ANEXA nr.1

La H.C.L. Pesac nr.9/16.02.2018

PLANUL

de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale din Comuna Pesac pentru perioada

2018-2021

SE APROBĂ

PREŞEDINTELE COMITETULUI JUDEŢEAN
PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ TIMIŞ
PREFECT,
EVA GEORGETA ANDREAŞ

_____

PREŞEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ PESAC
PRIMAR,
TOMA CORNEL

_____

PLAN DE APĂRARE

ÎMPOTRIVA INUNDAŢIILOR, GHEȚURILOR ȘI POLUĂRILOR ACCIDENTALE AL

COMUNEI PESAC

2018-2021

SE AVIZEAZĂ

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR TIMIȘ
Grupul de suport tehnic
DIRECTOR Hidr.,
MADAR MIHAELA

_____

I.S.U. „BANAT”
AL JUDEȚULUI TIMIȘ
INSPECTOR ȘEF,
Locotenent colonel ing. MIHOC LUCIAN-VASILE

_____

R O M Â N I A

PRIMĂRIA COMUNEI PESAC

Judeţul Timiş, 307316, Pesac, nr.360, ap.nr.1, CIF: 23062754

Telefon/Fax: 0256-382888; e-mail: primariapesac@yahoo.com, www.primariapesac.ro

D I S P O Z I Ţ I A

Privind delegarea atribuţiilor de „agent de inundaţii" domnului Lungu Mihail, viceprimar al Comunei Pesac și membru al S.V.S.U. Pesac

Primarul Comunei Pesac, judeţul Timiş;

Luând în considerare următoarele:

- Dispoziția Primarului Comunei Pesac nr.5/09.01.2013 privind delegarea atribuţiilor de "agent de inundaţii" domnului Bogdan Petru-Sorin, şef al Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă al Comunei Pesac;
- Dispoziția Primarului Comunei Pesac nr.84/29.11.2016 privind încetarea de drept a raportului de serviciu al domnului Bogdan Petru-Sorin, funcţionar public de execuţie de referent de specialitate, clasa II, grad profesional superior în cadrul Serviciului Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor (S.P.C.L.E.P.) Pesac;
- faptul că domnul Bogdan Petru-Sorin deținea funcția de șef S.V.S.U. Pesac și de membru într-una din echipele specializate ale S.V.S.U. Pesac;
- prevederile art.52 alin.3 din Regulamentul privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă şi poluări maritime în zona costieră aprobat prin Ordinul comun al ministrului mediului şi pădurilor şi al ministrului administraţiei şi internelor nr.1422/192/2012;
- prevederile H. G. nr.846/2010 pentru aprobarea Strategiei naţionale de management al riscului la inundaţii pe termen mediu şi lung;
- Dispoziţia Primarului Comunei Pesac nr.17/31.01.2017 privind actualizarea organigramei și a numărului de personal al Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență (S.V.S.U.) Pesac;
- prevederile art.13 lit.d-e şi art.14 lit.i din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- art.1-3 şi art.11 din Anexa la O.A.P. nr.96/2016 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență;
- art.10 lit.b din Legea nr.481/08.11.2004 privind protecţia civilă, republicată (r1), cu modificările și completările ulterioare;
- art.6 lit.c din Anexa la O.A.P. nr.163/2007 pentru aprobarea Normelor Generale de apărare împotriva incendiilor;
- prevederile Legii nr 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, modificată;
- prevederile H.G. nr.1490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare a organigramei Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă, modificată;

- prevederile H.G. nr.1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuţii, funcţionarea şi dotarea comitetelor şi centrelor operative pentru situaţii de urgenţă;

- prevederile H.G. nr.638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundaţiilor, fenomenelor meteorologice periculoase şi accidentelor la construcţiile hidrotehnice şi a Normativului-cadru de dotare cu materiale şi mijloace de apărare operativă împotriva inundaţiilor şi gheţurilor;

- contractele de voluntariat încheiate cu membrii S.V.S.U. Pesac și care sunt în vigoare;

În temeiul art.63 şi art.68 alin.1 din Legea nr.215/2001 privind Administraţia publică locală, republicată (r1), cu modificările și completările ulterioare,

D I S P U N E :

Art.1. Începând cu data prezentei, se deleagă atribuţiile de **„agent de inundaţii”** la nivelul Comunei Pesac domnului **Lungu Mihail**, viceprimar al Comunei Pesac și membru al Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă (S.V.S.U.) al Comunei Pesac, atribuţii reglementate prin Hotărârea Guvernului nr.846/2010. Domnul Lungu Mihail va prelua atribuțiile prevăzute în **Anexa nr.1**, care face parte integrantă din prezenta dispoziție

Art.2. Se desemnează, ca înlocuitor al domnului Lungu Mihail, în perioada în care acesta din urmă nu se află în instituţie din diverse motive (concediu de odihnă, concediu medical, cursuri de perfecţionare etc.) domnul Iuhasz Daniel, magaziner în cadrul Primăriei Comunei Pesac și membru al Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă (S.V.S.U.) al Comunei Pesac.

Art.3. Cu aducere la îndeplinire a prezentei dispoziţii se încredinţează persoanele prevăzute la art.1-2 din prezenta dispoziție.

Art.4. Prezenta se comunică:

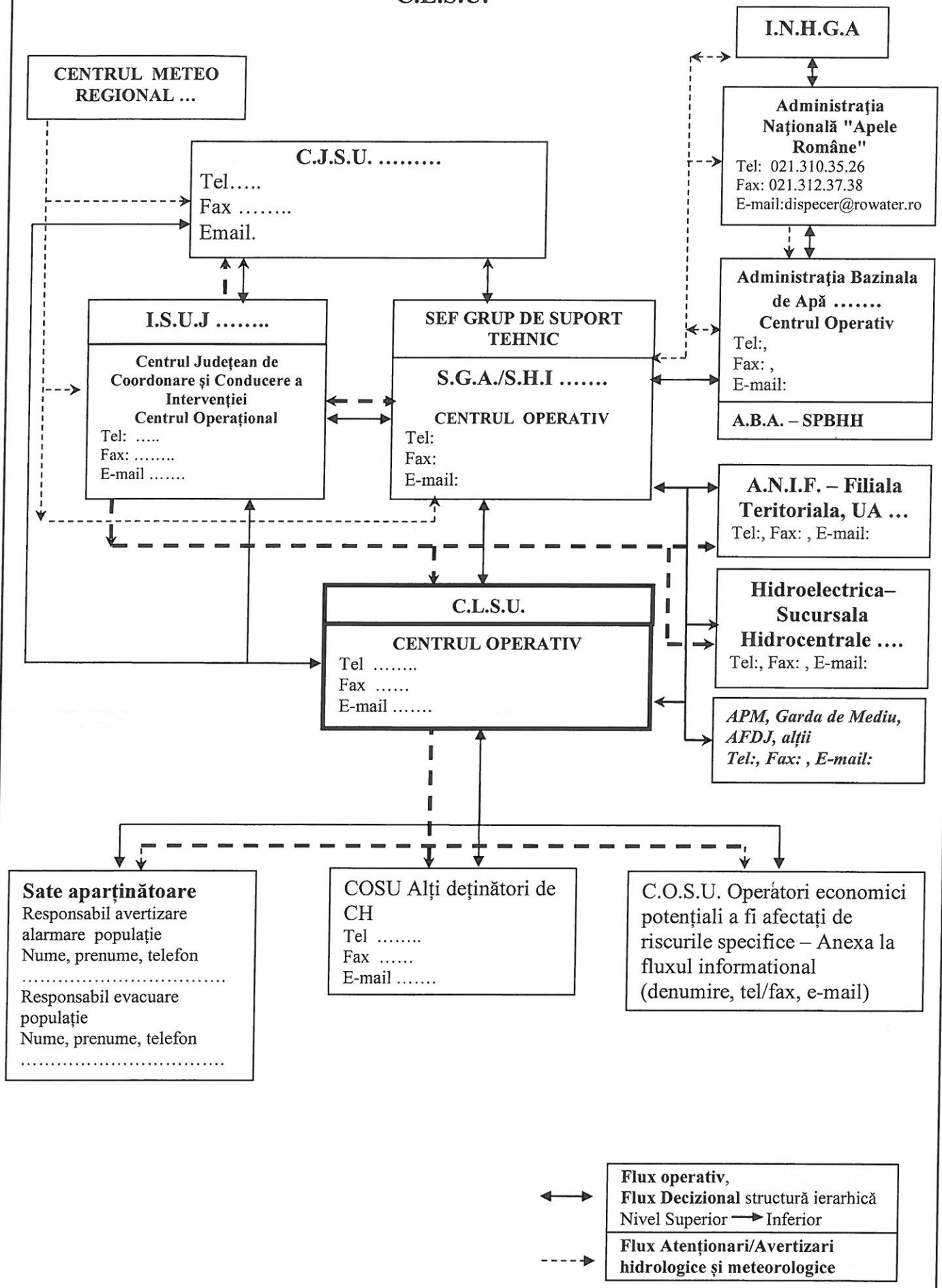
- Instituţiei Prefectului - Judeţul Timiş – Direcţia pentru verificarea legalităţii actelor, a aplicării actelor normative şi contenciosul administrativ;
- Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă “BANAT” al judeţului Timiş;
- Domnului Lungu Mihail, viceprimar al Comunei Pesac;
- Domnului Iuhasz Daniel, magaziner în cadrul Primăriei Comunei Pesac;
- La dosarul profesional al celor în cauză.

PRIMAR,
TOMA CORNEL

AVIZAT
Secretar comună,
DUMITRAŞ ANGELICA

Nr.103 din 31.07.2017

Flux informațional - operativ - decizional
C.L.S.U.



F

PLANUL

de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale al Comitetului Local pentru Situații de Urgență al Comunei Pesac pentru perioada 2018-2021

PREAMBUL – BAZA LEGALĂ

Activitatea de apărare împotriva inundaţiilor este reglementată prin:

- prevederile **Legii nr.107/1996** *privind Legea apelor*, cu modificările şi completările ulterioare;
- prevederile **Legii nr.481/2004** *privind protecţia civilă*, republicată (r1), cu modificările şi completările ulterioare;
- prevederile **H.G. nr.557/2016** *privind managementul tipurilor de risc***;**
- prevederile **H.G. nr.94/2014** *privind organizarea, funcționarea și componența Comitetului național pentru situații speciale de urgență*, cu modificările şi completările ulterioare;
- prevederile **H.G. nr.1491/2004** *pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuţiile, funcţionarea şi dotarea comitetelor şi centrelor operative pentru situaţii de urgenţă*;
- prevederile **H.G. nr.1176/2005** *privind aprobarea Statutului de organizare şi funcţionare al Administraţiei Naţionale „Apele Române”*;
- prevederile **O.A.P. nr.1422/192/2012** *pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră*;
- prevederile **O.U.G. nr.21/2004** *privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă*, cu modificările şi completările ulterioare;
- prevederile **O.A.P. nr. 3403/245/2012** *pentru aprobarea procedurilor de codificare a informărilor, atenţionărilor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice*;
- prevederile **O.A.P. nr.330/44/20**13 *pentru aprobarea Manualului primarului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații și secetă hidrologică și a Manualului prefectului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații și secetă hidrologică*;
- prevederile **H.G. nr.1854/2005** *pentru aprobarea Strategiei naţionale de management al riscului la inundaţii*;
- prevederile **O.A.P. nr.278/1997** *privind aprobarea Metodologiei-cadru de elaborare a planurilor de prevenire şi combatere a poluărilor acccidentale la folosinţele de apă potenţial poluatoare*.

I. NOŢIUNI INTRODUCTIVE

Planurile de apărare sunt documentele pe baza cărora se realizează măsurile şi acţiunile tehnice şi organizatorice preventive, de pregătire şi intervenţie operativă, de refacere şi reabilitare, în vederea conducerii unitare a acestora.

Planul de apărare împotriva inundaţiilor, înghеţurilor şi poluărilor accidentale la nivelul comitetelor municipale, orăşeneşti şi comunale pentru situaţii de urgenţă reprezintă o sinteză a planului propriu şi a planurilor întocmite de operatorii economici şi persoanele juridice şi se întocmeşte prin grija primarilor.

