

# AQUA STIRI

PUBLICAȚIE EDITATĂ DE AQUATIM S.A.

ANUL 4 / NR. 1 (29)  
TIRAJ: 1000 DE EXEMPLARE

IANUARIE 2012

EDITORIAL

## BOBOTEAZA LA UZINA DE APĂ

La început de an, în ziua de Bobotează, Aquatim a marcat un eveniment important – sfințirea apei la Stația de tratare a apei Bega –, tradiție respectată de câțiva ani.

Slujba de sfințire a fost oficiată, ca de fiecare dată, de preotul paroh Zaharia Pereș de la Parohia ortodoxă Timișoara-Plopi. Tradiția este ca părintele Pereș să sfințească întreaga uzină, începând cu punctul de captare a apei și continuând cu toate etapele procesului de tratare, până la punctul de pompare a apei în rețeaua de distribuție.

„Am săvârșit sfințirea apei cele mici pentru a binecuvânta clădirile și utilajele noi din cadrul uzinei. Am adus cu mine de la parohie, așa cum fac în fiecare an, aghiazma cea mare care se sfințește în biserică. Cu ea am binecuvântat

angajații societății. Voi merge și în celelalte clădiri ale uzinei pentru a le binecuvânta așa cum merge preotul să sfințească locuințele oamenilor”, a explicat Zaharia Pereș.

Celebrarea slujbei de Bobotează la principala uzină de apă din oraș are semnificația spirituală de purificare a apei, de curățire și de protecție, atât pentru angajații companiei, cât și pentru consumatorii Aquatim. „În fiecare an, de Bobotează, îl așteptăm cu căldură și cu bune rezultate pe preotul Pereș. Ca orice gospodar care își sfințește fântâna, și noi, cei care gospodărim apa din Timișoara și din județul Timiș, facem acest ritual pentru a transmite un gând bun timișorenilor, sănătate și prosperitate în anul care tocmai a început”, a precizat Ilie Vlaicu, director general al Aquatim.

Alimentarea cu apă a Timișoarei se face din surse de suprafață, prin Stația de tratare Bega, și de adâncime, prin stațiile de tratare Urseni și Ronaț. Stația de tratare a apei Bega asigură peste 70% din necesarul de apă al orașului și lucrează cu tehnologii moderne, procesele tehnologice fiind, în cea mai mare parte, automatizate.



**Oana HORTOPAN**

*Biroul Comunicare și relații publice*

2012 este un an aniversar pentru Aquatim și pentru Timișoara. În 26 octombrie 1912 a fost pusă în funcțiune prima stație de epurare din Timișoara, una din primele din România. A fost o realizare remarcabilă, atât din punct de vedere al tehnologiei, cât și al managementului de proiect. Chiar și după standardele de astăzi, a fost o lucrare de mare anvergură, mobilizând resurse considerabile. De reușita acestui proiect se leagă în mare parte numele lui Stan Vidrighin, cel care a realizat, doi ani mai târziu, și sistemul de alimentare cu apă al Timișoarei.

După o sută de ani de la punerea sa în funcțiune, stația de epurare a trecut printr-un proces complet de re tehnologizare, grație unui proiect cu finanțare europeană, prin programul ISPA. Pusă în funcțiune în vara anului 2011, noua stație de epurare are o capacitate maximă de preluare a apei uzate de 3.000 l/s, poate procesa, zilnic, 155 tone de nămol și poate deservi 440.000 de locuitori. Tehnologia modernă folosită asigură respectarea cerințelor de mediu atât din legislația europeană, cât și din cea românească.

Comparând mărimea și obiectivele celor două proiecte, raportate la contextul istoric respectiv, anumite paralele sunt inevitabile. Poate mai vizibil decât în alte domenii, în zona tehnică existența unor baze, a unui precedent este premisa unei dezvoltări pe măsură, tradiția asigurând atingerea unor standarde ridicate. Mergând mai departe, deschiderea spre inovație, spre tehnologii noi și orientarea către investiții pe termen lung este o continuare a drumului început de Stan Vidrighin. Rădăcinile sunt cele din care creștem, să nu uităm!

