



R O M Â N I A



JUDETUL GORJ

CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI BUMBEȘTI-JIU

Adresa: Orașul Bumbesti – Jiu, Str.Paringului, Nr.101, Județul Gorj, Telefon: 0253/463465, Fax: 0253/463872
www.bumbesti-jiu.ro / e-mail: primaria@bumbesti-jiu.ro

HOTĂRÂRE

Pentru aprobarea Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor (P.A.A.R.) al Orasului Bumbesti - Jiu

Consiliul Local al Orasului Bumbesti – Jiu, judetul Gorj,
Avind in vedere :

- Referatul de aprobare nr. 4256 / 25.03.2022 ;
 - Proiectul de hoarare al initiatorului ;
 - Proiectul Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor (P.A.A.R.) al Orasului Bumbesti – Jiu, nr. 4257 / 25.03.2022 ;
 - Raportul de specialitate nr. 4258 / 25.03.2022 ;
 - Prevederile Ordinului (MIRA) MAI nr. 132 / 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a structurii – cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor, art. 6, alin. 1 si 2 ;
 - Prevederile OUG nr. 57 / 2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare art. 129, al. 2, lit. d si alin. 7, lit. H
 - Prevederile Ordinului (MIRA) MAI nr. 163 / 2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor, republicat, cu modificarile si completarile ulterioare ;
 - Rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate ale consiliului local ;
- În temeiul art. nr. 139, alin. 1 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

ART. 1 Se aproba Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor (P.A.A.R.) al Orasului Bumbesti – Jiu, conform Anexei care face parte din prezenta hotarire.

ART. 2 Prevederile din prezenta hotarire vor fi duse la indeplinire de catre Primarul Orasului Bumbesti –Jiu, Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta si Compartimentul protectie civila – situatii de urgenta.

ART. 3 Prezenta hotarire se comunica Primarului Orasului Bumbesti –Jiu, Comitetului local pentru situatii de urgenta si Compartimentului protectie civila – situatii de urgenta pentru ducerea la indeplinire si Institutiei Prefectului – Judetul Gorj in vederea exercitarii controlului de legalitate.

Presedinte de sedinta,
CONSILIER,
Ing DADALAU DUMITRU



Nr. 30
Bumbesti - Jiu

Adoptata astazi : 31.03.2022
Contrasemneaza pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL,
Jr. NICOLAE BUCSENARU

Adoptata cu votul a 15 consilieri pentru,
- impotriva, - abtineri, din 15 consilieri prezenti
la sedinta ordinara, din totalul de 15 consilieri in functie

PRIMĂRIA ORASULUI BUMBESTI-JIU
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
NR. 4257/25.03.2022

APROBAT,

CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI BUMBESTI – JIU
Presedinte de sedinta,

Consilier ing. Dadalau Dumitru



PLANUL

DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
AL
ORASULUI
BUMBESTI-JIU

**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
AL ORASULUI BUMBESTI - JIU**

Anexa la H.C.L. Bumbesti-Jiu, nr. 30 / 31.03.2022

Presedinte de sedinta,

Consilier ing. Dadalau Dumitru



L.S.

**PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR
AL ORASULUI
BUMBESTI - JIU**

Capitolul I. – Dispozitii generale

Sectiunea I. Definitie, scop, obiective

Definitie: Planul de analiza si acoperire a riscurilor, denumit in continuare PAAR, cuprinde riscurile potentiale identificate la nivelul orasului Bumbesti – Jiu, masurile, actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul: Scopul PAAR este de a asigura cunoasterea de catre toti factorii implicati a sarcinilor si atributiilor ce le revin premergator, pe timpul si dupa aparitia unei situatii de urgenta, de a crea un cadru unitar si coerent de actiune pentru prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta si de a asigura un raspuns optim in caz de urgenta, adecvat fiecarui tip de risc identificat.

Obiective PAAR:

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situatii de urgenta, prin evitarea manifestarii acestora, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor lor, in baza concluziilor rezultate in urma identificarii si evaluarii tipurilor de risc, conform cu schema riscurilor teritoriale;

b) amplasarea si dimensionarea unitatilor operative si a celorlalte forte destinate asigurarii functiilor de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta;

c) stabilirea concepiei de interventie in situatii de urgenta si elaborarea planurilor operative;

d) alocarea si optimizarea fortelor si mijloacelor necesare prevenirii si gestionarii situatiilor de urgenta.

Sectiunea a 2- a. *Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor*

2.1. *Acte normative de referinta:*

1. Regulamentul de organizare si functionare al C.L.S.U. Bumbesti-Jiu;
2. Regulamentul de organizare si functionare al S.V.S.U. Bumbesti-Jiu;
3. Planul de instiintare, avertizare si alarmare al orasului Bumbesti-Jiu;
4. Planul de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructiile hidrotehnice si a poluarilor accidentale;
5. Planul de evacuare in situatii de urgenta;
6. O.U.G. nr. 21/2004, privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta;
7. Legea nr. 481/2004 privind protectia civila, republicata;
8. Hotărârea nr. 557/2016 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc;
9. H.G. nr. 1491/2004, pentru aprobarea Regulamentului cadru privind Structura organizatorica, atributiile, functionarea si dotarea comitetelor si centrelor operative pentru situatii de urgenta;
10. Legea nr. 307/2006, privind apararea impotriva incendiilor;
11. Ordinul nr. 75/2019 din 27 iunie 2019 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență
12. H.G. nr. 642/2005, pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unitatilor administrativ - teritoriale, institutiilor si operatorilor economici din punct de vedere al protectiei civile, in functie de tipurile de riscuri specifice;
13. Ordinul nr. 1184/2006, pentru aprobarea Normelor privind organizarea si asigurarea activitatilor de evacuare in situatii de urgenta;
14. Ordinul M.A.I. nr. 1494/2006, pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea si functionarea taberelor pentru sinistrati in situatii de urgenta;
15. H.G. nr. 1579/2005, pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgenta voluntare;
16. Ordinul nr. 132/2007, pentru aprobarea Metodologiei de elaborare PAAR;
17. Ordonanță de urgență nr. 57/2019 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ.

2.2. *Structuri organizatorice implicate:*

1. Comitetul local pentru situatii de urgenta (C.L.S.U)
2. Centrul operativ cu activitate temporara (C.O.A.T.)
3. Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta (S.V.S.U.)
4. Seful S.V.S.U.
5. Inspectorul de Protectie Civila (P.C.)

2.3. Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu:

1. C.L.S.U.:

- a) informeaza Centrul Operational Judetean privind starile potential generatoare de situatii de urgenta si iminenta amenintarilor acestora;
- b) evalueaza situatiile de urgenta produse pe teritoriul orasului Bumbesti – Jiu, stabileste masuri si actiuni specifice pentru gestionarea acestora si urmareste indeplinirea lor;
- c) declara, cu acordul Prefectului, starea de alerta pe teritoriul orasului;
- d) analizeaza si avizeaza planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare necesare gestionarii situatiilor de urgenta;
- e) informeaza comitetul judetean si consiliul local asupra activitatii desfasurate;
- f) indeplineste orice alte atributii si sarcini stabilite de lege sau de organismele si organele abilitate;
- g) pentru prevenirea si gestionarea unor riscuri majore, poate initia si elabora programe locale, care se aproba de organele abilitate.

2. C.O.A.T.:

- a) centralizeaza si transmite operativ la Centrul Operational Judetean date si informatii privind aparitia si evolutia starilor potentiale generatoare de situatii de urgenta;
- b) monitorizeaza situatiile de urgenta si informeaza I.S.U. Gorj;
- c) urmareste aplicarea regulamentelor privind gestionarea situatiilor de urgenta si a planurilor de interventie si cooperare specifice tipurilor de riscuri;
- d) asigura transmiterea operativa a dispozitiilor si hotararilor, precum si mentinerea legaturilor de comunicatii cu centrele operationale implicate in gestionarea situatiilor de urgenta, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgenta si cu dispeceratele proprii serviciului si fortelor care intervin in acest scop;
- e) centralizeaza solicitarile de resurse necesare pentru indeplinirea functiilor de sprijin pe timpul situatiilor de urgenta si fac propuneri pentru asigurarea lor;
- f) gestioneaza baza de date referitoare la situatiile de urgenta;
- g) indeplinesc orice alte atributii si sarcini privind managementul situatiilor de urgenta prevazute de lege.