Aceste planuri se reactualizeaza o dată la 4 ani, din punct de vedere al elementelor tehnice şi atunci când este necesar, datorită modificărilor organizatorice, cu asistenţă tehnică din partea Sistemului de Gospodărire a Apelor.

O parte importantă în acţiunea de reducere a riscului la inundaţii, prin diminuarea posibilităţilor de producere a evenimentelor periculoase cât şi a pierderilor de vieţi omeneşti şi a pagubelor materiale, o reprezintă planificarea.

Un plan bun, executat la timp şi energic, este mai bun decât un plan perfect pus în aplicare cu întârziere.

Nu este de ajuns să ai un plan de apărare dacă nu îl integrezi în viaţa de zi cu zi şi nu te implici în situaţiile de urgentă apărute.

Cetăţeanul este principalul beneficiar al planului de apărare împotriva inundaţiilor, obiectivul fiind siguranţa lui.

Este necesar ca autorităţile locale şi cetăţenii să înveţe să folosească planul de apărare cât mai eficient pentru a putea salva vieţi şi a minimiza pagubele materiale ce pot fi produse de inundaţii.

Atribuţiile ce revin tuturor structurilor implicate în gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de tipurile de risc specifice sunt cuprinse în „Regulamentul privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale" aprobat prin *Ordinul comun al ministrului mediului şi pădurilor şi al ministrului administraţiei şi internelor nr.1422/192/2012*.

Gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale este o activitate de interes naţional având în vedere frecvenţa de producere şi dimensiunea efectelor acestor tipuri de risc.

Prin gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale se înţelege identificarea şi monitorizarea, înştiinţarea factorilor interesaţi, avertizarea populaţiei, evaluarea, limitarea, înlăturarea sau contracararea factorilor de risc.

Măsurile de limitare, înlăturare sau contracarare a efectelor tipurilor de risc constituie o obligaţie pentru organele administraţiei publice centrale şi locale cu atribuţii în acest domeniu şi pentru toate persoanele juridice şi fizice, cu excepţia persoanelor cu handicap, a bătrânilor, copiilor şi a altor categorii defavorizate.

Deţinătorii, cu orice titlu, de baraje şi de alte construcţii hidrotehnice a căror avariere sau distrugere poate pune în pericol populaţia şi bunurile sale materiale, obiectivele sociale şi capacităţile productive sau poate aduce prejudicii mediului ambiant, sunt obligaţi să le întreţină, să le repare şi să le exploateze corespunzător, să doteze aceste lucrări cu aparatură de masură şi control necesară pentru urmărirea comportării în timp a acestora, să instaleze sisteme de avertizare-alarmare a populaţiei în caz de pericol şi să organizeze activitatea de supraveghere, intervenţie şi reabilitare conform regulamentelor aprobate prin autorizaţiile de gospodărire a apelor, a planurilor de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi accidentelor la construcţii hidrotehnice, planurilor de avertizare-alarmare a localităţilor şi a obiectivelor din aval de baraje, în caz de accidente la acestea şi planurilor de prevenire şi combatere a poluărilor accidentale.

Persoanele juridice utilizatori de apă, potenţialii poluatori, precum şi unităţile de gospodărire a apelor, administraţiile porturilor maritime şi fluviale şi ale canalelor navigabile şi ceilalţi utilizatori de apă au obligaţia dotării cu mijloace specifice de intervenţie în cazuri de poluări accidentale. Lista potenţialilor poluatori se stabileşte de către organele abilitate.

În caz de secetă, când debitele de apă nu pot fi asigurate tuturor utilizatorilor autorizaţi, se aplică restricţii temporare de folosire a resurselor de apă pe baza planurilor de restricţii şi folosire a apei în perioade deficitare. Măsurile stabilite în planurile de restricţii sunt obligatorii pentru toţi utilizatorii de apă.

În baza Ordinului comun 1422/192/2012 a fost întocmit ***"Planul de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale din Comuna Pesac pentru perioada 2018-2021"***.

Art.1. ***Planul de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale din Comuna Pesac pentru perioada 2018-2021*** se întocmeşte, cu asistenţa tehnică și sub coordonarea Sistemului de Gospodărire a Apelor Timiș și are următorul conţinut:

a) dispoziția primarului de constituire a Comitetului local pentru situații de urgență;

b) componența nominală a Comitetului comunal, cu precizarea unității la care sunt încadrați, funcției, adresei și a telefoanelor (fix și mobil) de la serviciu și de la domiciliu, adresele de e-mail;

c) numerele de telefon, fax, adresele de e-mail ale permanenței (primărie, poliție etc.) unde se pot transmite avertizări, prognoze, decizii, dispoziții și informații;

d) schema fluxului informațional operativ-decizional pentru apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase;

e) tabelul cuprinzând date caracteristice de apărare a obiectivelor inundabile (tabel tip .xls, prezentat în format digital și imprimat), care să conțină:

- **numărul curent**;
- **codul SIRUTA**;
- **denumirea satelor aparținătoare comunei**;
- **curs de apă** (toate cursurile de apă de pe raza localității-râuri, pârâie locale, văi nepermanente, torenți), baraj existent a cărui avariere poate conduce la inundarea localității, zone afectate de exces de umiditate;
- **denumirea obiectivelor din zona inundabilă** (pentru fiecare sursă de risc și pentru fiecare sat în parte): nr. gospodării, nr. obiective sociale, sedii administrative, obiective economice, obiective culturale, căi de comunicație, rețele de alimentare cu apă, gaz, energie electrică, rețele telefonice, terenuri agricole, păduri, zone protejate, surse de poluare;
- **cauzele inundării** (revărsare, scurgeri de pe versanți, avarie baraj, exces de umiditate);
- **număr de telefon, fax, adresa e-mail** de la primărie, post de poliție, școală etc.;
- **amplasamentul stației hidrometrice locale**;
- **mărimi de apărare locale** (CA - cod galben; CI - cod portocaliu; CP - cod roșu; faze de apărare la diguri, faze de apărare la gheţuri);
- **amplasamentul stației hidrometrice sau postului pluviometric avertizor**;
- **mărimi de apărare avertizoare** (CA - cod galben; CI - cod portocaliu; CP - cod roșu; praguri critice la precipitații);
- **timpul de propagare a undei de viitură** de la stația hidrometrică avertizoare până la obiective sau timpul mediu de concentrare a precipitațiilor periculoase de la postul pluviometric la obiective;
- **lucrări hidrotehnice** cu rol de apărare împotriva inundațiilor existente pe fiecare curs de apă și pe fiecare sat (denumire, deținător, caracteristici tehnice, puncte critice-eroziuni de mal, zone sub cota proiectată, zone lipsite de perdele de protecție, zone cu lucrări de traversare, zone endemice de producere a infiltrațiilor și grifoanelor);
- **probabilități de inundare**: normată (proiectată), cu debitul aferent și reală (existentă în prezent, dacă este determinată prin studii recente);

- în josul paginii se va menționa semnificația mărimilor caracteristice de apărare și a codurilor de culori pentru atenționări și avertizări hidrologice;
- tabelul este semnat de președintele Comitetului local pentru situații de urgență;

f) măsuri preventive și operative ce se întreprind la nivel local:

- **măsuri pentru avertizarea-alarmarea populației** la primirea avertizărilor meteorologice și hidrologice, luate de primărie, poliție, comitetul local – responsabilități pentru acționarea sistemelor de avertizare și pentru avertizarea populației din satele aparținătoare comunelor;
- **măsuri la atingerea COTEI DE ATENȚIE** (CA), Fazei I de apărare la diguri, Fazei I de apărare la ghețuri, pragurilor de avertizare la precipitații - COD GALBEN;
- **măsuri la atingerea COTEI DE INUNDAȚIE** (CI), Fazei a II-a de apărare la diguri, Fazei a II-a de apărare la ghețuri, pragurilor de agravare la precipitații - COD PORTOCALIU;
- **măsuri la atingerea COTEI DE PERICOL** (CP), Fazei a III-a de apărare la diguri, Fazei a III-a de apărare la ghețuri, praguri de pericol pentru precipitații - COD ROȘU;
- **măsuri la ieșirea din STAREA DE URGENȚĂ**;
- **componența Serviciului voluntar pentru situații de urgență**; nominalizarea șefului Serviciului voluntar în calitatea sa de agent de inundații;
- **responsabili cu acțiunile de apărare** (nominalizarea responsabililor pentru evacuarea populației și asigurarea spațiilor de cazare temporară, nominalizarea personalului care asigură permanența la primărie pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice periculoase, nominalizarea responsabilului cu întocmirea Rapoartelor operative zilnice, care se transmit la Centrul operațional al Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență și Centrul operativ de la Sistemul de Gospodărire a Apelor);
- **lista podurilor și podețelor** cu secțiuni de scurgere subdimensionate la care se asigură supravegherea permanentă pe timpul apelor mari;

g) tabelul cu stocul minim de mijloace și materiale de apărare existente, al cărui necesar se stabilește pe baza Normativului-cadru, cu asistența tehnică a unităților de gospodărire a apelor, numai pentru sortimentele necesare în funcție de zona în care este amplasată localitatea, de gradul de amenajare a zonei, tipul de lucrări existente și de specificul acțiunilor operative de intervenție;

h) planul de situație al localității, cu curbe de nivel, inclusiv în format digital, la scara 1:5.000, 1:10.000 sau 1:25.000 (conform celui cuprins în Planul de Urbanism General sau așa cum reiese din ortofotoplanurile rezultate în urma zborurilor pentru cadastrul terenurilor agricole), cu localizarea obiectivelor afectabile, delimitarea zonelor inundabile atât din revărsări de cursuri de apă cât și din scurgeri de pe versanți, amplasarea construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor cu punctele critice ale acestora și indicarea zonelor pentru inundare dirijată (după caz), a căilor de comunicație, a zonele cu poduri și podețe subdimensionate și a altor zone critice, precum și a zonelor de evacuare preventivă și cazare a populației, animalelor și bunurilor;

i) un profil transversal tip prin albie și dig (după caz) pe care se vor indica COTELE DE APĂRARE și Fazele de apărare la diguri;

j) raport asupra stării digurilor de apărare în zona localităților care să cuprindă situația afectării acestora la viiturile din ultima decadă și modul lor de refacere;

k) planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare, propriu unității administrativ teritoriale.

Art.2. Pentru obiectivele izolate, cum sunt șantierele, balastierele, sondele și depozitele de petrol, alte obiective potențial poluatoare - iazuri de decantare, depozite de deșeuri, se vor întocmi planuri de apărare după modelul prevăzut la art.1, adaptat la specificul lor și se vor transmite la Comitetul local pentru situații de urgență pe raza căruia se află obiectivul. Pentru barajele acumulărilor din categoriile C și D aflate pe raza localității, care nu îndeplinesc condițiile necesare întocmirii unui plan de acțiune, se vor indica deținătorul, obiectivele potențial inundabile în cazul accidentelor la baraj, responsabilul cu supravegherea tehnică din partea Sistemului de Gospodărire a Apelor, date care vor fi cuprinse în planul local de apărare.

Art.3. Pentru localitățile situate în aval de barajele mari, planul de apărare împotriva inundațiilor va conține elemente strict necesare extrase din planul de acțiune în caz de accident la baraj, date relevante din studiul de rupere a barajului (timpul minim de propagare a undei de rupere până la localitate, limita maximă a undei de rupere - obiective cuprinse în zona inundabilă, înălțimea maximă a lamei de apă), precum și căile de evacuare și zonele de evacuare în caz de accident la baraj.

Art. 4. Planurile de apărare ale Comitetelor locale pentru situații de urgență, întocmite cu asistența tehnică și sub coordonarea Sistemului de Gospodărire a Apelor, se avizează de către Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență și de către Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale din cadrul Comitetului județean pentru situații de urgență și se aprobă de președintele Comitetului județean - prefectul județului.

Art. 5. Hărțile cu zonele potențial inundabile (inundate la viiturile istorice) vor fi afișate la primărie atât la avizier, cât și prin mijloace informatice disponibile.