Cu prilejul centenarului stației de epurare, Aquatim va pregăti, de-a lungul anului, mai multe acțiuni, menite să aducă în atenția timișorenilor un moment important din trecut, dar și activitatea companiei din prezent și proiectele de dezvoltare ale regiunii. În anul 2012 vom fi, și în acest fel, mai aproape de consumatorii noștri.

**Cristina BORCA**

*Biroul Comunicare și relații publice*

**Ilie VLAICU**

*Director general*



## STAȚII NOI DE EPURARE. PATRU CONTRACTE DE LUCRĂRI SEMNATE ÎN IANUARIE

În luna ianuarie au fost semnate patru contracte de lucrări pentru realizarea unor stații noi de epurare, în cadrul proiectului Aquatim de extindere și modernizare a sistemului de alimentare cu apă și canalizare din județ.

Astfel, în data de 3 ianuarie s-a semnat contractul pentru stația de epurare din Deta, în valoare de 9,33 milioane de lei (2,17 milioane de Euro), atribuit unui consorțiu de firme având ca lider firma Grup Romet SA. În 23 și 24 ianuarie au urmat contractele pentru stațiile de epurare din Sănnicolau Mare (prețul contractului 24,09 milioane de lei), încheiat cu Confort SA, și din Ciacova (prețul contractului 4,96 milioane de lei), încheiat cu firma Porr Bau GmbH. Ultimul contract semnat luna aceasta, în 30 ianuarie, a fost cu asocierea de firme Bioworks Verfahrenstechnik GmbH – Gliat Team Exim SRL, pentru construirea stației de epurare din Jimbolia, având prețul de 14,74 milioane de lei.

Domnul Cornel Șchiop, șef Serviciu Achiziții publice din cadrul Aquatim, ne-a informat că în luna februarie este planificată semnarea

contractelor pentru stațiile de epurare din Buziaș și Făget. „Este o mare satisfacție pentru mine, în calitate de președinte al comisiei de evaluare, că, împreună cu o echipă de profesioniști, am reușit să analizăm cele 43 de oferte depuse în cadrul procedurilor de atribuire și să stabilim ofertele câștigătoare”, a declarat domnul Șchiop. Procedurile de atribuire au fost demarate în luna august a anului trecut și bilanțul celor 6 luni se încheie, în mod fericit, cu semnarea a 6 contracte pentru noile stații de epurare din județ, deși toate procedurile au fost contestate în diverse etape de derulare, a mai precizat șeful Serviciului Achiziții publice.

Valoarea totală a proiectului de dezvoltare regională este de circa 119 milioane de Euro și este acoperită în cea mai mare parte din Fondul de Coeziune al Uniunii Europene, fiind cel mai mare proiect de investiții derulat de Aquatim până acum.

## RETROSPECTIVA 2011

Începutul de an este, de obicei, momentul în care fiecare se oprește să-și tragă sufletul, să arunce o privire înapoi, să-și facă planuri pentru mai departe. AquaȘtiri prezintă, așadar, un grupaj cu principalele aspecte relevante din activitatea Aquatim din anul trecut.

sucursalele Buziaș, Făget și Sânnicolau Mare. Certificatele în domeniul calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale sunt valabile până în 2014.

**August** – Laboratorul de control al calității apei a obținut acreditarea RENAR. Aceasta

**24 februarie** – Directorul general al Aquatim, domnul Ilie Vlaicu, și ministrul Mediului și Pădurilor, domnul László Borbély, au semnat, la București, contractul de finanțare pentru proiectul menționat.

**12 septembrie** – A fost semnat contractul de asistență tehnică de management pentru implementare, în valoare de 2,75 milioane de Euro, cu durata de cinci ani, atribuit companiei Hill International.

**6 decembrie** – A fost semnat contractul de asistență tehnică pentru supervizarea lucrărilor, în valoare de 2,43 milioane de Euro, cu firma Louis Berger. Ambele contracte au fost atribuite în urma unor licitații publice deschise.

