

APA CANAL S.A. GALATI

RAPORT ANUAL

2012



CUPRINS

- Pag. 3 • Cuvant inainte
- Pag. 6 • Prezentare generala
- Pag. 8 • Apa potabila
- Pag. 19 • Apa uzata
- Pag. 26 • Raport financiar
- Pag. 32 • Dezvoltare
- Pag. 34 • Obiective



Societatea Apa Canal S.A. Galati este operator regional si presteaza servicii de alimentare cu apa si de canalizare pentru municipiile Galati si Tecuci, orasele Tg. Bujor, Beresti si comunele Liesti, Pechea, Ivesti, Barcea, Umbraresti, Sendreni si Movileni .



PREZENTAREA GENERALA

Societatea APĂ CANAL S.A. GALAȚI a fost înființată în anul 2004 și este organizată ca o societate pe acțiuni înmatriculată la Registrul Comerțului Galați. Activitate principală a societății este gospodărirea resurselor de apă, captarea, tratarea și distribuția apei, precum și colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate în emisar.

Prin Hotărârea Adunării Generale a Asociațiilor nr. 5/2010, membrii Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Serviciul Regional Apă Galați” au desemnat Societatea Apă Canal S.A. Galați ca Operator Regional și în conformitate cu Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare s-a preluat operarea în urmatoarele localități: municipiul Tecuci, orașul Târgu Bujor, orașul Beresti și comunele: Liești, Ivezăti, Umbrărești, Barcea, Pechea și Sendreni

Deasemeni, în conformitate cu Actul aditional nr.3/2012 la Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, în anul 2012 s-a extins aria de delegare prin preluarea în operare a comunei Movileni, județul Galati

Societatea este licențiată și autorizată conform legislației în vigoare.

Societatea Apa Canal SA Galati are implementat un sistem de management integrat calitate-mediu-sanatate și securitate ocupatională, adecvat domeniului de activitate și detine certificate SRAC și IQ NET pentru:

- sistemul de management al calității conform SR EN ISO 9001:2008
- sistemul de management de mediu conform SR EN ISO 14001:2005
- sistemul de management de sănătate și securitate ocupatională conform OHSAS 18001:2007.

Aceste certificate pentru Sistemul de Management Integrat reprezintă garantia pentru desfășurarea întregii activități conform cerintelor de calitate, de mediu, de sănătate și securitate ocupatională respectând standardele recunoscute în domeniu.

- In anul 2012, Apa Canal S.A. s-a clasat pe locul I la Topul Firmelor din judetul Galati, la categoria corespunzatoare domeniului de activitate. Este a doua realizare consecutiva de acest fel, societatea ocupand locul intai in topul mentionat si in anul precedent. Prezenta in acest clasament este o certitudine a eficientei economice a companiei.





APA POTABILA

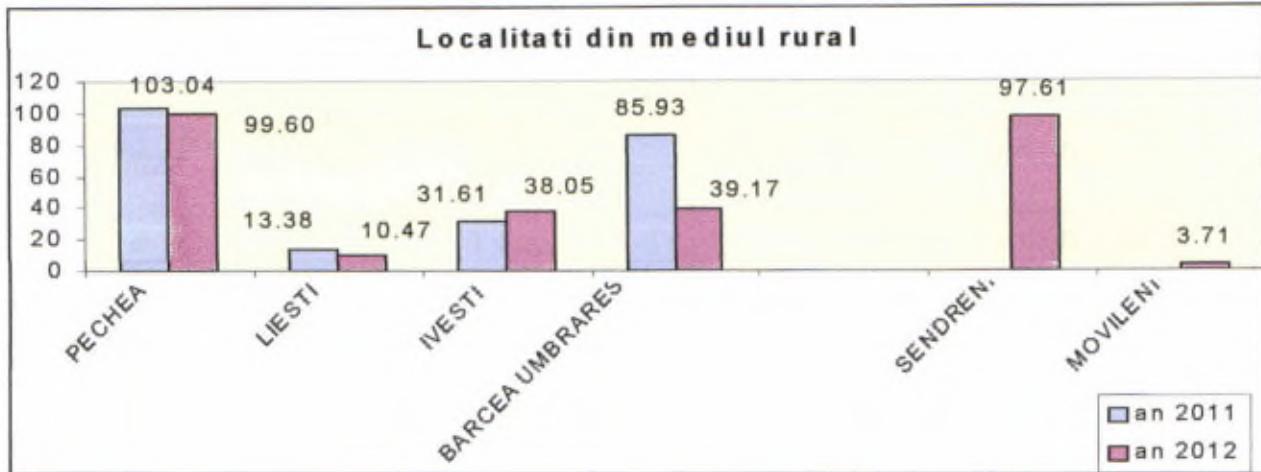
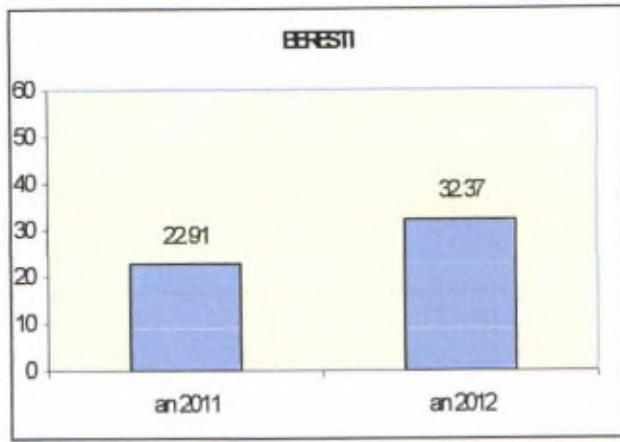
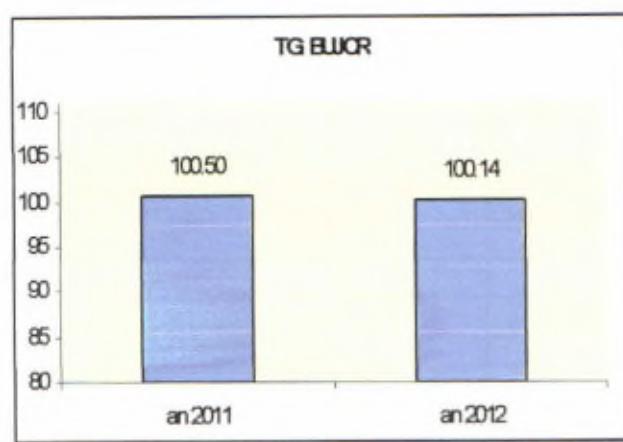
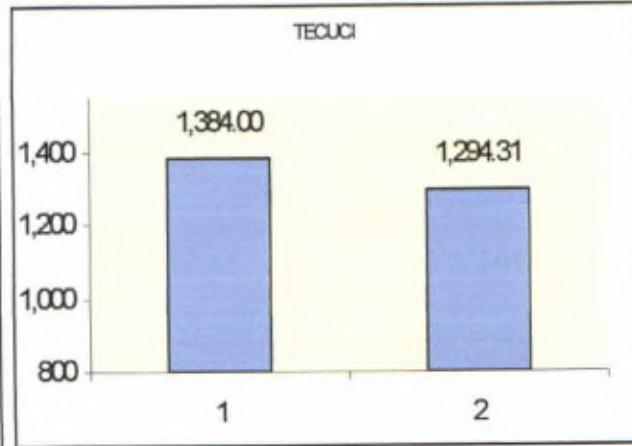
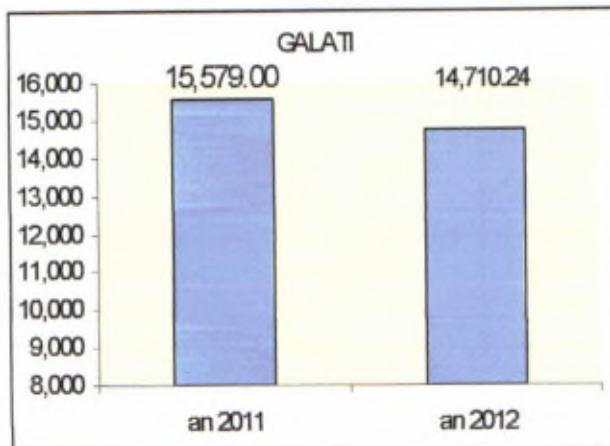
- Alimentarea cu apa a municipiului Galati este realizata din doua surse: de suprafata si de adancime, prin trei statii de tratare a apei – Uzina de apa nr.2, Stacia Filesti si Turn Apa, care lucreaza cu tehnologii moderne.
- **Sursa de suprafata** se realizeaza prin preluarea apei brute din Dunare de la priza SC Arcelor Mittal SA situata in amonte de confluenta Dunarii cu raul Siret si pompata catre complexul uzinal de tratare a apei in vederea potabilizarii
- **Sursa de apa subterana : fronturile de captare Vadu Rosca si Salcia Liesti** sunt situate intr-o zona protejata din punct de vedere sanitar pe ambele maluri ale raului Siret. si nu exista nici o problema legata de contaminarea cu nitrati datorata ingrasamintelor utilizate sau alte probleme legate de calitatea apei.
- La stabilirea strategiei de alimentare cu apa potabila a unui oras se tine cont, in primul rand, de siguranta alimentarii cu apa. In Galati, sursele de apa sunt sigure, adica suficiente din punct de vedere cantitativ si de calitate corespunzatoare.
- In cadrul unitatilor administrativ teritoriale, alimentarea cu apa se face exclusiv din surse de adancime. Exista mai multe statii de tratare, cu tehnologii diverse, adaptate calitatii surselor.