Art. 6. (1) Planul de apărare al Comitetului local pentru situații de urgență se păstrează la sediul primăriei.

(2) Copii după planurile de aparare ale Comitetelor locale pentru situații de urgență se transmit, prin grija primarilor, către Grupul de suport tehnic (Sistemul de Gospodărire a Apelor) și Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență.

II. MANAGEMENTUL INUNDAŢIILOR

Art.7. Gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale este o activitate de interes naţional având în vedere frecvenţa de producere şi dimensiunea efectelor acestor tipuri de risc. Prin gestionarea acestor factori de risc se înţelege identificarea, monitorizarea, înşiinţarea factorilor interesaţi, avertizarea populaţiei, evaluarea, limitarea, înlăturarea sau contracararea factorilor de risc.

Art.8. Scopul principalelor activităţi ale managementului inundaţiilor este reducerea riscului, pentru prevenirea, protecţia şi diminuarea efectelor negative asupra populaţiei (pierderilor de vieţi omeneşti şi pagubelor materiale) şi obiectivelor socio-economice.

Art.9. Potrivit Strategiei Naţionale de Management al Riscului la Inundaţii, gestionarea acestor fenomene se face într-o manieră integrată, printr-un management al inundaţiilor, care include atât managementul riscului la inundaţii, cât şi managementul situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii.

Art.10. Managementul riscului la inundaţii presupune:

- măsuri şi acţiuni premergatoare producerii fenomenelor;
- măsuri şi acţiuni de management din timpul desfăşurării inundaţiilor;
- măsuri şi acţiuni intreprinse post inundaţii.

Art.11. Apărarea împotriva inundaţiilor se face prin :

- utilizarea lucrărilor aflate în administrare cu rol de apărare împotriva inundaţiilor;
- utilizarea stocului de materiale şi mijloace specifice de apărare;
- aplicarea planului de gestionare a riscului la inundaţii la nivel societate, elaborat în conformitate cu prevederile legislaţiei existente în domeniul managementului situaţiilor de urgenţă - "Planul operativ de interventie"- în strânsa interacţiune cu următoarele măsuri :
  - *de prevenire, protecţie şi pregătire pentru intervenţie*, concretizate în avertizarea şi alarmarea factorilor interesaţi, prin flux informaţional decizional, pentru prevenirea/diminuarea pagubelor potenţiale generate de inundaţii;
  - *operative urgente de intervenţie* după declanşarea fenomenelor periculoase cu urmări grave (în cazul prognozării atingerii pragurilor critice sau la atingerea intempestivă a acestora) pe perioada apelor mari;

• *de intervenţie ulterioară* pentru recuperare şi reabilitare (după trecerea perioadelor de inundaţii, fenomenelor meteorologice periculoase şi accidente la construcţiile hidrotehnice, poluări accidentale sau de altă natură).

III. OBIECTIVE

Art.12. Obiectivele *Planului de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale din Comuna Pesac pentru perioada 2018-2021* sunt:

- Organizarea, pregătirea şi asigurarea forţelor, mijloacelor şi a materialelor de intervenţie;
- Stabilirea circuitului informaţional - decizional;
- Stabilirea instalaţiilor, agregatelor, proceselor posibil a fi afectate de inundaţii;
- Informarea oportună asupra producerii fenomenelor naturale de acest tip;
- Realizarea în timp scurt, în mod organizat şi într-o concepţie unitară, a măsurilor de prevenire şi reducere a efectelor;
- Intervenţia pentru limitarea şi înlăturarea urmărilor asupra persoanelor si bunurilor materiale.

IV. TIPURI DE EVENIMENTE LA CARE SE REFERĂ PLANUL

Art.13. Tipurile de evenimente la care se referă *Planul de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale din Comuna Pesac pentru perioada 2018-2021* sunt:

a) inundaţii, prin revărsările naturale ale cursurilor de apă, datorate creşterii debitelor sau blocajelor produse de gheţuri, plutitori, aluviuni şi avalanşe de zăpadă;

b) inundaţii provocate de accidente sau avarii la construcţiile hidrotehnice;

c) dezastre produse de fenomene meteorologice periculoase: ploi torenţiale, ninsori abundente, furtuni şi viscole, depuneri de gheaţă, chiciură, polei, îngheţuri timpurii sau târzii, grindină şi secetă care afectează unele elemente de infrastructură sau determină scoaterea parţială sau totală din funcţiune a centralelor :

- echipamente electrice şi de telecomunicaţii (subsoluri tehnice săli turbine şi cazane, staţii electrice, staţii pretratare, cuve de neutralizare şi reactivi, subsoluri cabluri electrice);
- sisteme de alimentare cu combustibil (staţii păcură, gaze, cărbune) ;
- sisteme de evacuare a apei (staţii pompe, cuve pompe incendiu, cămine pompe PSI);
- sisteme de transport şi distribuţie energie termică (cămine şi reţele termoficare, puncte termice, centrale de cvartal);
- perimetrele interioare, căile de acces uzinale.

V. MODUL DE APLICARE AL PLANULUI

Art.14. Modul de aplicare a *Planului de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor* ține cont de următoarel criterii*:*

- aplicarea prezentului plan este determinată de producerea inundaţiilor mari pe teritoriul Comunei Pesac, Judeţul Timiş.
- în funcţie de natura şi urmările evenimentelor produse, la ordinul Preşedintelui ţării transmis prin mass-media şi alte mijloace, se poate introduce ***starea de urgenţă***;
- ordinul pentru trecerea la aplicarea prezentului plan se transmite de către Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "BANAT" al Judeţului Timiş, potrivit hotărârii Prefectului Judeţului Timiş (acesta

este constituit din expresia „CALAMITATE NATURALĂ”, urmată de natura evenimentului, data, ora şi locul unde s-a produs);

- în situaţia când Comuna Pesac este afectată direct, aplicarea măsurilor prevăzute în prezentul plan se declanşează la ordinul Preşedintelui Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă, fără a mai aştepta primirea altui ordin;

- despre locul, data, ora producerii, urmările fenomenelor şi măsurile luate se va raporta telefonic Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă “BANAT” al Judeţului Timiş la tel.: 112; 0256-434870; 0256-434871 şi la fax: 0256-430615.

VI. MĂSURI DE PREVENIRE ŞI PREGĂTIRE PENTRU INTERVENŢIE

Art.15. Măsurile de prevenire și pregătire pentru intervenție sunt:

- organizarea înştiinţării şi alarmării operative a Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă Pesac;
- organizarea înştiinţarii şi alarmării salariaţilor şi formaţiunilor de intervenţie;
- instruirea organelor de conducere, a formaţiunilor de interventie, a cetăţenilor şi a salariaţilor privind modul de comportare şi acţiune în raport de instalaţiile care pot fi afectate, locul, natura, amploarea şi efectele evenimentelor;
- organizarea evacuării bunurilor materiale, utilajelor, agregatelor ameninţate de efectele acestora (la ordin sau la nevoie);
- Popularizarea măsurilor, regulilor de comportare şi obligaţiilor salariaţilor în situaţiile concrete pe tipuri de fenomene;
- organizarea Serviciului de Permanenţă;
- informarea oportună a salariaţilor, cetăţenilor şi formaţiunilor asupra tipului de dezastru şi urmărilor produse;
- realizarea periodică a acţiunilor de salubrizare a cursurilor de apă (îndepărtarea depozitelor de material lemnos şi de deşeuri de pe malul şi din albiile cursurilor de apă);
- realizarea şi întreţinerea şanţurilor şi rigolelor de scurgere în localităţi;
- organizarea acţiunii, cu prioritate, în perioada *februarie-martie* a fiecărui an;
- constituirea stocurilor de materiale şi mijloace de intervenţie operativă;
- instruirea periodică a consilierilor locali şi şefului serviciului voluntar asupra atribuţiilor ce le revin pentru diminuarea pagubelor produse de inundaţii în localităţii;
- pregătirea membrilor serviciului voluntar pentru participare la acţiuni operative de intervenţie (supravegherea secţiunii podurilor şi podeţelor, îndepărtarea plutitorilor, supraînălţarea malurilor, supraînălţarea şi consolidarea digurilor);
- organizarea periodică a adunărilor cetăţeneşti pentru conştientizarea asupra riscului pe care îl prezintă inundaţiile şi asupra măsurilor ce se întreprind de fiecare cetăţean în situaţii de urgenţă;
- elaborarea şi actualizarea planului local de apărare împotriva inundaţiilor;
- afişarea la sediul primăriei a planului de situaţie al localităţii cu amplasarea zonelor inundabile, căilor şi zonelor de evacuare a populaţiei şi animalelor.

Art.16. Acţiunea de apărare împotriva inundaţiilor şi fenomenelor meteorologice periculoase şi accidentelor la construcţiile hidrotehnice se declanşează în momentul în care se constată apariţia fenomenului periculos sau când probabilitatea de apariţie este stabilită prin prognoză.

Art.17. Activităţile de apărare se adaptează pe măsura trecerii de la o situaţie la alta, corespunzător gradului de pericol, astfel:

a. **Situaţia de atenţie** are semnificaţia unei situaţii deosebite şi nu reprezintă neapărat un pericol. Consecinţele intrării în situaţia de atenţie sunt:

- o creştere a frecvenţei observaţiilor şi măsurătorilor pentru urmărirea fenomenului şi pentru prognoza evoluţiei sale;
- o verificare a construcţiilor de apărare şi urmărirea asigurării condiţiilor de scurgere a apelor mari.

b. Situaţia de alertă este caracterizată printr-o evoluţie a fenomenelor catre un anume pericol (creşterea în continuare a nivelurilor pe cursul de apă, creşterea debitelor infiltrate prin construcţiile hidrotehnice de retenţie şi a antrenării de materiale din corpul acestora, creşterea intensităţii precipitaţiilor sau a vitezei vântului şi altele). Declanşarea stării de alertă conduce la intrarea în situaţia operativă a Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă. Activităţile de apărare desfăşurate sunt destinate atât stăpânirii fenomenului, cât şi pregătirii pentru eventualitatea declanşării situaţiei de alarmă.

c. Situaţia de pericol (urgenţă) este declanşată în momentul în care pericolul devine iminent şi este necesară luarea unor măsuri excepţionale: evacuarea salariatilor, a cetăţenilor, a unor bunuri materiale, măsuri deosebite în exploatarea construcţiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundaţiilor, restricţii de circulaţie pe unele drumuri şi poduri şi altele din zonele posibil a fi afectate.Trecerea şi revenirea de la o stare la alta se pot face în funcţie de evoluţia fenomenelor.

Art.18. Mărimile caracteristice de apărare împotriva inundaţiilor sunt:

a. mărimi zonale de avertizare, stabilite la staţiile hidrometrice şi la posturile pluviometrice situate în amonte de obiectivele periclitate, după caz, pentru precipitaţii, niveluri sau debite;

b. mărimi locale de apărare, stabilite în apropierea obiectivelor, sub formă de niveluri sau debite.

Art.19. Mărimile caracteristice de apărare definite la alinatul precedent, în caz de inundaţii, sunt:

A. Pentru zonele îndiguite ale cursurilor de apă:

a. **cota fazei I de apărare** - atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;

b. cota fazei a II-a de apărare - atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălţimii dintre cota fazei I şi cea a fazei a III-a de apărare;

c. cota fazei a III-a de apărare - atunci când nivelul apei ajunge la 0,5 - 1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv.

B. Pentru zonele neîndiguite ale cursurilor de apă:

a. cota de atenţie - nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, în care se pot organiza acţiunile de apărare sau de evacuare;

b. cota de inundaţie - nivelul la care începe inundarea primului obiectiv;

c. cota de pericol - nivelul la care sunt necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor şi bunurilor, restricţii la folosirea podurilor şi căilor rutiere, precum şi luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcţiilor hidrotehnice.

Art.20. În cazul pericolului de inundaţii prin aglomerarea gheţurilor şi revărsarea apelor, se stabilesc următoarele mărimi caracteristice:

a. faza I - atunci când gheaţa se desprinde şi sloiurile se scurg pe cursul de apă;

b. faza a II-a - atunci când sloiurile de gheaţă formează îngrămădiri;

c. faza a III-a - atunci când sloiurile s-au blocat formând zăpoare.

