pompare cu o capacitate de 2.500 MC/h .

Tabelul de mai jos însumează volumele autorizate, colectate si primite de **Stația de Epurare** :

NR. CRT	DEBIT RECEPȚIONAT	U.M.	CANTITATE	U.M.	CANTITATE
1	Q _{ZILNIC} MAXIM	MC/ZI	39.564	L/S	457,91
2	Q _{ZILNIC} MEDIU	MC/ZI	35.967	L/S	416,29
3	Q _{ZILNIC} MINIM	MC/ZI	35.000	L/S	405,09

Volumul anual de ape uzate recepționat de Stația de Epurare este de **13.128.000 mc**.

Evacuarea in receptorii naturali (fluviul Dunărea) a apelor orășenești si industriale cat si a apelor provenite din precipitații se face in condițiile respectării reglementarilor în vigoare si încadrării indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate in limitele HG 188/NTPA 002/ 2002 modificata si completata prin HG 352/2005 și HG 210/2007, in condițiile respectării prevederilor HG 570/2016 privind eliminarea treptată a evacuărilor, emisiilor si pierderilor de substanțe prioritar periculoase in mediul acvatic.

III. REGIONALIZAREA SERVICIILOR DE APA-CANAL

a). Asociația pentru Managementul Serviciilor de Apă și Canalizare - Mehedinți a fost înființată si înregistrată Ia Judecătoria Drobeta Tr. Severin prin încheierea nr. 17A din 08.06.2007.

Are in componență : Consiliul Județean Mehedinți, 1 municipiu, 3orase, 11 comune.

b). Contractul de Delegare a Gestiunii Serviciilor a fost aprobat prin HCL si semnat de către Asociație și Operator în data de 06.11.2009.

Începând cu data de 01.01.2010 societatea SECOM S.A. a început procesul de preluare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare, de la Consiliile Locale din județul Mehedinți, care aveau calitatea de acționar în cadrul societății, urmând să se alătore municipiului Drobeta Turnu Severin, în vederea operării sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare ale acestor localități.

Până în prezent au fost preluate serviciile localităților :

- oraș Baia de Aramă,
- oraș Strehaia,
- oraș Vînju Mare,
- comuna Șimian,
- comuna Vînjulet,
- comuna Rogova,
- comuna Hinova,
- comuna Breznița Ocol,
- comuna Jiana,
- comuna Izvoru Bîrzii,

c). Operatorul Regional Societatea SECOM S.A.

Potrivit art. 2, lit. h), din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006 operatorul regional reprezintă operatorul societate reglementata de Legea nr. 31/1990 privind societățile comerciale, republicata, cu modificările si completările ulterioare, cu capital social integral al unora sau al tuturor unităților administrativ-teritoriale membre ale unei asociații de dezvoltare intercomunitara cu obiect de activitate serviciile de utilități publice.

Operatorul regional asigura furnizarea/prestarea serviciului/activității de utilități publice pe raza de competenta a unităților administrativ-teritoriale asociate, administrarea, funcționarea si exploatarea

sistemelor de utilități publice aferente acestora, precum și implementarea programelor de investiții publice de interes zonal ori regional destinate înființării, modernizării și/sau, după caz, dezvoltării infrastructurii tehnico-edilitare aferente acestor servicii/activități, realizate în comun în cadrul asociației.

Operatorul regional se înființează în baza hotărârilor adoptate de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale membre ale unei asociații de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice, inclusiv prin modificarea actelor constitutive ale operatorilor existenți subordonați autorităților administrației publice locale, în conformitate cu prevederile Legii nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Operatorul regional este asimilat organismelor prestatoare de servicii publice prevăzute de Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2009 privind gestionarea financiară a instrumentelor structurale și utilizarea acestora pentru obiectivul convergență, cu modificările și completările ulterioare.

