

## 5. MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR LA NIVEL LOCAL

Masuri pentru avertizarea, alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice si meteorologice	Masuri la atingerea: - cotei de atenție (C.A.) - faza I-a de apărare la diguri - faza I-a de apărare la ghețuri - pragurile de avertizare la precipitații	Masuri la atingerea: - cotei de inundație (C.I.) - faza II-a de apărare la diguri - faza II-a de apărare la ghețuri - pragurile de apărare la precipitații	Masuri la atingerea: - cotei de pericol (C.P.) - faza III-a de apărare la diguri - faza III-a de apărare la ghețuri - „METEOR ROȘU” pentru precipitații	Măsuri până la ieșirea din starea de apărare	Formații de intervenție	Responsabili cu acțiunile de apărare
<p><b>La primirea avertizărilor privind atingerea: cotei de atenție (C.A.), fazei I-a de apărare la diguri, fazei I-a de apărare la ghețuri, pragurile de avertizare la precipitații:</b> - se înștiințează instituțiile locale care dețin formații de intervenție; - se înștiințează instituțiile, agenții economici și populația posibil afectați.</p> <p><b>La primirea avertizărilor privind atingerea: cotei de inundație (C.I.), fazei a II-a de apărare la diguri, fazei a II-a de apărare la ghețuri, pragurile de apărare la precipitații:</b> - se înștiințează instituțiile locale care dețin formații de intervenție; - se avertizează instituțiile, agenții economici și populația din posibil afectate; - se alarmează populația aflată în zonele de pericol.</p> <p><b>La primirea avertizărilor privind atingerea: cotei de pericol (C.P.), fazei a III-a de apărare la diguri, fazei a III-a de apărare la ghețuri, „METEOR ROȘU” pentru precipitații</b> - se alarmează instituțiile locale care dețin formații de intervenție; - se alarmează instituțiile, agenții economici și populația aflată în zonele de pericol prin mijloacele de alarmare existente. Alarmarea populației prin mijloacele de alarmare se execută de către: - Centrul Operațional al I.S.U.J. pentru întreg teritoriul municipiului; - S.C. TMK S.A în cazul avarierii barajului Secu;</p>	<p><b>Măsuri la atingerea cotei de atenție (C.A.):</b> - instituirea permanenței la Centrul Operativ Temporar pentru primirea / transmiterea prognozelor și avertizărilor și asigurarea fluxului informațional; - verificarea actualizării documentelor de conducere, funcționarea mijloacelor de comunicație, înștiințare - alarmare și a stocurilor de materiale pentru intervenție; - verificarea lucrărilor cu rol de apărare și asigurarea condițiilor de scurgere a apelor pentru evitarea blocării cu plutitori în secțiunile îngustate: poduri, podețe și poduri de cale ferata, prize de apă, curățirea rigolelor, etc.; - instruirea formațiilor de intervenție privind modul de acțiune; - organizarea supravegherii permanente a cursurilor de apă și transmiterea informațiilor din 4 în 4 ore. - evacuarea utilajelor și materialelor din zona inundabilă sau ridicarea lor la cote superioare, ancorarea lor; - informarea permanentă a populației despre măsurile urgente care trebuie aplicate.</p> <p><b>Măsuri suplimentare la atingerea fazei I-a de apărare la diguri:</b> - intrarea în dispozitiv a echipelor de pază și supraveghere a digurilor; - verificarea si completarea stocului minim de materiale, mijloace de intervenție și de transport.</p> <p><b>Măsuri suplimentare la atingerea fazei I-a de apărare la ghețuri:</b> - verificarea cursurilor de apă și asigurarea condițiilor de scurgere pentru evitarea blocării cu sloiuri și formarea zăpoarelor în secțiunile îngustate: poduri, podețe și poduri de cale ferata, prize de apă; - supravegherea permanentă a</p>	<p><b>Măsuri la atingerea cotei de inundație (C.I.):</b> - convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență; - declanșarea acțiunilor operative de apărare; - mărirea frecvenței transmiterii observațiilor și măsurătorilor din 2 în 2 ore; - avertizarea populației și agenților economici cu privire la atingerea cotei de inundație; - supravegherea continuă a lucrărilor cu rol de apărare; - participarea forțelor de intervenție alcătuite din localnici la acțiuni operative de apărare; - dirijarea forțelor și mijloacelor de intervenție și acționarea în