

AQUATIM SA 2025: Investiții pentru Timișoara

Program regional de investiții în infrastructură, din fonduri europene

Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Timiș, 2014-2020 (Etapa I + Etapa a II-a) continuă, cu finanțare din Fondul European pentru Dezvoltarea Regională, prin Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2024 (PDD). Prin acest proiect vor fi realizate sisteme de alimentare cu apă potabilă și de management al apei uzate în Timișoara și în 81 localități din județul Timiș.

Valoarea totală a programului este de 239,5 milioane Euro, din care cea mai mare parte sunt fonduri nerambursabile, de la Uniunea Europeană:

- 180,4 milioane Euro nerambursabil, UE;
- 40,4 milioane Euro bugetul de stat;
- 4,3 milioane Euro bugetul local;
- 14,4 milioane Euro cofinanțare Aquatim.

Bilanțul anului 2025 include nouă stații de tratare a apei potabile finalizate în județul Timiș (Giulvăz, Mașloc, Liebling, Sacoșu Turcesc, Tormac, Ciacova, Buziaș, Victor Vlad Delamarina și Știuca), trei stații de epurare finalizate (în Lovrin, Găvojdia, Chizătău) și 201 km rețele de apă și 115 km rețele de canalizare recepționate.

În Timișoara, au fost finalizate lucrări pe 85 dintre cele 92 de străzi prevăzute în proiect. În luna ianuarie 2026 mai sunt în execuție lucrări pe șapte străzi, detaliate după cum urmează:

1. B-dul 16 Decembrie 1989 - reabilitare rețele apă și canalizare, progres 86%;
2. Str. Treboniu Laurean - reabilitare rețea apă, în pregătire;
3. Str. Virgil Onițiu - reabilitare rețea apă, progres 92%;
4. Str. Ana Ipătescu - reabilitare rețele apă și canalizare, progres 6%;
5. Str. Luceafărul - reabilitare rețea canalizare, progres 99%;
6. Str. Hebe - reabilitare rețea canalizare, progres 80%;
7. Str. Ion Ghica – reabilitare rețea canalizare, progres 52%.

Pe ansamblu, lucrările de modernizare a rețelelor sunt realizate în proporție de 72% , iar termenul de finalizare este iunie 2026.



Stația de tratare a apei Bega, Aquatim SA

Modernizarea Stației de tratare Bega

În cadrul aceluiași program din fonduri europene, PDD, principala stație de tratare ce alimentează Timișoara cu apă potabilă trece printr-un proiect complex de modernizare tehnologică, a instalațiilor electrice și mecanice. Proiectul este în curs de finalizare, progresul la sfârșitul anului 2025 fiind de 94%. Valoarea proiectului este de 106.629.270 lei

La finalul anului 2025, stadiul lucrărilor se poate rezuma după cum urmează:

- echipamente și sisteme noi: decantoarele lamelare sunt în execuție, stația de oxidare cu ozon este finalizată, în curs de punere în funcțiune iar stația nouă de filtrare este deja funcțională..
- sistemul de ozonizare cuprinde 2 linii, cu generatoare de ozon, 6 injectoare (4 +2, pre- și post-ozonare) și 8 bazine din inox, cu capacitatea de 115 mc.

Economie circulară la Stația de epurare din Timișoara

Valorificarea energetică a nămolului provenit din procesul de epurare este o soluție inovativă în implementare la stația de epurare din Timișoara. Tehnologia adoptată transformă substanța organică conținută în nămol în gaz de sinteză. Prin arderea acestuia, se generează energie termică, utilizată local la uscarea nămolului, producerea de energie electrică (300 Kwh) și încălzirea spațiilor tehnologice.



Stația de epurare a apei uzate Timișoara, Aquatim SA

Valoarea investiției este de 51.767.642 lei, iar progresul la sfârșitul anului 2025 era de 74%. Au fost finalizate construcțiile civile și hala, sunt în curs de realizare livrarea echipamentelor. Au fost deja livrate cântarul, buncărul de recepție al nămolului, uscătorul, paletizatorul și sistemele de tratare apă/aer.