Operatorul Regional din Județul Mehedinți este societatea **SECOM S.A.**

Această societate a fost constituită, la data de 28.03.1991, *Societatea Comercială pe acțiuni în activitatea servicii comunale din Drobeta Turnu Severin*, prin decizia nr. 86, emisă de Consiliul Județean Mehedinți.

Ulterior, această societate a fost înregistrată la Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Mehedinți, în data de 11.02.1993, sub denumirea de SECOM S.A..

Sediul social al SECOM S.A. este Municipiul Drobeta Turnu Severin, Bdl. Carol I Nr.53, județul Mehedinți.

Operatorul SECOM S.A. își desfășoară activitatea în modalitatea gestiunii delegate și prestează serviciul de utilitate publică prin exploatarea și administrarea infrastructurii tehnico – edilitare aferente acestuia, în baza contractului de delegare a gestiunii precum și în baza licenței eliberate de autoritatea competentă.

Operatorul SECOM S.A. are statut de societate al cărui capital social este deținut în totalitate de Unități Administrativ teritoriale și se organizează și își desfășoară activitatea pe baza unui regulament de organizare și funcționare aprobat de Asociația pentru Managementul Serviciilor de Apă și de Canalizare pentru județul Mehedinți.

SECOM S.A. își desfășoară activitatea în conformitate cu Actul constitutiv și cu prevederile legale în vigoare, în scopul realizării obiectului său de activitate și a îndeplinirii atribuțiilor stabilite în sarcina sa.

Obiectul de activitate al Operatorului Regional îl constituie operarea serviciilor de apă și de canalizare a cărui gestiune i-a fost delegată conform Contractului de Delegare, în aria delegării, respectiv în aria de competență teritorială a Asociației pentru Managementul Serviciilor de Apă și de Canalizare Mehedinți.

Operatorul își desfășoară activitatea exclusiv pentru autoritățile publice locale membre ale Asociației.

Potrivit actului constitutiv al SECOM S.A, atât domeniul principal de activitate, cât și activitatea principală ale Operatorului Regional sunt „Captarea, Tratarea și Distribuția Apei” , efectuând complementar activități secundare, menționate în Actul Constitutiv, precum și orice activități industriale, comerciale, financiare, mobiliare sau imobiliare, care au legătură directă sau indirectă cu obiectul principal de activitate sau care pot facilita realizarea acestuia, precum și participarea la entități având același obiect de activitate.

În scopul îndeplinirii în mod eficient a drepturilor și obligațiilor referitoare la serviciile de alimentare cu apă și de canalizare, a fost stabilit în sarcina Operatorului Regional obligația de a nu schimba obiectul de activitate a acestuia, pe toată durata derulării Contractului de Delegare a gestiunii serviciului.

Operatorul Regional, în calitate de delegat, desfășoară exclusiv activități din sfera furnizării/prestării serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare destinate satisfacerii nevoilor utilizatorilor de pe raza de competență a UAT – urilor membre ale Asociației pentru Managementul Serviciilor de Apă și de Canalizare Mehedinți.

Acționariatul Operatorului Regional – SECOM S.A. are în prezent următoarea structură :

