

Apele menajere

Vor fi epurate cu tehnologie franțuzească

Simbătă, 17 decembrie, la Agenția pentru Supravegherea și Protecția Mediului, 3 specialiști ai firmei "ECO-SYNERGIE" - Paris au prezentat tehnologii de vîrf în epurarea apelor uzate menajere și industriale, biotehnologii aplicate. Acestea au la bază folosirea unor bacterii selecționate, fixate pe un suport mineral (tub vulcanic, zeoliți). Bacteriile duc la descompunerea impurificatorilor organici, pe care îi aduc în stare de dioxid de carbon și apă. Pe această cale, pot fi tratate apele uzate ce conțin inclusiv reziduuri petroliere, compuși chimici organici sau metale grele.

În cazul în care lipsește suportul mineral, anumite bacterii devin consumatoare de materie organică prezentă în sedimente și împiedică dezvoltarea algelor. În felul acesta, se rezolvă și problema eutrofizării apelor din lacurile de acumulare.

La expunerea prezentată de domnii Pierre Bosse, Michel Tombeur și Gilles Bonamy, au mai fost prezenți și specialiști de la Regia Apelor Române Argeș, Inspectoratul de Poliție Sanitară și Medicină Preventivă, REGOCOM Pitești, GOSARG Curtea de Argeș, Edilul Cîmpulung, alți factori implicați în epurarea apelor uzate.

● **Vierel Manelache**

Tehnologie franțuzească pentru epurarea apelor uzate

După doi ani de tatonări, la S.C. "Arpechim" S.A. Pitești va intra în probe metoda biotehnologică de tratare a apelor reziduale.

Metoda aparține francezului Pierre Gausse, care va fi prezent, începînd de joi, la testările ce vor începe la linia a doua de epurare biologică a apelor uzate din combinat.

● **V.M.**