EVOLUTIA INDICATORILOR SPECIFICI ACTIVITATII DE PRODUCTIE IN SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA

U.A.T.	Volumul de apa facturat, mc		Lungimea retelei de distributie, km	
	2011	2012	2011	2012
GALATI	15,579,218	14,710,241	572.00	572.00
TECUCI	1,384,277	1,294,309	62.00	62.00
TG. BUJOR	100,508	100,143	27.10	27.10
BERESTI	22,919	32,369	17.50	17.50
PECHEA	103,046	99,580	45.00	45.00
Liesti	13,388	10,469	10.50	10.50
IVESTI	39,595	38,050	11.00	11.00
BARCEA	31,617	39,170	40.00	40.00
UMBRARESTI				
SENDRENI	85,931	97,610	48.00	48.00
MOVILENI		3,714		31.40

SITUATIA COMPARATIVA A VOLUMELOR DE APA FACTURATE PENTRU ANII 2011 SI 2012



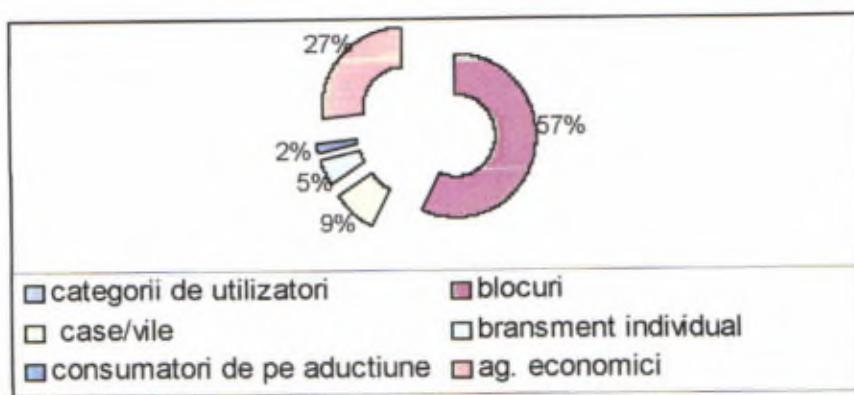
Populatia deservita in anul 2011 si 2012 de catre Societatea Apa Canal S.A. Galati pe fiecare unitate administrativ teritoriala se prezinta astfel:

Localitate	Numar utilizatori apa		Numar utilizatori apa uzata	
	2011	2012	2011	2012
GALATI	268.5	280.8	260.5	275.07
TECUCI	26.822	26.822	25.107	28.136
TG. BUJOR	4.443	4.443	1.722	1.722
BERESTI	1.67	1.67	694	694
LIESTI	1.197	1.197	573	573
PECHEA	3.39	3.93	336	336
IVESTI	1.68	1.68	135	135
BARCEA	510	510	-	-
UMBRARESTI	1.326	1.326	-	-
SENDRENI	1.95	2.95	-	-
MOVILENI	-	870	-	-

Situatia si structura personalului Societatea Apa Canal S.A. la data de 31.12.2012 este urmatoarea:

Nr. crt.	Categoria de personal	Total	
		2011	2012
1	Personal de conducere	54	55
2	Personal de specialitate, din care:	247	261
	studii medii	60	74
3	studii superioare	187	187
4	Maistri	39	22
5	Muncitori, din care:	772	755
	calificati	735	743
	necalificati	37	12
	TOTAL	1058	1038

- *Accesul populatiei la apa potabila* : procentele privind valorificarea apei potabile pe categorii de consumatori in municipiul Galati, sunt dupa cum urmeaza :
- cca. 57% din productia de apa potabila valorificata in anul 2012 a fost catre populatia Galatiului care locuieste in blocuri ;
- cca. 9% din productia de apa potabila valorificata in anul 2012 a fost catre populatia Galatiului care locuieste la case/vile ;
- cca. 5% din productia de apa potabila valorificata in anul 2012 a fost catre populatia Galatiului care locuieste in blocuri, dar au bransament individual ;
- cca 2% din productia de apa potabila valorificata in anul 2012 a fost catre populatia care locuieste in mediul rural, in localitatile care sunt adiacente sistemului de aductiune al apei din sursa subterana ;
- cca 27% din productia de apa potabila valorificata in anul 2012 a fost catre agentii economici si institutiile publice din municipiul Galati.