- Municipiul Drobeta Turnu Severin – 45.729 acțiuni, numerotate de la 1 la 45729 inclusiv, cu o valoare nominală de 2,5 lei, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare totală de 114.322,50 lei, reprezentând 99,1198% din capitalul social.
- Comuna Simian - 65 acțiuni, numerotate de la 45730 la 45794 inclusiv, cu o valoare nominală de 2,5 lei, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare totală de 162,5 lei reprezentând 0.1409 % din capitalul social.
- Orașul Baia de Aramă - 51 acțiuni, numerotate de la 45795 la 45845 inclusiv, cu o valoare nominală de 2,5 lei, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare totală de 127,5 lei, reprezentând 0,1106 % din capitalul social.
- Comuna Bala - 10 acțiuni, numerotate de la 45846 la 45855 inclusiv, cu o valoare nominală de 2,5 lei, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare totală de 25 lei, reprezentând 0,0217% din capitalul social.
- Comuna Hinova - 50 acțiuni, numerotate de la 45856 la 45905 inclusiv, cu o valoare nominală de 2,5 lei, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare totală de 125 lei, reprezentând 0,1084 % din capitalul social.
- Comuna Vinjuleț - 5 acțiuni, numerotate de la 45906 la 45910 inclusiv, cu o valoare nominală de 2,5 lei, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare totală de 12,5 lei, reprezentând 0,0108 % din capitalul social.
- Comuna Rogova - 5 acțiuni, numerotate de la 45911 la 45915 inclusiv, cu o valoare nominală de 2,5 lei, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare totală de 12,5 lei, reprezentând 0,0108 % din capitalul social.
- Orașul Strehăia - 65 acțiuni, numerotate de la 45916 la 45980 inclusiv, cu o valoare nominală de 2,5 lei, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare totală de 162,5 lei, reprezentând 0,1409 % din capitalul social.
- Orașul Vinju Mare - 55 acțiuni, numerotate de la 45981 la 46035 inclusiv, cu o valoare nominală de 2,5 lei, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare totală de 137,5 lei, reprezentând 0,1192% din capitalul social.
- Comuna Cujmir - 10 acțiuni, numerotate de la 46036 la 46045 inclusiv, cu o valoare nominală de 2,5 lei, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare totală de 25 lei, reprezentând 0,0217% din capitalul social.
- Comuna Obârșia de Cîmp - 10 acțiuni, numerotate de la 46046 la 46055 inclusiv, cu o valoare nominală de 2,5 lei, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare totală de 25 lei, reprezentând 0,0217% din capitalul social.
- Comuna Braniștea - 10 acțiuni, numerotate de la 46056 la 46065 inclusiv, cu o valoare nominală de 2,5 lei, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare totală de 25 lei, reprezentând 0,0217% din capitalul social.
- Comuna Breznița Ocol - 10 acțiuni, numerotate de la 46066 la 46075 inclusiv, cu o valoare nominală de 2,5 lei, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare totală de 25 lei, reprezentând 0,0217% din capitalul social.
- Comuna Izvorul Bîrzii - 50 acțiuni, numerotate de la 46076 la 46125 inclusiv, cu o valoare nominală de 2,5 lei, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare totală de 125 lei, reprezentând 0,1084% din capitalul social.
- Comuna Jiana - 10 acțiuni, numerotate de la 46126 la 46135 inclusiv, cu o valoare nominală de 2,5 lei, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare totală de 25 lei, reprezentând 0,0217% din capitalul social.

IV. EXTINDEREA SISTEMELOR DE APĂ ȘI DE CANALIZARE ÎN LOCALITĂȚILE DIN ZONA DE COMPETENȚĂ

FONDURI DE COEZIUNE REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE ÎN JUD. MEHEDINȚI - OPERATORUL REGIONAL S.C. SECOM S.A.

Suprafața jud. Mehedinți este de 4.900 Km².

Populația județului:

- **2 municipii și 3 orașe**, cu o populație de **146.918** locuitori care reprezintă 48,5% din populația județului;

- **61 de comune** cu o populație de **155.793** locuitori reprezentând 51,5% din populația totală a județului.

Densitatea populației este de **61,77** loc/km².

Proiectul Operațional Sectorial (POS – Mediu) – „**Reabilitarea și Modernizarea Sistemului de Alimentare cu Apa și Canalizare în județul Mehedinți**” s-a adresat unui număr de 21 de localități structurate astfel : 1 municipiu reședință de județ, 3 orașe, 6 comune și 11 localități adiacente structurate astfel :

NR. CRT.	MUNICIPII, ORAȘE, COMUNE	LOCALITĂȚI ADIACENTE
1	DROBETA TURNU SEVERIN	DUDAȘUL SCHELEI GURA VĂII
2	BAIA DE ARAMĂ	BREBINA
3	STREHAIA	COMANDA
4	VÎNJU MARE	-
5	BREZNIȚA	MAGHERU
6	BRANIȘTEA	GOANȚA
7	CUJMIR	AURORA
8	OBÎRȘIA DE CÎMP	IZIMȘA
9	ROGOVA	-
10	ȘIMIAN	CERNEȚI DEDOVIȚA NOUĂ DUDAȘU CERNEȚIULUI

Totalul populației beneficiare : **146.000** locuitori, reprezentând 46% din totalul populației județului Mehedinți.

