

Raport BM: România este foarte vulnerabilă la inundații și la seceta, impactul fiind resimțit în diferite sectoare

România este foarte vulnerabilă la inundații și la seceta, impactul fiind resimțit în diferite sectoare, se arată în Raportul de Țară privind Clima și Dezvoltarea pentru România al Grupului Banca Mondială, lansat marți.

"România a cunoscut o variabilitate interanuală semnificativă a disponibilității resurselor de apă în ultimii treizeci de ani, multe regiuni fiind expuse la risc semnificativ de inundații, în timp ce altele se confruntă cu deficitul de apă. Din 1970 până în 2021, inundațiile au fost cel mai sever dezastru asociat cu vremea în ceea ce privește numărul de evenimente, numărul de persoane afectate și pagubele totale. În continuare, pierderile medii anuale cauzate de inundații ar putea ajunge la 1,7 miliarde de euro, afectând 150.000 de persoane, în zonele unde riscul de inundații este semnificativ", atrage atenția autorii raportului.

Pe de altă parte, disponibilitatea resursei de apă în România este aproximativ la jumătate din media UE și este foarte aproape de pragul de stres hidric. În 2022, România s-a confruntat cu una dintre cele mai severe secete înregistrate vreodată, care a perturbat rezervele de apă din 220 de localități, a redus producția de energie cu o treime (din energie hidroelectrică) și a expus la riscuri alte surse de energie (nucleară), a redus producția agricolă cu cel puțin un sfert, a crescut incendiile de pădure de șapte ori și a cauzat restricții de navigație pe Dunare.

"Cu această tendință care se estimează că va continua, presiunea asupra resurselor de apă va continua să crească, crescând competiția pentru apă între agricultura, utilizatorii urbani și producția de energie", se mai arată în raport.

Potrivit sursei citate, schimbările climatice se intensifică și duc la variabilități în circuitul apei. În acest context, creșterea capacității de stocare și consolidarea rezilienței la seceta și la inundații sunt esențiale. Frecvența, intensitatea și variabilitatea din ce în ce mai mare a evenimentelor hidrologice și scăderea în general a resursei disponibile de apă necesită reabilitarea și rețehnologizarea amenajărilor de stocare existente, precum și conservarea și restaurarea zonelor de retenție naturală.

"Sunt necesare investiții majore pentru siguranța barajelor, reabilitarea barajelor deteriorate, rețehnologizarea pentru utilizarea în mai multe scopuri noi și ajustarea la noile regimuri hidrologice", atrage atenția BM.

PNRR estimează îmbunătățirea stării de siguranță a douăzeci dintre barajele existente de mare prioritate și instalarea de sisteme de avertizare timpurie la toate barajele existente pentru 316,5 milioane euro. În actualele Planuri naționale de Management al Riscului la Inundații (PMRI) au fost identificate investiții de 3,8 miliarde euro. În plus, Planul Național actualizat de Management al Bazinelor Hidrografice (PNMBH) a inclus măsuri pentru reducerea impactului schimbărilor climatice asupra principalelor corpuri de apă, evaluate la 1,05 miliarde de euro.

De asemenea, raportul menționează că resursele de apă ale României sunt esențiale pentru a asigura siguranța energetică și energia verde.

"Energia hidroelectrică este în prezent cea mai mare sursă de energie electrică regenerabilă din România (65% din sursele regenerabile și 33% din capacitatea instalată la nivel național) și există planuri de extindere a acestei capacități. Producătorul de hidroenergie SPEEH Hidroelectrică S.A. planuiește extinderea și modernizarea infrastructurii (incluzând 714 MW capacitate de hidroenergie nou instalată)", punctează experții BM.

Alte măsuri de adaptare includ instrumente mai bune de prognoza hidrologică, o mai bună coordonare cu alți

utilizatori în bazinul hidrografic, o evaluare mai bună a performanței sistemului și a operației în condiții climatice modificate, creșterea capacității deversoarelor, modificarea turbinelor și a dimensiunii canalelor și instalarea de panouri solare plutitoare în lacurile de acumulare.

Instituația financiară internațională atrage atenția că inegalitățile existente în ceea ce privește accesul la apă riscă să fie exacerbate de schimbările climatice, "înșă există soluții". Aproximativ 25 la sută din populație nu este conectată la un sistem centralizat de alimentare cu apă (în principal în mediul rural) și 60% din apă potabilă provine din surse de suprafață (mai vulnerabile la secetă). În plus, 25% dintre locuitorii din mediul rural se bazează pe canalizare neamenajată, crescând riscul de utilizare de apă contaminată din acviferele de mică adâncime poluate ca urmare a practicilor agricole inadecvate și a lipsei de colectare a deșeurilor solide, potrivit raportului.

"Consolidarea rezilienței la nivelul populației rurale va necesita diversificarea surselor de apă, reducerea pierderilor de apă, accelerarea eliminării decalajului în alimentarea cu apă și canalizare, adoptarea unor standarde de eficiență energetică în domeniul apei și promovarea reciclării și a captării biogazului. PNMBH actualizat estimează un necesar de investiții pentru a asigura conformarea cu Directiva privind Apa Potabilă și Directiva privind Apele Urbane Uzate și eliminarea decalajului în ceea ce privește alimentarea cu apă și canalizarea în zonele rurale la 18 miliarde euro", subliniază expertii BM în raport.

Raportul de Țară privind Clima și Dezvoltarea pentru România al Grupului Banca Mondială reprezintă un produs elaborat de personalul Băncii Internaționale pentru Reconstrucție și Dezvoltare (IBRD), al Asociației Internaționale pentru Dezvoltare (IDA), al Corporației Financiare Internaționale (IFC) și al Agenției Multilaterale de Garantarea Investițiilor (MIGA), cunoscute în mod colectiv sub numele de Banca Mondială, cu sprijinul unor contribuții externe.