

AQUATIM SA

RAPORTUL PRIMARULUI PE ANUL 2014

CUPRINS

Structură și organizare	3
Obiectul de activitate	5
Sinteza activității în municipiul Timișoara	6
Alimentarea cu apă potabilă	6
Canalizarea și epurarea apei uzate.....	7
Sinteza economică.....	8
Relații cu clienții	9
Dezvoltare	10
Investiții din surse proprii.....	10
Investiții finanțate prin programe internaționale	11
Cercetare aplicativă și dezvoltare profesională	13
Responsabilitate socială	14
Obiective generale pentru anul 2015	15
Abrevieri folosite.....	16

Structură și organizare

La 31.12.2014 societatea Aquatim avea 906 angajați, iar echipa managerială și componența Consiliului de Administrație erau următoarele:

Director general: Ilie Vlaicu

Director dezvoltare: Gheorghe Stînean

Director economic: Rozalia Giuchici

Director producție: Petru Hidiș

Director tehnic: Nicolae Ghelsingher

Consiliul de Administrație:

Președinte: Carmen Popescu

Membri: Iancu Canea, Grigorie Georgina, Aurelia Junie, Voichița Matei, Aurelian Novac,

Dan Necșa, Andrei Zorilă și Ilie Vlaicu.

Nr. crt	Direcția	Compartiment	Numele și prenumele conducătorului de structură
1.	Direcția Generală		Dr. ing. Vlaicu Ilie Director General AQUATIM S.A
		Compartiment Strategie și Managementul Schimbării	Ing. Napău Luminița Gabriela Manager de schimbare
		Biroul Comunicare și Relații Publice	Ing. Borca Cristina șef birou
		Compartiment Intern de Prevenire și Protecție	Ing. Brînda Rusalin Liviu Responsabil SSM
		Compartiment Situații de Urgență	Ing. Mariș Ioan Dorel Inspector de specialitate protecție civilă
		Consilier	Ing. Șchiop Cornel
		Serviciul Resurse Umane	Jurist. Sîrbu Elena șef serviciu
		Biroul Audit Intern	Ec. Ulucian Ligia- auditor inten Ec. Vid Diana- auditor intern
		Compartiment Control Intern/managerial	Neagu Luciana Liola
		Compartiment Juridic	Consilier juridic Bold Monica
		Compartiment Specializare-Coordonare	Ec. Călin Vasile Ing. Neamț Ioan
2.	Direcția Economică		Ec. Giuchici Rozalia Director Economic Ec. Căltun Mărioara, Contabil șef
		Biroul Contabilitate	Ec. Benghia Claudia Anastasia șef birou
		Biroul Financiar	Ec. Ganciov Ana, Șef birou
		Serviciul Achiziții Publice	Ing. Laichici Valentin Florin șef serviciu
		Biroul Aprovizionare	Ing. Huza Dumitru, șef birou
		Serviciul Facturare si Evidență Clienți	Ec. Mureșan Doina, șef serviciu
2.	Direcția Economică	Serviciul Administrativ Patrimoniu	Jurist. Bold Petru, șef serviciu
		Control Financiar Preventiv	Ec. Mititelu Irina

Nr. crt	Direcția	Compartiment	Numele și prenumele conducătorului de structură
		Control Financiar de Gestione	Ec. Pătruț Dragana
		Compartiment Analize economice, bugete, tarife	Ec. Giuchici Rozalia Director Economic
3.	Direcția Dezvoltare		Ing. Stînean Gheorghe Director Dezvoltare
		Unitatea de Implementare a Proiectelor	Dr. Ing. Marinescu Lazărică șef unitate de Implementare a Proiectelor
		Serviciul IT- Comunicații	Cibernetician Iliescu Liana, șef birou
		Serviciul Calitate -Mediu	Ing. Gheorghe Daniela, șef serviciu
		Laborator Control Calitate Apă	Dr. Ing. Landi Diana Simona șef laborator
		Biroul Gestionare Contracte de Concesiune	Cj. Otescu Domnica
4.	Direcția Tehnică		Ing. Ghelsingher Nicolae Director Tehnic
		Serviciul Tehnic	Ing. Gheorghiu Mircea, șef serviciu
		Biroul Relații Clienti	Ing. Godeanu Arina, șef birou
		Laborator Metrologie	Ing. Opreș Ioan, Responsabil laborator
		Biroul Mentenanță	Ing. Popa Terente, șef birou
		Biroul Energetic, ISCIR- Metrologie	Ing. Cernescu Otilia, șef birou
		Serviciul Investiții Programe Regionale Biroul Investiții	Ing. Brînda Tasia, șef Serviciu Ing. Jurca Teofil, șef birou
		Secția Mentenanță Rețele Apă Canal Sector Mentenanță Rețele Apă Sector Mentenanță Rețele Canal	Ing. Alexa Tiberiu, șef secție Ing. Lung Liviu Cătălin, șef sector ing. Popescu Tiberiu Zeno, șef sector
		Secția Mentenanță Întreținere, Reparații • Sector Mentenanță Auto • Sector Mentenanță apometre	Ing. Stoian Dumitru, șef secție Ing. Cozacu Dorin, șef sector Ing. Gavriliță Carmen Gabriela, șef sector
5.	Direcția de Producție		Ing. Hidiș Petru, Director de Producție
		Sectia Apă Timișoara • Sector Apă de Suprafață • Sector Apă de Adâncime	Dr. ing. Bodor Katalin, șef secție Ing. Murariu Bogdan, șef sector Ing. Păcurar Cristian, șef sector
5.	Direcția de Producție	Compartiment Cercetare- Tehnologii Noi	Dr. ing. Păcală Adina, responsabil
		Compartiment Monitorizare Producție	Neo Sivia
		Biroul GIS	Ing. Marcu Marius, șef birou
		Secția Canal Timișoara • Sector Epurare	Dr. ing. Săvescu Elena șef secție ing. Militaru Ion, șef sector
		Sucursala Făget	ing. Istrat Ion, șef sucursală
		Sucursala Buziaș	ing. Redac Dan, șef sucursală