Implementarea Proiectului a început în anul 2012 și se va finaliza la sfârșitul anului 2019.

În anul 2015, pentru lucrările aferente Proiectului, nefinalizate, s-a prelungit durata de execuție, în baza unei proceduri de „Fazare a Proiectului”, în acest sens semnându-se un nou contract de finanțare, valabil până la data de 30.11.2019.

Fazarea proiectului „Reabilitarea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apa și canalizare în județul Mehedinți” cuprinde următoarele contracte de lucrări :

1. Reabilitarea, extinderea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare – FIDIC roșu, aglomerarea Drobeta Turnu Severin, aglomerarea Șimian, aglomerarea Gura Văii - CW1 - **LOT 1 Drobeta Turnu Severin**;

Contractor: Asocierea SC KASDUM GF, SC CONSTRUCTIM SA, SC TRUSTUL DE CONSTRUCTII DROBETA SA, S.C. ROUTE CENTER CONSTRUCT SRL, SC ELSACO ELECTRONIC SRL, SC UNIVRO SRL.

2. Reabilitarea, extinderea si modernizarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare – FIDIC roșu aglomerarea Drobeta Turnu Severin, aglomerarea Simian, aglomerarea Gura Văii - CW1 - **LOT 2 Breznița de Ocol.**

Contractor: SC CIV GROUP SRL

In luna februarie 2017 (14.02.2017) a fost încheiat procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

3. Reabilitarea, extinderea si modernizarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare – FIDIC roșu aglomerarea Drobeta Turnu Severin, aglomerarea Șimian, aglomerarea Gura Văii - CW1 - **LOT 3 – Șimian**

Contractor: SC CONIZ ROMARG SRL

4. Reabilitarea, extinderea si modernizarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare – FIDIC roșu aglomerarea Strehaia, aglomerarea Comanda Reabilitarea, extinderea si modernizarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare – FIDIC roșu **aglomerarea Strehaia, aglomerarea Comanda - CW2**

Contractor: ASOCIEREA SC VIA VITA CONSTRUCTII SRL – SC ORIZONTURI 2025 SRL – SC COMINCO OLTENIA SA – SC ERG TERMROM SRL

In data de 11.07.2017, s-a efectuat recepția la terminarea lucrărilor, comisia de recepție a admis recepția si s-a semnat PVRTL.

5. Reabilitarea, extinderea si modernizarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare – FIDIC roșu aglomerarea Vînju Mare, aglomerarea Rogova - **CW3 - LOT 1 - Vînju Mare**

Contractor: SC KASDUM GF SRL

S-a efectuat recepția la terminarea lucrărilor in data de 18.01.2017, comisia de recepție a admis recepția si s-a semnat PVRTL.

6. Reabilitarea, extinderea si modernizarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare – FIDIC roșu aglomerarea Vînju Mare, aglomerarea Rogova - **CW3 - LOT 2 – Rogova**

Contractor: Asocierea SC TRUSTRUL DE CONSTRUCTII DROBETA SA – SC REAL CONSTRUCT MANAGEMENT SRL

În data de 27.01.2017, s-a efectuat recepția la terminarea lucrărilor, comisia de recepție a admis recepția si s-a semnat PVRTL.