3. S.V.S.U.:

Serviciul voluntar pentru situatii de urgenta este o structura, incadrata cu personal angajat si voluntar, care are atributii privind protejarea populatiei, bunurilor si mediului impotriva efectelor negative ale situatiilor de urgenta (incendii) si de protectie civila, organizarea si executarea interventiei operative pentru reducerea pierderilor de vieti omenesti si bunuri materiale, limitarea si inlaturarea efectelor produse de situatii de urgenta antropice si nonantropice, inclusiv conflictele armate, in sectorul de competenta.

4. SEFUL S.V.S.U.:

- a) studiază actele normative care reglementează activitatea serviciului și asigură aplicarea acestora pe teritoriul localității;
- b) studiază pericolele (riscurile) de incendiu existente la categoriile de construcții și propune măsurile P.S.I. specifice de limitare a acestora;
- c) îndeplinește întocmai și la timp sarcinile profesionale dispuse pe plan local de primar;
- d) acorda asistență tehnică de specialitate conducătorilor unităților locale, persoanelor juridice și cetățenilor;
- e) îndruma și controlează activitatea specialiștilor de prevenire, formațiilor de intervenție, acordând sprijin la întocmirea și pregătirea programului de instruire a acestora;
- f) întocmește programele de pregătire profesională pentru membrii serviciului;
- g) urmărește realizarea sau procurarea mijloacelor și materialelor necesare desfășurării activității instructiv - educativ și de informare publică pentru P.S.I., organizând și participând la astfel de activități;
- h) participă la acțiunile de stingere a incendiilor minore produse în localitate, precum și la cercetarea acestora și a altor evenimente urmate de incendii și trage concluzii și învățăminte din analiza acestora;
- i) asigură activitatea de dotare cu mijloace de P.S.I. necesare;
- j) participă la analiza activității de P.S.I., făcând propuneri pentru înlăturarea neajunsurilor și îmbunătățirea acestei activități;
- k) este subordonat primarului localității (șef al protecției civile și președinte al comitetului local pentru situații de urgență).

5. INSPECTOR PROTECTIE CIVILA:

- a) este subordonat primarului localității (șef al protecției civile și președinte al comitetului local pentru situații de urgență);
- b) coordonează și îndrumă activitatea comitetului local pentru situații de urgență în vederea realizării măsurilor stabilite pentru pregătirea populației, teritoriului și economiei, prevăzute în planul de protecție civilă și în celelalte planuri stabilite;
- c) este dator să cunoască conținutul măsurilor, pentru asigurarea desfășurării normale a activităților economice, politice, sociale și de ducere a acțiunilor de intervenție în situații de urgență, să le concretizeze în planurile operative de protecție civilă ce se întocmesc la nivelul localității;
- d) pe baza hotărârii șefului protecției civile, el transmite dispozițiuni comitetului pentru situații de urgență și formațiilor specializate. Despre aceste dispozițiuni raportează șefului protecției civile;
- e) coordonează activitatea comitetului local pentru situații de urgență pe timpul analizei situației și pregătirii propunerilor necesare luării hotărârii de către șeful protecției civile, pentru realizarea capacității de protecție civilă și ducerii acțiunilor de intervenție;

f) răspunde de realizarea măsurilor pentru protecția populației și bunurilor materiale de orice natură, în situații de urgență, referitoare la:

- înștiințarea și alarmarea la timp a populației de pe teritoriul localității
- organizarea și executarea cercetării și căutării
- pregătirea și funcționarea punctului de comandă (conducere)
- organizarea și menținerea legăturilor și funcționării mijloacelor transmisiuni și alarmare
- pregătirea și intervenția oportună a formațiunilor de protecție civilă în situații de urgență
- organizarea și menținerea cooperării cu celelalte forțe care vor veni în sprijin în situații de urgență

g) este obligat să cunoască și să fie în măsură să raporteze șefului protecției civile:

- misiunile primite
- situația, starea și capacitatea de intervenție a comitetului local pentru situații de urgență și a formațiunilor de intervenție
- situația creată ca urmare stării de urgență
- concluziile reieșite din analiza situațiilor create și propunerile pentru luarea hotărârii
- măsurile ce se impun pentru asigurarea măsurilor de protecție civilă
- modul de realizare a cooperării și măsurile pentru realizarea și menținerea acesteia

h) este obligat să informeze comitetul local pentru situații de urgență, comandanții formațiunilor care participă la acțiunile de intervenție, în părțile ce-i privesc, despre situația creată și misiunile ce le revin;

j) întocmește hărțile (schemele) cu hotărârea șefului protecției civile privind trecerea la capacitatea de protecție civilă completă și ducerea acțiunilor de intervenție, elaborează ordine și dispoziții de intervenție și le transmite personalului din subordine potrivit indicațiilor primite de la șeful protecției civile. El întocmește de asemenea rapoarte ce se înaintează eșalonului superior.

Capitolul II. – Caracteristicile unitatii administrativ-teritoriale, oras Bumbesti -Jiu

Sectiunea 1. Amplasarea geografica si relief

a) suprafata, vecinatati:

Orasul Bumbesti - Jiu este dispus in partea central - nordica a judetului Gorj, cuprins între paralela 45 grade si 10 minute latitudine nordica si meridianul 23⁰ si 20^l longitudine estica.

Are o suprafata de 21.402,40 hectare, fiind una dintre cele mai mari unitati administrativ – teritoriale din judet, cu o pondere de 3,8 % din totalul suprafetei judetului de 561.096,80 hectare.

Structura bilantului teritorial – administrativ demonstreaza caracterul montan al orasului, dupa cum urmeaza:

		NESECRET 100 %
TOTAL GENERAL (HA)	21402,40	
din care:		
TEREN AGRICOL	4981,10	23,27
din care:		
- arabil	1580,70	7,38
- pasuni	2053,30	9,59
- finete	826,00	3,86
- vii	265,10	1,24
- livezi	256,00	1,20
TEREN NEAGRICOL	16.421,30	76,73
din care:		
- paduri	15.512,70	72,48
- ape	235,90	1,10
- drumuri	234,60	1,10
- constructii	341,40	1,60
- neproductiv	96,70	0,45

In partea de Nord se invecineaza cu municipiul Petrosani, la Sud cu municipiul Tg – Jiu, la Est cu comuna Musetesti, iar Vest cu comunele Schela si Turcinesti.

Localitatea este cantonata in depresiunea Bumbesti, o mica depresiune subcarpatica, de pe colina sudica a Muntilor Parang.

Este o depresiune cu un singur fund neted, continuu si invariabil pe toata lungimea lui, cu mai multe depresiuni local dezvoltate, legate una de alta, dar si separate in acelasi timp de spinari deluroase joase.

Pozitia hipsometrica a depresiunii Bumbesti – Jiu, este de circa 300 m altitudine absoluta, fiind dominate in jurul sau de nivelul de 800 – 900 m, respectiv platforma Gornovita, ce formeaza zona plaiurilor vizibile clar mai ales in nordul localitatii.

b) forme de relief, specificitati, influente:

Unitatea de relief in care se incadreaza zona Bumbesti sub aspect fizico-geografic este Depresiunea Subcarpatica Olteana.

Subunitatea geografica Bumbesti s-a dezvoltat pe raul Jiu si se aliniaza celorlate compartimente ce compun culoarul subcarpatic de tasare axiala.