Pompare - Facturare - Pierderi

Indicator	U.M.	2011	2012
Volum pompat	mc	33.331.785	29.627.445
Volum facturat	mc	17.360.500	16.425.654
Pierderi (NRW)	%	47,92	44,55

Nota: In cazul pierderilor, s-a luat in calcul si consumul tehnologic (ex. spalarea retelelor)

Consumul specific de energie

Definitie: cantitatea de energie necesara pentru aducerea unui mc de apa la bransamentul consumatorului

Indicator	UM	2011	2012
Consumul specific de energie electrica	KWh/ mc	11,772	12,409

Lungimea specifica a retelei de distributie

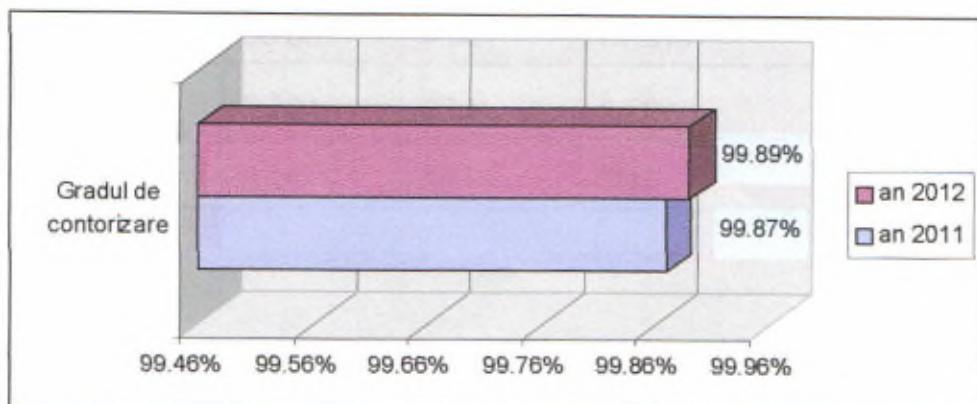
Definitie: lungimea retelei de distributie raportata la numarul de locuitori asigurati cu apa

Indicator	UM	2011	2012
Lungimea specifica	m/loc	26,650	26,503

Gradul de contorizare

Definitie: numarul de contoare pe bransamentele consumatorilor raportat la numarul total de bransamente

Indicator	UM	2011	2012
Gradul de contorizare	%	99,87	99,89



Perioada de intrerupere a furnizarii serviciului de alimentare cu apa (din diverse motive cum ar fi : spargeri de conducte, demufari, hidranti defecti, vane defecte, lucrari de intretinere, intercalari, extinderi retele, bransare, inlocuirি contoare etc.)

Perioada de intrerupere a furnizarii serviciului de apa potabila (ore)				
Luna	2011		2012	
	Galati	UAT-uri	Galati	UAT-uri
Ianuarie	92.9	0,00	157.3	23.6
Februarie	91.15	34.45	93.2	10.45
Martie	123.85	5.55	195.45	1
Aprilie	104.25	19.45	135.4	2
Mai	69.9	0.3	106.35	9.25
Iunie	90.45	10,00	137.4	10
Iulie	93.3	18.25	109.45	11
August	70	5.3	98.25	8
Septembrie	116.55	13,00	148.1	2.3
Octombrie	112.15	38.4	150.05	8.3
Noiembrie	102.3	4.25	128.7	16.15
Decembrie	71.8	17.45	37.5	14.3

CALITATEA APEI POTABILE ESTE MONITORIZATA CONTINUU

Societatea Apa Canal S.A. Galati monitorizeaza continuu calitatea apei potabile incepand cu sursa de apa bruta, procesul de tratare si pana la robinetele consumatorilor. In cadrul statiilor de tratare a apei exista laboratoare care urmaresc si coordoneaza procesul tehnologic de tratare a apei si pentru monitorizarea privind incadrarea parametrilor fizico-chimici si biologici in standardele de calitate .

Periodic, se efectueaza recoltari de probe apa potabila din reteaua de distributie oraseneasca si cea din mediul rural la puncte stabilite de comun acord cu Inspectoratul de Sanatate Publica Galati. Rezultatele centralizate ale programului de monitorizare sunt publicate pe site-ul societatii , iar valorile medii anuale ale principalilor parametri sunt prezентate in cele ce urmeaza .

Parametrii de calitate ai apei potabile, determinați în Laboratorul de apa potabila din cadrul Serviciului Laboratoare.Calitate, inregistrat la Ministerul Sanatatii cu Certificat nr.240/2012, in conformitate cu Legea nr.458/2002 privind calitatea apei potabile:



**VALOAREA MEDIE ANUALA A INDICATORILOR FIZICO- CHIMICI SI BACTERIOLOGICI PENTRU
ANUL 2012**

INDICATORI	UM	CMA pentru apa potabila	Media 2012 iesire Uzina 2	Media 2012 retea Uzina 2
pH la 25°C	unitati Ph	6,5-9,5	7.71	7.72
Conductivitate	µS/cm	2500	411.00	416.00
Turbiditate	UNT	5	0.83	0.81
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	1.67	1.69
Fier total	µg/l	200	41.85	39.98
Amoniu	mg/l	0.5	0.00	0.00
Nitriti	mg/l	0.5	0.00	0.00
Azotati	mg/l	50	5.96	5.96
Cloruri	mg/l	250	22.77	-
Aluminiu	µg/l	200	124.76	112.90
Mangan	µg/l	50	-	-
Ca+Mg	°G	min.5	9.61	9.67
Sulfati	mg/l	max.250	31.53	-
Clor rezidual liber/legat	mg/l	*	0.70	0.35
Colonii 22°C	nr/ml	nici o modificare anormala	nici o modificare anormala	-
Colonii 36°C	nr/ml	nici o modificare anormala	nici o modificare anormala	-
Bacterii coliforme	nr/ 100ml	0	0	0
Escherichia coli	nr/ 100ml	0	0	0
Enterococi	nr/ 100ml	0	0	0
Clostridium perfringens	nr/100ml	0	0	-