Art.21. Mărimile caracteristice zonale şi locale de apărare se stabilesc o dată cu întocmirea planului de apărare, pentru fiecare obiectiv.

VII. MĂSURI PREVENTIVE ŞI OPERATIVE PENTRU MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ ÎN CAZ DE INUNDAȚII LA NIVEL LOCAL

Art.22. Măsurile preventive și operative pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații la nivel local sunt:

A. MĂSURI PREVENTIVE

1. Organizarea fluxului informațional pentru avertizarea-alarmarea populației din zonele de risc la inundații:
   - numirea și instruirea personalului care asigură alarmarea populației din satele aparținătoare;
   - numirea personalului responsabil pentru acționarea echipamentelor de alarmare;
   - stabilirea personalului care execută serviciul de permanență și a locului unde se execută permanența.
2. Elaborarea, prin agentul de inundații, a planului local de apărare împotriva inundațiilor, gheților și poluărilor accidentale:
   - identificarea tuturor surselor de risc la inundații aflate pe raza unității administrativ-teritoriale;
   - afișarea în locuri publice a extraselor din Planul local de apărare.
3. Întocmirea Planului de evacuare a populației și bunurilor în situații de urgență.
4. Constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de intervenție în caz de inundații:
   - Încheierea de convenții cu operatorii economici din zonă pentru acordarea sprijinului în situații de urgență.
5. Organizarea periodică, prin agentul de inundații, a adunărilor cetățenești pentru conștientizarea populației asupra măsurilor care trebuie întreprinse de fiecare cetățean pentru apărarea vieții și a bunurilor materiale.
6. Realizarea și întreținerea șanțurilor și rigolelor de scurgere.
7. Întreținerea corespunzătoare a albiilor cursurilor de apă de pe raza localității (îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albii și din secțiunilor podurilor și podețelor).
8. Interzicerea amplasării unor noi locuințe în zonele cu risc la inundații.
9. Organizarea periodică a exercițiilor de simulare a inundațiilor.

B. MĂSURI OPERATIVE

COD GALBEN PENTRU INUNDAȚII

1. Convocarea în ședință extraordinară a CLSU în funcție de situația concretă din teren.
2. Instituirea permanenței la sediul primăriei.
3. Avertizarea populației și a obiectivelor din zonele de risc la inundații.
4. Îndepărtarea blocajelor din secțiunile podurilor și podețelor de pe formațiunile torențiale, de pe văi nepermanente.
5. Monitorizarea cursurilor de apă și a construcțiilor hidrotehnice de pe raza unităților administrativ-teritoriale.

COD PORTOCALIU PENTRU INUNDAȚII

1. Convocarea ședinței extraordinare a CLSU ori de câte ori situația o impune.
2. Instituirea permanenței la sediul primăriei.
3. Asigurarea funcționării fluxului informațional între CLSU și Centrul Operațional al IJSU și Centrul Operativ al SGA:
   - elaborarea Rapoartelor operative prin agenții de inundații.
4. Avertizarea-alarmarea populației din zonele de risc la inundații.
5. Luarea măsurilor de limitare a efectelor inundațiilor:
   - Asigurarea patrulării cursurilor de apă și digurilor;
   - Evitarea blocajelor pe cursurilor de apă și formațiunilor torențiale;
   - Interzicerea efectuării unor breșe în diguri sau baraje;
   - Asigurarea participării cetățenilor la acțiunile de intervenție operativă;
   - Asigurarea supravegherii podurilor și podețelor în secțiuni subdimensionate;
   - Evacuarea populației și animalelor dacă evoluția fenomenelor periculoase o impune;
   - Evacuarea apei acumulate în imobile.

COD ROȘU PENTRU INUNDAȚII

1. Convocarea în ședință extraordinară a CLSU ori de câte ori situația o impune;
2. Instituirea permanenței la sediul primăriei ;
3. Avertizarea-alarmarea populației din zonele cu risc la inundații;
4. Asigurarea funcționării fluxului informațional între CLSU, Centrul Operațional al IJSU și Centrul Operativ al SGA:
   - Elaborarea și transmiterea Rapoartelor operative privind efectele inundațiilor.
5. Alarmarea populației în caz de pericol iminent de avariere a unor diguri sau baraje.
6. Asigurarea participării membrilor SVSU și a cetățenilor la acțiunile de intervenție operativă.
7. Evacuarea populației și animalelor, asigurarea cazării populației, adăpostirea animalelor, distribuirea de apă potabilă și alimente.

C. <u>MĂSURI DE REABILITARE</u>

1. Conștientizarea comisiei de evaluare a pagubelor de evaluare a pagubelor produse de inundații (fizic).
2. Sprijinirea activității Comisiei pentru evaluarea pagubelor alcătuită din specialiști, numiți prin ordinul prefectului.
3. Asigurarea participării cetățenilor la acțiunile de refacere și reconstrucție.
4. Realizarea măsurilor de evacuare a apei acumulate în gospodării și pe terenurilor agricole.
5. Salubrizarea surselor și instalațiilor de alimentare cu apă și a terenurilor care au fost afectate.
6. Interzicerea efectuării de breșe în diguri pentru evacuarea apei acumulate în incinte fără aprobarea CMSU-MMSC.

VIII. MĂSURI OPERATIVE DE INTERVENŢIE DUPĂ DECLANŞAREA FENOMENELOR PERICULOASE, PENTRU LIMITAREA ŞI ÎNLĂTURAREA URMĂRILOR

Art.23. Măsurile operative de intervenţie după declanşarea fenomenelor periculoase, pentru limitarea şi înlăturarea urmărilor sunt

- Operaţiunile de limitare şi înlăturare a urmărilor se vor executa de către formaţiunile de intervenţie, cetăţeni şi salariaţi;
- Acţiunile de intervenţie se desfăşoară în funcţie de prevederile prezentului plan şi de specificul situaţiilor create ca urmare a producerii dezastrelor.
- Conducerea acţiunilor de limitare şi înlăturare a urmărilor inundaţiilor se asigură de către Preşedintele Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă;
- Asigurarea suportului logistic a acţiunilor de înlăturare a urmărilor se realizează de Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă Pesac.
- Asistenţa medicală a participanţilor la acţiunile de intervenţie se asigură de către cabinetul medical din Comuna Pesac.

Art.24. În cazul prognozării atingerii pragurilor de apărare sau la atingerea intempestivă a acestora, Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă Pesac execută următoarele măsuri:

- dispune instalarea Permanenţei la Primăria Comunei Pesac;
- declanşează acţiunile operative de apărare în zonele periclitate, în conformitate cu prevederile planului de apărare, constând în principal din:
    - executarea recunoaşterilor şi cercetării de către formaţiunile de intervenţie;
    - supravegherea continuă a situaţiei lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundaţiilor, în special în punctele critice;
    - dirijarea forţelor şi mijloacelor de intervenţie;
    - supraînălţarea şi consolidarea digurilor şi a malurilor, în funcţie de cotele maxime prognozate;
    - evacuarea preventivă a oamenilor şi punerea în siguranţă a bunurilor ce nu pot fi evacuate, prin ridicare la cote superioare sau prin ancorare;
- înştiinţează organele locale şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "BANAT" al Judeţului Timiş;
- stabileşte persoanele cu funcţii de conducere care vor coordona acţiunile de intervenţie;
- introduce restricţii de circulaţie şi amplifică măsurile de pază pentru prevenirea furturilor;
- stabileşte măsuri specifice pentru combaterea zvonurilor, prevenirea panicii şi păstrarea ordinii;
- dă dispoziţii pentru acordarea primului ajutor medical, transportarea şi spitalizarea răniţilor;
- coordonează acţiunile de intervenţie la clădirile şi subsolurile afectate, de eliberare a căilor de acces;
- asigură continuitatea acţiunilor de intervenţie, pe schimburi, neîntrerupt, ziua şi noaptea, odihna şi hrănirea personalului implicat;
- ia măsuri de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori şi gheţuri, în special în zonele prizelor de apă, de evacuare a apei din incinte;
- supraveghează continuu digurile şi instalaţiile de evacuare a apelor mari şi alte lucrări hidrotehnice şi urmăresc aparatura de măsură şi control pentru verificarea comportării lucrărilor hidrotehnice şi luarea măsurilor preventive care se impun;
- execută lucrări de intervenţie în scopul prevenirii avarierii sau distrugerii lucrărilor hidrotehnice;
- limitează extinderea deteriorărilor de diguri sau baraje din materiale locale, prin executarea de lucrări provizorii;
- localizează apele revărsate, precum şi pe cele provenite din infiltraţii şi scurgeri de pe versanţi şi le dirijează în albiile cursurilor de apă, gravitaţional sau prin pompare;

- anunţă obiectivele social-economice interesate asupra manevrelor ce se efectuează la construcţiile hidrotehnice şi care pot produce pagube în zonele de influenţă;
- ia măsuri de avertizare-alarmare a obiectivelor situate în zona de influenţă, în caz de pericol iminent de avariere a construcţiilor hidrotehnice sau de alunecări de teren, utilizând în acest scop sistemele de avertizare-alarmare;
- asigură funcţionarea fluxului informaţional decizional de apărare împotriva inundaţiilor şi fenomenelor meteorologice periculoase, mărind frecvenţa transmiterilor de informaţii, prognoze şi avertizări către obiectivele periclitate, conform prevederilor planurilor operative de apărare;
- transmite informaţii despre efectele inundaţiilor şi fenomenelor meteorologice periculoase şi despre măsurile luate la comisiile judeţene şi municipale de apărare împotriva dezastrelor.

A. La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase-COD GALBEN (CA, faza I de apărare la diguri, faza I de apărare la gheţuri)

1. Avertizarea populaţiei din zone potenţial afectabile din revărsări de văi nepermanente, scurgeri de pe versanţi.
2. Îndepărtarea materialului lemnos şi a deşeurilor din albiile şi de pe malurile cursurilor de apă şi asigurarea scurgerii apelor pluviale prin şanţuri şi rigole.
3. Îndepărtarea materialului lemnos-rezultat din exploatarea perdelelor de protecţie, a utilajelor şi a animalelor din zonele dig-mal şi de pe insule.

B. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice-COD GALBEN

1. Supravegherea cursurilor de apă, digurilor, barajelor mici.
2. Elaborarea şi transmiterea, conform fluxului, a rapoartelor operative privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase.

C. La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase-COD PORTOCALIU-CI, faza II la diguri, faza II la gheţuri)

1. Avertizarea populaţiei, cu prioritate a celei aflate în zone de risc la inundaţii.
2. Convocarea, în şedinţa extraordinară, a CLSU pentru stabilirea măsurilor ce se impun.
3. Asigurarea permanenţei la sediul primăriei cu personal instruit precum şi a bunei funcţionări a mijloacelor de comunicare.
4. Pregătirea materialelor şi mijloacelor de intervenţie operativă şi transportul lor în zonele critice.
5. Pregătirea spaţiilor pentru eventuale evacuări ale oamenilor şi animalelor.
6. Ancorarea, de către unităţile de exploatare, a depozitelor de material lemnos aflate în zona formaţiunilor torenţiale şi pe drumurile forestiere.
7. Asigurarea funcţionării în condiţiile de siguranţă, a instalaţiilor hidromecanice de la barajele mici de pe raza localităţii.

D. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice-COD PORTOCALIU

1. Informarea periodică a cetăţenilor asupra măsurilor întreprinse, precum şi a celor necesare a fi luate în continuare.
2. Supravegherea permanentă a cursurilor de apă, digurilor, barajelor, zonelor endemic de producere a blocajelor de gheţuri, secţiunii podurilor şi podeţelor.
3. Executarea lucrărilor de intervenţie operativă în zonele critice pe cursurile de apă şi participarea alături de deţinătorii de construcţii hidrotehnice la lucrările de intervenţie operative.

4. Evacuarea populaţiei şi animalelor, după caz.
5. Elaborarea şi transmiterea rapoartelor operative, conform fluxului informaţional.