Sectorul depresiunii subcarpatice dintre Jiu si Bistrita Valcii cuprinde patru compartimente bine individualizate, dupa cum urmeaza : Bumbesti, Carpinis, Novaci, Baia de Fier si Horezu. Aici intra in intregime Depresiunea Bumbesti, taiata de raul Jiu, ce o parcurge de la nord la sud in sens longitudinal, fiind prima din sirul de depresiuni dintre Jiu si Gilort la altitudine absoluta de 300 m.

Depresiunea Bumbesti este cea mai tipica dintre toate.

Relieful actual al depresiunii este o consecinta a miscarilor de ridicare pe verticala, suferita de regiune in paleogen si neogen (odata cu Carpatii Meridionali),

ridicare în urma careia agentii subaerieni au acționat intens formind un relief de eroziune și depunere în zona culoarului.

Acest relief nou creat luncile, conurile de dejectie, terasele sau dealurile ocupă 90% din suprafața depresiunii și este cel mai important pentru economia agricolă.

În partea de nord se află rama muntoasă formată din Munții Parang și Munții Vulcan despartiti de râul Jiu și defileul cu același nume, care constituie un ax major nu numai al orașului Bumbesti – Jiu dar și al întregului județ.

Cele două masive muntoase au caracteristici geomorfologice diferite, astfel încât Munții Parang au ca element preponderent rocile eruptive granitice, alături de sisturile cristaline, care păstrează numeroase urme de modelări glaciare și platforme netede de eroziune, fenomene întâlnite până la cotele de 2.000 m și cu altitudini maxime de 2.518 m, pe când Munții Vulcan sunt constituiti din sisturi cristaline și calcare cu forme caracteristice (ponoare, versanți abrupti, chei și pesteri de interes turistic) și cu altitudini cuprinse între 600 și 1.900 m.

c) caracteristicile pedologice ale solului:

Solurile întâlnite în zona sunt foarte variate și specifice formelor de relief, succesiunea acestora desfășurându-se după cum urmează:

1. solurile brun-acide montane de pădure, dezvoltându-se începând cu altitudinea de 800 m, deci mai mult în zona montană de nord. Fiind situate într-o zonă în care precipitațiile domina, evapotranspirația are un regim foarte intens.

Aceste soluri prezintă importanță economică numai datorită vegetației forestiere, reprezentată prin păduri de fag în partea inferioară, fag și brad în cea mijlocie și molid în cea superioară.

2. solurile argilo – fluviale podzolice, se întâlnesc coborînd din zona montană a Plaiului Bumbestilor de la nord până pe terasa superioară a depresiunii Bumbesti. Pe aceste soluri crește o vegetație formată din păduri de stejar și plantații de pini. Mai folosesc și la pășunile naturale contribuind astfel la dezvoltarea creșterii de animale. La fel sunt folosite pentru cultura vitei de vie.

3. solurile silvestre brune podzolice, sunt pe terasele joase ale Jiului și au o textură ușoară până la mijlocie și au un conținut apreciabil de humus, ceea ce le face să fie favorabile culturilor agricole, mai ales prin faptul că pânza freatică se află la mica adâncime, fiind cultivate mai mult cu graș și porumb.

4. solurile aluvionare, sunt întâlnite în depresiune, mai ales în zona de luncă și pe prima terasă a Jiului și sunt favorabile mai ales extinderii de culturi agricole de graș și porumb, dar și cu pășuni și fanete.

5. solurile aluvio – profluviale, se plasează în partile cele mai tinere ale luncii Jiului, dar sunt cazuri când depășesc albia majoră a Jiului.

Aceste soluri sunt ocupate mai mult cu pășuni, păduri de salcii, arini și plopi cat și unele rachisuri roșiatică.

Sectiunea a 2 – a. Caracteristici climatice

a) regimul climatic, specificitati, influente:

Zona corespunde sub aspectul conditiilor climatice unitatilor depresionare subcarpatice, reprezentata prin golful depresiunii intracolinare Tg-Jiu care comunica cu Bumbesti –Jiu si culoarul Jiului.

In general principalii centri barici care influenteaza timpul sunt anticiclonele Azorelor, Siberian si zona depresionara din Marea Mediterana. In anotimpul iarna ca si vara, actioneaza minima central asiatica si alte mase de aer de origine tropicala. Clima in aceasta zona insa este caracterizata prin formarea unui microclimat specific, datorita aspectului morfologic, respectiv varietatea reliefului, reprezentat prin muntii inalti ai Parangului si zona depresionara a culoarului Jiului, care este orientat de la Nord la Sud.

Diferenta de altitudine determina o scadere progresiva a temperaturii, mai accentuata vara decat iarna, intre fundul depresiunii si rama muntilor de Nord. Insolatia diurna si radiatia nocturna genereaza oscilatii de temperatura si contraste intre temperatura din lunca Jiului si cea de pe dealurile din estul si vestul depresiunii.

Orientarea culoarului Jiului de la Nord spre Sud determina o frecventa mai mare a vanturilor din directia Nord – Sud, iar ingustimea defileului si largirea brusca la Bumbesti, contribuie la variatia vitezei vanturilor.

Clima este in general o clima temperat continentală cu influente submediteraneene pe culoarul Portile de Fier purtata de curentii de aer pe sub rama muntoasa a Carpatilor Meridionali pana pe culoarul Oltetului.

b) regimul precipitatiilor—cantitati lunare si anuale, valori medii, valori extreme inregistrate – varfuri istorice:

Precipitatiile atmosferice inregistrate arata o cantitate anuala de 596 mm/an, fiind diferite si scazand de la Nord la Sud, avand valori de 1.900 mm/an la peste 1.600 m altitudine.

Repartitia precipitatiilor atmosferice este in functie de altitudine, de orientarea versantilor si circulatia maselor de aer.

Precipitatiile medii lunare se modifica de la o luna la alta, in stransa legatura cu variabilitatea circulatiei generale a atmosferei si a fronturilor cu convectiona termica si cu relieful. In zona joasa cele mai multe precipitatii cad in lunile aprilie, mai si iunie, iar cele mai putine in lunile iulie, august, septembrie si noiembrie.

In unele cazuri procesele locale de natura termica, de natura convectiva, au dat nastere unor ploi torentiale intr-o perioada foarte scurta de timp. Aceste ploi torentiale abundente au efecte negative, uneori chiar catastrofale, producand eroziuni ale solurilor si straturilor mai friabile, depuneri de pietrisuri si nisipuri peste solurile fertile, inundatii (exemplu inundatiile din anul 1.970).

Referitor la stratul de zapada, acesta variaza ca grosime in functie de altitudine, si are o repartitie neuniforma durand 180-220 de zile, cu grosime de 80-90

cm. in zona muntoasa pe etajul alpin si subalpin, fata de 60-80 de zile in zona subcarpatica si depresionara cu grosimi de 10-35 cm., uneori si mai mare.

In ultimii ani, datorita schimbarilor climatice, in zonele depresionare zapada si-a facut din ce in ce mai putin simtita prezenta.

Alte fenomene caracteristice zonei sunt bruma, candva abundenta primavara si toamna, chiciura, poleiul si grindina.

Chiciura este caracteristica acestei regiuni, fenomenul descrescand treptat de la munte spre zona joasa, aparand numai in semestrul rece. Este daunatoare cand este in cantitate mare, rupand crengile copacilor si afectand conductorii retelelor electrice, daca este combinata cu vanturi puternice si temperaturi scazute.

Poleiul se depune cam 4-5 zile pe an, prezentand o diminuare a intensitatii odata cu scaderea altitudinii.

Grindina este prezenta in lunile mai si iunie, provocand distrugerii ale vitei de vie, a pomilor si chiar a culturilor cerealelor.

c) temperaturi – lunare si anuale, valori medii, valori extreme inregistrate – varfuri istorice:

Valorile regimului termic si schimbarile sale neincetate sunt determinate in mare masura de cresterea in altitudine a reliefului in raport cu care temperatura medie lunara si anuala scade.

