

Raport BM: România este foarte vulnerabila la inundatii si la seceta, impactul fiind resimtit în diferite sectoar

România este foarte vulnerabila la inundatii si la seceta, impactul fiind resimtit în diferite sectoare, se arata în Raportul de Țara privind Clima si Dezvoltarea pentru România al Grupului Banca Mondiala, lansat marti.

"România a cunoscut o variabilitate interanuala semnificativa a disponibilitatii resurselor de apa în ultimii treizeci de ani, multe regiuni fiind expuse la risc semnificativ de inundatii, în timp ce altele se confrunta cu deficitul de apa. Din 1970 pâna în 2021, inundatiile au fost cel mai sever dezastru asociat cu vremea în ceea ce priveste numarul de evenimente, numarul de persoane afectate si pagubele totale. În continuare, pierderile medii anuale cauzate de inundatii ar putea ajunge la 1,7 miliarde de euro, afectând 150.000 de persoane, în zonele unde riscul de inundatii este semnificativ", atrag atentia autorii raportului.

Pe de alta parte, disponibilitatea resursei de apa în România este aproximativ la jumatate din media UE si este foarte aproape de pragul de stres hidric. În 2022, România s-a confruntat cu una dintre cele mai severe secete înregistrate vreodata, care a perturbat rezervele de apa din 220 de localitati, a redus productia de energie cu o treime (din energie hidraulica) si a expus la riscuri alte surse de energie (nucleara), a redus productia agricola cu cel putin un sfert, a crescut incendiile de padure de sapte ori si a cauzat restrictii de navigatie pe Dunare.

"Cu aceasta tendinta care se estimeaza ca va continua, presiunea asupra resurselor de apa va continua sa creasca, crescând competitia pentru apa între agricultura, utilizatorii urbani si productia de energie", se mai arata în raport.

Potrivit sursei citate, schimbarile climatice se intensifica si duc la variabilitati în circuitul apei. În acest context, cresterea capacitatii de stocare si consolidarea rezilientei la seceta si la inundatii sunt esentiale. Frecventa, intensitatea si variabilitatea din ce în ce mai mare a evenimentelor hidrologice si scaderea în general a resursei disponibile de apa necesita reabilitarea si re tehnologizarea amenajarilor de stocare existente, precum si conservarea si restaurarea zonelor de retentie naturala.

"Sunt necesare investitii majore pentru siguranta barajelor, reabilitarea barajelor deteriorate, re tehnologizarea pentru utilizarea în mai multe scopuri noi si ajustarea la noile regimuri hidrologice", atrage atentia BM.

PNRR estimeaza îmbunatatirea starii de siguranta a douazeci dintre barajele existente de mare prioritate si instalarea de sisteme de avertizare timpurie la toate barajele existente pentru 316,5 milioane euro. În actualele Planuri nationale de Management al Riscului la Inundatii (PMRI) au fost identificate investitii de 3,8 miliarde euro. În plus, Planul National actualizat de Management al Bazinelor Hidrografice (PNMBH) a inclus masuri pentru reducerea impactului schimbarilor climatice asupra principalelor corpuri de apa, evaluate la 1,05 miliarde de euro.

De asemenea, raportul mentioneaza ca resursele de apa ale României sunt esentiale pentru a asigura siguranta energetica si energia verde.

"Energia hidraulica este în prezent cea mai mare sursa de energie electrica regenerabila din România (65% din sursele regenerabile si 33% din capacitatea instalata la nivel national) si exista planuri de extindere a acestei capacitati. Producatorul de hidroenergie SPEEH Hidroelectrica S.A. planuieste extinderea si modernizarea infrastructurii (incluzând 714 MW capacitate de hidroenergie nou instalata)", puncteaza expertii BM.

Alte masuri de adaptare includ instrumente mai bune de prognoza hidrologica, o mai buna coordonare cu alti

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.