### Apă potabilă și mentenanța rețelei

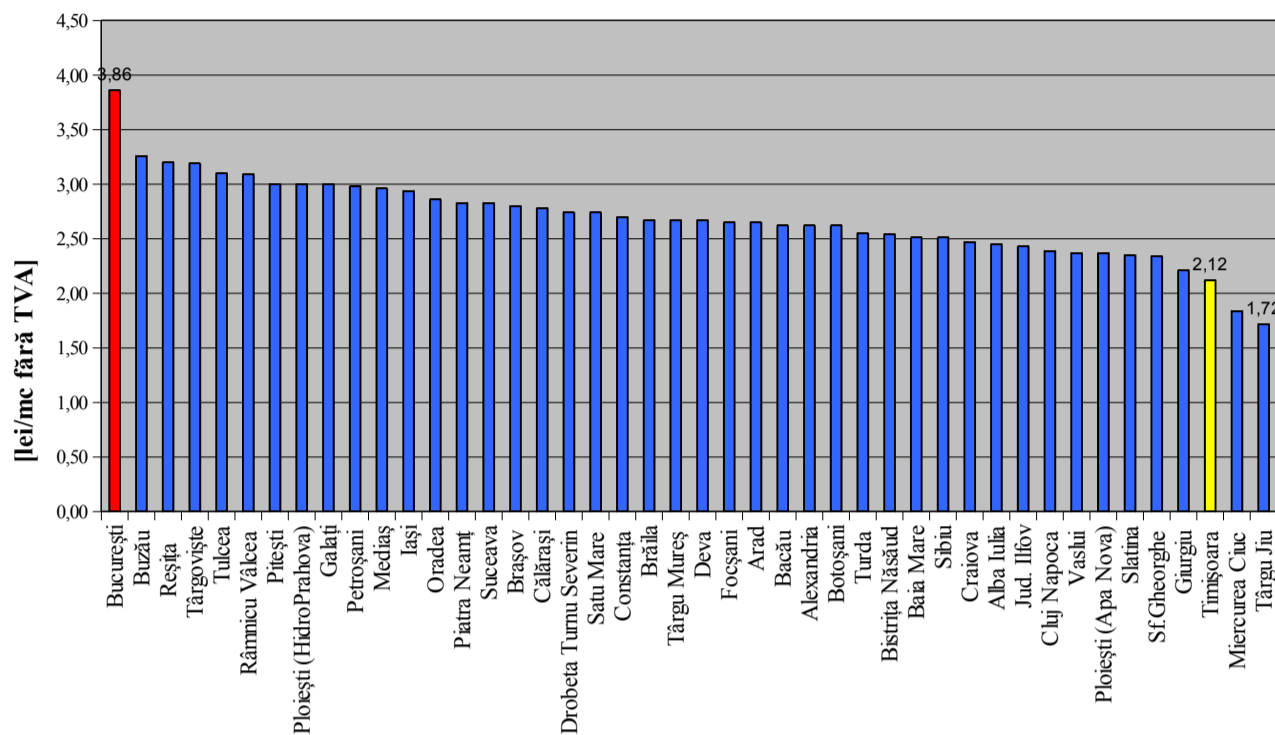
Volumul de apă facturat în Timișoara a fost de 21.660.620 mc, iar consumul mediu casnic pe cap de locuitor a fost de 115 l/zi. Peste 80% din procesele de la stațiile de tratare sunt monitorizate și controlate automat, ca urmare a investițiilor în modernizarea echipamentelor. În anul 2011, consumul specific pentru captarea, tratarea și distribuția apei a fost de 0,2499 kWh/mc, la ora actuală unul din cele mai mici din țară.

În cursul anului, au fost verificați circa 90 km din rețeaua de distribuție și s-au înlocuit peste 100 de bransamente vechi. Indicatorul de performanță pentru această activitate este realizarea mentenanței preventive pentru 8 km de rețea lunar, realizat în proporție de 100%. Menținerea corectivă s-a materializat prin intervenții pentru remedierea a circa 2.000 de avarii în sistemul de distribuție și înlocuirea a 1,89 km de conducte, pe 5 străzi din Timișoara.