Valorile medii lunare ale temperaturii cele mai scazute se observa in lunile ianuarie si februarie, dar ele se diferentiaza apreciabil la Bumbesti, in functie de altitudine si de Defileul Jiului care are rol in circulatia maselor de aer.

Sunt in realitate deosebiri mari de temperaturi intre fundul depresiunii, culoarul Jiului pe de o parte si versantii si culmile muntoase ale masivului Parang din Nord, pe de alta parte, evidentindu-se diferenta de temperaturi medii de la o luna la alta de peste 5⁰C, lunilor martie, aprilie si mai, respectiv, 5,5⁰C; 11,8⁰C; 14,6⁰C.

Diferentieri de temperatura in aceeasi perioada de timp se constata intre Sadu, Valea Sadului si satul Curtisoara, care este situat la Sud. Explicatia este data de lungimea zilelor si de durata de stralucire a soarelui cat si de invazia maselor de aer cald care vine dinspre Sud-Est, foarte frecvent in luna aprilie.

Un rol il joaca si expunerea sudica a versantilor. Temperatura medie lunara continua sa se ridice in iunie, iulie, august. In zona depresionara luna iulie este cea mai calduroasa, iar in august temperatura incepe sa scada, in timp ce in zona inalta luna august are de obicei valorile maxime.

Temperaturile medii multianuale intr-o serie de ani au fost:

1901-2000.....	10,7 ⁰ C
2000-2021.....	11,2 ⁰ C

Se observa ca temperatura medie anuala a oscilat intre 10,7⁰C si 11,2⁰C.

Luna cu cel mai mare numar de zile cu temperaturi sub 0⁰C este luna ianuarie.

Referitor la zilele cu temperaturi maxime de peste 25°C, luna mai are 11 zile, luna iunie are 22 zile, luna iulie are 28 zile, luna august are 18 zile.

Zilele tropicale cu maxime de peste 30°C le are toata luna iulie, dar si august, ceea ce se explica prin stationarea mai mult in zona a maselor de aer tropical. Pe masura ce urcam in munti, diferentele se accentueaza brusc pe masura cresterii altitudinii.

Inghetul in zona Bumbesti – Jiu are data medie a aparitiei relativ tarziu, in a doua decada a lunii octombrie, iar durata medie a zilelor de inghet este de circa 170 – 180 zile.

In rama muntoasa a Parangului inghetul apare in prima decada a lunii octombrie.

d) fenomene meteorologice extreme – furtuni, tornade, etc.:

In istoricul localitatii Bumbesti – Jiu nu avem mentiuni de asemenea fenomene extreme, dar..... localnicii au o zicala : „*la Bumbesti, vantul bate de doua ori pe an si tine cate 6 luni*”. Aceasta arata absenta zilelor calme, lipsite de adierea vantului.

Regimul vanturilor este determinat in aceasta zona de activitatea principalilor centri de actiune; anticlonul azoric, anticlonul euro-asiatic (iarna) si ciclonul mediteranean. Directia maselor de aer este modificata de Muntii Parang si Vulcan, care schimba in buna masura directia initiala a vantului, determinand diferite modificari in functie de orientarea culmilor, a vailor si a culoarelor.

In zona predomina vanturile din Nord si Nord-Vest, vanturi de putere medie, rareori, la intervale mari de timp, avand si caracter de furtuna.

Forma de bazin alungit a ariei depresionare Bumbesti si comunicarea directa cu Defileul Jiului face ca masele de aer sa circule mai usor in lungul depresiunii pe directia Nord-Sud, mai ales ca spre Sud nu exista nici un obstacol, avand o mare deschidere si comunicare cu depresiunea intracolinara a Tg-Jiului.

„*Afirmatia*” de la inceput se refera la aceasta circulatie a aerului.

Din cele 365 de zile ale anului, in depresiunea Bumbesti foarte putine zile sunt calme, fara nici o adiere de vant. Acest fapt se explica prin aceea ca intre varful Parang si fundul depresiunii Bumbesti se formeaza cele doua centre locale de maxima si minima presiune care pun in miscare, axele de aer pe directia Nord – Sud.

Acest vant local, este un vant specific Depresiunii Bumbesti – Jiu, vant cald care bate de sus in jos (vant catabic), de pe inaltimile Muntilor Vulcan.

Media presiunii atmosferice este de 992,1 mmHg. Valorile extreme maxime sunt inregistrate pentru luna octombrie de 998,05 mmHg, aceasta luna prezentand si pe cele extreme minime datorita racirii maselor de aer in aceasta zona.

Sectiunea a 3 – a. Retea hidrografica

a) cursurile de apa, debite normale, cresteri inregistrate - varfuri istorice:

Reteaua hidrografica a teritoriului este formata de raul Jiu si afluentii acestuia, curs de apa ce strabate orasul Bumbesti – Jiu de la Nord la Sud.

Exista de asemenea straturi acvifere libere formate pe terenuri permeabile care se gasesc la baza teraselor si in albia majora a Jiului. Caracterul stratelor acvifere este permanent, acesta fiind in legatura cu cantitatea de precipitatii anuale cat si cu inclinarea est – vest a straturilor care inlesneste circulatia apelor subterane. Debitul este de pina la 5 l/s.

Ca tipuri de straturi acvifere libere de la baza teraselor, avem straturi cu nivel piezometric pozitiv, cand apa tinsneste deasupra terenului, cum este cazul la punctul „La Valae” in satul Bumbesti.

Izvoarele sunt frecvente in aceasta depresiune, fiind prezente izvoare liniare la suprafata solului, in albiile raurilor, pe povarnisuri sau pe malurile raurilor.

Ca altitudine ele se gasesc incepand de la 271 m din albia Jiului, la 4 m, 10 m, 20 m si 30 m altitudine relativa, respectiv pe terasele formate de Jiu la iesirea sa din defileu cat si la contactul teraselor cu dealurile din est si vest si cu zona muntoasa din nordul localitatii. Sunt izvoare reci cu un debit de 22 l/s, permanent cu apa potabila, au efecte in peisaj prin crearea unor mici paraie sau a unor zone de mlastini cu vegetatie hidrofila, folosind la aprovizionarea cu apa a populatiei si la adapatul vitelor.

Ca artera hidrografica principala ce trece prin Bumbesti – Jiu, raul Jiu colecteaza si celelalte retele hidrografice minore.

La iesirea din defileu si pana la Tg – Jiu, panta medie a Jiului este de 5 m/km, fiind destul de mare. Din depresiunea Bumbesti, cursul Jiului incepe sa se despleteasca in unele locuri in mai multe brate, creând ostroave impadurite. Cu toate aceste despletiri Jiul curge tot vijelios in aceasta zona, cu caracter torential, dovada fiind pietrisurile si marile bolovanisuri pe care continua sa le transporte.

Luna iunie inregistreaza cele mai mari cresteri de nivel ale Jiului, datorita cresterii precipitatiilor in mai si iunie din abundenta. Cumularea apei din ploi cu cea din topirea zapezii are drept urmare o scurgere maxima care se exprima in debitele si nivelele cele mai mari. Debitul cele mai mari se inregistreaza de obicei in lunile aprilie si mai, iar cele mai mici in lunile septembrie si octombrie.

De fapt debitele maxime anuale de 634 m³ se formeaza in zona muntoasa, unde scurgerea poate atinge valori foarte mari, intre 15.000 – 20.000 l/s/km², in lunile de primavara si toamna.

Apele mari de primavara incep insa in bazinul Jiului si mai devreme, sunt cazuri, chiar in ianuarie si februarie ca apele sa creasca datorita unor cresteri de temperatura peste 10⁰ C, deci incalziri bruste cumulate cu ploi.

Exemplu: In ianuarie – februarie 1953, debitele medii lunare au ajuns la 300 – 245 m³/s, iar in martie 1942 au ajuns la 590 – 400 m³/s.

Inainte de a ajunge la depresiunea Bumbesti, Jiul primeste o serie de afluenti printre care amintim: Murga Mare, Dumitra, Cerbanasul, Bratcu, partea dreapta si Valea Izvorului, Polatiste, Chitiu, Trintor, pe partea stanga.