INDICATORI	UM	CMA pentru apa potabila	Media 2012 iesire Turn Apa	Media 2012 retea Turn Apa
pH la 25°C	unitati Ph	6,5-9,5	7.59	7.56
Conductivitate	µS/cm	2500	737.59	781.66
Turbiditate	UNT	5	1	0.81
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	1.28	1.21
Fier total	µg/l	200	62.27	53.43
Amoniu	mg/l	0.5	0.00	0.00
Nitriti	mg/l	0.5	0.00	0.00
Azotati	mg/l	50	4.74	4.62
Cloruri	mg/l	250	61.23	-
Aluminiu	µg/l	200	64.27	42.38
Mangan	µg/l	50	-	-
Ca+Mg	°G	min.5	14.63	15.34
Sulfati	mg/l	max.250	61.48	-
Clor rezidual liber/legat	mg/l	*	0.57	0.32
Colonii 22°C	nr/ml	nici o modificare anormala	nici o modificare anormala	-
Colonii 36°C	nr/ml	nici o modificare anormala	nici o modificare anormala	-
Bacterii coliforme	nr/ 100ml	0	0	0
Escherichia coli	nr/ 100ml	0	0	0
Enterococi	nr/ 100ml	0	0	0
Clostridium perfringens	nr/100ml	0	0	-

INDICATORI	UM	CMA pentru apa potabila	Media 2012 iesire Statia Filesti	Media 2012 retea Statia Filesti
pH la 25°C	unitati Ph	6,5-9,5	7.44	7.46
Conductivitate	µS/cm	2500	938.88	929.36
Turbiditate	UNT	5	1.02	0.72
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	0.95	0.96
Fier total	µg/l	200	87.06	55.16
Amoniu	mg/l	0.5	0.00	0.00
Nitriti	mg/l	0.5	0.00	0.00
Azotati	mg/l	50	4.14	4.14
Cloruri	mg/l	250	85.96	-
Aluminiu	µg/l	200	-	10.69
Mangan	µg/l	50	29.85	-
Ca+Mg	°G	min.5	18.21	17.98
Sulfati	mg/l	max.250	97.62	-
Clor rezidual liber/legat	mg/l	*	0.50	0.28
Colonii 22°C	nr/ml	nici o modificare anormala	nici o modificare anormala	-
Colonii 36°C	nr/ml	nici o modificare anormala	nici o modificare anormala	-
Bacterii coliforme	nr/ 100ml	0	0	0
Escherichia coli	nr/ 100ml	0	0	0
Enterococi	nr/ 100ml	0	0	0
Clostridium perfringens	nr/100ml	0	-	-

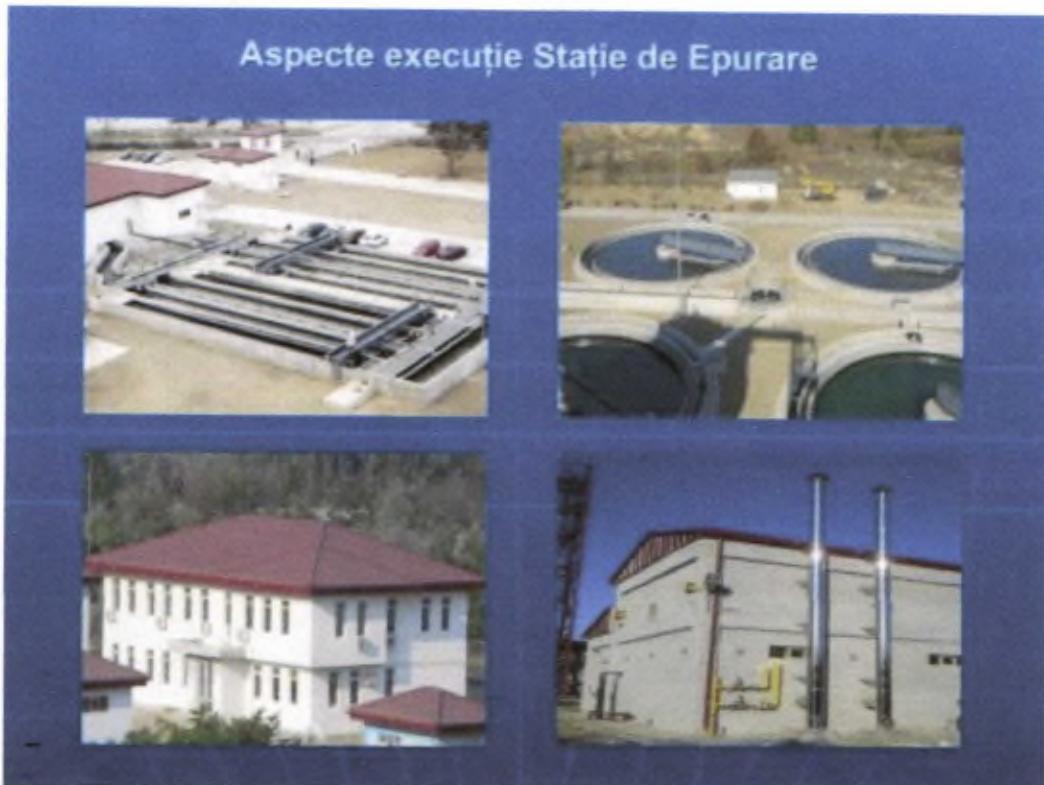


APA UZATA

Canalizarea si epurarea apei uzate in municipiul Galati se realizeaza prin intermediul retelei de canalizare si a statilor de pompare ape uzate: datorita configuratiei terenului, pentru evacuarea apelor uzate au functionat in anul 2012 douasprezece statii de pompare:

- **1. Stația de pompare "SP 13 Iunie"** - este amplasată pe str. Portului și a fost pusă în funcțiune în anul 1954.
- Stația de pompare "13 Iunie" funcționează numai la debite mari sau accidental în cazul apariției unor probleme tehnice la Stația ISP1.
- **2. Stația de pompare "ISP1"** - este amplasată pe str. Portului, în incinta stației de pompare 13 Iunie și a fost pusă în funcțiune în anul 2012
- Stația de pompare ISP1 colectează toate apele uzate și pluviale din zona str. Ana Ipătescu de-a lungul străzii Portului.
- **3. Stația de pompare "ISP2"** - este amplasată în zona parcului de la Elice și preia apa uzata pompata de la ISP1 printr-o conductă de refuzare Dn 500mm și apa uzata din colectoarele din strada Domneasca, Traian și Faleza Superioara.
- **4. Stația de pompare "SP Vulcan"**- este amplasată în zona gării CFR, pe str. Vulcan și a fost reabilitată/modernizată în anul 2004.
- Apele pluviale din zona aferentă gării de călători sunt preluate prin intermediul unor guri de scurgere și transportate printr-o rețea de canalizare având secțiunea cuprinsă între 250mm și 350mm către stația de pompare "Vulcan". De asemenea stația de pompare Vulcan deserveste cartierul de blocuri (ANL) din zona Gara de călători.
- **5. Stația Tudor Vladimirescu** - este amplasată în partea de N-E a municipiului Galați, asigurând legătura între str. Domnească și strada Tudor Vladimirescu (inclusiv străzile/aleele adiacente acesteia) și a fost pusă în funcțiune în anul 2000.
- Rolul stației de pompare este acela de a ridica nivelul energetic al apelor pluviale transportate de rețeaua de canalizare ce deserveste zona aferent str.Tudor Vladimirescu și de a asigura descărcarea acestora de la o cotă mai joasă (str.Tudor Vladimirescu) la o cota mai înaltă (Str.Domnească).