### Contoare cu citire la distanță

**Iulie** – Au fost achiziționate 3.200 de contoare cu transmisie radio, din care peste 2.000 au fost montate până la sfârșitul anului pe circa 100 de străzi din zona centrală și din cartierele Elisabetin, Bălcescu, Circumvalațiunii, Dacia, Mircea cel Bătrân, Ronaț și Mehala, din Timișoara. Contoarele cu transmisie radio permit citirea exactă a consumului de apă de la o distanță cuprinsă între 20 m și 200 m, și, astfel, angajații Aquatim pot citi contoarele greu accesibile, de pe domeniul privat, sau din cămine inundate. Apometrele disponibilizate prin acest program de înlocuire au fost montate, după verificare, în alte localități din județ, cu



### Tarif unic

**1 august** – Tarifele pentru servicii sunt aceleași în toate localitățile din aria de operare, fiind ajustate la 2,63 lei/m<sup>3</sup> (0,0026 lei/l) pentru alimentare cu apă, respectiv la 2,29 lei/m<sup>3</sup> (0,0023 lei/l) pentru canalizare, inclusiv TVA. Într-un clasament pe țară al prețurilor practicate, Aquatim se situează pe locul 42, din 44 de companii de profil, având unul din cele mai scăzute prețuri pentru apa potabilă, așa cum se poate observa și din graficul de mai sus, unde prețurile sunt cele valabile la sfârșitul anului 2011.

### Sinteză economică

Activitatea economică a societății în anul 2011, rezumată în câteva cifre este prezentată mai jos. Indicatorii sunt cei de la 30.11.2011.

Venituri din exploatare: 87.686.330.lei

Cheltuieli din exploatare: 77.029.601 lei

Profit brut din exploatare: 10.656.728 lei

Mulțumită rezultatelor economico-financiare bune, societatea nu beneficiază de credite bancare interne sau externe, garantate sau cu rambursare, din bugetul local sau de stat, pentru activitatea de exploatare. Rezultatele obținute au fost bine apreciate de organismele financiare internaționale, cum ar fi Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare și de consultanți străini.

### Recertificări

**Ianuarie** – De la sfârșitul lunii, compania deține o nouă licență de operare clasa întâi, emisă de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC), valabilă până în anul 2016.

**Aprilie** – A fost recertificat sistemul de management integrat calitate (ISO 9001), mediu (ISO 14001), sănătate și securitate ocupațională (OHSAS 18001), implementat în anul 2005, aceasta cuprinzând și extinderea certificării la

a impus îndeplinirea mai multor condiții, legate de dotările tehnice, dar și de calitatea serviciilor prestate. În acest scop, laboratorul a participat în ultimii ani la o serie de programe internaționale de comparare între laboratoare de același profil, numite scheme de încercări de competență, unde a obținut rezultate foarte bune.

**Octombrie** – A fost recertificat laboratorul de verificări metrologice ale contoarelor, conform standardului ISO 17025. Certificatul de acreditare este valabil până în anul 2013.

### Aquatim investește 119 milioane de Euro în regiune

Aquatim derulează în prezent al doilea mare proiect de investiții cu fonduri nerambusabile, de data aceasta pentru extinderea și modernizarea infrastructurii de alimentare cu apă și canalizare pentru județul Timiș. Proiectul este în valoare de 118,87 de milioane de Euro, din care autoritățile locale contribuie cu 1,73%, restul fiind asigurat de Aquatim – 13,04%, bugetul de stat – 11,30% și Uniunea Europeană, din Fondul de Coeziune – 73,93%. Cu acești bani se vor extinde și reabilita 200 km rețele de canalizare, 100 km rețele de apă și se vor construi 7 stații de epurare a apei uzate și 3 stații de tratare a apei potabile, în 12 localități din județ.



prioritate acolo unde s-au observat consumuri nejustificat de mari. Astfel, Aquatim a respectat unul din angajamentele asumate pentru 2011, din strategia de dezvoltare regională, care prevede realizarea etapizată a contorizării pentru toate branșamentele din aria de operare, până la sfârșitul anului 2013.



### Laboratorul Aquatim, inaugurat de Ziua Timișoarei

**3 august** – Pe agenda acțiunilor organizate de Primărie cu ocazia Zilei Timișoarei s-a înscris și inaugurarea noii clădiri a laboratorului, de pe strada Mistral nr. 1. Execuția clădirii a fost finanțată din fonduri europene, prin proiectul ISPA, prin care a fost reabilitată și stația de epurare din Timișoara.

### Măsurătorile pentru GIS au acoperit 70% din oraș

Realizarea sistemului informatic geografic pentru rețelele de apă și canalizare din Timișoara este un proiect de durată al Aquatim, în derulare. De la demararea proiectului, din anul 2008, și până la sfârșitul anului 2011 au fost măsurate aproximativ 70 % din rețeaua de apă și din cea de canalizare din Timișoara. În ritmul actual de lucru, la sfârșitul anului 2012, măsurătorile vor acoperi tot orașul.

