

# AQUATIM



**Reabilitarea tehnologiei de epurare a apelor uzate  
și modernizarea rețelei de canalizare  
în orașul Timișoara, România  
Măsura ISPA nr. 2000/RO/16/P/PE/004**

UNIUNEA EUROPEANĂ



Proiect finanțat prin Ispa

# Aquatim plătește investițiile pentru mediu cu bani europeni



În prezent, România parcurge o etapă de tranziție, pentru a se alinia la cerințele legislației europene. În acest context sectorul de mediu este cel mai vizat. Este nevoie de investiții majore, pentru care Uniunea Europeană pune la dispoziție programe de finanțare, în mare parte, nerambursabile.

Accesarea surselor externe de finanțare este esențială în acest caz, pentru că toate investițiile de mediu implică infrastructură nouă sau tehnologii noi, iar acestea necesită resurse financiare importante. Protejarea mediului este, prin lege, o responsabilitate a companiilor, dar și a societății, responsabilitate legată de viitorul copiilor noștri.

Costul investițiilor pentru mediu nu trebuie să exercite „presiuni” mari asupra tarifelor. Din acest motiv, strategia Aquatim a fost și este de a atrage fonduri nerambursabile, cu toate că demersurile necesare nu sunt lipsite de dificultăți. Încercăm astfel să apărăm interesele clienților noștri, incluzând aici și problemele legate de suportabilitatea tarifelor, dar și să creăm premisele legate de protecția mediului și de conservarea resurselor de apă.

Timișoara are în anul 2011 o stație de epurare nouă și rețele noi de canalizare în mai multe cartiere ale orașului, pentru că Aquatim a reușit să susțină, prin măsura ISPA, investiții în valoare de peste 45 milioane de Euro, din care peste 32 de milioane nerambursabili. Sunt investiții de care beneficiem astăzi și de care vor beneficia, așa cum spuneam, și generațiile viitoare.

dr. ing. Ilie Vlaicu  
Director general Aquatim

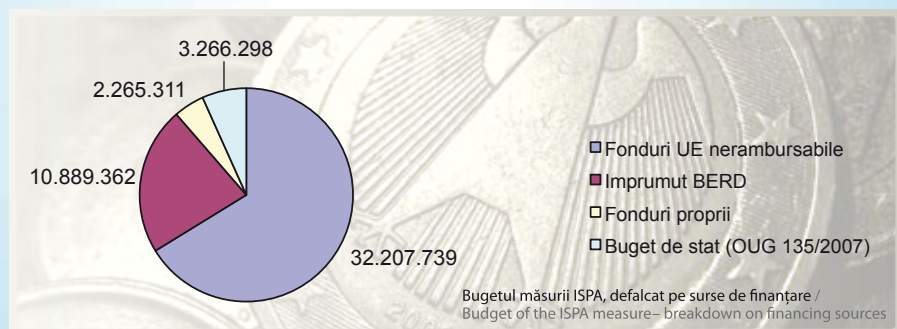


# Măsura ISPA

## 2000/RO/16/P/PE/004

ISPA (Instrument pentru Politici Structurale de Pre-Aderare) este unul dintre cele trei instrumente de finanțare nerambursabilă (împreună cu PHARE și SAPARD) care sprijină țările candidate în pregătirea lor pentru aderarea la Uniunea Europeană. ISPA a finanțat în perioada 2000-2006 proiecte în domeniul infrastructurii de transport și de mediu.

Obiectivul general al Măsurii ISPA în Timișoara este să îmbunătățească infrastructura de alimentare cu apă și de canalizare a municipiului, cu scopul de a îndeplini obligațiile privind protecția mediului asumate ca stat membru al Uniunii Europene. Măsura ISPA Timișoara este compusă din 5 componente: una pentru reabilitarea Stației de epurare Timișoara, două pentru realibilitarea și extinderea rețelei de canalizare în Timișoara și două componente de asistență tehnică.



# Reabilitarea Stației de epurare Timișoara

Valoare: cca. 30 de milioane de euro

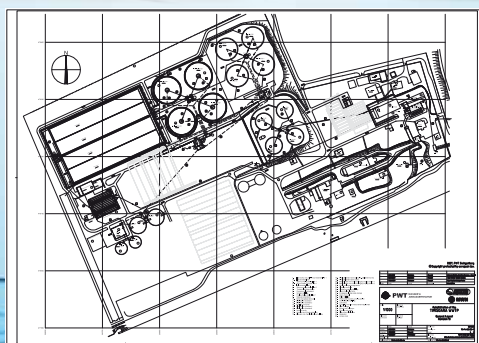
Antreprenor: PWT Wasser und Abwassertechnik GmbH Germania

Prin :

- reabilitarea liniei existente a treptei mecanice
- construirea unei linii de tratare biologică
- construirea unei linii de tratare a nămolului
- construirea unui laborator pentru analize de apă potabilă și uzată

s-a urmărit:

- asigurarea unei calități corespunzătoare a apelor deversate în râul Bega, în conformitate cu standardele de calitate ale directivei 91/271/EEC transpusă în legislația românească.





# Reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare

---

Valoare: cca. 10 milioane de euro

Antreprenori: Ludwig Pfeiffer Hoch und Tiefbau GmbH,  
Asociația SC Confort SA & SC Dinu Instal SRL

Prin:

- reabilitarea a 7 km
- extinderea cu 10 km a rețelei de canalizare

s-a urmărit:

- îmbunătățirea canalizării orașului
- creșterea gradului de confort al locuitorilor din zonele Mehala – Bucovina, UMT, Iosefin, Stadion, Freidorf, Piața Crucii, Constantin Brâncoveanu.

Lucrările pe un segment din zona Piața Crucii au cuprins și un element de noutate și anume procedura de „relining” („cămășuire”). Metoda a fost folosită în Timișoara în premieră de către Aquatim și Ludwig Pfeiffer Hoch und Tiefbau GmbH. „Cămășuirea” nu deranjează atât de mult ca și un șantier normal datorită faptului că nu necesită săpătură pe întreaga lungime a conductei. Astfel și costurile sunt mai mici și timpul de execuție este redus.



# Asistență tehnică pentru management și supervizare lucrări Asistență tehnică pentru întărire instituțională și regionalizarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare

---

Valoare: cca 5 milioane de euro

Consultanți: MWH, Consorțiul Eptisa - Atkins, Consorțiul Eptisa Romania SRL - Eptisa Servicios de Ingenieria SL

Prin:

- asistența tehnică acordată pentru supervizarea implementării contractelor de lucrări și pentru publicitatea proiectului

s-a urmărit:

- buna implementare a proiectului
- transfer de cunoștințe către personalul Aquatim
- informarea cetățenilor despre lucrările finanțate cu fonduri nerambursabile de la Uniunea Europeană
- consolidarea procesului de înființare a companiei regionale de servicii de alimentare cu apă și de canalizare
- întărirea instituțională, a capacității de gestionare a proiectelor și îmbunătățirea performanței operaționale și financiare

În cadrul acestor componente s-a pregătit și aplicația pentru obținerea a 118,87 milioane de euro din Fondul de Coeziune, sumă destinată dezvoltării infrastructurii de alimentare cu apă și de canalizare în județul Timiș.



# Lecții învățate

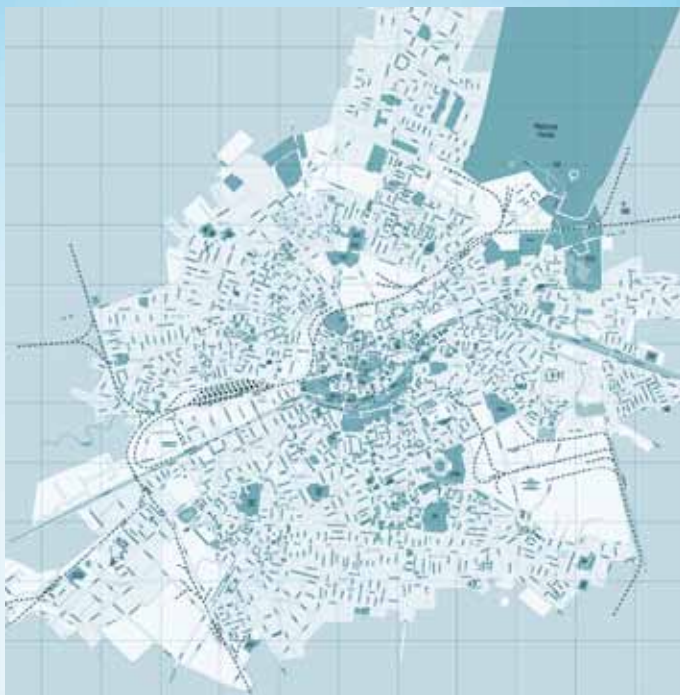
---

La sfârșitul implementării măsurii ISPA în Timișoara putem spune că au fost atât aspecte pozitive cât și negative. Am învățat că implementarea unui astfel de proiect presupune eforturi mari, perseverență, resurse umane și financiare, cooperare și deschidere din partea tuturor factorilor implicați dar și asumarea unor riscuri. A trebuit să învățăm să lucrăm mai bine în echipă, atât în cadrul Aquatim cât și cu antreprenori, consultanți și factori de decizie (reprezentanții Delegației Comisiei Europene la București, Ministerul Finanțelor Publice prin Oficiul de Plăți și Contractare Phare, Autoritatea de Management ex-ISPA și Autoritatea de Certificare și Plată, Ministerul Mediului și Pădurilor). Lucrurile nu au evoluat întotdeauna cum am dorit și a trebuit să învățăm să gestionăm și astfel de situații în care erau prea mulți factori de decizie ce nu aveau întotdeauna același punct de vedere.

Am devenit însă mai puternici, am acumulat experiență în gestionarea proiectelor de o astfel de anvergură iar acum putem atrage și alte fonduri europene nerambursabile, pe care vom ști să le gestionăm mai eficient.

# AQUATIM





Reabilitarea tehnologiei de epurare a apelor uzate  
și modernizarea rețelei de canalizare în orașul Timișoara,  
România

Măsura ISPA nr. 2000/RO/16/P/PE/004

Editor: SC Aquatim SA

Data publicării: iunie 2011

Adresă sesizări ISPA: [ispa@mfinante.ro](mailto:ispa@mfinante.ro)

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod necesar  
poziția Uniunii Europene