Nr. crt	Direcția	Compartiment	Numele și prenumele conducătorului de structură
		Sucursala Sinnicolau -Mare	Strugari Adrian, șef sucursală
		Sucursala Deta	ing. Telbisz Ștefan, șef sucursală
		Sucursala Jimbolia	Ec. Trișcău Florinel-Petru, șef sucursală

Obiectul de activitate

Activitatea de bază a societății este asigurarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare. Aquatim este operator regional al acestor servicii pe raza județului Timiș, din anul 2010. Aria de operare include municipiul Timișoara și 100 de localități din județ - 8 orașe, 38 de comune și 54 de sate.

Activitatea din județ este coordonată de cele 5 sucursale din orașele Buziaș, Deta, Făget, Jimbolia și Sânnicolau Mare.

Tarifele serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare, valabile de la 1 iulie 2014 în toate localitățile din aria de operare sunt 3,53 lei/m³ (0,00353 lei/l) pentru apă potabilă și 3,52 lei/m³ (0,00352 lei/l) pentru canalizare, cu TVA inclus. Timișoara este unul din orașele mari din România cu un preț mic al apei, după cum se poate observa din clasamentul tarifelor la nivel național, prezentat sub formă grafică în cele ce urmează.

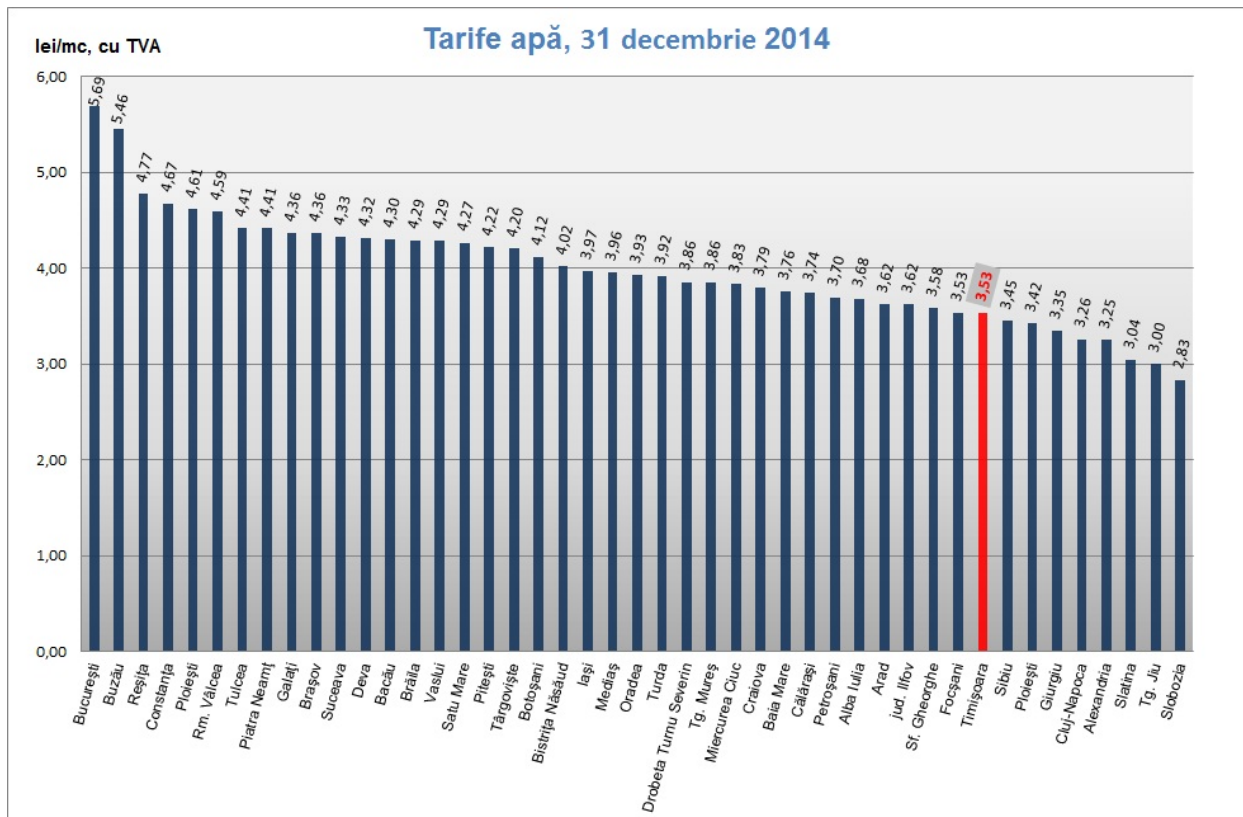


Figura 1: Tarife pentru apă potabilă în principalele orașe din România, 31.12.2014

Aquatim deține, din anul 2003, licența de operare clasa 1 pentru serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, acordată de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice. Din anul 2005, societatea a implementat un sistem de management integrat calitate (ISO 9001), mediu (ISO 14001), sănătate și securitate ocupațională (OHSAS 18001). În anul 2014 a avut loc auditul de recertificare efectuat de către Societatea

Română pentru Asigurarea Calității, în urma căruia s-a menținut certificarea sistemului de management integrat - calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională.