zonele critice; - localizarea apelor revărsate sau a celor provenite din infiltrații și evacuarea acestora; - evitarea și eliminarea blocajelor în zona podurilor și prizelor de apă; - umplerea și depozitarea la punctele critice a sacilor cu nisip pentru intervenții; - supraînălțarea și consolidarea digurilor în funcție de cotele maxime prognozate; - evacuarea animalelor, materialului lemnos și a deșeurilor din zonele dig-mal; - se iau masuri de evacuare a populației aflată în pericol și de punere în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate prin amplasare la cote superioare; - avertizarea - alarmarea obiectivelor situate în aval în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice; - transmiterea informațiilor de către Centrul Operativ la ISU și SGA Reșița cu privire la măsurile întreprinse, efectele fenomenului și întocmirea raportului informativ; - informarea prin rapoarte operative a Comitetului Județean pentru situații de Urgență asupra situației concrete din teren</p>	<p><b>Măsuri la atingerea cotei de pericol (C.P.):</b> - mărirea frecvenței observațiilor și măsurătorilor care se fac pentru urmărirea fenomenului și pentru prognozarea evoluției sale, cât și a transmiterii informațiilor din oră în oră; - desfășurarea acțiunilor de limitare și înlăturare a efectelor inundațiilor, pentru salvarea populației, animalelor, bunurilor materiale; - evacuarea populației, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu apă și alimente, asistența medicală, asistența sanitar-veterinara, asigurarea pazei bunurilor; - acționarea în continuare cu forțele și mijloacele de intervenție în zonele critice; - execuția lucrărilor provizorii; - localizarea și dirijarea apelor în albiile cursurilor de apă, gravitațional sau prin pompare; - avertizarea și alarmarea obiectivelor situate în aval în caz de avariere a construcțiilor hidrotehnice; - transmiterea informațiilor de către Centrul Operativ la ISU și SGA Reșița cu privire la măsurile întreprinse, efectele fenomenului și întocmirea raportului informativ; - informarea prin rapoarte operative a Comitetului Județean pentru situații de Urgență asupra situației concrete din teren.</p> <p><b>Măsuri suplimentare la atingerea fazei a III-a de apărare la diguri:</b> - paza și supravegherea digului și a punctelor critice; - consolidarea tuturor lucrărilor de intervenție executate; - supraînălțarea coronamentului și consolidarea banchetei digurilor în zonele critice.</p> <p><b>Măsuri suplimentare la atingerea fazei a III-a de apărare la ghețuri:</b> - acționarea cu forțe și mijloace speciale de intervenție pentru</p>	<p>- repunerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă, de evacuarea apelor reziduale industriale și menajere precum și evacuarea apelor din inundații, bălțiri prin săparea unor canale de scurgere și prin instalarea de agregate de pompare mobilă; - aplicarea măsurilor sanitar-epidemice; - repararea, punerea în funcțiune a obiectivelor avariate sau distruse; - demolarea lucrărilor provizorii de apărare; - refacerea cailor de comunicație și a podurilor, a instalațiilor de pompare a apelor, liniilor de telecomunicații și de transport al energiei electrice, repararea și punerea în funcțiune a conductelor de apă, aburi, gaze, avariate sau distruse; - repunerea în funcțiune a obiectivelor social economice; - evaluarea pagubelor de către comisiile desemnate; - sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea locuințelor avariate sau distruse; - întocmirea documentațiilor prin care se solicita sprijin material și financiar pentru refacerea obiectivelor afectate de inundații - reconstituirea undelor de viitură și actualizarea cotelor de atenție, inundație și pericol; - refacerea lucrărilor de apărare în zonele afectate; - elaborarea raportului sinteză în termen de 30 zile de la producerea fenomenului și înaintarea acestuia.</p>	<p>- Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență „Semenic”, al Județului Caraș-Severin – Detașamentul Reșița; - Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al Municipiului Reșița; - Inspectoratul de Jandarmi Județean Caraș-Severin; - Sistemul de Gospodărire a Apelor Reșița; - Agenții economici riverani – în sectoarele de responsabilitate ale cursurilor de apă; - formațiuni de localnici din cartierele aparținătoare.</p>	<p>Responsabilitățile privind acțiunile de apărare sunt cele stabilite în anexa nr.7.</p> <p>- Asigurarea permanenței la Centrul Operativ Temporar se face din rândul personalului S.V.S.U.</p> <p>- Întocmirea rapoartelor operative și transmiterea acestora se face de către personalul Centrului Operativ Temporar al C.L.S.U.</p>