La iesirea din defileu si la intrarea in depresiunea Bumbesti, Jiul isi sporeste apele prin contributia destul de substantiala a paraului Sadu pe partea stanga care isi are izvoarele chiar sub Varful Mindra, din masivul Parang si a paraului Porcu pe partea dreapta, ce vine de sub culmile Vulcanului, ambele fiind ape tipice de munte, repezi si cu vai prapastioase. Tot in cadrul depresiunii, exceptind cursurile de apa cu caracter torential meteoric, Jiul mai primeste pe partea stanga paraul Gania, care isi are izvoarele la o altitudine de 900 m si care in depresiune isi schimba numele in Tetila. Este un parau cu apa putina ce are totusi un curs permanent.

Inundatiile raului Jiu sunt prezente primavara, datorita ploilor abundente ce cad aici, asociate cu topirea zapezilor. Luna iunie inregistreaza cele mai mari crestere de nivel ale Jiului datorita precipitatiilor abundente. Aceste elemente climatice determina crestere exceptionale ale Jiului si afluentilor sai, mai ales ca bazinul Jiului in amonte are un relief sculptat in roci predominant cristaline, fragmentat si cu pante repezi.

Efectele inundatiilor in general se resimt pe o mica portiune din lunca inundabila a Jiului. Au fost insa si cazuri catastrofale de inundatii, cand prin cumularea apei din ploii au rezultat debite si nivele foarte mari.

Exemplu: Renumitul geograf francez Emm de Martonne, afirma ca in data de 12 august 1.900 a plouat torential si in Bazinul Petrosani a dat un strat mediu de apa de 80 mm, echivalent cu 74 milioane m³, ce a determinat in defileu o crestere a nivelului Jiului de 12 m. Acest nivel ridicat a provocat un adevarat dezastru deoarece soseaua si toate podurile au fost maturate in cateva ore.

Ca punct de referinta trebuie amintite inundatiile din mai – iunie 1.970, cand paraul Sadu in urma ploilor torentiale a inundat Uzina Mecanica Sadu I avand o cota de nivel al viiturii de exceptie, peste 1 m suprateran la poarta de intrare in uzina.

Acest fenomen si-a facut simtita prezenta recent, in ultimii ani, cand au fost avariate doua poduri pe Defileul Jiului.

Actualmente, cursul Jiului suporta o serie de transformari hidrotehnice si de regularizari, ca de altfel si cursurile afluentilor sai din defileu, fapt ce va avea un rol de reducere a riscului in ceea ce priveste inundatiile.

Trebuie amintit si mentionat in acest document si „Izvorul de la Rugina”, izvor cu apa minerala feruginoasa situat in partea de N-V a satului Plesa, necercetat si nepus in valoare pana in prezent.

b) bazine hidrografice – suprafete, lungimi:

Statistic situatia se prezinta astfel:

I. Principale bazine hidrografice (pe teritoriul orasului Bumbesti – Jiu);

<u>Denumire curs de apa</u>	<u>Bazin hidrografic (km²)</u>	<u>Lungime (km)</u>
1. Raul Jiu	-	34 km.
2. Paraul Polatiste	-	9 km.
3. Paraul Sadu	95 km ²	27 km.
4. Paraul Porcu	-	16 km.
5. Paraul Bratcu	-	11 km.

6. Paraul Chitiu	-	6 km.
7. Paraul Tetila	-	11 km.

c) caracteristici pedologice (geologice):

Din punct de vedere genetic Depresiunea Bumbesti – Jiu este un bazinet de eroziune si acumulare, comunicand larg cu depresiunea intracolinara Tg – Jiu.

Bazinutul Bumbesti are la suprafata, frecvente in partea de est si vest de Jiu, depozite sarmatiene, iar pe o fisie, de o parte si de alta a Jiului, depozite care atesta transporturile si regresiunile marine ce au avut loc aici.

Etajul sarmatic ce se gaseste din abundenta in bazinul Bumbesti – Jiu, este reprezentat prin nisipuri, pietrisuri, cu conglomerate cu slabe intercalatii de marne, fosile sau calcare.

Nisipurile si pietrisurile care se dezvoltă in zona Curpen – Schela – Bumbesti – Arseni sunt de natura fluvio – deltaica, corespunzand unui piemont vechi depus la baza unei zone mai inaltate fata de regiunile vecine, in conul de dejectie al Jiului.

Structura geologica a ramei muntoase din nordul bazinetului Bumbesti, pe unde Jiul si-a construit defileul este alcatuita in general din sisturi cristaline.

Structura geologica a zonei Bumbesti face parte din ulucul depresionar subcarpatic si este rezultatul unui lung si complex proces evolutiv.

d) amenajari hidrotehnice – diguri, baraje, alte lucrari de aparare impotriva inundatiilor:

Inca din toamna anului 1.989 s-a inceput un ansamblu de masuri de modificare hidrografica a raului Jiu prin construirea de baraje pentru obtinerea energiei electrice, combaterea inundatiilor si a posibilitatii de irigatie.

Pe raul Jiu in aval de asezarea urbana Bumbesti – Jiu sunt in constructie doua acumulari hidroenergetice - Valea Sadului si Curtisoara, cu urmatoarele caracteristici:

Valea Sadului	-- cota nivel coronament baraj, fata de nivelul mării = 286,5 m
	-- putere instalata = 9,6 MW
	-- volum apa = 68,2 mil. m.c.
	-- suprafata = 507 ha.
	-- inaltime baraj = 64 m.

Prin suprafata si volumul sau apreciabil, acumularea are rol si de decolmatare a apelor Jiului si pentru irigatii pe langa producerea energiei hidroelectrice.

Curtisoara	-- cota nivel coronament baraj, fata de nivelul mării = 253 m.
	-- putere instalata = 5,9 MW
	-- volum apa = 3,48 mil. m.c.
	-- suprafata = ha.

In amonte de Bumbesti – Jiu, la iesirea din defileu cat si in defileu, sunt in constructie trei centrale hidroenergetice pe aductiuni subterane, dupa cum urmeaza:

1. C.H.E. Bumbesti, cu o putere instalata de 46,6 MW;
2. C.H.E. Dumitra, cu o putere instalata de 24,4 MW;
3. C.H.E. Livezeni, care nu se afla pe teritoriul orasului Bumbesti – Jiu.

Lungimea tunelelor de aductiune este 7 km. intre Livezeni si Dumitra si de 12,5 km. intre Dumitra si Bumbesti – Jiu.

Lucrarile la aceste constructii hidrotehnice au fost stopate cativa ani, dar sunt acte normative ce prevad reluarea acestora incepand cu anul 2023.

De asemenea pe paraul Sadu, in amonte de S.C. U.M. SADU S.A. se afla o acumulare de apa „La Rastoci”, construita in scopul alimentarii cu apa a orasului si a Uzinei Mecanice Sadu cat si producerea energiei hidroelectrice.

Caracteristicile acestei acumulari sunt:

-- putere instalata	= 1,1 MW.
-- volum apa	= 120.000 mc.
-- suprafata	= 2,8 ha.
-- inaltime baraj	= 15 m.

Pentru combaterea eroziunilor s-au intreprins lucrari de imbunatatiri funciare si hidrotehnice, transversale, baraje, praguri de rupere a vitezei de curgere a apei, pe versanti s-au instalat gardulete, terase si s-au facut lucrari fitoamelioratoare pentru a opri evolutia acestor degradari (este drept, cu zeci de ani in urma).