Sinteza activității în municipiul Timișoara

În cele ce urmează sunt prezentate, în câteva cifre și date semnificative, aspecte relevante pentru anul 2014 din activitatea societății în municipiul Timișoara, incluzând obiectul principal de activitate - alimentarea cu apă potabilă și canalizarea și epurarea apei uzate - dar și aspecte financiare, sau legate de dezvoltarea societății, relațiile cu clienții și responsabilitatea socială.

Alimentarea cu apă potabilă

Timișoara este alimentată cu apă din două surse:

- circa 25%-30% provine din foraje. Apa subterană este captată prin foraje de mare adâncime, situate în partea de est, sud-est și vest a orașului, tratarea și distribuția fiind asigurate de stația de tratare a apei Urseni și stația de tratare a apei Ronaț.
- circa 70%-75% provine din sursa de apă de suprafață, captată din râul Bega, tratată și distribuită de stația de tratare a apei Bega.

Cifre cheie:

- Volumul de apă facturat: 18.136.331 mc (la data de 30.11.2014)
- Consumul mediu casnic pe cap de locuitor: 111 l/zi
- Consumul specific de energie electrică pentru captarea, tratarea și distribuția apei: 0,2249 kWh/mc, la ora actuală unul din cele mai mici din țară.

Monitorizarea calității apei potabile se face prin:

- monitorizare automată în timpul procesului de tratare;
- verificarea zilnică, în laborator, a 22 parametri de calitate, înainte de pomparea în rețeaua orașului;
- monitorizarea săptămânală a rețelei de distribuție prin prelevarea probelor de apă potabilă de la 32 de puncte de control din oraș, stabilite de comun acord cu Direcția de Sănătate Publică Timiș.

Rezultatele centralizate ale acestui program de monitorizare sunt publicate lunar pe site-ul societății, la secțiunea: <http://www.aquatim.ro/buletin-de-analiza-a-calitatii-apei-273.html>, iar valorile medii anuale ale principalilor parametri urmăriți sunt prezentate în cele ce urmează.

Nr. crt.	Parametru chimic și microbiologic	Valoare admisă reglementată	UM	Valoare medie 2014
1	Aluminiu	0,20	mg/l	0,04
2	Amoniu	0,50	mg/l	0,05
3	Clor rezidual liber	0,1 ÷ 0,5	mg/l	0,3
4	Conductivitate	2.500	μS/cm	417
5	Duritate totală	minim 5	°G	8
6	Fier	0,20	mg/l	0,03
7	Mangan	0,05	mg/l	0,01
8	Oxidabilitate	5	mg O ₂ /l	1
9	Nitrați	50	mg/l	2

Nr. crt.	Parametru chimic și microbiologic	Valoare admisă reglementată	UM	Valoare medie 2014
10	Nitriți	0,50	mg/l	0,01
11	pH	6,5 ÷ 9,5	unități de pH	7,2
12	Turbiditate	≤ 5	UNT	1
13	Bacterii coliforme	0	nr./100 ml	0
14	Enterococi	0	nr./100 ml	0
15	Escherichia coli	0	nr./100 ml	0

Tabel 1: Calitatea apei potabile în rețeaua de distribuție, Timișoara

Lungimea rețelei de distribuție a apei din Timișoara: 643,9 km.

Cifre cheie din programul de mentenanță preventivă și corectivă a rețelei de apă:

- Lungimea rețelei cuprinse în program: 64,5 km.
- Intervenții pentru remedierea avariilor: 2.500.
- Branșamente înlocuite: 103.
- Cămine de apometru reamplasate: 69.

Pentru o eficiență mai mare în exploatarea și întreținerea rețelelor de apă și de canalizare, societatea are în derulare realizarea unor hărți digitale pentru rețelele de apă și canal ale municipiului Timișoara. Proiectul de implementare a sistemului GIS (Geographic Information System), pentru stocarea și prelucrarea datelor geografice, demarat în 2008, presupune culegerea datelor de pe teren, cu aparatură topografică specializată și salvarea ulterioară în format digital. Măsurătorile GIS pentru Timișoara s-au finalizat în cursul anului 2013, în prezent continuând introducerea în sistemul informatic a datelor colectate anterior.

Cifre cheie pentru întreținerea și citirea contoarelor de apă:

- Număr total contoare de branșament în Timișoara: 27.294, din care circa 16.000 sunt cu telecitire sau cu citire la distanță. În cursul anului 2014 s-au achiziționat 5500 de astfel de dispozitive.
- Rata lunară de citire a contoarelor: 91%-93%.
- Contoare de apă potabilă înlocuite în cursul anului (defecte sau la scadența metrologică): 9.095.
- Contoare de apă verificate de laboratorul metrologic al societății: 5.822.

Canalizarea și epurarea apei uzate

Lungimea sistemului de canalizare din Timișoara: 550,2 km.

Prin canalizare se colectează și transportă apa uzată și cea provenită din precipitații, denumită și apă pluvială sau meteorică.

Cifre cheie din activitatea de mentenanță a sistemului de canalizare:

- Curățarea a 91 km de canale și a 6.407 de receptori stradali de colectare a apei meteorice.
- S-au recepționat 213 racorduri în Timișoara.

În cadrul programului de monitorizare a deversărilor de ape reziduale în rețeaua de canalizare a Timișoarei s-au realizat următoarele:

- prelevarea și testarea lunară a probelor de apă uzată provenite de la 38 de operatori economici care deversează ape uzate industriale în canalizarea orașului;

- identificarea a 26 de operatori care au înregistrat depășiri față de limitele maxime admise, prevăzute în normativul NTPA 002/2005;
- aplicarea a 52 de penalități și transmiterea a 144 de notificări.