- **6. Stația Traian Nord** - este amplasată în partea de nord a orașului Galați și deservește cartierul Traian Nord prin preluarea apelor uzate de la locuințele construite în zona
- **7. Stația de pompare SP1- Emil Racovita** – preia apele uzate și le deversează în colectorul N-V (Popas Dunare) racordat la colectorul interceptor.
- **8. Stația de pompare SP2- Nicolae Mantu** – preia apele uzate și le deversează în colectorul N-V (Popas Dunare) racordat la colectorul interceptor.
- **9. Stația de pompare “SP Nordului”**- amplasată în valea orașului, pe str. Nordului, iar exploatarea stației de pompare se face în mod intermitent, numai atunci când se înregistrază precipitații.
- Apele uzate din zona străzilor Nordului și Carpați sunt preluate prin intermediul unor guri de scurgere și transportate printr-o rețea de canalizare având secțiunea cuprinsă între 250mm și 350 mm către stația de pompare Nordului, care refulează apele uzate în colectorul de pe str. Calea Prutului.
- **10. Stația de pompare “SP 3”**- este amplasată pe Calea Prutului și descarcă în emisar apele uzate urbane (menajere și pluviale) , preluate prin colectorul de canalizare tip clopot cu dimensiunile 240/152cm-400/253cm.
- **11. Stația de pompare din Cartierul Barbosi** – din stație apele uzate sunt evacuate direct în râu Siret, prin intermediul unei conducte de refulare mecanică.
- **12. Stația de pompare SP INLET-OUTLET** – are rolul de a pompa apă uzată către stația de epurare, respectiv de a pompa apă uzată către râu Siret, atunci când nivelul apei din râu Siret este ridicat.
- De la stația de pompare admisie ISP-INLET, apă uzată este pompata la Stația de epurare, respectiv camera de admisie a grătarelor, amplasată în apropierea drumului de-a lungul benzii transportoare a SC Arcelor Mittal Galați SA.



STATIA DE EPURARE

Situatie centralizata cu valorile indicatorilor fizico-chimici determinati in efluentul Statiei de Epurare, in anul 2012

- Noua stație de epurare de la Galați a fost dată în folosință cu treapta primară, având în vedere extinderi viitoare pentru producerea unui efluent corespunzător deversării în "apă sensibilă" în conformitate cu Directiva Consiliului CE 91/271/EEC privind epurarea apelor uzate și Norma Tehnică românească NTPA 011-2002.
- Stația de epurare ape uzate este amplasată în vecinătatea cartierului Barbosi, amonte de confluenta Siretului cu fluviul Dunarea. Stația cuprinde următoarele obiective: linia apei, linia namolului și linia gazului (trepte mecanice).
- Indicatorii de calitate pentru apele uzate intrate, respectiv ieșite din stația de epurare sunt monitorizați în cadrul laboratorului aflat în incinta stației, iar lunare sunt determinați și în cadrul laboratorului acreditat Renar -INCD Ecoind-București conform contractului de prestari servicii.

Indicatori fizico-chimici	U.M	Val. lim. admisa	Val. det.
Materii tot. în suspensie	mg/l	76	41.92
CBO5	mg/l	119	57.78
CCO-Cr	mg/l	299	157.78
Reziduu fix	mg/l	2000	526.25
Amoniu	mg/l	75	23.11
Azotiti	mg/l	2	0.038
Azotati	mg/l	37	11.85
Azot total	mg/l	80	20.16
Fosfor total	mg/l	6	2.46
Detergenti sintetici	mg/l	25	3.84
Sulfuri și hidr. sulfurat	mg/l	5	0.09
Substanțe extractibile	mg/l	45	13.06
Fenoli	mg/l	30	0.06

Sistemul separativ de canalizare al **municipiului Tecuci** cuprinde reteaua de canalizare, colectorul principal care preia apele uzate din retea si le dirijeaza catre statia de epurare din zona industriala unde sunt epurate, respectiv evacuarea apelor uzate epurate in emisar. Apele meteorice sunt colectate prin reteaua de canalizare meteorica si deversate in raurile Barlad, Tecucel.

- Statia de epurare Tecuci cuprinde linia apei constituita din treapta mecanica si linia mecanica ce cuprinde treapta de tratare a namolului ..
- Indicatorii de calitate pentru apele uzate intrate , respectiv iesite din statia de epurare sunt monitorizati in cadrul laboratorului aflat in incinta statiei, iar lunar sunt determinati si in cadrul laboratorului acreditat Renar -INCD Ecoind-Bucuresti conform contractului de prestari servicii.
- Apele uzate de tip menajer provenite de la obiectivele socio-culturale precum si de la locuintele individuale din **orasul Tg. Bujor** sunt colectate printr-o retea de canalizare cu lungime totala de 13 km alcautita dintr-un colector principal si colectoare secundare. Apele uzate sunt dirijate catre statia de epurare a orasului care a fost reabilitata si modernizata si care are trei trepte de epurare: mecanica, biologica si chimica si o linie tehnologica de deshidratare a namolului .
- Apele uzate menajere provenite de pe raza orasului **Beresti** sunt colectate printr-o retea de canalizare in lungime de 5 km si dupa epurarea primara, apele decantate sunt deversate in cursul de apa Chineja .
- In mediul rural, Apa Canal presteaza servicii de evacuare a apelor uzate in urmatoarele localitati : Pechea, Liesti si Ivesti.

