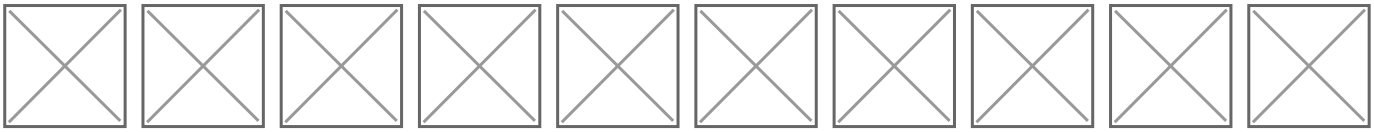
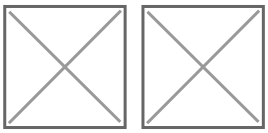
Apele uzate epurate, o soluție pentru securitatea apei și adaptarea la schimbările climatice

Apele uzate epurate ar putea fi utilizate în agricultur? 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 Agen?iei Suedeze pentru Dezvoltare ?i Cooperare Interna?ional?.

Pe fondul secetelor tot mai frecvente ?i al presiunii asupra resurselor de ap?, valorificarea apelor uzate epurate reprezint? una dintre solu?iile analizate de Republica Moldova pentru consolidarea securit??ii apei ?i adaptarea la schimb?rile climatice.

Aceast? resurs? poate sprijini agricultorii prin asigurarea unor volume suplimentare pentru irigare în perioadele secetoase, reducând presiunea asupra apelor de suprafa?? ?i subterane. Rezultatele analizei realizate în raioanele Cahul, Cantemir ?i C?u?eni confirm? acest poten?ial, ar?tând c? suprafa?a irigat? ar putea cre?te cu aproximativ 40% prin utilizarea apelor epurate. Acest lucru ar contribui la cre?terea produc?iei agricole, stabilizarea recoltelor în anii seceto?i ?i sus?inerea veniturilor agricultorilor.

Studiul elaborat st? la baza dezvolt?rii unor proiecte pilot ?i a m?surilor planificate pentru implementarea reutiliz?rii apelor uzate epurate. În paralel, sunt planificate interven?ii concrete, precum modernizarea sta?iilor de epurare, construc?ia bazinelor de stocare, extinderea re?elelor de transport ?i consolidarea sistemelor de monitorizare a calit??ii.

Pentru a asigura un cadru normativ clar ?i aliniat standardelor europene, Ministerul Mediului a elaborat proiectul Hot?rârii de Guvern privind aprobarea Regulamentului cu cerin?e minime pentru reutilizarea apei. Proiectul stabile?te cerin?e privind calitatea apei, monitorizarea ?i gestionarea riscurilor, pentru a asigura protec?ia mediului ?i a s?n?t??ii publice.

În acest context, reutilizarea apelor uzate epurate se aliniaz? principiilor economiei circulare ?i contribuie la transformarea apei uzate epurate într-o resurs? alternativ? valoroas? pentru agricultur?, securitate climatic? ?i dezvoltare durabil?.