Apa deversată în sistemul de canalizare ajunge la stația de epurare a orașului, unde este curățată, înainte de a fi deversată în Bega. Stația de epurare a apelor uzate a Timișoarei a fost complet re tehnologizată, printr-un proiect în valoare de circa 30 milioane de Euro, finanțat prin programul ISPA al Uniunii Europene.

Parametrii de funcționare ai stației de epurare sunt:

- 440.000 locuitori echivalenți
- Debit zilnic mediu = 2.400 l/s
- Debit zilnic maxim = 3.000 l/s
- Consum biochimic de oxigen (CBO₅) = 22.000 kg/zi
- Suspensii solide = 28.000 kg/zi
- Amoniu = 5.400 kg/zi
- Fosfați = 1.600 kg/zi
- Volumul de apă epurat: 38.589.630 mc.

Tabelul următor prezintă, în cifre semnificative, funcționarea stației de epurare din Timișoara.

Indicator	Influent [mg/l]	Efluent [mg/l]	NTPA 001/2005 [mg/l]	Eficiența [%]
CBO ₅	113,36	8,10	25	92,85
CCO-Cr	273,36	33,90	125	87,59
MS	151,27	10,18	35	93,27
Azot total	30,95	7,47	10	75,86
Fosfor total	2,62	0,82	1	68,70

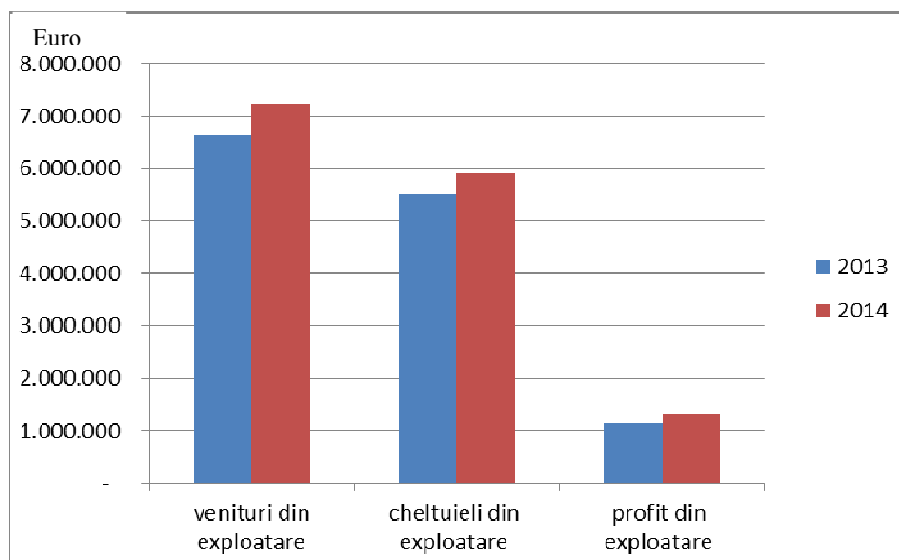
Tabel 2: Eficiența stației de epurare

Sinteză economică

- Cifra de afaceri: 124.811.000 lei.
- Venituri din exploatare: 142.594.830 lei.
- Cheltuieli din exploatare: 116.844.730 lei.
- Profit brut din exploatare: 25.750.100 lei.

Indicatorii prezentați sunt calculați la data de 31.12.2014 și cuprind datele înregistrate până la 30.11.2014 și cele prognozate pentru luna decembrie 2014. Ei pot suferi mici modificări până la momentul întocmirii bilanțului. Evoluția indicatorilor financiari în perioada 2013-2014, în Euro, este prezentată în cele ce urmează.

	Venituri din exploatare	Cheltuieli din exploatare	Profit brut din exploatare
2013	6.645.489	5.511.808	1.133.680
2014	7.220.307	5.916.448	1.303.860



Tabel 3: Evoluția indicatorilor financiari în perioada 2013-2014

Relații cu clienții

Instrumentele de relații cu clienții sunt următoarele:

- dispecerat non-stop - preia telefonic reclamațiile privind serviciile de furnizare a apei și de canalizare;
- compartiment specializat de relații cu clienții - gestionează toate sesizările/reclamațiile venite pe cale electronică, în scris sau adresate direct. Termenul de răspuns la sesizările scrise este de 10 zile de la data depunerii, iar pentru solicitările legate de lucrări de înlocuire a branșamentelor și racordurilor sau reparații, termenul de răspuns este de 30 de zile.
- birou contracte - încheie contracte între consumator și societate;
- serviciul tehnic - eliberează avizele tehnice;
- site-ul societății, actualizat zilnic cu programul intervențiilor și cu alte noutăți.

Cifre și informații cheie din activitatea de relații cu clienții:

- Total solicitări scrise și sesizări depuse în 2014: 2.119.
- Subiectele solicitărilor clienților se referă la:
 - rezilierea unor contracte;
 - schimbarea adresei administratorului;
 - sistarea serviciilor;
 - explicații ale modului de facturare;
 - stabilirea suprafețelor de colectare a apei meteorice.
- Situația avizelor emise:
 - avize tehnice de contorizare individuală: 196
 - avize tehnice de branșare/racordare: 467
 - avize tehnice de extindere rețea apă/canal: 17
 - avize tehnice de furnizare utilități apă/canal: 350
 - avize tehnice de preluare în stația de epurare ape uzate menajare vidanțate: 80
 - avize tehnice de gospodărie subterană aflată în administrarea Aquatim: 1139
 - avize tehnice de branșare/racordare în comunele și satele arondate Timișoarei: 226
 - răspunsuri, explicații tehnice la solicitările clienților: 263.