Prezentam in continuare cateva date de sinteza referitoare la sistemele de canalizare ale localitatilor mai sus mentionate

Productia de canalizare

Localitatea si modul de evacuare ape uzate	Emisar	Volum de ape uzate (mil.mc)	Grad de epurare	Volum de ape uzate (mil.mc)	Grad de epurare
		2011	2012		
Galati - evacuarea apelor uzate prin statia de epurare din 2012	Dunare	19,245	-	16,167	66%
	Siret				
Tecuci – evacuarea apelor uzate prin un sistem separativ de canalizare	Barlad	1,490	70%	1,406	70%
	Tecucel				
Tg. Bujor - evacuarea apelor uzate prin statia de epurare	Chineja	0,058	100%	0,051	100%
Beresti – evacuarea apelor uzate direct in emisar	Chineja	0,013		0,017	-
Pechea – evacuarea apelor uzate direct in emisar	Suhurlui	0,018	-	0,012	-
Liesti – evacuarea apelor uzate direct in emisar	Barlad	0,019	-	0,017	-
Ivesti – evacuarea apelor uzate direct in emisar	Barlad	0,002	-	0,002	-

Lungimea specifica de retea

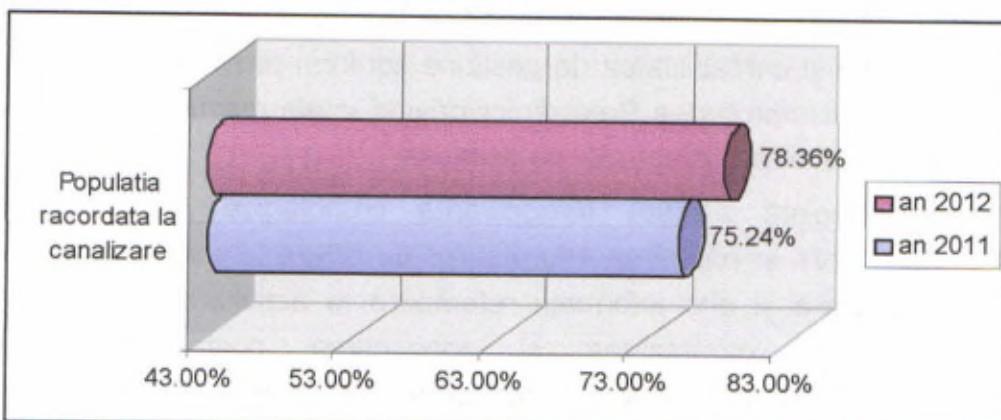
Definitie: raportul dintre lungimea efectiva a retelei si numarul de locuitori racordati la retea:

Indicator	UM	2011	2012
Lungimea specifica	m/loc	2,21	2,08

Populatia racordata la canalizare

Definitie: raportul dintre populatia racordata la canalizare si populatia totala a regiunii:

Indicator	UM	2011	2012
Populatia racordata la canalizare	%	75,24	78,36



RAPORT FINANCIAR

- Capitalul social total subscris al operatorului regional este de **41.836.227,50 lei**, divizat în **16.734.491 actiuni** cu o valoare nominală de **2,5 lei/actiune** și include și valoarea de **297.500 lei** reprezentând aport în numerar al unităților administrativ teritoriale membre în ADI- Serviciul Regional Apa Galați. Structura actuală a capitalului social este de **31.344.370,37 lei** ca aport în natură și **10.491.857,13 lei** numerar.
- Societatea organizează și conduce contabilitatea financiară, potrivit Legii contabilității nr. 82/1991 republicată, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului 3055/2009 și contabilitatea de gestiune conform prevederilor O.M.F.P. nr. 1.826/2003 pentru aprobarea Precizărilor privind unele măsuri referitoare la organizarea și conducerea contabilității de gestiune.
- Contabilitatea financiară asigură înregistrarea cronologică și sistematică, prelucrarea, publicarea și păstrarea informațiilor cu privire la poziția financiară, performanța financiară și alte informații referitoare la activitatea desfășurată. Răspunderea pentru organizarea și conducerea contabilității revine administratorului. În cadrul societății contabilitatea se organizează și se conduce prin Serviciul Financiar- Contabilitate care se subordonează directorului economic. Înregistrarea în contabilitate a operațiilor se face utilizându-se sistemele informatiche de prelucrare automată a datelor.
- Contabilitatea se ține în limba română și în moneda națională. Contabilitatea operațiunilor privind programele cu finanțare nerambursabilă, ISPA și Fonduri de Coeziune se ține atât în moneda națională, cât și în valută.

ACTIVITATEA ECONOMICO- FINANCIARA

Societatea Apa Canal S.A. Galați a întocmit toate evidențele financiar-contabile respectând prevederile Legii contabilității nr.82/1991 - republicată și prevederile Ordinului 3055/2009 pentru aprobarea reglementarilor contabili armonizate cu directiva a IV-a Comunitatii Economice Europene.

Politicile contabile ale societății, respectă concepțele de bază ale contabilității și anume: contabilitatea de angajamente, principiul continuității activității precum și celelalte principii contabile.

În anul 2012 s-a asigurat integritatea patrimonială a societății, și existența unui raport optim între obiective și realizări prin păstrarea relației lor economice cu alte entități.

CONTUL DE PROFIT SI PIERDERE

- La data de 31.12.2012 Societatea Apa Canal S.A Galati a inregistrat venituri totale in suma de **88.111.352 lei** si cheltuieli totale (mai putin impozitul pe profit) in suma de **77.638.522 lei**, obtinand un profit brut de **10.472.830 lei** pentru care s-a calculat un impozit pe profit de **1.552.148 lei**, rezultand astfel un profit net de **8.920.682 lei**.
- Diferenta dintre **profitul brut de 10.472.830 lei, si profitul net de 8.920.682 lei** se datoreaza cheltuielilor nedeductibile din punct de vedere fiscal in valoare de **7.631.920 lei** si a veniturilor neimpozabile in valoare de **8.403.825 lei**.
- Analizind situatia principalilor indicatori economico-financiari realizati in anul 2012, fata de nivelul planificat, se constata urmatoarele:

Nr. crt.	INDICATORI	PROGNOZAT	REALIZAT	Grad
		BVC- 2012 (lei)	2012 (lei)	indepl. %
1	Venituri totale	98.213.476	88.111.352	89,71
2	Cheltuieli totale (fara impozit profit)	91.288.709	77.638.522	85,05
3	Rezultat brut	6.924.767	10.472.830	151,24
4	Impozit pe profit	2.387.963	1.552.148	64,99
5	Rezultat net	4.536.804	8.920.682	196.63

Conform politicilor contabile ale societatii aplicabile in anul 2012, s-au constituit si anulat urmatoarele provizioane :

Nr.crt	Categorie provizion	Constituite (lei)	Anulate (lei)
1	Depreciere creante - cont. 491	6.787.841	6.379.083
2	Depreciere stocuri - cont. 392	743.438	790.575
3	Penalitati furnizori – cont 15181	155.16	-
4	Riscuri diverse – cont. 15182	419.793	710.525
6	TOTAL	8.218.018	7.880.183

Societatea Apa Canal S.A. dispune conform bilantului la 31.12.2012 de un activ in valoare de **113.574.182 lei**. In structura, acesta se prezinta astfel:

Nr. crt	<i>Denumirea indicatorului</i>	<i>Sold la 31.12.2011</i>	<i>Sold la 31.12.2012</i>	% in <i>total activ</i>
1	Active imobilizate	351.950.235	68.444.185	60,26
2	Active circulante	29.703.321	45.082.867	39,70
3	Cheltuieli in avans	29.807	47.13	0,04
4	Total activ	381.683.363	113.574.182	100

Un aspect nu foarte benefic asupra evolutiei viitoare a pozitiei financiare a societatii, il reprezinta ponderea mare in total activ a creantelor, respectiv – 48,90%. Din valoarea creantelor totale ale societatii 79,11 % reprezinta creante comerciale (fara provizioane) de **17.439.846 lei** - c/val. serviciilor prestate de societate catre clientii sai si neincasate.