Masuri pentru avertizarea, alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice si meteorologice	Masuri la atingerea: - cotei de atenție (C.A.) - faza I-a de apărare la diguri - faza I-a de apărare la ghețuri - pragurile de avertizare la precipitații	Masuri la atingerea: - cotei de inundație (C.I.) - faza II-a de apărare la diguri - faza II-a de apărare la ghețuri - pragurile de apărare la precipitații	Masuri la atingerea: - cotei de pericol (C.P.) - faza III-a de apărare la diguri - faza III-a de apărare la ghețuri - „METEOR ROȘU” pentru precipitații	Măsuri până la ieșirea din starea de apărare	Formații de intervenție	Responsabili cu acțiunile de apărare
<p>- Centrul Operativ Temporar al C.L.S.U. pentru zonele izolate aflate în pericol. Disponerea mijloacelor de alarmare pe teritoriul municipiului este cea prevăzută în anexa nr. <u>Semnale de alarmare:</u> Semnalul <b>“ALARMA LA DEZASTRE”</b> se compune din 5 impulsuri a 15 secunde fiecare cu pauză de 15 secunde între ele. Semnalul <b>“ÎNCETAREA ALARMEI”</b> se compune dintr-un semnal continuu, de aceeași intensitate cu durata de 2 minute.</p>	<p>cursurilor de apă în zonele critice și transmiterea informațiilor.  <b>Măsuri suplimentare la atingerea pragurilor de avertizare la precipitații (15 l/mp în 3 ore):</b> - verificarea secțiunilor de scurgere în zona podurilor și a podețelor; - curățarea rigolelor pentru asigurarea scurgerii apei pluviale; - desfundarea podețelor și a gurilor de scurgere a apei pluviale; - înlăturarea obstacolelor din albie care împiedică scurgerea apei; - alertarea populației ale cărei gospodării sunt amplasate în zonele inundabile.</p>	<p><b>Măsuri suplimentare la atingerea fazei a II-a de apărare la diguri:</b> - supravegherea continua a digurilor; - dirijarea forțelor și mijloacelor de intervenție; - asigurarea surselor de iluminat; - măsuri suplimentare de folosire în siguranță a cailor de acces; - măsuri pentru evacuarea surplusului de apă; - consolidarea zonelor de dig care nu au covor vegetal continuu; - impermeabilizarea zonelor de dig cu infiltrații; - realizarea de diguri potcoavă în zona apariției grifoanelor.  <b>Măsuri suplimentare la atingerea fazei a II-a de apărare la ghețuri:</b> - supravegherea permanentă a lucrărilor de apărare influențate de remuul blocajelor de gheață și a zăpoarelor; - măsuri de protecție a captărilor și prizelor de apă; - dirijarea sloiurilor pe cursurile de apă cu ajutorul mijloacelor specifice (cângi, unelte etc.).  <b>Măsuri suplimentare la atingerea pragurilor de agravare la precipitații (30 l/mp în 6 ore):</b> - executarea de lucrări pentru decolmatarea și recalibrarea rigolelor de colectare și evacuare a apelor pluviale; - executarea de lucrări locale de apărare a gospodăriilor și obiectivelor social economice; - anunțarea formațiilor de intervenție din localnici care intervin în zonele critice pentru asigurarea scurgerii apei; - evacuarea bunurilor din zonele afectate; - interzicerea folosirii apei din fântânile situate în zona inundată și asigurarea apei potabile si a hranei.</p>	<p>spargerea zăpoarelor și fluidizarea scurgerii sloiurilor; - evacuarea zonelor ce pot fi afectate de unda de viitură creată prin ruperea zăporului.  <b>Măsuri la atingerea pragurilor de pericol „METEOR ROȘU” la precipitații (&gt; 40 l/mp în 6 ore):</b> - localizarea apei provenită din scurgerile de pe versanți, dirijarea acesteia în albia cursurilor de apă, gravitațional sau prin pompare; - evacuarea populației din clădirile afectate de inundații în locurile de adăpostire stabilite, evacuarea apei din spațiile inundate; - evacuarea bunurilor din gospodăriile și clădirile afectate.</p>			

PREȘEDINTELE COMITETULUI MUNICIPAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ PRIMAR