### Stație de epurare nouă în Timișoara

**12 iulie** – A avut loc inaugurarea oficială a noii stații de epurare a municipiului Timișoara, în prezența oficialităților și a reprezentanților firmei de construcții. Stația, rețehnologizată complet, printr-un proiect în valoare de circa 30 milioane de Euro, finanțat prin programul ISPA al Uniunii Europene, a fost pusă în funcțiune în vara anului 2011.

Programul de investiții pentru modernizarea stației a cuprins reabilitarea treptei mecanice de epurare și construirea a două linii noi – una de tratare biologică și terțiară a apei uzate (pentru eliminarea azotului și fosforului) și una pentru tratarea nămolului.



### Inspecție video pentru canalizare

Prin parteneriatul de colaborare cu departamentul de apă uzată al Primăriei München, Aquatim beneficiază din anul 2011 de o autoutilitară pentru inspecția video a canalizării, care are în dotare un robot echipat cu cameră video cu circuit închis, monitor și un calculator cu software specializat pentru înregistrarea defectelor. Inspecția video permite accesul în canalele nevizitabile, de diametre mici și localizarea cu precizie mare a defectelor, prin folosirea combinată a camerei video și a aplicației informatice. Autoutilitara de inspecție se va folosi și pentru recepția canalelor noi sau verificarea reparațiilor făcute.

### Investiții din surse proprii

În anul 2011, Aquatim a abordat atât proiectarea, cât și execuția mai multor lucrări de reabilitare ale rețelelor cu personalul propriu. Lucrările realizate în regie proprie au costuri mai mici de execuție decât cele contractate cu terți și pot fi demarate mai repede, eliminându-se perioadele lungi de așteptare impuse de procedurile de achiziție publică.

Astfel, au fost finalizate lucrări de reabilitare a rețelelor de apă în regie proprie, pe străzile Constantin Brâncoveanu (635 m), Titus Mureșan (70 m), Secerii (321 m), Aurel Cozma (129 m), Ion Neculce (402 m), Vasile Voiculescu (185 m).



La Hitiaș s-au introdus 12 km de conductă de alimentare cu apă, lucrarea urmând a fi finalizată în anul 2012.

Lucrările contractate cu terți și finalizate în anul 2011 au fost reabilitări ale rețelei de apă pe străzile: Aleea Viilor (800m), str. Lucerna (250m), General Ion Dragalina (320 m) și reabilitarea centralei termice de la Stația de tratare a apei Urseni din Timișoara.

Lucrările contractate cu terți, în curs de execuție și având termen de finalizare în anul 2012 sunt reabilitarea rețelelor de apă și canalizare de pe str. Aida (330 m), reamplasarea utilităților de apă și canalizare pe domeniul public, de pe Aleea Azurului (348 m), reabilitarea rețelei de apă pe Cerna (457 m), reabilitarea centralei termice de la Stația de tratare a apei Bega din Timișoara și reabilitarea construcțiilor și instalațiilor stației de pompare SP1, de la stația de tratare Bega.

### Premii, diplome, recunoaștere

**15 Iunie, București** – Premiul de apreciere din partea Asociației Române a Apei pentru „Fundatia Aquademica – cel mai performant centru de pregătire vocațională din domeniul apei”.

**3 august 2011, Timișoara** – Diploma de excelență acordată de Primarul Timișoarei pentru performanțele deosebite în modernizarea infrastructurii de apă și canalizare prin atragerea fondurilor europene

**15 decembrie, București** Premiul „Dezvoltarea tehnologiilor curate – categoria depoluare apă”, pentru stația de epurare acordat de revista Infomediu Europa.

**Decembrie, Timișoara** – Locul I la Topul Firmelor din județul Timiș, la categoria corespunzătoare domeniului de activitate.



### Evenimente, comunitate

Aquatim acordă o atenție deosebită educației ecologice, urmărind ca prin acțiunile organizate, să facă cunoscute aspecte legate de alimentarea cu apă, resursele și consumul de apă. Astfel, la Ziua Mondială a Apei, în 22 martie, porțile stației de tratare Bega au fost deschise, aceasta primind peste 500 de elevi. În 6 iunie, de Ziua Mondială a Mediului, la stația de tratare a apei Urseni, Aquatim, împreună cu echipa „profesorilor trăsniți” de la Fun Science, au organizat un spectacol interactiv, cu participarea a peste 100 de elevi din școlile timișorene. În toate sucursalele au fost de asemenea organizate acțiuni educative.