Creantele totale la data de 31.12.2012 in valoare de **22.043.749 lei** prezinta o scadere de 11 % fata de nivelul de **24.773.285 lei** existent la 31.12.2011, datorita urmatoarelor aspecte:

- cresterea nivelului provizioanelor constituite pentru deprecierea creantelor cu un procent de 2,4 %, respectiv **408.758 lei**, ajungand de la nivelul de **16.836.440 lei** in 2011 la **17.245.198 lei** la finalul anului 2012;

- cresterea gradului de incasare , concomitent cu scaderea productiei fizice facturate;

Datoriile societatii la data de 31.12.2012 sunt in suma de **14.874.966 lei**.

Datele privind platile restante se prezinta astfel:

Din analiza evolutiei pozitiei financiare a societatii la data de 31.12.2012 se constata o scadere a ponderii activelor circulante in total activ, de la 7,78 % in anul 2011 la % la 31.12.2012.

Datoriile societatii la data de 31.12.2012 sunt in suma de **14.874.966 lei**, mai mici cu **3.992.507 lei**, respectiv **21,16%** fata de 31.12.2011, cand erau in valoare de **18.867.473 lei**.

Nivelul platilor restante a scazut cu **5,94%**, acestea ajungand la valoarea de **3.285.972 lei** fata de **3.493.347 lei**, valoare inregistrata la 31.12.2011, deoarece datoriile totale sunt mai mici cu cca. 11% la 31.12.2012 fata de cele existente la 31.12.2011.

Datele privind platile restante se prezinta astfel:

Nr crt	Denumirea indicatorului	Sold la	Sold la 31.12.2012	%
		31.12.2011		variatie
1	Plati restante total, din care:	3.493.347	3.285.972	-5,94
2	Furnizori	2.126.873	1.919.498	-9,75
3	Obligatii restante fata de bugetul de asigurari sociale	-	-	-
4	Obligatii restante fata de fonduri speciale	-	-	-
5	Obligatii restante fata de alti creditori	1.366.474	1.366.474	-
6	Obligatii restante fata de bugetul local	-	-	-
7	Obligatii restante fata de bugetul de stat	-	-	-

Perioada de incasare a creantelor comerciale ale societatii, calculata pe baza datelor inregistrate in evidenta contabila la data de 31.12.2012 este de 170 zile – nivelul indicatorului fiind mult peste valoarea recomandata de 60 zile, dar si mai mic fata de anul 2011 cu 10 zile.

Perioada medie de plata a datorilor catre furnizori este de 29 zile. Nivelul indicatorului este sub cel acceptat prin contractele comerciale (30 de zile)

Indicatori economico – financiari

1. Situatia neta = Active totale – Datorii totale = 113.574.182 – 14.874.966 = 98.699.216 lei

La 31.12.2012, situatia neta este pozitiva ceea ce reflecta o buna gestiune economica.

2. Fondul de rulment = Active curente – Pasive curente = 45.129.997 – 14.822.419 = 30.307.578 lei

Fondul de rulment este pozitiv, ceea ce inseamna ca, capitalul permanent finanteaza o parte din activele circulante, dupa finantarea in totalitate a activelor imobilizate, indicand realizarea echilibrului firmei pe termen lung.

3. Nevoia de fond de rulment = (Stocuri + Creante) - Datorii curente = 23.446.670 – 14.822.419 = 8.624.251 lei

Nevoia de fond de rulment are o valoare pozitiva, ceea ce indica faptul ca activele circulante depasesc datorile pe termen scurt.

4. Trezoreria neta = Fond rulment - Nevoia de fond de rulment = 30.307.578 – 8.624.251 = 21.683.327 lei

Trezoreria neta pozitiva, indica un excedent de finantare datorita desfasurarii unei activitati eficiente, societatea disponand de lichiditati suficiente care sa-i permita rambursarea datorilor.

Situatia tarifelor practicate in anul 2012 se prezinta conform tabelului

Nr.c rt	Activitatea/Serviciul public prestat	Pret/tarif lei/mc	Pret/tarif lei/mc
		ianuarie-iunie 2012	iulie -decembrie 2012
1.	MUN. GALATI		
	- apa potabila M. Galati	3,00	3,17
	- apa potabila din subteran	2,12	2,36
	- canalizare	1,26	1,49
2.	MUN. TECUCI		
	- apa potabila	3,00	3,17
	- canalizare	1,26	1,49
3.	TG. BUJOR		
	- apa potabila	3,00	3,17
	- canalizare	1,05	1,28
4.	PECHEA		
	- apa potabila	2,54	2,97
	- canalizare	1,05	1,28
5.	Liesti		
	- apa potabila	2,68	2,99
	- canalizare	1,05	1,28
6.	IVESTI		
	- apa potabila	2,78	3,10
	- canalizare	1,26	1,49
7.	UMBRARESTI		
	- apa potabila	3,00	3,17
8.	BARCEA		
	- apa potabila	3,00	3,17
9.	SENDRENI		
	- apa potabila	2,78	3,10
10.	BERESTI		
	- apa potabila	2,70	2,99
	- canalizare	1,06	1,28
11.	MOVILENI		
	- apa potabila	-	3,17

CONCLUZII SI MASURI

Aspectele negative care au influențat activitatea societății în anul 2012 se pot grupa astfel:

- procentul de incasare a creantelor pe sold de doar 73,9 % a condus la constituirea în anul 2012 cnf. prevederilor Codului fiscal de ajustari pentru creantele mai vechi de 270 zile în valoare de 6.787.841 lei, acestea fiind nedeductibile fiscal în procent de 70 %;
- scoaterea din evidența a creantelor mai vechi de 3 ani neincasate la data de 31.12.2012, nedeductibil fiscal;
- pentru ca bilanțul să ofere o imagine fidela a situației financiare a societății, datorită valorii foarte mari a stocurilor fără mișcare s-a impus constituirea de provizioane pentru deprecierea acestora în valoare de **743.437 lei** acestea fiind nedeductibile fiscal;
- numarul mare al litigiilor aflate pe rolul instantelor de judecata a impus constituirea de provizioane pentru riscuri și cheltuieli în valoare de 419.793 lei, nedeductibil fiscal ;
- neacceptarea pretului pentru apă bruta cumpărată de la Arcelor Mittal la nivelul facturat de către furnizor, precum și divergențele existente cu Apele Romane privind nivelul indicatorilor de poluare a apei uzate evacuate a impus constituirea de provizioane pentru furnizori în valoare de 155.160 lei, nedeductibil fiscal ;
- corectiile financiare aplicate pe Proiectul POS Mediu- Fonduri de Coeziune datorita unor nereguli constatate în derularea procesului de licitatii a impus constituirea de provizioane pentru furnizori în valoare de 111.786 lei, nedeductibil fiscal ;
- procentul de valorificare a producției facturate a fost de doar 55,44 % datorită scaderii produselor fizice facturate prin reducerea consumului clientilor nostri;
- înregistrarea de amenzi și penalități la bugetul local – în valoare de **41.235 lei**, nedeductibile fiscal;
- fiscalitate ridicată, din cauza careia o parte semnificativă din veniturile realizate nu s-au putut utiliza în folosul societății.

