



VIZITĂ TEHNICĂ **LA STAȚIA DE EPURARE A APELOR UZATE BOLINTIN DEAL**

- 14.11.2019 -



În data de 14.11.2019 **ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE** și **FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ DIN CADRUL UNIVERSITĂȚII TEHNICE DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI (UTCB)** au organizat în colaborare cu **AQUABIOTEC** o vizită tehnică la Stația de Epurare a Apelor Uzate Bolintin Deal. Evenimentul face parte din suita de manifestări intitulată „70 DE ANI DE ÎNVĂȚĂMÂNT HIDROTEHNIC SUPERIOR”.



Evenimentul a reunit reprezentanți ai unor companii de apă, consultanță, proiectare, construcții, furnizori de materiale, tehnologii și echipamente, asociații de dezvoltare intercomunitară, cadre academice și studenți ai Facultății de Hidrotehnică din cadrul UTCB. Vizita tehnică se înscrie în linia acțiunilor inițiate la nivelul **ASOCIAȚIEI PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE** în direcția diseminării experiențelor și a lecțiilor de bună practică în rândul comunității profesionale de la nivelul sectorului de alimentare cu apă și de canalizare.



ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE



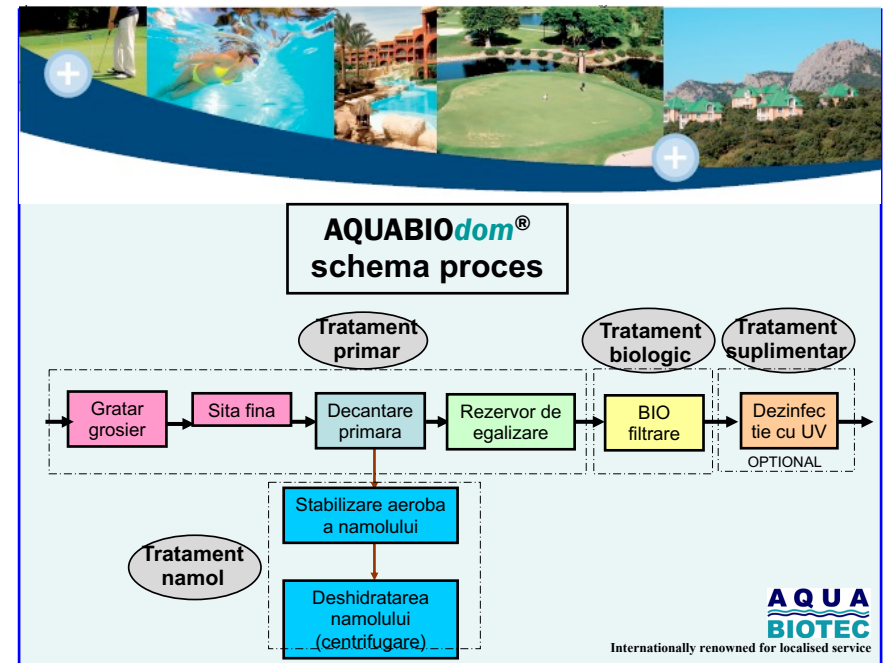
PROGRAMUL VIZITEI a inclus **prezentarea detaliată a caracteristicilor tehnice ale stației de epurare care are la bază procesele de filtrare biologică aerată**. Astfel, s-a precizat faptul că stația de epurare din localitatea Bolintin Deal a fost executată pentru o populație de 6.000 locuitori echivalenți (l.e.) cu posibilitate de extindere la 12.000 l.e. Debitul proiectat este de cca 800 mc/zi, stația de epurare putând funcționa cu o încărcare hidraulică între 0-100%.

Avantaje principale în funcționare:

- Eficiență înaltă de epurare în conformitate cu reglementările UE
- Proces controlat 100% automat
- Fără probleme de aglomerare a nămolului
- Flexibilitate mare prin sistemul de filtrare
- Adaptabilitate la variații mari ale debitului de intrare și la variații mari ale încărcării biologice în stație.

Avantaje tehnice/comerciale:

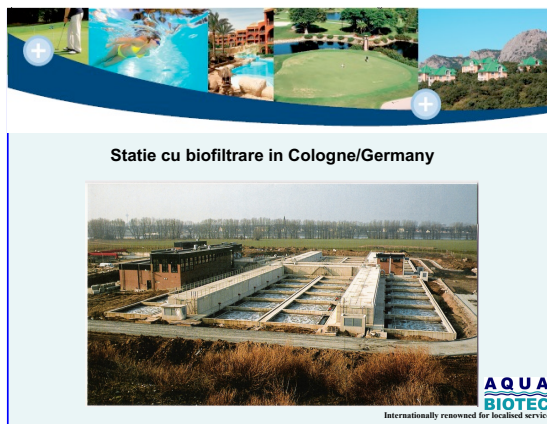
- Amprentă mică la sol a stației de epurare
- Calitate înaltă a echipamentului folosit
- Consum de energie scăzut
- Producție scăzută de nămol
- Nu emană mirosuri neplăcute în exterior
- Automatizare completă (nu necesită prezența personalului de operare)
- Costuri de întreținere și operare foarte scăzute.





ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

În finalul expunerii au fost prezentate audienței o serie de **proiecte de succes realizate în Europa**, în țări precum Slovenia, Germania și Ungaria, care au la bază tehnologia bazată pe biofiltrare:



Prezentarea a fost urmată de o **sesiune de întrebări și răspunsuri** în cadrul căreia proiectanții de specialitate ai AQUABIOTEC au răspuns întrebărilor și clarificărilor formulate de către participanții la eveniment.





ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

Vizita de lucru a inclus, de asemenea, un **tur al stației de epurare a apelor uzate**, în cursul căruia echipa AQUABIOTEC a prezentat participanților o serie de aspecte practice privind funcționarea și performanțele tehnice ale facilității.



*

Organizarea de către APPFE a acestui eveniment se înscrie în linia politicii generale a acestei organizații de încurajare a colaborării și a dialogului între entitățile active în piață, în scopul identificării celor mai bune soluții pentru dezvoltarea în viitor, în condiții de eficiență, a sectorului de alimentare cu apă și de canalizare și diseminării experiențelor și a lecțiilor de bună practică.