Sectiunea a 4 – a. Populatie

a) numarul populatiei:

Populatia orasului Bumbesti – Jiu in urma recensamatului efectuat in anul 2.011 este de 8.932 persoane, dupa cum urmeaza:

- Bumbesti + centrul civic	6.377 locuitori
- Curtisoara	689 locuitori
- Tetila	1.160 locuitori
- Lazaresti	367 locuitori
- Plesa	339 locuitori
TOTAL	8.932 locuitori

b) structura demografica:

Orasul Bumbesti – Jiu are in componenta sa, pe langa Centrul Civic (zona de blocuri + str. Bumbesti + str. Ghe. Tatarascu + Valea Sadului + Str. Parangului), localitatile apartinatoare Curtisoara, Tetila, Lazaresti si Plesa.

In timp populatia orasului Bumbesti – Jiu a evoluat conform recensamantelor etalate in tabelul de mai jos:

Anul de referinta	Total locuitori	Bumbesti-Jiu	Curtisoara	Lazaresti	Plesa	Tetila
-------------------	-----------------	--------------	------------	-----------	-------	--------

1912	4.302	1.917	905	406	401	619
1930	4.115	1.903	903	256	417	636
1956	6.474	3.900 + sat	914	297	619	744
1966	8.624	5863 + sat	904	316	800	741
1977	10.075	7381 + sat	983	384	220	807
1979	10.210	7590 + sat	1.028	360	456	776
1980	10.650	8005 + sat	1.033	365	463	784
1981	11.180	8511 + sat	1.030	378	471	790
1982	11.450	8754 + sat	1.044	378	479	795
1983	11.900	9165 + sat	1.056	373	486	800
1995	14.500	11.984 +sat	768	410	475	863
2002	10.952	8230 + sat	806	373	422	1121
2011	8.932	6377 + sat	689	367	339	1160

Varful cresterii demografice din anul 1995 de aproximativ 14.500 de locuitori, are luat in calcul numarul foarte mare de rezidenti in quantum de 3.347 persoane. Populatia cu domiciliul stabil in Bumbesti – Jiu fiind de 11.153 de locuitori.

Raportat la recensamantul din anul 2011, din totalul populatiei, aproximativ 91,5% sunt de nationalitate romana, restul fiind romi, maghiari, ucrainieni.

c) densitatea/concentrarea populatiei pe zone – aglomerari:

Dupa cum se observa din datele statistice prezentate mai sus, rezulta ca aglomerarea populatiei este in centrul civic al orasului, in zona blocurilor de locuit, unde dealtfel se gaseste si centrul administrativ al orasului, deci densitatea de locuitori/unitatea de suprafata este logic mai mare aici fata de zonele rurale.

Sectiunea a 5 – a. Cai de transport

a) cai de transport rutiere:

- drum european E 79, acelasi cu drum national DN 66 ce traverseaza localitatea pe toata lungimea ei, pe directia Nord – Sud cu o lungime de 42 km.;
- drum judetean DJ 665, incepand din E 79 (DN 66 Curtisoara – Tetila – tangential Lazaresti, in directia Novaci, cu o lungime de 10 km.;
- drum comunal DC 3, acelasi cu str. Bumbesti cu lungime de 5,9 km.;
- drum comunal DC 3 A, in satul Lazaresti cu lungime de 1,9 km.;
- drum comunal DC 149, de la Sambotin – Plesa – Centrul Civic cu lungime de 2,5 km.;
- drum comunal DC 2 A, A.C.H.-Tetila;
- drumuri satesti – strazi rurale cu lungime totala de 12,76 km.;
- drumuri vicinale cu lungime totala de 53,10 km.

Strazile din centrul civic cu o lungime totala de aproximativ 8 km. De mentionat ca toate drumurile comunale sunt acoperite cu imbracaminte asfaltica.

b) cai de transport feroviare;

Localitatea este strabatuta longitudinal de calea ferata Tg – Jiu – Petrosani cu o lungime pe raza orasului Bumbesti – Jiu de 35 km si 38 de tunele in Defileul Jiului.

Sectiunea a 6- a. Dezvoltare economica

a) zonele industriale:

Activitatea de baza in localitate si care a avut un rol major de-a lungul timpului la nasterea orasului, precum si la dezvoltarea acestuia a fost si este inca productia militara si de inzestrare a apararii nationale prin Uzina Mecanica Sadu cu cele doua platforme industriale Sadu I si Sadu II.

Dintre acestea doar Sadu I se mentine, Sadu II fiind in stare de conservare. Din o parte a incintei Sadu II a fost infiintat Parcul Industrial Gorj in care isi desfasoara activitatea o serie de firme cu profil de productie.

Are de asemenea traditie exploatarea granitului in carierele consacrate din Plesa, pe valea paraului Porcu, si Cariera Meri pe paraul Bratcu la varsarea acestuia in raul Jiu.

b) depozite/rezervoare, capacitati de stocare:

Pe raza orasului Bumbesti – Jiu exista o statie de alimentare carburanti auto situata in str. Parangului si are 2 pompe plus o statie GPL.

c) fondul funciar - terenuri agricole, suprafete impadurite:

		%
TEREN AGRICOL	4.981,10	23,27
din care:		
- arabil	1.580,70	7,38
- pasuni	2.053,30	9,59
- finete	826,00	3,86
- vii	265,10	1,24
- livezi	256,00	1,20
 TEREN NEAGRICOL	 16.421,30	 76,73
din care:		
- paduri	15.512,70	72,48

d) cresterea animalelor:

Datorita asezarii geografice, indeletnicirea de baza a locuitorilor necuprinsi in alte ramuri de activitate a constituit-o cresterea animalelor.

e) turism/capacitati de primire turistica:

Localitatea detine un valoros potential turistic caracterizat printr-un cadru natural generos prin toate componentele sale dar si prin importante atractii turistice antropice. Se poate practica un turism complex pluridisciplinar (religios, istoric, montan si de agrement).

Structurile turistice de primire sunt reduse ca grad de confort si numar de locuri, dar exista posibilitatea extinderii acestor servicii.

La momentul redactarii acestui document exista trei locatii care ofera cazare:

- Motel Visina - 22 camere cu o capacitate 48 locuri;
- Castrul Roman -14 locuri la casute;
- Motel Europa - 20 camere cu o capacitate de 41 locuri.

f) aparitii de noi activitati economice:

Odata cu dezvoltarea liberei initiative, in cadrul economiei de piata, in zona au aparut noi activitati economice, dupa cum urmeaza:

- exploatarea si prelucrarea lemnului;
- exploatarea si prelucrarea pietrei de cariera (granit);
- panificatie;
- confectii metalice;
- prelucrarea marmurei;
- componente si accesorii auto (firma „LEONI” in Parcul Industrial Gorj – Bumbesti – Jiu, Sadu II);
- servicii turistice.

g) resurse naturale:

Localitatea Bumbesti – Jiu dispune de urmatoarele resurse naturale:

- granit, pe valea paraului Porcu si valea paraului Bratcu;
- marmura si granite colorate, pe valea paraului Bratcu, nepuse in valoare;
- calcar, in zona muntelui Piatra Argelelor, nevalorificat;
- lemn, din abundenta tinand seama ca padurile ocupa peste 72% din suprafata totala a localitatii;
- reseaua hidrografica a Jiului si a afluentilor sai valorificata prin constructia a doua centrale hidrotehnice.