### Aquademica – dezvoltare profesională pentru viitor

Fundația Aquademica, ai cărei membri fondatori sunt Aquatim și departamentul de ape uzate de la Primăria München, pune la dispoziția specialiștilor din industria apei din România programe de instruire profesională, cu accent pe latura practică și beneficiind de aportul unor lectori cu experiență internațională. Bilanțul Aquademica la sfârșitul anului 2011: 14 cursuri și seminarii, peste 350 de cursanți de la 41 de companii.

**Loredana LEORDEAN**

*Biroul Comunicare și relații publice*

### Operator regional

Aquatim asigură servicii de alimentare cu apă și de canalizare în municipiul Timișoara și în 64 de localități, din județ – 8 orașe, 23 de comune și 33 de sate. Activitatea în județ este gestionată prin cele 5 sucursale, din orașele Buziaș, Deta, Făget, Jimbolia și Sânnicolau Mare. La 30 noiembrie 2011, societatea înregistra o cifră de afaceri de 82.707.171 de lei, iar la sfârșitul anului avea 904 de angajați.

## MUZEUL CANALULUI PARIZIAN

În Paris, apa uzată a fost evacuată prin sisteme de canalizare încă de la începutul secolului al XIII-lea, când străzile orașului au fost pavate și au fost prevăzute cu rigole pe mijloc. Aceste rigole au fost construite la ordinul lui Philippe Auguste, regele Franței între 1180 și 1223. Canalele acoperite au fost introduse pe timpul lui Napoleon Bonaparte, iar construcția rețelei de canalizare subterane a început în 1850; astăzi, rețeaua de canalizare depășește 2100 km.

Prin tunelurile zidite se transportau apa pluvială și cea menajeră (aceasta fiind transportată în tuburi separate față de cea pluvială, însă, s-au găsit și cabluri de telecomunicații, pozate pe peretele tunelurilor, și, ocazional, câte un... șobolan).

Până de curând, rețeaua de canalizare pariziană a transportat și turiști: inițial, în niște vagonete suspendate, mai târziu în vagoane mici, trase de o locomotivă în miniatură, iar până în anii '70, în bărci. Un turist care a vizitat canalizarea pariziană în 1966 mărturisește cum barca în care se afla era trasă, cu ajutorul unor lanțuri, de angajați ai municipalității. Traseul se întindea de la *Madeleine* până la *Place de la Concorde*.



Astăzi, însă, vagonetele și bărcile au dispărut, dar au fost înlocuite de ceva, poate, mai bun: *Musée des égouts* sau *Muzeul Canalului Parizian*. Acest muzeu este situat sub *Quai d'Orsay*, pe malul stâng, și este considerat o atracție obligatorie pentru toți vizitatorii pasionați de inginerie, lucrări publice sau pur și simplu de lucruri mai ciudate, și, nu în ultimul rând, de fani ai romanului *Les Misérables* de Victor Hugo.

### Ce putem vedea la Muzeul Canalului Parizian?

Trecând de casa de bilete, coborâm niște scări și intrăm într-o încăpere lungă care merge paralel cu Sena, sub *Quai d'Orsay*. Încăperea în care tocmai am intrat este, de fapt, fostul canal principal între *Place de la Concorde* și *Pont de l'Alma*. Mergând mai departe prin canal trecem pe lângă un bazin mare, în care se adună materiale solide: un decantor. Anual se extrag peste 15.000 de mc de pietriș din canalele Parisului.

La capătul tunelului este un pod și locul unde deversează canalul venit din *rue Cognacq-Jay* în magistrala în care ne aflăm.

Următoarea atracție de pe traseu este lângă galeria *Belgrand*, unde se află arealul principal al muzeului, care este construit deasupra decantorului magistralei *Bosquet*, care curge spre Scoala Militară (*École Militaire*), în apropiere de Turnul Eiffel.