E. La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice-COD ROŞU

1. Avertizarea populaţiei din toate localităţile aparţinătoare.
2. Convocarea în şedinţă extraordinară, a CLSU.
3. Asigurării permanenţei la primărie cu personal instruit.
4. Transportul materialelor, mijloacelor şi forţelor de intervenţie în zonele critice.
5. Pregătirea motopompelor pentru evacuarea apei acumulate din subsolurile locuinţelor.
6. Pregătirea spaţiilor şi mijloacelor pentru evacuarea populaţiei şi animalelor.
7. Ancorarea, de către unităţile de exploatare, a depozitelor de material lemnos aflate în zona formaţiunilor torenţiale şi pe drumurile forestiere.
8. Asigurarea funcţionării în condiţii de siguranţă, a instalaţiilor hidromecanice de la barajele mici şi supravegherea permanentă a acestora. Efectuarea pregolirilor dacă acestea sunt necesare, asistenţa tehnică a specialiştilor de la SGA.

F. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice-COD ROŞU

1. Efectuarea lucrărilor de supraînălţare la diguri şi baraje mici, îndepărtarea plutitorilor din secţiunile de scurgere a podurilor şi podeţelor etc.
2. Supravegherea permanentă, a cursurilor de apă, digurilor, barajelor mici, a secţiunilor de scurgere a podurilor şi podeţelor.
3. Evacuarea populaţiei şi animalelor din zonele afectate.

IX. MĂSURI DE PROTECŢIE

Art.25. Măsurile de protecţie sunt:
- Înştiinţarea şi alarmarea salariaţilor care se află în zonele de risc create sau potenţiale;
- Difuzarea operativă şi verificarea respectării regulilor, măsurilor specifice ce trebuie intreprinse de către salariaţi, cetăţeni;
- Părăsirea locurilor de muncă periculoase şi ocuparea spaţiilor de protecţie sau refugiu stabilite şi recunoscute;
- Evacuarea salariaţilor, cetăţenilor şi bunurilor materiale din zonele afectate sau care pot fi afectate;
- Prevenirea şi combaterea panicii şi manifestărilor de defetism care ar împiedica desfăşurarea măsurilor de protectie, ajutor şi intervenţie;
- Prevenirea şi combaterea zvonurilor, ştirilor false şi informarea salariaţilor, cetăţenilor prin toate mijloacele disponibile asupra urmărilor;
- Introducerea restricţiilor de circulaţie în zonele afectate;
- Interzicerea consumului apei, asigurarea acestora din surse verificate;
- Asigurarea asistenţei medicale de specialitate (inclusiv prin Crucea Roşie) şi transportarea răniţilor la spital;
- Punerea sub pază a zonelor calamitate.

X. MĂSURI DE INTERVENŢIE ULTERIOARĂ PENTRU REFACERE ŞI REABILITARE

Art.26. După trecerea perioadei de inundaţii sau fenomene meteorologice periculoase, în vederea restabilirii situaţiei normale, Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă Pesac ia următoarele măsuri:

- repunerea în funcţiune a instalaţiilor de alimentare cu apă, de evacuare a apelor reziduale industriale şi menajere care au fost afectate, precum şi evacuarea apelor din inundaţii şi băltiri prin săparea unor canale de scurgere şi prin instalarea de agregate de pompare mobile;
- aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare;
- stabilirea pagubelor fizice şi valorice determinate de inundaţii şi fenomene meteorologice periculoase şi a măsurilor necesare pentru refacerea obiectivelor afectate;
- refacerea liniilor de telecomunicaţii şi de transport a energiei electrice;
- repararea şi punerea în funcţiune a magistralelor, reţelelor de alimentare avariate sau distruse (apă, aburi, combustibili, energie electrică);
- repunerea în funcţiune a instalaţiilor şi agregatelor afectate;
- demolarea lucrărilor provizorii de apărare, care împiedică desfăşurarea normală a activităţilor şi recuperarea materialelor care mai pot fi folosite, remedierea avariilor la lucrările hidrotehnice;
- evaluarea preliminară a pagubelor produse de inundaţii şi partciparea în comisiile numite de prefecţi pentru validarea evaluării;
- avizarea Proceselor Verbale de calamităţi întocmite de deţinătorii de construcţii hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundaţiilor;
- elaborarea Rapoartelor de Sinteză privind efectele fenomenele hidrometeorologice periculoase, în maxim 20 de zile de la încetarea fenomenelor şi transmiterea acestora conform fluxului informaţional.

PREŞEDINTE C.L.S.U. PESAC
PRIMAR
TOMA CORNEL

ANEXA NR.1

la Planul de apărare împotriva inundțiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale al C.L.S.U. Pesac

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ PESAC

MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAŢIILOR LUATE LA NIVEL LOCAL

Nr. crt.	Măsuri pentru avertizarea-alarmarea populaţiei la primirea avertizărilor hidrologice şi meteorologice	Măsuri la atingerea : - cotei de atentie (CA) - fazei I de aparare la diguri - fazei I de aparare la gheturi - pragurilor de avertizare la precipitatii	Măsuri la atingerea ; - cotei de inundatie (CI) - fazei II a de aprarare la diguri - fazei II a de aparare la gheturi - pragurilor de agravare la precipitatii	Măsuri la atingerea : - cotei de pericol (CP) - fazei a III a la de aparare la diguri - fazei a III a de aparare la gheturi - " Meteor rosu " pentru precipitatii	Măsuri până la ieşirea din starea de apărare	Formaţii de intervenţie alcătuite din localnici	Responsabili cu acţiunile de apărare
	Mijlocul de alarmare a populaţiei este sirena electrică care este amplasată la sediul Primăriei Comunei Pesac Clopotele de la biserica -altă modalitate de alarmare Semnalul folosit pentru alarmarea populatiei este sirena aprinsă timp de 2 minute Persoana care va da alarma: Lungu Mihail Miloș Liviu	declanşarea stării de apărare la nivelul comunei alarmarea cetăţenilor verificarea şi pregătirea mijloacelor de intervenţie, existenţa lor în stocurile de apărare mobilizarea Comisiei locale de apărare	aducerea materialelor şi mijloacelor de apărare mai aproape de locul intervenţiei, respectiv intervenţia cu acestea avertizarea populaţiei privind eventualitatea evacuării anumitor zone supravegherea punctelor critice cunoscute din punctele de apărare	acţiunea echipelor de intervenţie pentru supraînălţarea digurilor pregătirea populaţiei pentru evacuare asigurarea spaţiilor stabilite pentru cazarea temporară	dirijarea forţelor de interven-ţie către alte zone unde pericolul nu a trecut recuperarea materialelor folosite la intervenţie paza clădirilor evacuate	Formaţia de intevenţie: Dada Alin-Silviu Jivan Florin-Mihai Iuhasz Daniel Cocîrță Mircea-Viorel Țăran Sorin-Ioan Bercea Cristian Bogdan Ioan Iuhasz daniel-Sebastian Slatină Silvius-Sever	responsabil cu evacuarea: Lungu Mihail responsabil cu permanenţa: Dumitraş Angelica responsabil cu întocmirea rapoartelor zilnice: Lungu Mihail

PREŞEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ PESAC

PRIMAR,

TOMA CORNEL

ANEXA NR. 2

la Planul de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale al Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă Pesac

COMPONENŢA
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

Nr. Crt	NUME ŞI PRENUME	FUNCŢIA ADMINISTRATIVĂ ŞI UNITATEA	FUNCŢIA ÎN COMITET	Telefoane			
				serviciu	domiciliu	mobil	fax
1.	TOMA CORNEL	Primar	Preşedinte	0256/382888	0256/382624	0762-213500 0733-330200	0256/382888
2.	LUNGU MIHAIL	Viceprimar	Vicepreşedinte	0256/382888	0256/382823	0733-330206	0256/382888
3.	DUMITRAS ANGELICA	Secretar	Secretar	0256/382888	-	0733-330202	0256/382888
4.	GHICA MARIAN-MARIUS	Reprezentant Poliţie Pesac	**Membru** – responsabil cu planificarea acţiunilor poliţiei	0256/382676	-	0723-375625	0256/382676
5.	MARICHICI RAMONA	Director şcoală	**Membru** – responsabil cu educaţia şcolară	0256/382617	-	0721-238072	0256/382617
6.	SVETOZAR DRAGOSLAV-MLADENOV	Preot	**Membru** – responsabil cu asistenţa religioasă şi filantropică	-	-	0727-849932	-
7.	GRUI ANA	Medic uman	**Membru** – responsabil cu asistenţa medicală de urgenţă în caz de dezastre şi epidemii	-	-	0729669986	-
8.	VACANT	Şef S.V.S.U. Inspector protecţie civilă	**Membru -** Responsabil PSI	-	-	-	-
9.	TOMA ADELA-FLORICA	Administrator SC.ZIPPE S.R.L.	Membru	0256/382645	0256/382624	0764-626131	-
10.	COCÎRŢĂ MIRCEA-VIOREL	Pompier -Sânnicolau Mare	Membru	-	0256/382608	0762-630803	-
11.	JARDA ALEXANDRU	Consilier local	Membru	0256/382865	0256/382805	0720-653748	-

PREŞEDINTE C.L.S.U. PESAC
PRIMAR
TOMA CORNEL

A T R I B U Ţ I I

Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă:

a) asigură permanenţa la sediul primăriei;
b) foloseşte toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populaţiei şi obiectivelor aflate în zonele de risc la inundaţii;
c) declanşează acţiunile operative de apărare în zonele periclitate:
   - supravegherea permanentă a zonelor de risc;
   - dirijarea forţelor şi mijloacelor de intervenţie;
   - supraînălţarea şi consolidarea digurilor şi a malurilor;
   - evacuarea preventivă a oamenilor şi animalelor;
d) acţionează pentru eliminarea blocajelor pe cursurile de apă;
e) asigură participarea forţelor de intervenţie alcătuite din localnici la acţiunile operative.

Preşedintele C.L.S.U.

a) asigură convocarea imediată în şedinţă extraordinară a Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă;
b) asigură permanenţa la primărie;
c) asigură transmiterea avertizărilor şi prognozelor la toate obiectivele din zonele potenţial afectabile;
d) asigură informarea permanentă a populaţiei cu măsurile urgente care trebuie aplicate;
e) dispune măsuri de evitare a blocajelor pe cursuri de apă;
f) dispune supravegherea permanentă a cursurilor de apă şi a construcţiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundaţiilor, supraînălţarea şi consolidarea digurilor şi malurilor;
g) coordonează reparaţia forţelor şi mijloacelor de intervenţie în zonele afectate;
h) dispune evacuarea preventivă a oamenilor, animalelor şi bunurilor materiale.

ANEXA NR. 3
la Planul de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale al Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă Pesac

TABEL
CU NUMERELE DE TELEFON ŞI FAX ALE PERMANENŢEI
(unde se pot transmite avertizări, prognoze, decizii, dispoziţii şi informaţii)

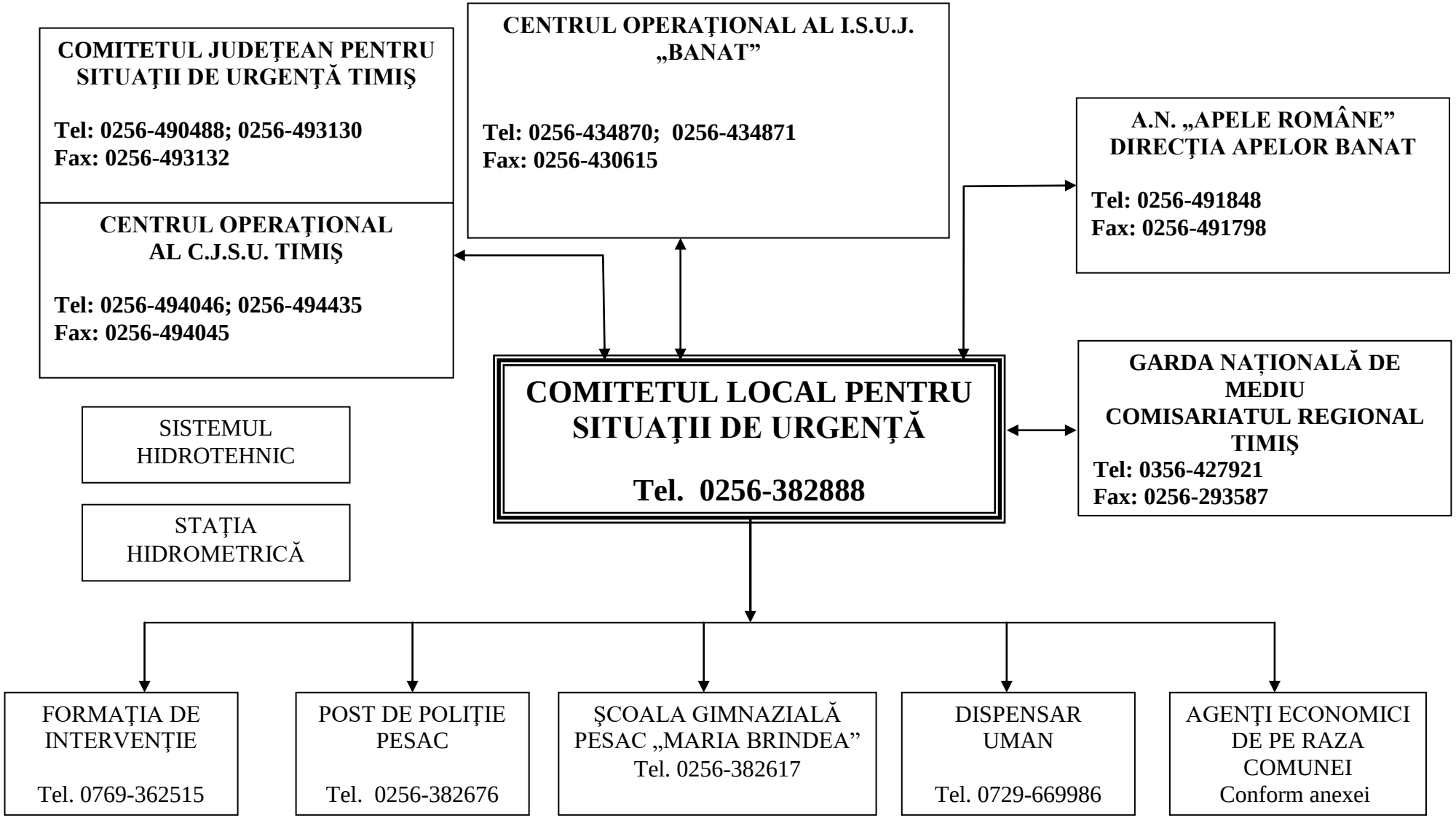
Nr. crt.	Instituția publică	Telefon	Fax	Adresa de e-mail
1.	**Primăria Comunei Pesac** *Comuna Pesac, nr.360, Jud.Timiș*	0256/382888	0256/382888	primariapesac@yahoo.com
2.	**Şcoala Gimnazială „Maria Brindea" din Pesac** *Comuna Pesac, nr.279, Jud.Timiș*	0256/382617	0256/382617	scoalapesac@yahoo.com
3.	**Postul de Poliție Pesac** *Comuna Pesac, nr.360, Jud.Timiș*	0256/382676	0256/382676	-

PREŞEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
PRIMAR
TOMA CORNEL

ANEXA NR. 4

la Planul de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale al Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă Pesac

FLUXUL INFORMAŢIONAL - OPERATIV - DECIZIONAL al C.L.S.U. al COMUNEI PESAC

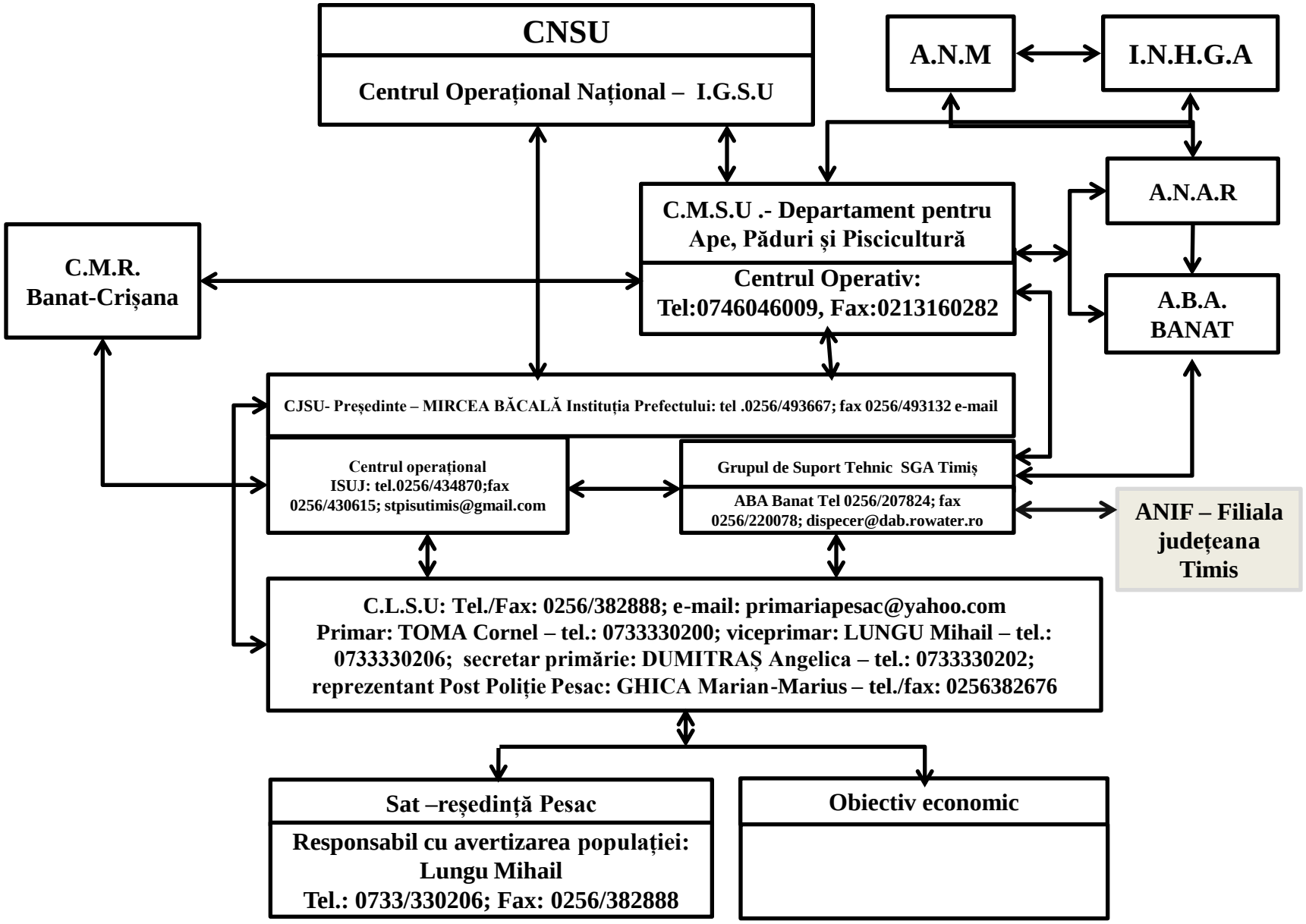


ANEXĂ
la schema fluxului informaţional operativ-decizional

AGENŢI ECONOMICI DE PE RAZA COMUNEI PESAC

Nr. crt.	Denumirea agentului economic	Nr. telefon	Adresă
1.	S.C. ZIPPE S.R.L.	0256-382645	Pesac, 253
2.	S.C. RAMICOM S.R.L.	0745-658271	Pesac, 285
3.	S.C. SADAGLI S.R.L.	0762-627765	Pesac, 242
4.	S.C. AMADEUSFARM S.R.L.	0723-603216	Pesac, 282
5.	I.I. COVACI OANA	0256-382749	Pesac, 390

Schema
fluxului informațional pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, ghețuri și poluări accidentale la nivelul C.L.S.U. PESAC



ANEXA Nr.5 - la Planul de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale al Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

DATE CARACTERISTICE PENTRU ACȚIUNI OPERATIVE ALE COMITETELOR LOCALE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. crt.	COD SIRUTA	COMITETUL LOCAL	CURS DE APA/toate cursurile de apă de pe raza localităţii (permanente sau nepermanente), formaţiuni torenţiale	NUMAR TELEFON şi FAX, e-mail la primărie, post de poliţie, şcoală, etc.	AMPLASAMENT STAȚIE HIDROMETRICĂ LOCALĂ	MĂRIMI LOCALE DE APĂRARE			AMPLASAMENT STATIE HIDROMETRICA AVERTIZOARE / POST PLUVIOMETRIC AVERTIZOR	MARIMI DE APARARE AVERTIZOARE ZONALE			TIMPUL DE PROPAGARE A VIITURILOR SAU DE CONCENTRARE A PRECIPITAȚIILOR PERICULOASE DE LA POSTUL PLUVIOMETRIC LA OBIECTIV	OBIECTIVE AFLATE IN ZONE DE RISC LA INUNDATII SI ACCIDENTE LA CONSTRUCTII HIDROTEHNICE	LUCRĂRI HIDROTEHNICE DE APĂRARE EXISTENTE - caracteristici tehnice/cursul de apă pe care sunt amplasate. DEȚINĂTOR
			SURSE DE RISC la inundații: revărsări cursuri de apă, activare formațiuni torențiale, avarii şi accidente la construcții hidrotehnice (diguri, baraje), ape interne			CA	CI	CP		CA	CI	CP			
						F1	F2	F3		F1	F2	F3			
						COD GALBEN	COD PORTOCALIU	COD ROȘU		LA PRECIPITAȚII					
										COD PORTOCALIU	COD PORTOCALIU	COD ROȘU			
										25 l/mp/ 1 oră	35 l/mp/1 oră	50 l/mp/ 1 oră			
										45 l/mp/ 3 ore	60 l/mp/3 ore	80 l/mp/ 3 ore			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		BAZINUL HIDROGRAFIC													
1	159507	***COMUNA PESAC***													
		SAT PESAC	canal GALAȚCA	0256-382888; 0256-382617; primariapesac @yahoo.com											

Primar - TOMA CORNEL **Secretar comună - DUMITRAŞ ANGELICA**

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

ă Pesac

ASIGURĂRILE DE CALCUL/REALE ALE CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE EXISTENTE, CU DEBITELE AFERENTE
16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

16

ANEXA NR. 6
la Planul de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale al Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă Pesac

PROCEDURA DE CODIFICARE
a atenţionărilor şi avertizărilor meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară naţională sau regională

CAPITOLUL I
Dispoziții generale

Art.1. (1) Prezenta procedură se aplică pentru fenomenele atmosferice prognozate pe scurtă şi medie durată şi a căror evoluţie potenţial periculoasă va începe în cel puţin 12 ore şi poate dura pânş la 3-4 zile, în medie.

(2) Acelaşi cod de culori (verde, galben, portocaliu şi rosu) se foloseşte şi în cazul fenomenelor atmosferice prognozate pe foarte scurtă durată (anticipaţie de la una până la 6 ore).

Art.2. În situaţiile în care sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase, Administraţia Naţională de Meteorologie emite atenţionare sau avertizare meteorologică, după caz, în care se prezintă succint fenomenul, intensitatea, zonele care pot fi afectate, momentul probabil al începerii acestuia şi durata.

Art.3. Atenţionările şi avertizările meteorologice de tip "nowcasting" se emit în cazul fenomenelor atmosferice prognozate pe foarte scurtă durată (anticipaţie de la una până la 6 ore) şi se referă în general la vânt puternic, ploi importante cantitativ, descărcări electrice frecvente şi căderi de grindină.

Art.4. (1) Atenţionările şi avertizările meteorologice constau într-un mesaj de tip text, însoţit de o hartă la nivel naţional, cu menţionarea regiunilor/judeţelor ce urmează să fie posibil afectate, cu precizarea intensităţii fenomenului pentru fiecare regiune/judeţ, precum şi a intervalului de prognoză.

(2) Fiecare judeţ va fi colorat în verde, galben, portocaliu sau rosu, după nivelul de avertizare necesar.

