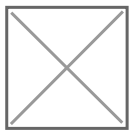


Apele uzate epurate, o soluție pentru securitatea apei și adaptarea la schimbările climatice



Apele uzate epurate ar putea fi utilizate în agricultură pentru irigare, în special în perioadele secetoase, potrivit unui studiu realizat de Ministerul Mediului în parteneriat cu Institutul de Mediu de la Stockholm, cu sprijinul Agenției Suedeze pentru Dezvoltare și Cooperare Internațională.

Pe fondul secetelor tot mai frecvente și al presiunii asupra resurselor de apă, valorificarea apelor uzate epurate reprezintă una dintre soluțiile analizate de Republica Moldova pentru consolidarea securității apei și adaptarea la schimbările climatice.

Această resursă poate sprijini agricultorii prin asigurarea unor volume suplimentare pentru irigare în perioadele secetoase, reducând presiunea asupra apelor de suprafață și subterane. Rezultatele analizei realizate în raioanele Cahul, Cantemir și Căușeni confirmă acest potențial, arătând că suprafața irigată ar putea crește cu aproximativ 40% prin utilizarea apelor epurate. Acest lucru ar contribui la creșterea producției agricole, stabilizarea recoltelor în anii secetoși și susținerea veniturilor agricultorilor.

Studiul elaborat stă la baza dezvoltării unor proiecte pilot și a măsurilor planificate pentru implementarea reutilizării apelor uzate epurate. În paralel, sunt planificate intervenții concrete, precum modernizarea stațiilor de epurare, construcția bazinelor de stocare, extinderea rețelelor de transport și consolidarea sistemelor de monitorizare a calității.

Pentru a asigura un cadru normativ clar și aliniat standardelor europene, Ministerul Mediului a elaborat proiectul Hotărârii de Guvern privind aprobarea Regulamentului cu cerințe minime pentru reutilizarea apei. Proiectul stabilește cerințe privind calitatea apei, monitorizarea și gestionarea riscurilor, pentru a asigura protecția mediului și a sănătății publice.

În acest context, reutilizarea apelor uzate epurate se aliniază principiilor economiei circulare și contribuie la transformarea apei uzate epurate într-o resursă alternativă valoroasă pentru agricultură, securitate climatică și dezvoltare durabilă.

