

Schimbările climatice - impact major asupra resurselor de apă din România

Schimbările climatice pot avea în următorii ani un impact major asupra resurselor de apă din România, arată cele mai recente studii efectuate de Administrația Națională „Apele Române” (ANAR) și Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor. Fenomenele extreme, secete și inundații, vor conduce la creșterea temperaturii apelor și variații semnificative în regimul precipitațiilor.

Care sunt efectele imediate?

- creșterea frecvenței și amplitudinii inundațiilor, inclusiv a inundațiilor rapide;
- mărirea în intensitate și durată a secetelor;
- accentuarea impactului surselor de poluare cu efecte negative directe atât asupra disponibilului apei, cât și asupra calității și biodiversității acvatice.

Pe termen lung pot schimba distribuția speciilor, crescând riscul de apariție și dezvoltare a speciilor invazive.

În actualele proiecte ale Planurilor actualizate de Management ale Bazinelor Hidrografice (2021), aflate în prezent în dezbatere publică pe site-ul ANAR și al Administrației Bazinale de Apă Mureș, specialiștii de la „Apele Române” prezintă măsuri concrete de atenuare și adaptare la schimbările climatice. Acestea sunt incluse în Planul de acțiuni de combatere a efectelor schimbărilor climatice, aferent Strategiei Naționale a României privind Schimbările Climatice 2016-2020, aflată în prezent în curs de actualizare.

Ce măsuri propun „Apele Române” pentru combaterea efectelor schimbărilor climatice?

- De *atenuare prin*: continuarea investițiilor în modernizarea sistemelor de alimentare cu apă, distribuție și epurare a apelor uzate urbane, în vederea reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră;
- De *adaptare prin*: noi metode de folosire a terenurilor în zonele cu deficit de apă, reutilizarea apelor uzate epurate în agricultură și sectoarele industriale, limitarea consumului și a deteriorării apelor subterane, reactualizarea hărților de hazard și de risc, cu includerea componentei de schimbări climatice în evaluarea riscului la inundații (măsuri structurale- construcții hidrotehnice și nonstructurale- verzi), creșterea gradului de siguranță a infrastructurii de gestionare a riscului de inundații.



Schimbările climatice sunt reale!

Să păstrăm apele
curate!



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE