

Măsuri generale pentru protecția populației în cazul apariției secetei hidrologice

Seceta hidrologică este remarcată prin micșorarea accentuată a debitelor pe râuri, din care unele sunt afectate intermitent sau prelungit de fenomenul de secare.

Conform *Legii Apelor 107 / 1996 cu modificările și completările ulterioare*, dacă, din cauza secetei sau a altor calamități naturale, debitele de apă autorizate nu pot fi asigurate tuturor utilizatorilor autorizați, se aplică restricții temporare de folosire a resurselor de apă. Restricțiile se stabilesc prin planuri de restricții și folosire a apei în perioade deficitare, elaborate de administrațiile bazinale de apă, după consultarea utilizatorilor autorizați, cu avizul Administrației Naționale «Apele Române» și cu aprobarea comitetului de bazin. Planurile de restricții și folosire a apei în perioade deficitare, se aduc la cunoștință publicului.

Măsuri instituite pentru perioadele de secetă hidrologică

- În cazul când condițiile atmosferice impun instituirea măsurilor pentru secetă hidrologică, atunci sistemele hidrotehnice vor anunța beneficiarii folosințelor de apă în scopul pregătirii pentru aplicarea prevederilor Planului de măsuri;
- Instituirea fazelor de atenție/avertizare se face pe baza unei analize de ansamblu a stării resurselor de apă și după caz a lucrărilor de gospodărire a apelor;
- Se vor lua în considerare și sursele de impurificare ce pot periclita în situații de ape mici funcționarea folosințelor ;
- Situația de restricții (propriu-zisă) se instituie când resursele naturale de apă și debitele ce se pot livra din lacurile de acumulare sau derivații conform regulilor de exploatare a acestora, nu pot satisface cerințele minime de apă pentru funcționarea folosințelor la întreaga capacitate de producție;

Măsuri premergătoare pentru beneficiarii folosințelor de apă

- eliminarea pierderilor și a risipei de apă ;
- asigurarea calității corespunzătoare a apelor evacuate ;
- punerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare de rezervă din apa subterană sau alte surse ;
- reutilizarea și refolosirea posibilităților de compensare internă a cerințelor de apă ;
- organizarea reviziilor și reparațiilor ;
- asigurarea funcționării dispozitivelor de măsurare a debitelor captate ;
- prelungirea conductelor de aspirație cu sorburi sub nivelele minime ;
- executarea de lucrări de curățire și adâncire a albiilor în zona captărilor, cu acordul și consultanța reprezentanților AN Apele Române ;
- dirijarea curentului de apă către prize ;
- verificarea instalațiilor de recirculare a apei ;
- la irigații se va suplimenta planul de udări pentru a se crea rezerve în sol ;
- realizarea unor baraje simple pe firul pâraielor, cu acordul și consultanța reprezentanților AN Apele Române ;

Măsuri în perioada de restricție

- asigurarea cerințelor de apă pentru alimentarea populației și animalelor prin utilizarea rațională a surselor de apă;
- asigurarea măsurilor de pază și protecție a izvoarelor și surselor de alimentare cu apă a populației;
- asigurarea rezervei de apă pentru stingerea incendiilor în cazul producerii acestora;
- scoaterea din funcțiune, parțial sau total, a unor instalații productive, corelat cu debitele restricționate;
- scoaterea din funcțiune, parțial sau total, a unor agregate de pompare aferente culturilor excluse de la irigații ;
- limitarea la valorile restricționate a debitelor prelevate din sursele de apă ;
- exploatarea și întreținerea instalațiilor de epurare strict la capacitatea și condițiile stabilite
- reducerea la minim a pierderilor de apă pe rețelele de aducțiune, distribuție etc. ;
- mărirea gradului de recirculare sau reutilizare a apei în procesul de producție ;

- ținerea evidenței zilnice a debitelor și volumelor de apă captată – restituită și calității apei evacuate ;
- se sistează sau se restricționează furnizarea apei calde menajere ;
- reducerea consumului casnic în procente funcție de debitul captat ;
- renunțarea la stropitul străzilor și spațiilor verzi ;
- sistarea unor activități de producție mai puțin importante pe perioade scurte de timp ;

Pe timpul producerii secetei hidrologice se întocmesc Rapoartele operative și se transmit prin grija primarului, către Centrul operațional județean (Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență) și la Centrul operativ pentru situații de urgență din cadrul Sistemului de Gospodărie a Apelor.

Rapoartele operative se transmit imediat după primirea informațiilor primare privind producerea fenomenului hidrometeorologic periculos și în funcție de evoluția fenomenului ori de câte ori se impune, fără a se repeta informațiile și pagubele transmise în rapoartele operative anterioare.