(3) Actualizarea culorilor se va face zilnic, în funcţie de durata şi de severitatea fenomenului meteorologic semnalat.

Art. 5. Fenomenele meteorologice ce intră sub incidenţa acestui cod sunt:

a) vânt puternic (cu intensificări);
b) ploi importante cantitativ;
c) ninsori abundente şi polei;
d) descărcări electrice frecvente;
e) caniculă (valori de temperatură egale sau mai mari de 35▫C);
f) ger (valori de temperatură sub -10▫C).

Art.6. (1) **Codul verde** nu indică nicio precauţie particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariţia în următoarele zile a unor fenomene meteorologice periculoase ce pot perturba diverse activităţi.

(2) **Codul galben** se va folosi pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activităţi, dar altfel obişnuite pentru perioada respectivă sau zona

specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluţiei fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor în zilele următoare.

(3) **Codul portocaliu** se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.

(4) **Codul rosu** se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare şi cu efecte dezastruoase.

Art.7. (1) **Codul galben** este similar unei atenţionări meteorologice.

(2) **Codul portocaliu şi codul roşu** vor fi similare unei avertizări meteorologice, iar buletinele meteorologice emise de două ori pe zi (dimineaţa şi la prânz) explicitează fenomenele atmosferice de la codurile portocaliu şi roşu, precizând evoluţia fenomenelor specificate, acoperirea spaţială a acestora, intensitatea şi durata lor.

CAPITOLUL II

Conţinutul şi semnificaţia mesajelor de avertizare meteorologică în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară naţională sau regională

Art.8. Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul **VÂNTULUI PUTERNIC** pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) întreruperi ale curentului electric şi ale legăturilor de comunicaţii pe durate relativ importante;

b) acoperişurile şi coşurile caselor pot fi avariate;

c) se pot rupe ramuri, crengi de copaci;

d) circulaţia rutieră poate fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare şi în zonele forestiere;

e) funcţionarea infrastructurii zonelor de schi şi transport pe cablu poate fi perturbată.

2. Cod roşu:

a) avertizare de furtună foarte puternică;

b) întreruperile de electricitate şi de comunicaţii pot fi de lungă durată;

c) se pot aştepta pagube numeroase şi importante pentru locuinţe, parcuri şi zone agricole;

d) zonele împădurite pot fi puternic afectate;

e) circulaţia rutieră poate deveni foarte dificilă pe zone extinse;

f) transportul aerian, feroviar şi maritim poate fi serios perturbat;

g) funcţionarea infrastructurii zonelor de schi şi transport pe cablu poate fi complet perturbată.

Art.9. Consecintele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul **PLOILOR IMPORTANTE CANTITATIV** pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) se prevăd precipitaţii intense ce pot afecta activităţile socio-economice;

b) sunt posibile inundaţii importante în zone cu risc ridicat de inundaţie, în bazinele hidrografice ale zonelor respective;

c) se pot produce cantităţi importante de precipitaţii în timp scurt, ce pot local provoca viituri pe râurile mici şi scurgeri pe versanţi;

d) risc de deversare a reţelelor de canalizare;

e) condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare şi se pot produce perturbări ale transportului feroviar;

f) se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică.

2. Cod roşu:

a) se anticipează precipitaţii foarte intense ce pot afecta activităţile socio-economice pe o durată de câteva zile;

b) sunt posibile inundaţii deosebit de importante, inclusiv în zonele cu risc scăzut de inundaţii şi în bazinele hidrografice ale zonelor respective;

c) se pot produce acumulări foarte importante de precipitaţii pe intervale scurte de timp, ce pot provoca local viituri rapide pe râurile mici şi scurgeri pe versanţi;
d) condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni foarte dificile;
e) risc ridicat de deversare a reţelei de canalizare;
f) se pot produce întreruperi de durată ale alimentării cu energie electrică.

Art.10. Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul fenomenelor de **NINSORI ABUNDENTE** şi polei pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) sunt asteptate căderi de zăpadă sau depuneri de polei în cantităţi importante pentru regiunea respectivă;
b) circulaţia poate deveni rapid foarte dificilă în întreaga reţea, dar mai ales în sectorul forestier, unde arborii dezrădăcinaţi pot accentua dificultăţile semnalate;
c) riscurile de accidente sunt mari;
d) unele distrugeri pot afecta reţelele de electricitate şi de telefonie.

2. Cod roşu:

a) sunt aşteptate căderi importante de zăpadă sau depuneri masive de polei, ce pot afecta grav activităţile umane şi viaţa economică;
b) circulaţia riscă să devină rapid impracticabilă în întreaga reţea (rutieră, feroviară şi maritimă);
c) distrugeri importante pot afecta reţelele de electricitate şi de telefonie, timp de mai multe zile;
d) există posibilitatea producerii de perturbări foarte grave ale transportului aerian şi feroviar.

Art.11. Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul **CANICULEI** pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) creşterea temperaturii poate pune în pericol persoanele în vârstă, persoanele cu handicap, persoanele care suferă de maladii cronice sau tulburări mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum şi persoanele izolate;
b) atenţie suplimentară pentru sportivi şi copii, dar şi pentru persoanele care lucrează în aer liber.

2. Cod roşu:

a) sunt afectate toate persoanele, chiar şi cele cu o stare de sănătate bună;
b) creşterea temperaturii poate pune în mare pericol persoanele în vârstă, persoanele cu handicap, persoanele care suferă de maladii cronice sau tulburări mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum şi persoanele izolate;
c) atenţie maximă pentru sportivi şi copii, dar şi pentru persoanele care lucrează în aer liber.

Art.12. Consecintele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul **DESCĂRCĂRILOR ELECTRICE** pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) furtunile intense însoţite de descărcări electrice pot provoca local pagube importante;
b) locuinţele şubrede şi instalaţiile improvizate pot suferi pagube importante;
c) în situaţii de furtuni asociate cu descărcări electrice, subsolurile şi punctele joase ale locuinţelor pot fi inundate rapid;
d) trăsnetele neînsoţite de precipitaţii pot provoca incendii de pădure.

2. Cod roşu:

a) fenomenele electrice numeroase şi foarte violente pot provoca local pagube importante;
b) pericolul este maxim pentru locuinţe, parcuri, zone agricole şi plantaţii (pomi fructiferi, viţa-de-vie etc.);
c) zonele forestiere pot suferi local pagube foarte importante şi pot izbucni incendii spontane ca urmare a trăsnetelor frecvente;
d) locuinţele şubrede şi instalaţiile improvizate pot fi puse în real pericol şi pot fi uşor distruse;
e) în situaţii de furtuni asociate cu descărcări electrice, subsolurile şi punctele joase ale locuinţelor pot fi inundate rapid în zonele râurilor mici şi mijlocii.

Art.13. Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul **GERULUI** pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) gerul (frigul puternic) poate pune în pericol persoanele vulnerabile sau izolate, mai ales persoanele în vârstă, cele cu handicap, cele care suferă de boli cardiovasculare, respiratorii, endocrine sau de diferite patologii oculare, persoanele care au probleme ale sistemului nervos sau sindromul Raynaud;

b) este necesară o supraveghere specială a copiilor;

c) în cazuri cu sensibilitate ridicată la ger (zona buzelor şi a mâinilor), trebuie consultat un farmacist;

d) unele tipuri de medicamente pot avea contraindicaţii de a fi luate în caz de frig puternic şi este necesar să se consulte medicul;

e) sportivii şi unele persoane care lucrează în aer liber trebuie să acorde atenţie sporită hipotermiei şi agravării simptomelor preexistente.

2. Cod roşu:

a) orice persoană este ameninţată, chiar şi persoanele cu o stare de sănătate bună;

b) pericolul este mai mare şi poate fi major pentru persoanele vulnerabile sau izolate, mai ales pentru cele în vârstă, cele cu handicap, cele ce suferă de boli cardiovasculare, respiratorii, endocrine sau de diferite patologii oculare, persoanele care au probleme ale sistemului nervos sau sindromul Raynaud;

c) este necesară o supraveghere specială a copiilor;

d) în cazuri de sensibilitate ridicată la ger (zona buzelor şi a mâinilor), trebuie consultat de urgenţă un farmacist;

e) unele tipuri de medicamente pot avea contraindicaţii de a fi luate în caz de frig puternic şi, în consecinţă, este necesar să se ceară sfatul medicului;

f) sportivii şi persoanele care lucrează în aer liber trebuie să acorde atenţie sporită hipotermiei şi agravării simptomelor preexistente, astfel frisoanele şi amorţirea extremităţilor constituie semne de alarmă.

CAPITOLUL III

FLUXUL INFORMAȚIONAL OPERATIV

pentru transmiterea avertizărilor meteorologice şi hidrologice

Art.1. Avertizările meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară naţională se transmit de către Administraţia Naţională de Meteorologie la Centrul Operativ pentru Situaţii de Urgenţă al Ministerului Mediului şi Gospodăririi Apelor.

Art.2. Avertizările hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară naţională se transmit de către Institutul Naţional de Hidrologie şi Gospodărirea Apelor la Centrul Operativ pentru Situaţii de Urgenţă al Ministerului Mediului şi Gospodăririi Apelor şi la Centrul Operativ pentru Situaţii de Urgenţă al Administraţiei Naţionale "Apele Române".

Art.3. Centrul Operativ pentru Situaţii de Urgenţă al Ministerului Mediului şi Gospodăririi Apelor transmite, cu maximă operativitate, avertizările meteorologice şi hidrologice, care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice şi hidrologice periculoase la scară naţională, la Ministerul Administraţiei şi Internelor - Direcţia generală pentru relaţii cu prefecturile, la comitetele judeţene pentru situaţii de urgenţă şi către mass-media.

Art.4. Comitetele judeţene pentru situaţii de urgenţă transmit avertizările meteorologice şi hidrologice, care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice şi hidrologice periculoase la scară naţională, prin intermediul centrelor operaţionale ale inspectoratelor judeţene pentru situaţii de urgenţă la comitetele locale pentru situaţii de urgenţă (primarii).

Art.5. Avertizările meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară regională se transmit de centrele meteorologice regionale (CMR) la centrele operaţionale ale inspectoratelor judeţene pentru situaţii de urgenţă.

Art.6. Avertizările hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară regională se transmit de direcţiile apelor la centrele operaţionale ale inspectoratelor judeţene pentru situaţii de urgenţă.

Art.7. Centrele operaţionale ale inspectoratelor judeţene pentru situaţii de urgenţă au obligaţia de a transmite avertizările meteorologice şi hidrologice, care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice şi hidrologice periculoase la scară regională, la comitetele locale pentru situaţii de urgenţă (primarii) din zonele potenţial afectabile.

Art.8. Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă Pesac are obligaţia de a dispune declanşarea sistemelor de alarmă existente pe raza localităţii (sirene, clopotul bisericii etc.) pentru avertizarea-alarmarea populaţiei.

Şeful Centrului Operativ
SECRETAR COMUNĂ,
DUMITRAŞ ANGELICA

ROȘU

Sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase de intensitate foarte mare (vant, ploi abundente, descarcari electrice, grindina, canicula, ger). Exista riscuri de viituri majore.

PORTOCALIU

Sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase de intensitate mare (vant, ploi abundente, descarcari electrice, grindina, canicula, ger). Exista riscuri de viituri pe raurile mici.

GALBEN

Fenomenele meteorologice prognozate (averse, descarcari electrice, intensificari de vant, temperature ridicate) sunt obisnuite pentru zona respectiva dar temporar pot deveni periculoase pentru anumite activitati. Exista risc de crestere de debite si niveluri.

VERDE

Nu sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase.