Sectiunea a 7- a. Infrastructuri locale

a) institutii publice in orasul Bumbesti – Jiu:

1. Sediul administrativ al orasului Bumbesti – Jiu, Primaria si Consiliul Local;
2. Casa de cultura „Gheorghe Tatarescu”;
3. Caminele culturale din Curtisoara si Bumbesti;
4. Muzeul etnografic Curtisoara;
5. Clubul elevilor Sadu;
6. Liceul „Mihai Viteazul” Bumbesti – Jiu;
7. Scoala gimnaziala nr.1 Bumbesti–Jiu cu unitatile arondate Tetila, Lazaresti;
8. Gradinita cu program prelungit Sadu;
9. Gradinita Curtisoara;
10. Cresa Sadu;
11. Spitalul orasenesc Bumbesti – Jiu;
12. Dispensarul uman Curtisoara;
13. Centrul medical pentru romi Tetila si Centrul de Permanenta;
14. Bisericile din localitate (10 la numar);
15. Manastirile Lainici si Visina;
16. Politia orasului Bumbesti – Jiu;
17. Politia Locala a orasului Bumbesti – Jiu;
18. Comandament 6 Jandarmi Novaci;
19. Garda de Pompieri nr. 3 Bumbesti – Jiu;
20. ApaRegio Bumbesti – Jiu;
20. Centrul de vizitare „Parcul National Defileul Jiului”;
21. Ambulatoriul integrat al spitalului orasenesc.

b) retele de utilitati:

1. Alimentarea cu energie electrica a localitatii se asigura din sistemul energetic national prin intermediul liniilor electrice a statiilor si posturilor de de transformare: LEA 220 KV Paroseni – Tg – Jiu, LEA 110 KV Paroseni – Barsesti, LEA 110 KV Paroseni – Barbatesti, liniile electrice aeriene de 35 KV si 6 KV, respectiv statiile electrice de transformare 110/20 KV si postul de transformare Parangul.
2. Alimentarea cu apa se face din surse de suprafata si puturi de adancime, cu inmagazinare 2 x 500 mc. si o retea de aprox. 28 km., pentru Bumbesti si Tetila, iar pentru Curtisoara si Lazaresti din puturi de adancime, cu inmagazinare 2 x 50 mc., respectiv 1 x 100 mc. si o retea de aprox. 10 km. Pentru Satul Plesa exista o aductiune de apa potabila pe paraul Porcul.
3. Reteaua de canalizare a orasului este asigurata, exceptie facand localitatea componenta Plesa.
4. Alimentarea cu gaze a orasului se face printr-o retea de conducte de joasa presiune de aprox. 58 (57,18) km, conectata la o conducta de medie presiune transport gaze de 10,5 km lungime, ce alimenteaza Bumbesti-Jiu.

5. Mentionam faptul ca pe teritoriul administrativ al orasului Bumbesti-Jiu a fost implementat un proiect ce prevedea retea de apa si canalizare noua in toata localitatea (exceptie face satul Plesa in privinta canalizarii), proiect care a inclus o statie de epurare a apelor uzate in zona Curtisoara, modernizarea statiei de tratare a apei Sadu I + construirea unui drum de acces, statii de clorinare a apei etc.
6. De asemenea pe teritoriul U.A.T. B-Jiu a fost implementat si proiectul privind transportul de gaze naturale, respectiv BRUA.

Capitolul III. – Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgenta

Tipuri de riscuri ce se pot manifesta în zona de competență

Condițiile geoclimatice ale orasului nostru, precum și explozia tehnologică a ultimelor decenii au creat premisele existenței unor tipuri de risc. Dacă luăm în considerare factorii care pot declanșa manifestarea acestora ca dezastre, aceste tipuri de risc pot fi clasificate după cum urmează:

- **riscuri naturale, de origine nonantropică:**
 - cutremure
 - fenomene meteorologice periculoase (ploi abundente și de lungă durată, căderi masive de zăpadă, furtuni, grindină, secetă etc.)
 - inundații (altele decât cele generate de accidente la baraje și lucrări hidrotehnice)
 - alunecări sau prăbușiri de teren
 - caderi de stanci și pietre
 - incendii de mari proporții.
- **riscuri tehnologice:**
 - accidente cu substanțe chimice periculoase precum și accidente pe timpul transportului acestor substanțe pe căile de comunicație rutieră și pe căile ferate
 - explozii și incendii de mari proporții la S.C. U.M. SADU S.A.
 - riscul accidentelor la conductele de transport gaze naturale
 - riscul accidentelor la rețelele energetice și de utilități publice
 - accidente la barajele și lucrările hidrotehnice.
- **epidemii și epizootii:**
 - o sursă de risc manifestată în ultimii ani destul de restrâns în raport cu celelalte tipuri de risc, dar care prin efectele negative pe care le pot avea în plan social și implicit economic necesită măsuri și monitorizare permanentă.

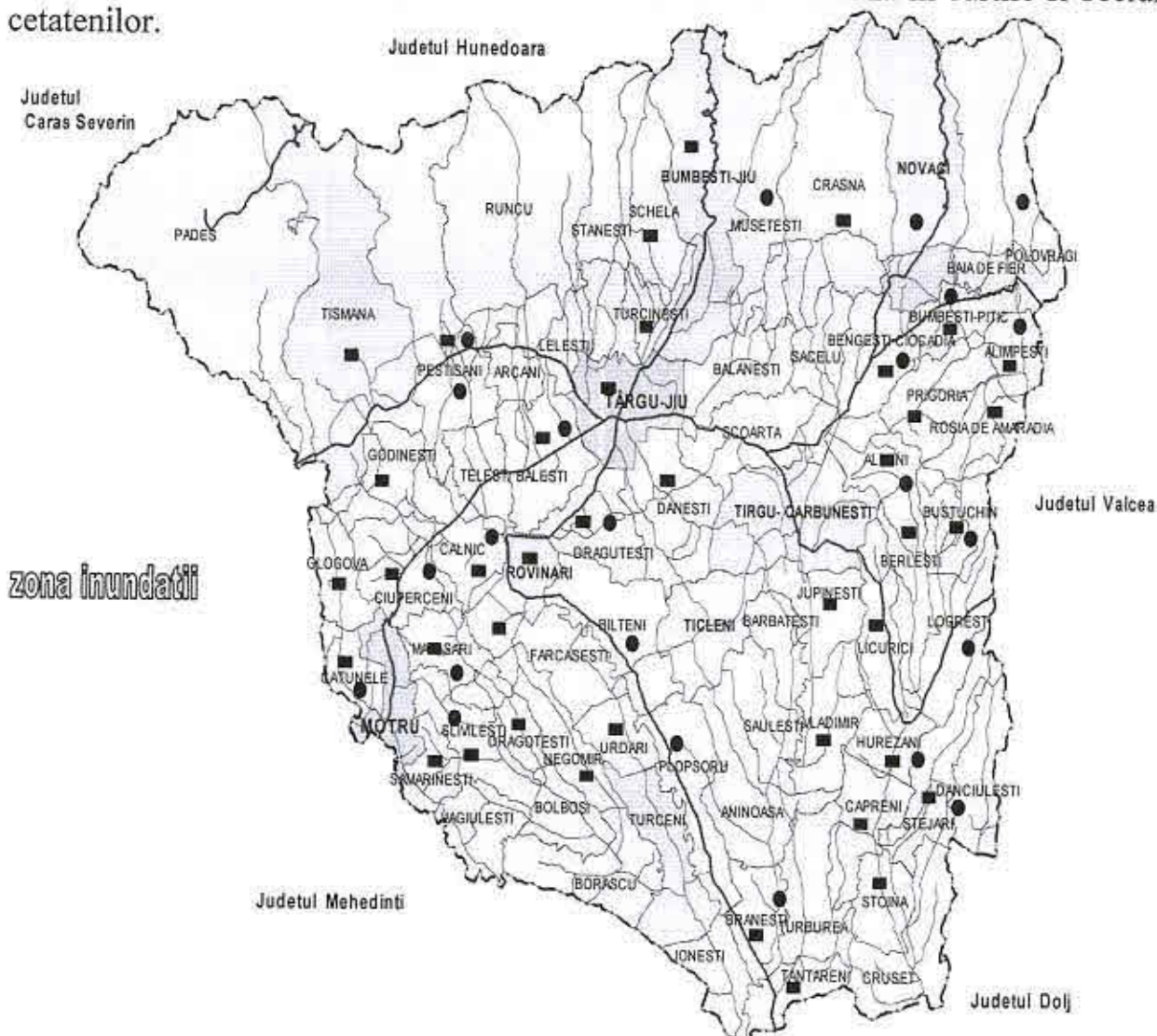
Sectiunea 1. analiza riscurilor naturale;

a) inundatii:

Riscul la inundatii in Bumbesti – Jiu este un risc minor, potentialul curs de apa, raul Jiu nepunand probleme decat partial in Defileul Jiului, acolo unde E 79 este in debleu.