- Situația contractelor întocmite, conform Ordinului 90/2007, emis de ANRSC:
 - pentru furnizarea serviciului de apă/canal: 4035
 - pentru primirea și tratarea apelor uzate în stația de epurare: 71

Metodele de plată a facturii de apă sunt diverse, adaptate nevoilor clienților: la casierile societății, prin rețelele bancare, la unitățile poștale informatizate din Timișoara, iar în restul localităților unde operează Aquatim, la toate ghișeele poștale și la factorii poștali, la magazinele din rețeaua PayPoint, bancomatele multifuncționale Rompay, centrele de plăți un-doi ale Mobile Distribution și prin intermediul serviciului Westaco Express, disponibil în stațiile OMV. De asemenea, factura de apă poate fi plătită on-line, pe site-ul societății.

Dezvoltare

Capitolul referitor la dezvoltare prezintă o sinteză a anului 2014 privind investițiile realizate din surse proprii, proiectele de anvergură, finanțate prin programe internaționale, cercetarea aplicativă și dezvoltarea profesională.

Investiții din surse proprii

Programul de investiții realizat din surse proprii poate fi redat, succint, după cum urmează:

- Lucrări de modernizare ale rețelei de distribuție a apei:
Lucrări executate în regie proprie (reabilitare conducte și branșamente), str. Nicolae Andreescu, 1.200 m, 205.629 lei
- Lucrări contractate cu terți:
 - Extindere de rețea apă potabilă, str. Ștrandului și Str. Crinului, 233.617 lei
 - Reabilitare conductă apă și branșamente zona Cerna, Calea Buziașului 435.028 lei
 - Reparații conductă, str. Mareșal Constantin Prezan, 312 m, 435.931 lei.
- Lucrări de reabilitare a rețelei de canalizare: Str. Mareșal Constantin Prezan 71.449 lei
- Lucrări de intervenție
 - Lucrări de intervenție la chesonul stației de pompare a apei uzate, str. G. Muzicescu, 26.640 lei
 - Extindere rețea canal pe str. G Muzicescu, 1.210 m, 409.458 lei.
 - Deviere și reamplasare a unui tronson de canalizare pe B-dul Corneliu Coposu - zona Michelangelo, 100 m, 119.575 lei.
 - Reabilitare canal menajer și racorduri Str. Mareșal Constantin Prezan, 54 m, 71.449 lei.
 - Sistem de evacuare a apei sub presiune, Zona Michelangelo, val : 436.073 lei.
- Lucrări executate la stațiile de tratare a apei :
Reabilitare împrejurimi foraje la STA Urseni, 56.183 lei.

Obiectivele programului de investiții din surse proprii în anul 2015 sunt:

- Reabilitarea și modernizarea fântânii ornamentale „Punctele Cardinale”, valoare 4.083.000 lei
- Modernizarea stației de pompare treapta a II-a, de la ST Bega, în valoare de 3.000.000 lei
- Reabilitare construcții și instalatii Stația de pompare treapta întâi, Stația de tratare a apei Bega, etapa a doua, sistematizare alimentare cu energie electrică, în valoare de 1.300.000 lei.
- Extindere rețele apă și canal branșamente de apă și racorduri de canal, Calea Lugojului, în valoare de 1500.000 lei.

- Subtraversări Calea Lugojului cu conducte de apă (corelat cu POS Mediu, etapa întâi) în valoare de 408.419 lei.
- Reabilitare conducte apă și bransamente zona blocuri Freidorf , 400.000 lei
- Realizarea programelor de mentenanță preventivă și corectivă planificate pe anul 2015 pentru sistemul de distribuție a apei potabile și colectare a apei uzate menajere și pluviale în Timișoara.

Sursele de finanțare pentru lucrările de investiții menționate mai sus sunt fondurile proprii ale societății Aquatim.

Investiții finanțate prin programe internaționale

Cifre și informații cheie privind proiectul Aquatim finanțat prin POS Mediu:

- Denumirea: „Extinderea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în județul Timiș”
- Valoarea: 509,63 milioane de lei (circa 119 milioane de Euro)
- Sursele de finanțare:
 - autorități locale - 1,73% (partea aferentă pentru Timișoara este de 2.056.408 lei),
 - Aquatim – 13,04%,
 - bugetul de stat – 11,30%,
 - Uniunea Europeană, din Fondul de Coeziune – 73,93%.

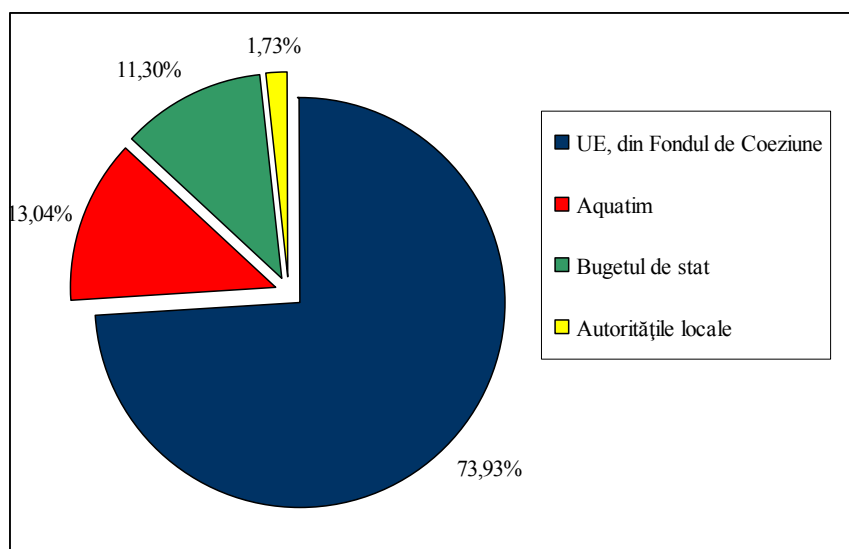


Figura 2: Sursele de finanțare pentru proiectul de investiții pentru apă și canalizare în județul Timiș

Lucrările cuprinse în proiect pentru județul Timiș cuprind:

- extinderea și reabilitarea a 200 km de rețele de canalizare și 100 km de rețele de apă;
- construirea a 7 stații de epurare a apei uzate și 3 stații de tratare a apei potabile, în 12 localități din județ.