7. Reabilitarea, extinderea si modernizarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare – FIDIC roșu aglomerarea **Baia de Arama - CW5**

Contractor: Asocierea SC TERMOPRO EDIL SRL, SC GRUP NOVA CONSTRUCT SRL, SC TERM SRL

8. **Extindere Stație de Epurare Drobeta Turnu Severin - FIDIC galben - CW6**

Începând cu data de 15.07.2016 contractul a fost reziliat din partea Beneficiarului urmând a se relua procedurile de atribuire a contractului unui nou antreprenor.

9. **Construire stații epurare în localitățile Strehaia, Cujmir, Gura Văii - FIDIC galben - CW7**

Contractul de lucrări a fost reziliat de către Antreprenor in baza sub-clauzei 16.2 FIDIC. La acest moment s-au reluat procedurile de atribuire a contractului unui nou antreprenor.

PERSPECTIVELE DEZVOLTĂRII SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE ÎN JUDEȚUL MEHEDINȚI

Prin Tratatul de Aderare la UE, România și-a asumat îndeplinirea unor obligații privind implementarea acquis-ului de mediu. Cea mai mare parte a alocării financiare pentru sectorul de mediu, în cadrul *Programului Operațional Infrastructura Mare 2014 – 2020*, va fi orientată spre investițiile de conformare cu prevederile acquis-ului comunitar în domeniul alimentării cu apă potabilă, al colectării și epurării apelor uzate urbane și al gestionării deșeurilor.

Prin POIM vor fi continuate acțiunile integrate de dezvoltare a sistemelor de apă și apă uzată, contribuind la obiectivul global de asigurare a colectării și epurării integrale a încărcării organice biodegradabile în aglomerările cu peste 2.000 l.e.

Astfel, unul dintre obiectivele tematice ale cadrului de finanțare 2014 – 2020 este reprezentat de conservarea și protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor, iar printre prioritățile de investiții identificate pentru realizarea acestui obiectiv se număra și investiții în sectorul apei, pentru a îndeplini cerințele acquis-ului de mediu al Uniunii și pentru a răspunde unor nevoi de investiții identificate de statele membre care depășesc aceste cerințe.

Aceste investiții vor fi canalizate pentru îndeplinirea obiectivului specific constând în creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației.

Acțiunile propuse vor contribui la atingerea rezultatului propus prin continuarea strategiei investiționale integrate prin intermediul operatorilor regionali, strategie demarată prin programul ISPA și consolidată prin POS Mediu 2007-2013.

Acțiunile integrate vor asigura finanțarea investițiilor care contribuie direct la obiectivele directivelor europene, prin extinderea ariei de operare a companiilor regionale de apă spre aglomerările între 2.000 și 10.000 l.e., promovând totodată principiul solidarității de susținere a localităților cu un nivel de suportabilitate scăzut prin politica tarifară.

Având în vedere faptul că aglomerările sub 2.000 l.e. au o capacitate economică limitată, acestea pot fi finanțate în situații excepționale, în corelare cu prioritățile din Master Plan și fundamentat din punct de vedere tehnic și economic, și doar numai pentru sisteme centralizate, sistemele individuale de epurare nefiind incluse.

Cadrul general al proiectului

În ceea ce privește alimentarea cu apă, proiectul vizează îmbunătățirea sistemului de alimentare cu apă gestionat de SECOM S.A., prin extinderea și reabilitarea acestuia.

Proiectul vizează asigurarea accesului la servicii de alimentare cu apă pentru toate localitățile aflate în aria de operare a SECOM S.A., urmărindu-se branșarea noilor utilizatori, dar și contORIZAREA branșamentelor existente.

Pentru atingerea obiectivului propus, vor fi realizate lucrări de reabilitare și extindere, stații de pompare, foraje, captări, puțuri de colectare, rezervoare de înmagazinare, stații de tratare, stații de clorinare, îmbunătățiri ale liniei de tratare a nămolurilor, îmbunătățirea sistemului SCADA, extinderea branșamentelor la noii utilizatori și contORIZAREA acestora.

În ceea ce privește apa uzată, obiectivul proiectului constă în realizarea de lucrări de extindere și reabilitare ale rețelei de canalizare menajeră, pentru a asigura un grad de acoperire de 100 %, în scopul reducerii infiltrațiilor și eliminării intervențiilor frecvente.

