

Măsuri generale si specifice pentru protecția populației în caz de poluări accidentale pe cursurile de apa

Planul de prevenire si combatere a poluariilor accidentale se elaboreaza de catre orice folosinta potential poluatoare sau la care se pot produce evenimente ce pot conduce la poluarea accidentala a resurselor de apa.

Starea de calitate a resurselor de apa este conditionata atat de modul de utilizare a acestora ca surse de alimentare cu apa a populatiei, industriei si altor folosinte, cat si de utilizarea resurselor ca receptori ai apelor uzate evacuate dupa utilizare. Una din masurile importante pentru mentinerea calitatii resurselor de apa o reprezinta activitatea de prevenire si combatere a poluariilor accidentale.

Poluarea accidentala, in sensul prezentei metodologiei, este orice alterare a caracteristicilor fizice, chimice, biologice sau bacteriologice ale apei, produsa prin accident, avarie sau alta cauza asemanatoare, ca urmare a unei erori, omisiuni, neglijente ori calamitati naturale si in urma careia apa devine improprie folosirii ca inainte de poluare. Poluarea accidentala este, de cele mai multe ori, de intensitate mare si de scurta durata.

Dupa producerea unui eveniment cauzator de poluare, conducerea unitatii are obligatia sa analizeze, in detaliu si sub toate aspectele, cauzele poluarii accidentale si sa dispuna masuri tehnico – materiale si organizatorice, in scopul prevenirii unor astfel de situatii nedorite, inclusiv eventualele modificari si/sau completari ale tehnologiilor de productie, ale instalatiilor, constructiilor, dotarilor, tinand seama si de experienta dobandita in cursul evenimentului de poluare consumat.

Persoanele sau colectivele din unitate, cu atributii in combaterea poluarii accidentale, actioneaza pentru :

- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentala, in scopul sistarii ei;
- limitarea si reducerea ariei de raspandire a substantelor poluante;
- indepartarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substantelor poluante;
- colectarea, transportul si depozitarea intermediara in conditii de securitate corespunzatoare pentru mediu, in vederea respectarii sau, dupa caz, a neutralizarii ori distrugerii substantelor 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 tehnic ;
- 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);

In cazul in care, cu toate masurile luate, exista pericol ca poluarea sa se extinda catre resurse de apa de suprafata sau subterane, imediat va fi avertizata SGA Ialomita asupra situatiei create.

In cazuri de forta majora, conducerea unitatii va dispune oprirea functionarii unor instalatii sau sectii de productie, sectoare de activitate care contribuie la generarea in continuare a poluarii accidentale (astfel de situatii limita vor fi analizate prin scenariii prestabilite de poluari accidentale posibile si vor fi incluse in programul propriu de actiune in cazuri de poluari accidentale).

Dupa eliminarea cauzelor poluarii accidentale si dupa indepartarea pericolului raspandirii substantelor poluante in unitati sau zone adiacente, conducerea unitatii sau a sectiei va informa SGA Ialomita asupra sistarii fenomenului.

La solicitarea autoritatilor de gospodarie a apelor, conducerea unitatii dispune subordonatilor colaborarea cu aceste organe, in vederea stabilirii raspunderilor si a vinovatilor pentru poluarea accidentala produsa.

La constatarea unei poluari accidentale a surselor de apa pentru care nu s-a primit comunicarea de avertizare din partea SGA Ialomita, angajatul unitatii, care a observat fenomenul, anunta SGA Ialomita si conducerea unitatii.

La primirea avertizarii privind poluarea accidentala a sursei de apa, angajatul unitatii care a primit avertizarea, anunta imediat conducerea unitatii.

In ambele situatii, conducerea unitatii dispune de urgenta, personalului special desemnat acestui scop, trecerea la realizarea actiunilor si masurilor proprii pentru limitarea pagubelor care ar putea fi produse de deteriorarea calitatii apei brute folosite la alimentare.

Imediat dupa incetarea efectelor poluarii accidentale, conducerea unitatii dispune evaluarea pagubelor produse de folosirea apei brute poluate, in unitatea proprie si, dupa caz, la alte unitati alimentate prin sistemul propriu al primei, informand si autoritatea de gospodarie a apelor sau alte organe de ancheta.

Conform Legii Apelor nr. 107/1996 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**, elaborat după metodologia aprobată prin Ordinul 785/1996 și Ordinul 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 **SGA Ialomita** și **Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomita** asupra fenomenului apărut.

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

- monitorizarea 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, interzicerea folosirii apei de către populație în orice scop și interzicerea adăpării animalelor;
- informarea permanentă a autorităților județene (SGA și ISUJ) despre evoluția fenomenului;

Pentru intervenții imediate în caz de poluare accidentală, Comitetul Local pentru Situații de Urgență are obligativitatea asigurării unui stoc minim de apărare împotriva poluarilor, 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.*