Lucrările de investiții pentru Timișoara includ:

- extinderea cu 4,74 km a rețelei de apă;
- înlocuirea a 4,73 km conducte de apă;
- extinderea a 15,85 km de canalizare;
- înlocuirea a 12,16 km conducte de canalizare;
- modernizarea unei stații de pompare a apei uzate;
- realizarea unui sistem de deshidratare a nămolului.

În Timișoara, lucrările de extindere și modernizare a rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare sunt alocate pe mai multe străzi, împărțite, după localizare, în două mari grupuri - „Timișoara Nord” și „Timișoara Sud”.

Contractul semnat pentru partea de nord are o valoare de 19.946.361 lei și cuprinde lucrări pe străzile Calea Dorobanților, Calea Bogdăneștilor, Ștrandului, Homorod, Anvers, Grigore Ureche, Radu de la Afumați, Theodor Aman, Zimnicei, Moldovei, Romul Ladea, Garofiței, Palmierilor, Mătăsariilor, Telegrafului, Ovidiu Balea, Tazlău, Mircea cel Bătrân și Aleea Ghirodei. Pe parcursul anului 2014 au fost finalizate mai multe străzi, conform tabelului următor.

Strada	Lungimea conductei (m)	Diametrul conductei (mm)	Materialul conductei	Valoare (lei)
Tazlău, apă	79,1	400	FONTĂ DUCTILĂ	88.730,43
Lt. Ovidiu Balea, apă	678	400/200	FONTĂ DUCTILĂ./PEID	487.506,86
Bogdăneștilor, apă	1.960,44	355	PEID	2.987.748,79
Bogdăneștilor, canal	1.608,84	400	PAFSIN	1.303.429,17
Ghirodei, canal	336,45	500	PAFSIN	371.391,20
Moldovei, canal	443,15	500	PAFSIN	674.479,41
Romul Ladea, canal	252,43	500	PAFSIN	349.897,04
Palmierilor, canal	159,36	800	PAFSIN	303.200,41

Tabel 3: Situația lucrărilor finalizate în programul POS Mediu – Timișoara Nord în anul 2014

Contractul semnat pentru partea de sud are valoarea de 32.607.515 lei și cuprinde lucrări pe străzile Calea Buziașului, Calea Urseni, Bd. General Ion Dragalina, Anton Bacalbașa, Podgoriei, Niccolo Paganini, Răscoala din 1907, Dumitru Bagdasar, Contemporanul, Romaniței, Constantin Nottara, Constantin Silvestri, Ion Românu, Splaiul Sofocle, Dimitrie Stan, Martir Marius Nemțoc, Intrarea Neptun, Atomului, Mareșal Constantin Prezan, Martir Vasile Balmuș, Orion, Cerna, Versului, Martir Ioan Stanciu, Martir Angela Sava, Bran, Aleea Poieniței, Clăbucet, Romulus, Martir Sorinel Leia, Emil Zola, Gavril Muzicescu, Hărniciei, Aleea Inului, Intrarea Plantelor, Mureș, Nicolae Filimon, Constantin Daniel, Nicolae Andreescu, Banatul și Lacului.

Pe parcursul anului 2014 au fost finalizate străzile prezentate în tabelul următor.

Strada	Lungimea conductei (m)	Diametrul conductei (mm)	Materialul conductei	Valoare (lei)
Anton Bacalbașa, canal	1.416	400	PAFSIN	1.750.768
Podgoriei, canal	421	400	PAFSIN	680.823,28
Niccolo Paganini, canal	402	400	PAFSIN	551.312,07
Calea Urseni, canal	1.491/83	500/800	PAFSIN	1.981.084,79
Dumitru Bagdasar, canal	503	400	PAFSIN	505.036,56
Constantin Nottara, canal	384	400	PAFSIN	446.261,89
Constantin Silvestri, canal	264	300	PAFSIN	318.798,78
Calea Buziașului, canal	388	800	PAFSIN	749.073,44
Martir Marius Nemțoc, canal	266	400	PAFSIN	259.163,67

Strada	Lungimea conductei (m)	Diametrul conductei (mm)	Materialul conductei	Valoare (lei)
Intrarea Neptun, canal	137,1	500	PAFSIN	164.425,57
Atomului, canal	197	500	PAFSIN	279.442,23
Constantin Prezan, canal	1.251,2	1200	PAFSIN	3.509.224,93
Martir Vasile Balmuș, canal	408,8	400	PAFSIN	446.155,55
Orion, canal	241,8	400	PAFSIN	304.161,63
Versului, canal	222,1/85,9	400/500	PAFSIN	345.802,75
Bv. Gen. Ioan Dragalina, partea imobilelor cu numere impare, canal	480,8	500	PAFSIN	765.382,12
Aleea Inului, canal	144,1	400	PAFSIN	168.299,64
Nicolae Filimon, canal	603	500	PAFSIN	897.558,32
Bv. Gen. Ioan Dragalina, partea imobilelor cu numere impare, apă	466	200	PEID	530.893,23
Nicolae Andreescu, apă	622	800	fontă ductilă	1.585.958,37
Banatul, apă	499	800	fontă ductilă	1.281.009,09