Pentru atingerea obiectivului propus, vor fi realizate lucrări de extindere și reabilitare rețele de canalizare, racorduri la consumatori, conducte de refulare, stații de pompare, îmbunătățirea sistemului SCADA, platforma de stocare a nămolului.

În cadrul proiectului s-au propus investiții în cadrul aglomerărilor cu peste 2.000 l.e, fie extinderi pentru asigurarea accesului întregii populații la sistemul de colectare ape uzate, fie reabilitări în scopul reducerii infiltrațiilor și a eliminării intervențiilor frecvente.

Ca urmare a implementării Proiectului, se urmăresc următoarele obiective specifice:

- pentru apă:

1. Conformarea cu Directiva CE 98/83/CE privind calitatea apei potabile destinata consumului uman, in aria de proiect;
2. Îmbunătățirea accesului la servicii de alimentare cu apa de calitate in conformitate cu Directiva 98/83/CEE în aria de proiect;
3. Asigurarea serviciului de alimentare cu apa potabila la o presiune adecvata si fără întreruperi in furnizare;
4. Asigurarea calității si disponibilității serviciilor de alimentare cu apa conform principiilor bazate pe maximizarea eficienței costurilor, a calității în furnizare si a suportabilității populației;
5. Reducerea pierderilor de apa in aria de proiect după implementarea proiectului prin reabilitarea rețelelor de distribuție.

- pentru apa uzata:

1. Conformarea cu Directiva privind apele uzate din zonele urbane 91/271/CE in aria de proiect;
2. Îmbunătățirea serviciilor de colectare a apei uzate in aria de proiect prin creșterea gradului de acoperire la nivelul ariei de proiect, după implementarea proiectului si a altor proiecte asumate.

V. PLANUL TARIFAR AL SOCIETĂȚII SECOM S.A.

Conform Statutului Asociației pentru Managementul Serviciilor de Apa si de Canalizare Mehedintți, interesul comun al membrilor Asociației consta în protejarea interesului general al locuitorilor de pe raza UAT-urilor, pentru îmbunătățirea calității Serviciului, in condițiile unor tarife care să respecte limitele de suportabilitate ale populației si principiul „poluatorul plătește”, atingerea si respectarea standardelor europene pentru protecția mediului, precum si creșterea de atragere a fondurilor pentru finanțarea investițiilor necesare in infrastructura tehnico-edilitară aferentă Serviciului.

Din punctul de vedere al politicii tarifare, printre atribuțiile Adunării Generale a Asociației se numără :

- aprobarea unei politici tarifare coerente la nivelul întregii arii a Serviciului prevăzute in contractul de delegare;
- aprobarea stabilirii, ajustării și modificării prețurilor si tarifelor propuse de Operator de la data la care asociații au hotărât trecerea la un sistem de tarif unic.

Totodată, in ceea ce privește politica tarifară, asociații au convenit că fiecare autoritate deliberativă va aproba tarifele care vor fi aplicate de către Operator pentru furnizarea Serviciului, conform politicii tarifare stabilite de Asociație și după consultări prealabile in cadrul acesteia.

Tarifele vor fi stabilite, ajustate și modificate conform legislației in vigoare.

Prețurile și tarifele practicate de societatea SECOM S.A. au fost stabilite pe baza principiului acoperirii tuturor costurilor aferente activităților (costuri de operare, costuri de întreținere și reparații, costuri financiare, redevența, realizarea de investiții și reparații capitale, plata serviciului datoriei aferente creditelor contractate, profit ce urmează să fie integral folosit pentru dezvoltare), urmând să descurajeze risipa și consumul în exces și să fie stabilite ținând cont de gradul de suportabilitate al utilizatorilor.