Pe parcursul circuitului se pot vedea o sumedenie de exponate, precum utilaje de întreținere din trecut, dar și din prezent, manechine îmbrăcate în echipamente specifice muncitorilor din canal, expoziții fascinante despre istoria și proiectul sistemului de canalizare parizian și multe altele. Toate acestea pot fi admirate chiar în apropierea



canalului de apă pluvială adunată de pe străzile de deasupra, apă care curge cu viteză pe lângă vizitatori. Important este că nimeni nu se udă la picioare, deși s-au mai semnalat plângeri pentru diferite obiecte pierdute în șuvoiul de apă, cum ar fi cheile de la mașină.

Tot în canal este amenajat și un mic cinematograf unde vizitatorii pot afla lucruri interesante legate de sistemul de canalizare vizionând un film. Există, ca în orice alt muzeu, și un chioșc unde se pot cumpăra suveniruri, ca de exemplu șobolani de pluș, iar lângă acest chioșc sunt și toaletele, care au un sistem separat de canalizare, permițând vizitatorilor să tragă apa fără să îi stropească pe cei care sunt la exponate. Pe unele site-uri cu impresiile vizitatorilor este laudată, în mod deosebit, curățenia din aceste toalete. Muzeul este închis joi și vineri, dar în restul săptămânii, cu aproximativ 4 € și un nas rezistent, puteți explora această lume interesantă subterană.

**Bogdan ROȘU**

*Biroul exploatare canal, Laborator CCTV*

## TEHNICĂ MODERNĂ DE CITIRE A CONTOARELOR, ÎN TESTARE

La începutul lunii ianuarie, Aquatim a semnat un contract de colaborare cu o firmă din Israel pentru pregătirea unui proiect pilot privind o nouă metodă de contorizare a imobilelor.

Proiectul se va desfășura pe o perioadă de 6 luni și prevede montarea unor contoare de bransament dotate cu o tehnologie de ultimă generație, la 63 de imobile din Timișoara. Noutatea acestor contoare constă în posibilitatea citirii indexului de la birou direct de pe un server dedicat acestui program, fără a fi nevoie de un operator care să se deplaseze pe teren pentru a citi contorul. Astfel, toate datele transmise de contor aplicației software sunt procesate direct de aceasta, păstrându-se o evidență exactă a

istoricului citirilor și a consumului de apă. Un alt avantaj este că ele oferă posibilitatea sistării apei la consumator direct printr-un program de calculator care transmite comanda de închidere unei clapete electromagnetice situată în căminul de bransament, înainte de contor.

În Timișoara, contorizarea imobilelor a început în 1998 printr-un program de dezvoltare a serviciilor orașenești de utilitate publică, finanțat din fonduri europene, în cadrul căruia, până în anul 2002, au fost contorizate toate bransamentele. Efectele pozitive s-au resimțit imediat în scăderea la jumătate a consumului de apă, și implicit scăderea cheltuielilor pentru factura de apă.

În perioada 2008-2011, Aquatim a montat 4000 de contoare cu transmisie radio care permit citirea de la distanță a consumului de apă de către un operator printr-un dispozitiv POS. Principalul avantaj al acestora este că permite citirea consumului de apă chiar și în situații mai dificile: contoarele se află pe domeniul privat și operatorul nu are acces la ele, căminele sunt inundate sau se află în locuri greu accesibile.

În cazul în care se va decide implementarea pe scară mai

largă a proiectului pilot, aceasta ar fi cea de-a treia etapă de contorizare a consumatorilor din Timișoara.

În prezent, în Timișoara există 27.000 de contoare de bransament care se citesc o dată la două luni. Data citirii contorului este înscrisă pe factură, în partea stângă în josul paginii.

Contoarele montate prin proiectul pilot reprezintă un pas înainte în ceea ce privește transmiterea datelor, asigurându-se acuratețea citirii prin eliminarea factorului uman.

**Oana HORTOPAN**

*Biroul Comunicare și relații publice*

# AQUATIM

Editor: Loredana LEORDEAN  
Secretar redacție: Oana HORTOPAN  
Fotograf: Mihai GROZĂVESCU

Date contact:

**S.C. Aquatim S.A.**

300081 Timișoara, str. Gheorghe Lazăr nr. 11/A  
tel.: 0256 201 370, fax: 0256 294 753

[www.aquatim.ro](http://www.aquatim.ro)