Tabel 4: Situația lucrărilor finalizate în programul POS Mediu – Timișoara Sud în anul 2014

Tot pentru Timișoara, s-a mai semnat un contract de lucrări în valoare de 22.534.695 lei și care vizează realizarea unei trepte de deshidratare avansată a nămolului la stația de epurare Timișoara. Se are în vedere reducerea umidității nămolului prin utilizarea energiei solare, iar în perioada rece a anului, prin utilizarea energiei recuperate din efluentul stației de epurare cu ajutorul pompelor de căldură. În anul 2014, s-au finalizat lucrările de amenajare a terenului, s-au construit tălpile de fundare și grinzile de rulare pentru cele 10 unități de deshidratare solară a nămolului (sere), iar pentru 8 s-au montat structurile metalice. Au fost realizate încălzirile de pardoseala pentru 6 sere și au fost aprovizionate 4 echipamente pentru întoarcerea nămolului. S-a realizat structura de rezistență pentru camera pompelor de căldură și au fost realizate rețelele exterioare pentru încălzirea de pardoseală, respectiv pentru cele 5 centrale de tratare a aerului.

Obiectivele de investiții ale programului POS Mediu pentru anul 2015 sunt:

- continuarea implementării contractelor de servicii și lucrări;
- asigurarea finanțării și rambursării cheltuielilor pentru contractele în derulare;
- urmărirea și raportarea stadiului implementării proiectului;
- informarea și publicitatea pentru proiectul finanțat prin POS Mediu;
- finalizarea procedurii de achiziție publică pentru contractul de asistență tehnică pentru pregătirea aplicației POS Mediu 2014-2020

Cercetare aplicativă și dezvoltare profesională

Proiectele noastre de cercetare aplicativă s-au orientat pe parcursul anului 2014 spre identificarea de soluții pentru îmbunătățirea calității apei, în vederea optimizării tehnologiilor de proces, cu reducerea cheltuielilor de exploatare:

- optimizarea proceselor de coagulare/decantare a apei din sursa de suprafață – Bega în vederea îmbunătățirii parametrilor de calitate ai apei potabile, în special în condiții de temperaturi scăzute, prin studii de laborator cu diferiți reactivi de coagulare, pentru verificarea și compararea eficienței acestor coagulanți față de cei utilizați în prezent la Stația de Tratare Bega.
- simularea proceselor tehnologice din noua stație de epurare a municipiului Timișoara pe stația pilot în vederea optimizării proceselor biologice de aerare extinsă, cu analiza influențelor diferitelor categorii de inhibitori asupra epurării apelor uzate din municipiul Timișoara.
- participarea la proiectul național de cercetare „Sistem integrat pentru reducerea impacturilor și riscurilor de mediu și asupra sănătății umane în ciclul de utilizare al apei” (WATUSER), proiect din cadrul Planului național de Cercetare, Dezvoltare, Inovare II 2007-2012, cu perioada de derulare între 2012-2015. Obiectivul științific principal al acestui proiect: dezvoltarea și implementarea unui sistem integrat de tehnologii inovative și instrumente de management pentru reducerea impacturilor și a riscurilor asociate asupra mediului și sănătății umane cauzate de aspectele de calitate a apei, pe întreg ciclul de utilizare al acesteia. Activități realizate în 2014 în cadrul proiectului: studii de cercetare aplicative la scară de laborator privind reducerea impactului și riscului prin procese inovative de tratare a apei în vederea eliminării nitriților, nitraților, a compușilor organici naturali și în proiectarea unui sistem pilot pentru tratarea avansată a apei.
- participarea la proiectul „ICT Solutions for Efficient Water Resources Management (acronim – ICe Water, în traducere „Soluții IT pentru gestionarea eficientă a resurselor de apă”), demarat în 2012. Activități realizate în 2014 în cadrul proiectului: monitorizarea presiunii și debitului apei cu ajutorul unor senzori wireless, într-o zonă pilot din sistemul de distribuție, care alimentează peste o sută de consumatori. ICe Water va testa astfel potențialul soluțiilor inteligente IT de transmisie a datelor pentru exploatarea mai eficientă a rețelelor și, implicit, reducerea consumurilor de energie și prevenirea risipei de apă.
- participarea la cel mai important eveniment german *Young Water Professionals*.

Responsabilitate socială

Societatea este în fiecare an prezentă la evenimentele din comunitatea locală și cea profesională, descrise succint în cele ce urmează:

- Săptămâna Altfel, 10-11 aprilie 2014, eveniment organizat de Aquatim și Fundația româno-germană Aquademica. Anul acesta s-a lansat un nou proiect educațional, sub titulatura „Aquademica Junior”, destinat copiilor și centrat pe tot ceea ce înseamnă implicarea celui mai tânăr, celui mai activ și de perspectivă segment de populație. Aquademica Junior se dorește a fi zona de confort a copiilor dornici să cunoască amănunte despre apă, despre oamenii care lucrează cu ea, despre companii și părți din ele, specializate în captarea, tratarea și transportarea apei, de la surse la utilizatori, deci și la ei. Săptămâna Altfel a captat peste 300 de copii din oraș și județ, cadre didactice, public larg.
- IFAT Munchen, 7 mai 2014, târg internațional de tehnologii și mediu. Competiția a urmărit să pună în valoare abilitățile și cunoștințele folosite de specialiștii în canalizare și epurarea apelor uzate în activitatea lor de zi cu zi. Concurenții celor 12 echipe s-au întrecut la patru probe, două pentru canalizare și două pentru epurare, constând în accesul rapid și sigur în căminele de canalizare, întreținerea și repararea pompelor, lucrul cu aparate de măsură și control și monitorizarea unei stații de epurare a apelor uzate. Echipa Aquatim a obținut rezultate foarte bune și s-a remarcat la Munchen.
- Expo Apa, 16-18 iunie 2014, forum regional al apei, organizat de Asociația Română a Apei. La lucrările ce s-au desfășurat în sălile Palatului Parlamentului din București au participat membri ai Guvernului României, ai Asociației Române a Apei, reprezentanți ai organismelor europene, delegați din partea companiilor de apă și canal din toată țara, reprezentanți ai firmelor de profil. Delegația Aquatim SA a fost condusă de către managerul

general, dr. ing. Ilie Vlaicu, vicepreședinte al Asociației Române a Apei, care a fost ales, în cadrul ședinței oficiale de lucru, drept prim vicepreședinte ARA.

