

## **Măsuri generale și specifice pentru protecția populației în caz de poluări accidentale pe cursurile de apă**

Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale se elaborează de către orice folosință potențial poluatoare sau la care se pot produce evenimente ce pot conduce la poluarea accidentală a resurselor de apă.

Starea de calitate a resurselor de apă este condiționată atât de modul de utilizare a acestora ca surse de alimentare cu apă a populației, industriei și altor folosințe, cât și de utilizarea resurselor ca receptori ai apelor uzate evacuate după utilizare. Una din măsurile importante pentru menținerea calității resurselor de apă o reprezintă activitatea de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Poluarea accidentală, în sensul prezentei metodologii, este orice alterare a caracteristicilor fizice, chimice, biologice sau bacteriologice ale apei, produsă prin accident, avarie sau altă cauză asemănătoare, ca urmare a unei erori, omisiuni, neglijente ori calamități naturale și în urma căreia apa devine improprie folosirii ca înainte de poluare. Poluarea accidentală este, de cele mai multe ori, de intensitate mare și de scurtă durată.

După producerea unui eveniment cauzator de poluare, conducerea unității are obligația să analizeze în detaliu și sub toate aspectele, cauzele poluării accidentale și de a dispune măsuri tehnico – materiale și organizatorice, în scopul prevenirii unor astfel de situații nedorite, inclusiv eventualele modificări și/sau completări ale tehnologiilor de producție, ale instalațiilor, construcțiilor, dotarilor, ținând seama și de experiența dobândită în cursul evenimentului de poluare consumat.

Persoanele sau colectivele din unitate, cu atribuții în combaterea poluării accidentale acționează pentru :

- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală, în scopul sistării ei;
- limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante;
- îndepărtarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substanțelor poluante;
- colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea respectării sau, după caz, a neutralizării ori distrugerii substanțelor poluante .

Cauzele care conduc la producerea poluărilor accidentale sunt:

- Nerespectarea regulilor de exploatare;
- Dereglarea unor procese industriale, când cantități mari de substanțe nocive ajung în apa de suprafață;
- Accidente tehnice;
- Descărcări intenționate.

Consecințele poluării sunt:

- Restricții la captare;
- Măsuri suplimentare de tratare a apei;
- Restricții la folosirea apei;
- Înlocuirea completă sau parțială a sursei;
- Întreruperea activității economice;
- Întreruperea alimentării cu apă a populației;
- Mortalitate piscicolă;
- Dezechilibre ecologice;
- Alte consecințe negative.

Poluările accidentale sunt:

- Cu sursă identificată;
- Cu sursă neidentificată;
- Cu efect local;
- Cu efect mare (intercomunal, interjudețean, transfrontalier).

În cazul în care, cu toate măsurile luate, există pericol ca poluarea să se extindă către resurse de apă de suprafață sau subterane, imediat va fi avertizată SGA Brașov asupra situației create.

În cazuri de forță majoră, conducerea unității va dispune oprirea funcționării unor instalații sau secții de producție, sectoare de activitate care contribuie la generarea, în continuare a poluării accidentale (astfel de situații limită vor fi analizate prin scenarii prestabilite de poluări accidentale posibile și vor fi incluse în programul propriu de acțiune în cazuri de poluări accidentale).

**După eliminarea cauzelor poluării accidentale și după îndepărtarea pericolului răspândirii substanțelor poluante în unități sau zone adiacente, conducerea unității sau a secției va informa SGA Brașov, asupra sistării fenomenului.**

La solicitarea autorităților de gospodărire a apelor, conducerea unității dispune subordonaților colaborarea cu aceste organe, în vederea stabilirii răspunderilor și a vinovaților pentru poluarea accidentală produsă.

La constatarea unei poluări accidentale a surselor de apă, pentru care nu s-a primit comunicarea de avertizare din partea S.G.A. Brașov, angajatul unității, care a observat fenomenul, anunță S.G.A. Brașov și conducerea unității.

La primirea avertizării privind poluarea accidentală a sursei de apă, angajatul unității care a primit avertizarea, anunță imediat conducerea unității.

În ambele situații, conducerea unității dispune de urgență, personalului special desemnat acestui scop, trecerea la realizarea acțiunilor și măsurilor proprii pentru limitarea pagubelor care ar putea fi produse de deteriorarea calității apei brute folosite la alimentare.

Imediat după încetarea efectelor poluării accidentale, conducerea unității dispune evaluarea pagubelor produse de folosirea apei brute poluate, în unitatea proprie și, după caz, la alte unități alimentate prin sistemul propriu al primei, informând și autoritatea de gospodărire a apelor sau alte organe de anchetă.

Conform Legii Apelor nr. 100/1996 cu modificările și completările ulterioare, activitatea de prevenire a poluărilor accidentale și de înlăturare a efectelor lor se organizează pe baza **Planurilor de Prevenire și Combatere a Poluărilor Accidentale**, elaborate după metodologia aprobată prin Ordinul nr. 785/1996 și Ordinul nr. 278/1997.

În situațiile de producere a unei poluări accidentale pe raza localității, președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență sau șeful Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență / Agentul de inundații va anunța imediat telefonic S.G.A. Brașov– tel 0268-414567 și **Inspectoratul pentru Situații de Urgență Brașov - tel. 0268-428888** asupra fenomenului apărut.

În primă urgență, până la sosirea echipelor specializate în zonă, Comitetul Local pentru Situații de Urgență are următoarele obligații :

- monitorizării fenomenului apărut ;
- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea și stoparea acesteia la sursă;
- intervenția imediată pentru limitarea, stoparea sau diminuarea poluării ;
- avertizarea populației asupra poluării produse și interzicerea adăpării animalelor ;
- informarea permanentă a autorităților județene (SGA Brașov și ISU Brașov ) despre evoluția fenomenului ;
- interzicerea folosirii apei de către populație în orice scop;
- interzicerea adăpării animalelor.

Pentru intervenții imediate în caz de poluare accidentală, Comitetele Locale pentru Situații de Urgență au obligativitatea asigurării unui stoc minim de apărare împotriva inundațiilor în conformitate cu *Ordinul MAP și MAI nr. 459/78/2019 - REGULAMENT pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile hidrotehnice și poluări accidentale.*

Întocmit:

Inspector Protecție Civilă - Cristina Munteanu

Inspector Protecție Civilă - Șerban Marian