Sistem regional automatizat de monitorizare și control al proceselor SCADA

Programul vizează realizarea unui sistem complex de urmărire și controlare automată a sistemelor de tratare și epurare din aria de operare a societății Aquatim. Valoarea totală a investițiilor este de 38.192.512 lei, iar progresul la sfârșitul anului 2025 era de 86%.



Au fost finalizate concentratorul de date (grup de servere virtuale), și cele două dispecerate regionale SCADA, de unde vor fi monitorizate stațiile de tratare și epurare. Sunt în lucru integrarea obiectivelor din șase zone ale ariei de operare (Timișoara, Buziaș, Deta, Făget, Jimbolia și Sânnicolau Mare) în sistemul de monitorizare centralizată.

Sistem SCADA regional de monitorizare și control automat al proceselor, Aquatim SA

Energie verde pentru apa timișorenilor

Aquatim produce energie verde din anul 2024. Folosim energie din surse regenerabile pentru a furniza apă sigură la robinetele timișorenilor și a reda râului Bega o apă curată. Două parcuri fotovoltaice sunt instalate în Timișoara, la Stația de tratare Urseni (putere 651 KWp) și la Stația de epurare (putere 1 MWp)

Realizarea centralelor fotovoltaice Aquatim, deopotrivă soluție sustenabilă de afaceri și angajament ferm pentru protecția mediului, a costat 11,8 milioane de lei, din care 9,9 milioane de lei au fost asigurate din fonduri europene nerambursabile. În anul 2025, parcurile fotovoltaice Aquatim au produs energie verde, acoperind 25% din consumul total, la ST Urseni (230 MWh) și 13% din consumul total la SE (1.426 MWh).

Investiții din surse proprii

Lucrări recepționate în 2025:

- Transformare locului de consum în loc de producere și consum, pentru parcul fotovoltaic de la ST Urseni Timisoara, 0,6 MW, 772.129 lei;
- Extindere rețea alimentare cu apă și bransamente pe strada Liliacului, 128.317,99 lei;
- Extindere rețea de canalizare și racorduri canal pe str. Anemonelor, 429.380 lei;
- Refacerea zonei verzi de la Muzeul Apei Timișoara, 100.887 lei;
- Lucrări de modernizare (reabilitări, sistematizări, reparații etc) a clădirilor civile și industriale și a instalațiilor tehnologice de la punctele de lucru Aquatim, valoare totală 15.056.489 lei.

În curs de recepție:

- Înlocuirea rețelei de apă pe Calea Buziașului, pe tronsonul cuprins între străzile Venus și Matei Millo, 2.674.149 lei;
- Înlocuirea rețelei de apă pe Calea Sever Bocu, pe tronsonul cuprins între străzile Amurgului și Sfinții Apostoli Petru și Pavel, 5.167.029 lei;

În execuție:

- Sectorizarea rețelei de distribuție a apei potabile din Timișoara. etapa a doua: sectoarele 1, 4, 5, 6, 7, 8 și 9, 12.932.244 lei;
- Achiziție și montare contoare, 13.274.186 lei;
- Lucrari de montaj contoare, 468.000 lei;
- Servicii de proiectare și execuție pentru automatizarea centralei termice de la ST Useni, 189.025 lei

Obiective 2026:

În perioada ianuarie-decembrie 2026 se pregătesc documentațiile necesare (studii de fezabilitate, proiecte tehnice, obținere avize, documentații atribuire etc.) lucrărilor ce urmează a fi executate din fondurile societății Aquatim, dintre care menționăm:

- Reabilitare conductă de distribuție apă și bransamente pe străzile Bucuresti, Vasile Lucaciu, Martir Miroslov Todorov, Titan, Zimbrului, Mircea cel Bătrân, Martir Petre Domășneanu, Macilor, Martir Spiru Blănaru, Deportajii din Bărăgan, Iancu Brezeanu și Regimentul 6 Artilerie Grea, închidere inel apă pe str. Vasile Lucaciu și str. Herța, respectiv reamplasare rețea de canalizare și cămine de racord canal, str. Înfrățirii, nr. 15A și 15B;
- Înlocuire conductă de distribuție apă și bransamente pe străzile Soarelui, Ștefan Octavian Iosif, Bv. 12 Noiembrie 1884, Aleea Studenților, Vasile Pârvan, Pădurarilor, Bucegi, P-ța Karlsruhe, Crișul, Cosminului, Vasile Adamachi, Memorandumului, Martir Sorinel Leia, Octavian Goga, Ion Ghica, Macilor și Corbului, respectiv reabilitare rețea de canalizare și cămine de racord canal pe str. Miorița;
- Modernizarea fântânii ornamentale Punctele Cardinale;
- Creșterea capacității parcului fotovoltaic de la stația de epurare (aplicație de finanțare depusă pe programul Fondul pentru modernizare, Ministerul Energiei);