- Factura de apă în online, Aquatim pe Facebook! Factura de apă se poate plăti acum direct de pe site-ul www.aquatim.ro, în numai patru pași simpli: accesarea aplicației, de pe prima pagină a site-ului societății și intrarea în cont, selectarea facturii de plătit și accesarea zonei securizate de plăți, plasarea comenzii și finalizarea plății prin introducerea datelor personale de pe card și confirmarea tranzacției. Cât despre Facebook, Aquatim a intrat în era modernă și din acest punct de vedere, iar impactul este unul mai mult decât pozitiv, dovadă fiind accesările numeroase ale prietenilor virtuali.
- Eco-Impuls, 16-17 octombrie 2014, eveniment organizat Fundația româno-germană Aquadematica, Aquatim SA, Asociația Română a Apei – Comitetul Teritorial Vest și Universitatea Politehnică Timișoara. Eco-Impuls este un forum de discuții științifice susținute de specialiști din domeniul apei, din România și Germania, de reprezentanți ai operatorilor de servicii publice, companii de prestigiu furnizoare de echipamente sau prestatoare de servicii, reprezentanți ai mediului universitar și ai institutelor de cercetare. Domeniile principale cărora Eco-Impuls se adresează sunt apă-canal și deșeuri. Conferința a reunit peste 150 de lectori și vizitatori din România și Germania.
- Inaugurare Stație Epurare Recaș, eveniment desfășurat în prezența ministrului Mediului și Schimbărilor Climatice, Attila Korodi și a oficialităților administrației publice locale și județene. Noua stație de epurare a apelor uzate, situată în localitatea Recaș, județul Timiș, este o investiție de peste nouă milioane de lei (fără TVA), finanțată din Fondul de Coeziune al Uniunii Europene prin Programul Operațional Sectorial Mediu. Stația de epurare este proiectată să funcționeze cu un debit maxim de 105 metri cubi pe oră și deservește până la 5.500 locuitori echivalenți.
- Aquatim, prima în Topul Național al Firmelor, organizat de Camera de Comerț și Industrie a României, pentru al doilea an la rând. Locul întâi obținut de Aquatim pentru activitatea specifică – captarea, tratarea și distribuția apei - printre companiile mari de apă din țară, plus tariful competitiv sunt motive de optimism pentru viitorul economic imediat.

Obiective generale pentru anul 2015

Obiectivele și implicit strategia de dezvoltare a Aquatim sunt focalizate pe îmbunătățirea serviciilor la nivel regional, cu respectarea criteriului de suportabilitate a tarifelor. Obiectivele generale ale societății sunt prezentate în cele ce urmează:

- Prestarea la nivel regional a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare conform standardelor de înaltă calitate, dezvoltarea infrastructurii, fără a prejudicia resursele naturale limitate, mediul înconjurător, securitatea și sănătatea tuturor partenerilor de interes.
- Prestarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare în condiții de regularitate, eficiență, economicitate și eficacitate cu protejarea fondurilor publice împotriva pierderilor datorate erorii, risipei, abuzului sau fraudei.
- Asigurarea fiabilității informațiilor interne și externe utilizate în cadrul Aquatim SA sau difuzate către terți printr-un sistem contabil adecvat și protejarea documentelor împotriva fraudelor(disimularea furtului și distorsionarea rezultatelor).
- Dezvoltarea și întreținerea unor sisteme de colectare, stocare, prelucrare, actualizare și difuzare a datelor și informațiilor financiare și de conducere, 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.

Abrevieri folosite

AGIR	Asociația Generală a Inginerilor din România
ANRSC	Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
CBO5	Consum biochimic de oxigen
CCO-Cr	Conținut chimic de oxigen
GIS	Geographic Information System (<i>engl.</i>) Sistem informațional geografic (<i>rom.</i>)
ICe Water	ICT Solutions for Efficient Water Resources Management (<i>engl.</i>) Soluții IT pentru gestionarea eficientă a resurselor de apă (<i>rom.</i>)
ISO	International Organization for Standardization (<i>engl.</i>) Organizația internațională pentru standardizare (<i>rom.</i>)
MC	Metru cub
MS	Materii în suspensie
NTPA	Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare
OHSAS	Occupational Health and Safety Assessment Series (<i>engl.</i>) Serie de specificații privind sănătatea și siguranța ocupațională (<i>rom.</i>)
PAFSIN	Poliester armat cu fibră de sticlă
PEID	Polietilenă de densitate ridicată
POS Mediu	Program Operațional Sectorial de Mediu
STA	Stație de tratare a apei
WATUSER	Integrated System for Reducing Environmental and Human-Related Impacts and Risks in the Water Use Cycle (<i>engl.</i>) Sistem integrat pentru reducerea impacturilor și riscurilor de mediu și asupra sănătății umane în ciclul de utilizare al apei (<i>rom.</i>)