



Campioni la respirea apei

Tara noastră, alături de Bulgaria și Italia, se află în vârful clasamentului privind pierderile de apă, cu un procent de aproximativ 40% de apă necontorizată și nefacturată, potrivit datelor puse la dispoziție de EurEau - Federația Europeană a Asociațiilor Naționale de Servicii de Apă, citate de o companie globală de tehnologie a apei. Conform sursei citate: "Germania, Luxemburg, Olanda și Danemarca se numără printre cele mai performante țări, cu pierderi minime de apă și, implicit, un consum minim de energie și emisii de CO₂. Există, însă, și țări precum Bulgaria, Italia și România, care au un procent de apă necontorizată și nefacturată de aproximativ 40%. La nivel european, din patru pahare de apă curată extrase și produse, unul se pierde pe traseul spre clientul final și nu ajunge ni-

ciodată la robinet. Acest lucru are impact nu doar asupra investițiilor companiilor de utilități, ci și asupra facturilor la apă, costurile pierderilor fiind inevitabil transferate către clienții finali, consumatorii".

Apa necontorizată nu irosește doar resurse hidrice, ci și energia utilizată sau emisiile de carbon folosite pentru extragerea și distribuirea apei. Astfel, industria apei este responsabilă pentru 8% din totalul emisiilor de gaze cu efect de seră din Uniunea Europeană, iar pierderile totale dintr-un an ar putea acoperi consumul mediu al populațiilor Austriei și Germaniei la un loc. "An de an, pierderile necontorizate de apă pe plan european ajung la o cantitate de CO₂ egală cu cea produsă de peste 664 de mii de zboruri Paris - New York. Este important să luăm această informație în considerare, pentru că doar prin remedierea scurgerilor, spargerilor sau prin gestionarea

corectă a presiunii apei putem contribui direct la acțiunile României de atingere a neutralității emisiilor de carbon până în 2050", a explicat Kenny Khoo, Managing Director Eastern Europe South Xylem.

Companiile de utilități din România au, începând cu luna martie, la dispoziție un "Calculator pentru pierderile de apă", o platformă gratuită, intuitivă și interactivă, dezvoltată de către Xylem, care utilizează date independente puse la dispoziție de către Agenția Europeană de Mediu și Comisia Europeană. Calculatorul identifică impactul pierderilor de apă, dar și pierderile de energie și emisiile de CO₂ asociate acestora, simulând, totodată, economiile care pot fi rezultate din implementarea de noi tehnologii de gestionare a apei, precum contoare de apă inteligente, platforme digitale, evaluări ale conductelor și pompe eficiente

energetic, pentru prevenirea presiunii prea mari, care poate crește riscul spargerilor în conducte. "Avem astăzi disponibile soluții pentru a începe tranziția către zero emisii nete și pentru a reduce costurile de operare. Un viitor net-zero ar trebui să fie o preocupare prioritară pentru toate industriile dar, cu atât mai mult, pentru industriile puternic poluante. Din păcate, industria apei din România mai are de lucru pentru a realiza tranziția către zero emisii nete", a completat Kenny Khoo, Managing Director Eastern Europe South Xylem, o companie globală de tehnologie a apei, cu 23.000 de angajați și o cifră de afaceri consolidată pro-forma de 8,1 miliarde de dolari în 2023.