- Lucrări de modernizare la stația de tratare a apei Bega: reabilitarea/optimizarea Stației de distribuție apă potabilă pentru eficientizare energetică, reabilitarea îngroșătoarelor de nămol prin modernizarea sistemului de antrenare a podului raclor și eliminarea lanțurilor imersate;
- Lucrări de modernizare la stația de tratare a apei Urseni, linia 1 de filtrare: automatizări pentru instalațiile de aerare, filtrare și recuperare nămol din apele de spălare;
- Lucrări de modernizare la stația de epurare: înlocuire sistem de aerare linie biologică, construirea de paturi de stocare temporare nămol, expertiză tehnică decantoare secundare, în vederea stabilirii construcției de decantoare noi.



Muzeul Apei Timișoara, realizat și administrat de Aquatim SA

Muzeul Apei Timișoara, patrimoniu industrial revitalizat

La Muzeul Apei, creat și administrat de Aquatim SA, aducem la un loc, sub umbrela generoasă a apei, educația, cultura, inovația, arta și știința. Aici se derulează programe educaționale și culturale dezvoltate de Aquatim și Fundația Aquatim precum și parteneriate încheiate cu operatori culturali, artiști independenți, organizații comunitare, ONG-uri etc.

Programele oferite de Muzeul Apei Timișoara în 2025 sunt prezentate alăturat:

- **Expoziții:**

1. The Water We Want Revisited: desen, pictură, fotografie, clip video și creații digitale
2. Retrospectiva IMAGO: Elemente: expoziție de fotografie, eveniment realizat în parteneriat cu Muzeul Banatului și Asociația f:5,6;
3. Apa - Viață – Creație: expoziție-concurs de desen și grafică pentru elevi;
4. Cascada Digitală și Zeul Apelor: expoziție new media art, cu instalații audio-vizuale interactive, realizate de Electronic Resistance, cu sprijinul Fundației Aquatim;
5. Ion Barbu: Apă, Artă, Energie: expoziție de , organizată de Fundația Aquatim;
6. Ștefan Popa Popa's: Ctitorii Marii Uniri



Recital Adrian Mardan, Muzeul Apei Timișoara - Vară APArte

- **Performance:** Noaptea de Poezie
- **Program cultural Vară APArte:** literatură, muzică, dans, ateliere, în weekenduri, în luna iulie;
- **Aqua Sport și Sănătate** și Aqua Folclorica, programe săptămânale pentru angajații Aquatim;
- **Târg de științe Științescu și Prietenii** – organizat de Fundația Comunitară Timișoara, în parteneriat cu Aquatim SA, septembrie 2025, circa 1.500 vizitatori;

- **Proiect cultural Hai la Muzeu!** (finanțat de Municipiul Timișoara, prin Centrul de Proiecte), un activități educaționale co-create cu implicarea a 2 școli timișorene, 16 profesori și peste 200 de elevi.

Listă de abrevieri

PDD	reprezintă Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2027, un instrument finanțat prin fonduri europene în România, destinat modernizării economiei și îmbunătățirii infrastructurii de mediu, ce vizează investiții în sectoarele de apă/apă uzată, energie regenerabilă și eficiență energetică și susține Pactul Verde European
SCADA	Supervisory Control And Data Acquisition (engleză), un sistem de automatizare pentru monitorizarea, controlul și colectarea datelor în timp real, de la distanță, pentru procese industriale
ST	stație de tratare a apei, în scopul potabilizării
SE	stație de epurare a apei uzate
UE	Uniunea Europeană