Operatorul va încasa toate veniturile rezultate din aplicarea prețurilor și tarifelor către utilizatorii serviciilor, precum și toate veniturile rezultate din lucrările de instalare și, dacă este cazul, de întreținere și verificare a contoarelor de apă, prestări servicii executate pentru terți, lucrări care sunt făcute pe cheltuiala utilizatorului, în condițiile legii, precum și costurile și penalitățile legate de întreruperea și reluarea serviciilor pentru utilizatori.

Prin acceptarea și semnarea Contractului de Delegare a Gestiunii Serviciului de Alimentare cu Apă și de Canalizare, consiliile locale ale UAT – urilor, membre ale Asociației pentru Managementul Serviciilor de Alimentare cu Apă și de Canalizare Mehedintți au acceptat acest mecanism de tarifare, cu mențiunea că

acceptarea mecanismului de tarifare reprezintă automat și hotărârea de aprobare a tarifelor viitoare pe care Operatorul Regional le va aplica.

VI. DATELE TEHNICE AFERENTE SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE GESTIONATE DE OPERATORUL REGIONAL

LUNGIMEA RETELELOR

Nr. crt.	LOCALITATEA	APA		CANALIZARE
		Lungime rețea distribuție (km)	Lungime rețea aducțiune (km)	Lungime rețea canalizare (km)
0	1	2	3	4
1.	Drobeta Tr. Severin + Gura Văii	212,00	2,03	136,00
2.	Baia de Arama + Brebina	17,75	1,41	2,92
3.	Șimian (Cerneți, Dudașul Cernețiului, Dedovița Nouă)	29,96	0,37	1,85
4.	Hinova + Bistrița	15,82	1,17	-
5.	Vinju Mare	21,73	4,67	19,40
6.	Vinjulet	17,63	0,43	-
7.	Rogova + Poroinita	16,96	0,77	-
8.	Strehaia + Comanda	43,69	1,25	32,87
9.	Breznița + Magheru	19,11	-	16,40
10.	Jiana + Dănceu	25,62	0,85	-
11.	Izvoru Bîrzii + Balotești + Schinteiști	9,52	0,31	-
	TOTAL OPERATOR	429,79	13,26	209,44

Pentru o eficiență mai mare în exploatarea și întreținerea rețelelor de apă și de canalizare, societatea SECOM SA, actualizează permanent sistemul GIS (Geographic Information System), care presupune culegerea datelor de pe teren, și introducerea acestora în sistemul informatic.

NUMARUL DE BRANȘAMENTE / RACORDURI AFERENTE UTILIZATORILOR

Nr. crt.	LOCALITATEA	BRANȘAMENTE APA	RACORDURI CANALIZARE
0	1	2	3
1.	Drobeta Tr. Severin + Gura Văii	12.726	9833
2.	Baia de Arama + Brebina	900	233
3.	Șimian (Cerneți, Dudașul Cernețiului, Dedovița Nouă)	2.287	520
4.	Hinova + Bistrița	760	-
5.	Vinju Mare	907	244
6.	Vinjulet	498	-
7.	Rogova + Poroinita	456	-

8.	Strehaia + Comanda	2.058	1225
9.	Breznița + Magheru	732	615
10.	Jiana + Dănceu	950	-
	TOTAL OPERATOR	22.274	12.670

Gradul de contorizare al consumurilor de apă / branșamente, la nivel de Operator Regional, este de aproximativ **99 %**.

VII. RELAȚII CU CLIENȚII / INDICATORI DE PERFORMANȚĂ

Pentru îmbunătățirea serviciilor de alimentare cu apă și de preluare a apelor uzate, diminuarea pierderilor, respectarea prescripțiilor tehnologice și a parametrilor de potabilitate, au fost prevăzute o serie de obiective strategice și acțiuni :