ANEXA NR. 7

la Planul de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale al Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă Pesac

TABEL
CU STOCUL MINIM DE MATERIALE ŞI MIJLOACE
DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAŢIILOR LA IVEL LOCAL

Denumire materiale	**Unitate de măsură**	**Necesar**	**Existent**	**Deficit**	**Modul cum se acoperă deficitul (comerţ, populaţie)**
Saci iută, polietilenă, cânepă	buc	25	5	20	Comerţ
Snopi fascine 0-30 cm	buc	10	10	-	-
Pari 1-3 m lungime	buc	25	-	25	Populaţie
Scândură diferită	buc	1	1	-	-
Sfoară pentru asigurare	kg	6	-	6	Comerţ
Folie polietilenă	mp	10	-	10	Comerţ
Cuie	kg	2	1	1	Comerţ
Lopeţi	buc	10	2	8	Populaţie
Casmale	buc	10	2	8	Populaţie
Furci metalice	buc	4	2	2	Populaţie
Târnăcoape	buc	4	1	3	Populaţie
Sape	buc	8	2	6	Populaţie
Ciocane diferite	buc	3	2	1	Populaţie
Barde pentru cioplit şi topoare	buc	5	2	3	Comerţ
Sârmă neagră	kg	10	5	5	Comerţ
Lanterne cu acumulatori reîncărcabili	buc	3	1	2	Comerţ
Ruletă de 20-50 m	buc	1	1	-	-
Tractoare cu remorci	buc	3	-	3	Populaţie
Autocamioane	buc	2	-	2	Populaţie
Atelaje hipo	buc	10	-	10	Populaţie
Motorină	tone	0,5	-	0,5	Petrom S.A.
Cizme de cauciuc	buc	8	2	6	Comerţ
Bidoane de 5 l pt.petrol	buc	2	2	-	-
Bidoane de 10 l pt.petrol	buc	1	1	-	-
Roabe metalice	buc	1	1	-	-
Cleşte cuie	buc	2	1	1	Populaţie
Drujbe	buc	1	1	-	-
Pile diferite	buc	1	1	-	-

PREŞEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
PRIMAR,
TOMA CORNEL

ANEXA NR. 8

la Planul de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale al Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă Pesac

Pragurile pentru precipitațiile măsurate, care pot avea impact asupra stării hidrologice, pentru care se emit informări de precipitații

a) **pragul de atenție –** precipitații care totalizează cantități de 15 l/mp în maxim 3 ore;
b) **pragul de alertă –** precipitații care totalizează cantități de 25 l/mp în maxim 6 ore;
c) **pragul de pericol –** precipitații care totalizează cantități de 25 l/mp/1 oră și care pot produce creșteri bruște de niveluri pe cursurile de apă, curgeri intense de strat de apă pe versanți.

La depășirea acestor praguri de precipitații se transmit valorile înregistrate de către personalul de specialitate din cadrul Administrației Naționale „Apele Române" conform fluxului informațional intern.

Mărimile caracteristice de apărare definite în Caz de inundații sunt:

A. Pentru zonele îndiguite ale cursurilor de apă

a) **Faza I de apărare –** atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;
b) **Faza a II-a de apărare –** atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălțimii dintre cota fazei I și cea a fazei a III-a de apărare;
c) **Faza a III-a de apărare –** atunci când nivelul apei ajunge la 0,2 m – 1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv sau la depășirea unui punct critic.

B. Pentru zonele neîndiguite ale cursurilor de apă, în secțiunile stațiilor hidrometrice:

a) **Cota de atenție – C.A. –** nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, necesitând o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații;
b) **Cota de inundație – C.I. –** nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundarea primului obiectiv;
c) **Cota de pericol – C.P. –** nivelul la care pot fi necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor și bunurilor, restricții la folosirea podurilor și căilor rutiere, precum și luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice.

C. Penru acumulări fazele I, a II-a și a III-a de apărare sunt stabilite în funcție de nivelul apei în lac și de debitul afluent și se calculează de proiectant/expert în ecartul cuprins între Nivelul Normal de Retenție (N.N.R.) și Nivelul maxim de exploatare (N.M.E.), stabilite și prin regulamente de exploatare.

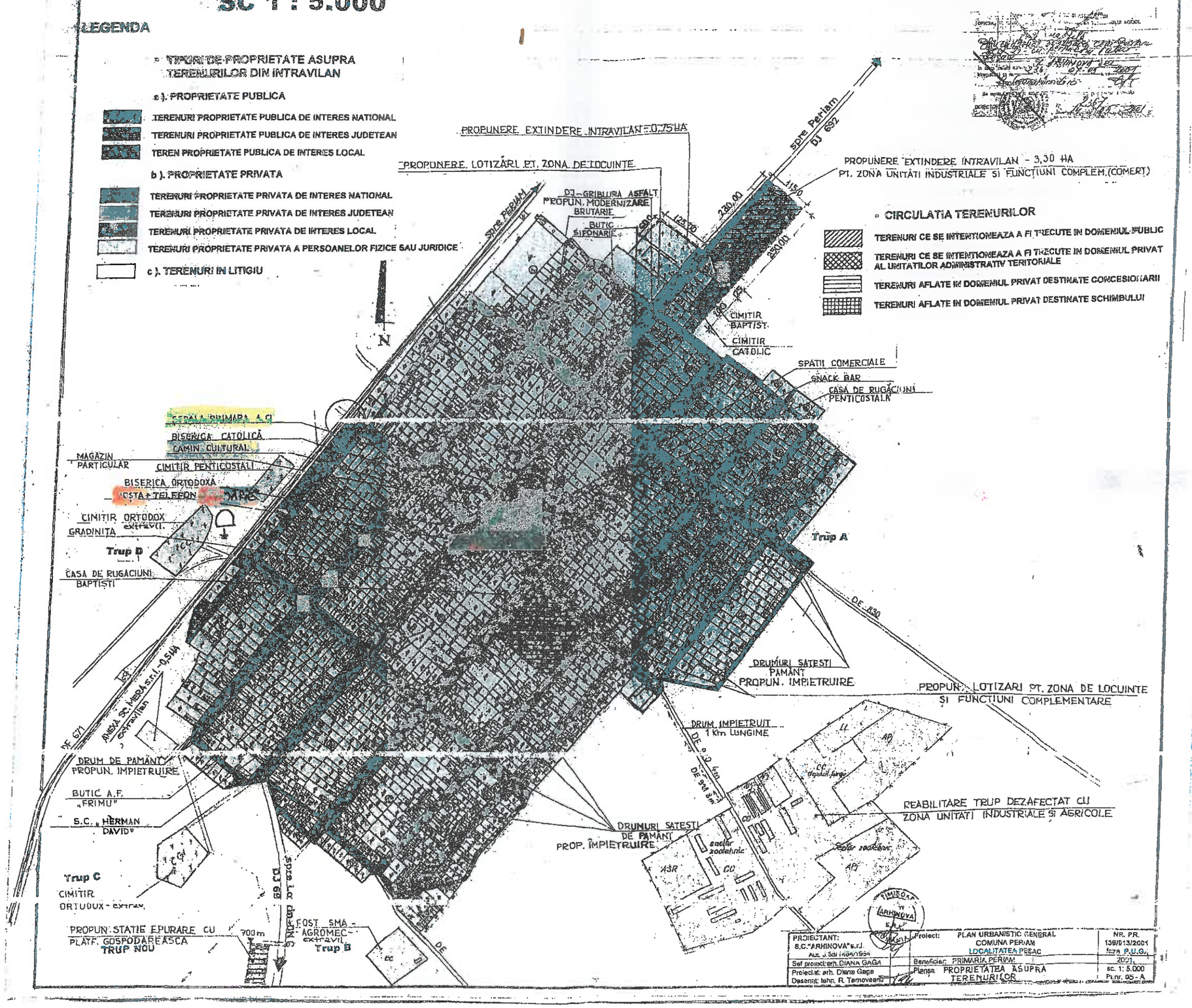
ANEXA NR. 9

P.U.G. PESAC

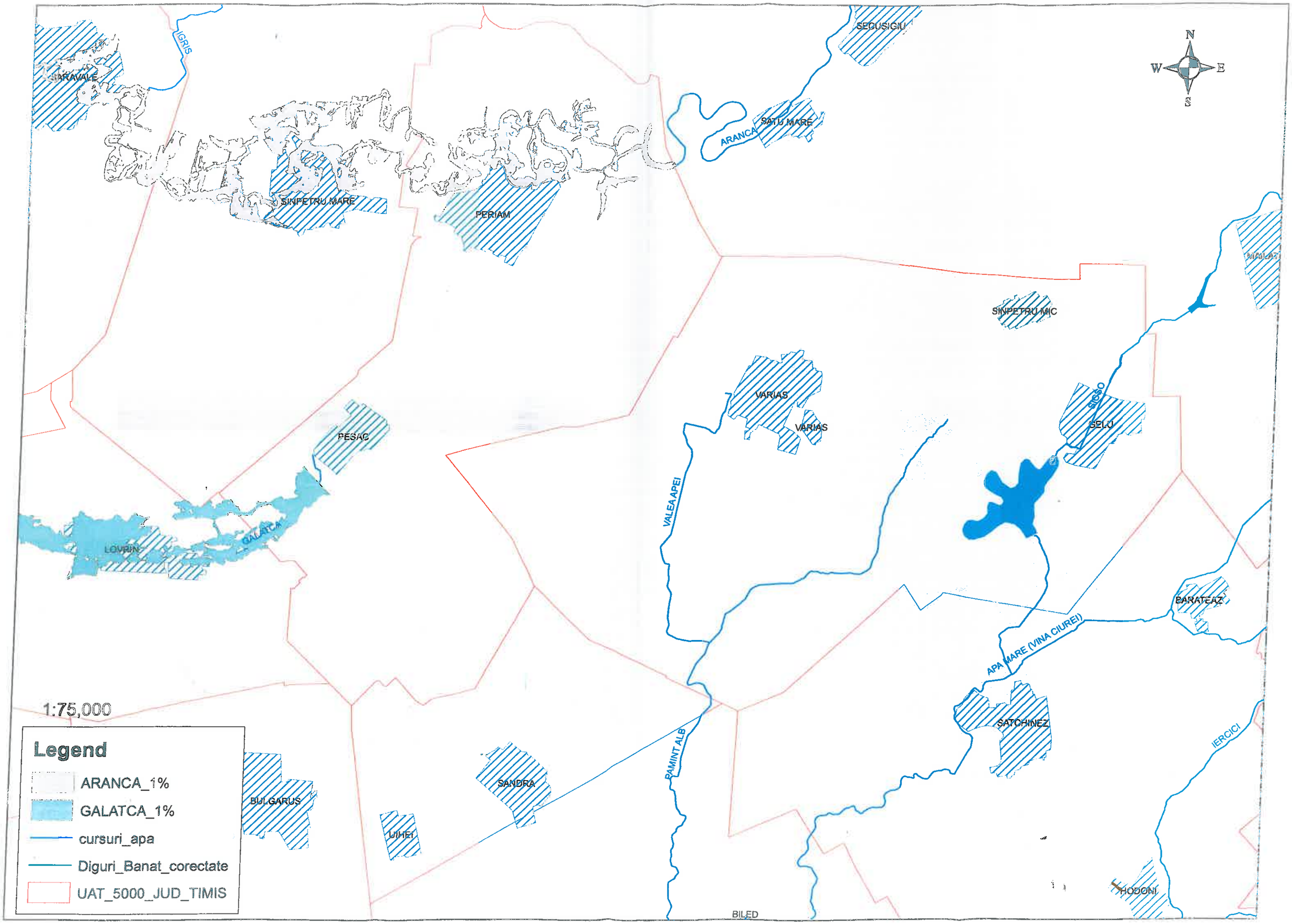
PLAN URBANISTIC GENERAL

SC 1 : 5.000

5 PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR



DELIMITAREA TERITORIALĂ A COMUNEI PEȘAC



N
W
E
S
SECUSIGIU
IGRIS
SARAVALE
SATU MARE
ARANCA
SINPETRU MARE
PERIAM
SINPETRU MIC
VARIAS
VARIAS
SIGSO
SELU
PESAC
VALEA APEI
LOVRIN
GALATCA
BARATEAZ
APA MARE (VINA CIUREI)
SATCHINEZ
IERCICI
PAMINT ALB
SANDRA
BULGARUS
UIHEI
HODONI
BILED
1:75,000
Legend
ARANCA_1%
GALATCA_1%
cursuri_apa
Diguri_Banat_corectate
UAT_5000_JUD_TIMIS