Pentru anul 2013 considerăm ca se impun următoarele măsuri:

- - achiziționare și montarea contorilor cu citire la distanță pentru toate categoriile de clienți;
- - accelerarea procesului de incasare a creantelor;
- - modernizarea proceselor tehnologice în scopul creșterii calității serviciilor prestate și scaderii consumurilor specifice;
- - perfectionarea tehnicii de calcul și extinderea acestui sistem de prelucrare a datelor în toate sectoarele de activitate în scopul supravegherii eficiente a activității tehnico-economice;
- - asigurarea unei gestionări eficiente, rationale și riguroase a mijloacelor fixe în scopul creșterii timpului de funcționare;
- - atragerea permanentă de resurse în scopul modernizării, retehnologizării și dezvoltării;

INVESTITII

In anul 2012 s-au realizat lucrari de investitii repartizate pe surse de finantare dupa cum urmeaza:

Nr. Crt.	Obiectiv	Cant.	Pret unitar fara TVA (ron)	Valoarea totala fara TVA (RON)
A	Dotari IT			
1	Computer personal tip Laptop	12	4,489	53,862.00
2	Program editare fisiere pdf	6	360	2,160.00
3	Licenta AUTOCAD LT 2012	14	320	4,475.81
4	Licente si software			28,435.82
5	Prelungire si suport tehnic Oracle 11G Standard One	1	455	455.04
6	Sistem Desktop	25	1,722	43,050.00
7	Tableta Samsung Galaxy	1	1,990	1,990.00
8	Videoproiector si accesoriu	2	2,891	5,781.60
			Total	140,210.27
B	Serviciul Mecano-Energetic-Productie			
1	Retea de radiocomunicatii	1	4,790	4,790.00
			Total	4,790.00
C	Tg. Bujor			
1	Ciocan demolator	1	2,970	2,970.00
2	Regulator de presiune	1	7,247	7,246.53
3	Electropompe de put	2	6,500	13,000.00
4	Generator curent monofazat	1	2,390	2,390.00
5	Motopompa epuisment apa murdara Q-40-50mc/h	1	3,500	3,500.00
			Total	29,106.53
D	Beresti			
1	Generator curent monofazat	1	2,390	2,390.00
2	Motopompa epuisment apa murdara Q-40-50mc/h	1	3,500	3,500.00
3	Inlocuit conducta apa rece cu grad avansat de uzura Dn1"1/2=500ml, 2"=300ml, 110mm=700ml	1	52,458	52,458.43
			Total	58,348.43

E	Pechea			
1	Electropompa submersibila tip EPET	2	6,000	12,000.00
2	Electropompa apa uzata tip EPEG	1	12,000	12,000.00
3	Generator trifazat	1	11,900	11,900.00
4	Invertor sudura trifazat	1	5,500	5,500.00
			Total	41,400.00
F	Serviciul Laboratoare Calitate			
1	Produse si lucrari pentru acreditare Renar laboratoare			
2	Sistem determinare CBO5	1	32,220	32,220.00
			Total	32,220.00
G	Serviciul Financiar			
1	Masina de numarat bani	3	4,361	13,083.00
			Total	13,083.00
H	Echipamente auto-utilaje			
1	Bariera electromecanica acces poarta sediu str. C.Brancoveanu nr. 2	1	8,594	8,594.00
2	Convertizor fraventa hidromodul	4	2,763	11,051.00
			Total	19,645.00
I	Lucrari			
1	Lucrari de igienizare si modernizare constructii sediu administrativ	1	64,856	64,856.01
			Total	64,856.01
			TOTAL GENERAL	403,659.24

Obiective ale societății Apă Canal S.A. Galați

- Societatea Apă Canal S.A. Galați este în plin proces de implementare a unui proiect co-finanțat prin Fondul de Coeziune.
- Nevoia de investiții pentru a asigura conformarea la cerințele directivelor Uniunii Europene este foarte mare și necesită implementarea unor proiecte suplimentare de investiții.
- Enumerăm câteva din cele mai importante obiective specifice societății:
- Îmbunătățirea exploatarii surselor de apă prin reabilitarea și modernizarea și automatizarea stațiilor de pompă;
- Înlocuirea agregatelor de pompă cu altele noi, moderne, aspect care va conduce la reducerea consumurilor energetice;
- Reducerea pierderilor de apă din rețelele de transport și distribuție, se va realiza prin executarea lucrarilor prevazute în programul de revizii și reparații cat și prin lucrări de înlocuire/modernizare retele apă, accesand diverse surse de finanțare, cum sunt fonduri de coeziune și structurale, alocațiile bugetare, fondul IID, ;
- Reducerea timpilor de intervenție la avarii și sesizări, atât prin dotări tehnice corespunzătoare cat și prin policalificarea salariaților;
- Urmărirea permanentă a măsurilor de protecție a muncii asigurându-se funcționarea corectă a instalațiilor, utilajelor și aparatelor, printr-o întreținere adecvată, încât acestea să nu prezinte riscuri pentru sănătatea și securitatea salariaților;
- Dezvoltarea activităților de proiectare, lucrări tehnico-edilitare, contorizare și consultanță;
- Extinderea serviciilor furnizate și în alte localități;
- Dezvoltarea resurselor umane prin instruirea și evaluarea periodică a angajaților;
- Orientarea către clienți a activităților companiei, implicând informarea, transparența, cointeresarea și educarea acestora în scopul gestionării cât mai judicioase a apei;
- Obținerea unei marje de profit, care să permită dezvoltarea în continuare a activităților, a investițiilor cât și stimularea personalului;
- Reorganizarea societății și utilizarea de metode performante de management care să conducă într-un final la reducerea costurilor de operare;
- Asigurarea tuturor condițiilor pentru funcționarea în condiții de siguranță a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare din municipiul Galați;
- Implementarea sistemelor de managementul integrat calitate-mediu-sănătate și securitate în muncă (ISO 9001/2008, 14001/2005, OHSAS 18001/2007).

DIRECTOR GENERAL
Ing. GELU STAN