NR. CRT.	MASURA DE IMPLEMENTAT CA PARTE A PLANULUI DE ACTIUNE	REZULTATUL CE VA FI ATINS	REZULTATUL CARE A FOST ATINS	TERMEN
1.	Identificarea și monitorizarea agenților economici principali poluatori	Încheiere acorduri preluare agenți economici în sistemul public (rețeaua) de canalizare	Au fost încheiate - 52 de acorduri de preluare cu agenții economici care deversează în rețeaua publică de canalizare. In desfășurare	PERMANENT
2.	Actualizare GIS și construirea unei baze de date actuale în contextul proiectului de consultanță.	Îmbunătățirea managementului activelor	Se are în vedere optimizarea structurii bazei de date GIS astfel încât să permită transferul rapid și eficient al datelor către softul de modelare hidraulică a sistemului SCADA. POIM 2014-2020	(2017-2018) PERMANENT
3.	Strategia nămolului	Identificarea utilizatorilor de nămol și a suprafețelor agricole care îndeplinesc condițiile necesare utilizării nămolului	În momentul de față nămolul rezultat în urma procesului de epurare a apelor uzate este evacuat la depozitul de deșeuri BRANTNER SERVICII ECOLOGICE deoarece nu a fost finalizată extinderea stației de epurare. In desfășurare	(2017-2020)

4.	Identificarea oportunității cu surse de finanțare externe pe parte de instruire personal	Perfecționarea personalului implicat in proiectele desfășurate prin instruirea acestora la locul de munca, instruire ce se face cu fonduri europene alocate in cadrul proiectelor	Serviciile asigurate de Consultant pentru supravegherea tehnica a execuției investițiilor include si instruirea personalului cu atribuții in gestionarea contractului finanțat prin POIM. In desfășurare	2017-2020
5.	Centralizare reclamații pe categorii din benchmarking. Asigurarea înregistrării tuturor telefoanelor/emailurilor/scrisorilor. Similar la avarii.	Operativitate in rezolvarea eficienta si in cat mai scurt timp a reclamațiilor transmise pentru îmbunătățirea calității serviciului	Exista in cadrul companiei compartimentul ”Relatii cu clientii” si Dispecerat (24 de ore din 24), unde toate reclamatii si sesizarile sunt inregistrate intr-o baza de date pe categorii de reclamatii în vederea rezolvării lor. Permanent	(2017-2018) PERMANENT
6.	Elaborarea unei strategii de preluare pentru zonele rurale, pentru a îmbunătății eficienta personalului operațional	Extinderea zonei de operare, redistribuirea surplusului de personal către zonele preluate	S-a elaborat o procedură de lucru privind preluarea serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare, în baza căreia au fost preluate localitatile Breznita Ocol, Magheru – apa si canalizare, Jiana, Danceu, Schinteiesti, Balotesti, Izvorul Bîrzii, Punghina - sistemul de alimentare cu apa si sistemul de canalizare al comunei Vinjulet. In desfășurare	(2017-2018) PERMANENT
7.	Strategia de zonare/sectorizare pentru identificarea zonelor cu pierderi mari. Modelare hidraulica.	Eliminarea pierderilor si stabilirea cat mai exacta a cauzelor care duc la pierderi	Activitatea Consultantului pe POIM va acoperi printre alte obiective specifice si actualizarea sistemului de modelare hidraulica a sistemelor de alimentare cu apa si canalizare in zonele proiectului. In desfășurare	(2017-2020)

În vederea respectării indicatorilor de performanta Operatorul SECOM S.A. urmărește:

- Prestarea la nivel regional a serviciilor de alimentare cu apa și de canalizare conform standardelor de înaltă calitate;

- Prestarea serviciilor de alimentare cu apa și de canalizare în condiții de regularitate, eficiență, economicitate și eficacitate;
- Dezvoltarea și întreținerea unor sisteme de colectare, stocare, prelucrare, actualizare și difuzare a datelor și informațiilor tehnico - financiare, precum și a unor sisteme și proceduri de informare publică adecvată prin rapoarte periodice.
- Asigurarea desfășurării activităților societății în conformitate cu obligațiile impuse de legi și de regulamente, precum și cu respectarea politicilor interne.