Paraul Porcu reprezinta un alt factor de risc la inundatii, de asemenea minor, care nu pune in pericol gospodariile cetatenilor si carierele de piatra decat in cazuri extreme de ploi abundente, tinand cont de faptul ca a fost regularizat pe portiunea gospodariilor cetatenilor.

O alta zona care prezinta risc de inundatii in caz de ploi torentiale, mari cantitativ in unitate de timp mica este partea de S-E a satului Curtisoara in extremitatea de sud, datorita torentilor creati si care deverseaza in curtile si beciurile cetatenilor.



De asemenea Defileul Jiului in cazul ploilor torentiale majore este supus la inundatii de torentii care aduna apele de versanti, antrenand si resturi de lemne si grohotisuri care pot bloca partial traficul rutier pe E 79.

Paraul Sadu poate pune in pericol S.C. U.M. SADU S.A. numai in situatii similare cu cele care afecteaza satul Curtisoara.

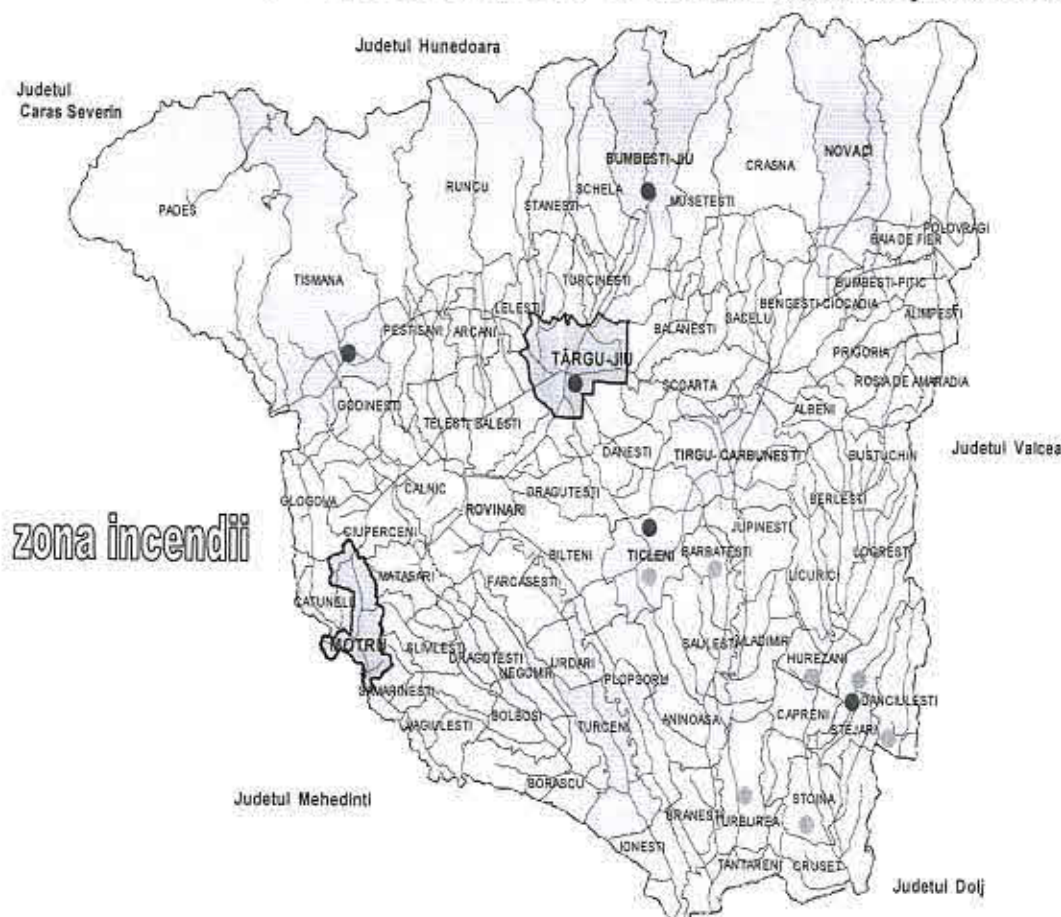
Centrul civic in cazul ploilor torentiale este supus la inundarea temporara a cailor de comunicatie (strazi).

Pentru a preveni aceste situatii de urgenta se impun:

- realizarea de canale de scurgere la liziera padurii care sa preia apele in exces si sa le dirijeze in bazinele mai joase de la capatul satului;
- refacerea pragurilor de rupere a vitezei de curgere a apei si consolidarea versantilor torentilor in Defileul Jiului;
- decolmatarea acumularii de la „Rastoci” pentru deversarea dirijata a surplusului de apa;
- protejarea malului stang al Jiului in zona Valea Sadului din amonte de C.H.E. Bumbesti pana in aval de sediul Politiei la 200 m., prin grija beneficiarului si a constructorului lucrarii.

b) incendii de padure;

Posibilitati de producere a acestui tip de incendii sunt in zonele impadurite din vecinatatea satelor si a terenurilor agricole, de regula in perioadele de curatire a terenurilor de vegetatia uscata si in perioada caniculara, secetoasa, respectiv: Plesa in partea de Nord si Vest, Bumbesti in partea de Est, Lazaresti in partile de NE, N si NV.



De asemenea, in Defileul Jiului pe ambele parti ale E 79 si a caili ferate Tg-Jiu – Petrosani exista zona de risc in ceea ce priveste incendiile de padure.

Se impun:

- masuri educative si de constientizare a cetatenilor care efectueaza lucrari de pregatire a terenurilor pentru productia agricola, in vederea prevenirii si apararii impotriva incendiilor;
- masuri educative si de constientizare a cetatenilor care se gasesc in trafic feroviar sau rutier in Defileul Jiului, prin panouri avertizoare referitoare la prevenirea si apararea impotriva incendiilor;
- supravegherea si verificarea celor care folosesc focul deschis cu ocazia diferitelor activitati de agrement si picnicuri la iarba verde, prin limitarea si marcarea acestor locuri cu panouri avertizoare care contin reguli si masuri de comportare in atare situatii;
- intretinerea corespunzatoare a drumurilor vicinale din satul Plesa pentru facilitarea accesului echipelor de interventie.

Se impun de asemenea controale in zilele calduroase de week-end si sarbatori locale traditionale in locurile care se cunosc ca sunt frecventate pentru acest mod de petrecere a timpului liber.

c) cutremure de pamant:

Zone de risc seismic in Romania



Bumbesti- Jiu

Județul Gorj poate fi afectat conform hărții de mai sus de cutremure de pământ cu magnitudinea de șapte grade pe scara RICHTER, inclusiv orasul Bumbesti - Jiu.

Cutremurele tectonice care se manifestă în România și implicit în județul Gorj, în Bumbesti – Jiu pot genera următoarele efecte:

- distrugerea sau avariarea construcțiilor civile (locuințe, edificii sociale, culturale, religioase, etc.)
- distrugerea sau avariarea construcțiilor industriale
- distrugerea sau avariarea rețelelor de gospodărie (apă, gaz, electricitate, telecomunicații, etc.)
- generarea de incendii (în general izolate)

- declanșarea de alunecări de teren sau de surpări de teren
- avarierea unor construcții hidrotehnice sau de hidroameliorații
- declanșarea unor epidemii, ca urmare a degradării calității factorilor de mediu
- producerea unor efecte de masă (panică, stres etc.)
- generarea unor accidente chimice pe caile de transport

Datorita morfologiei geologice a zonei, in orasul Bumbesti – Jiu nu s-au inregistrat daune majore provocate de seisme in anii anteriori si nici victime. Fondul construit este caracterizat prin constructii realizate din placi de beton, cadre de beton si zidarie portanta din caramida si BCA, precum si din lemn.

Din acest motiv daunele la constructiile din localitate s-au rezumat la simple fisuri care nu au pus in pericol existenta acestora.

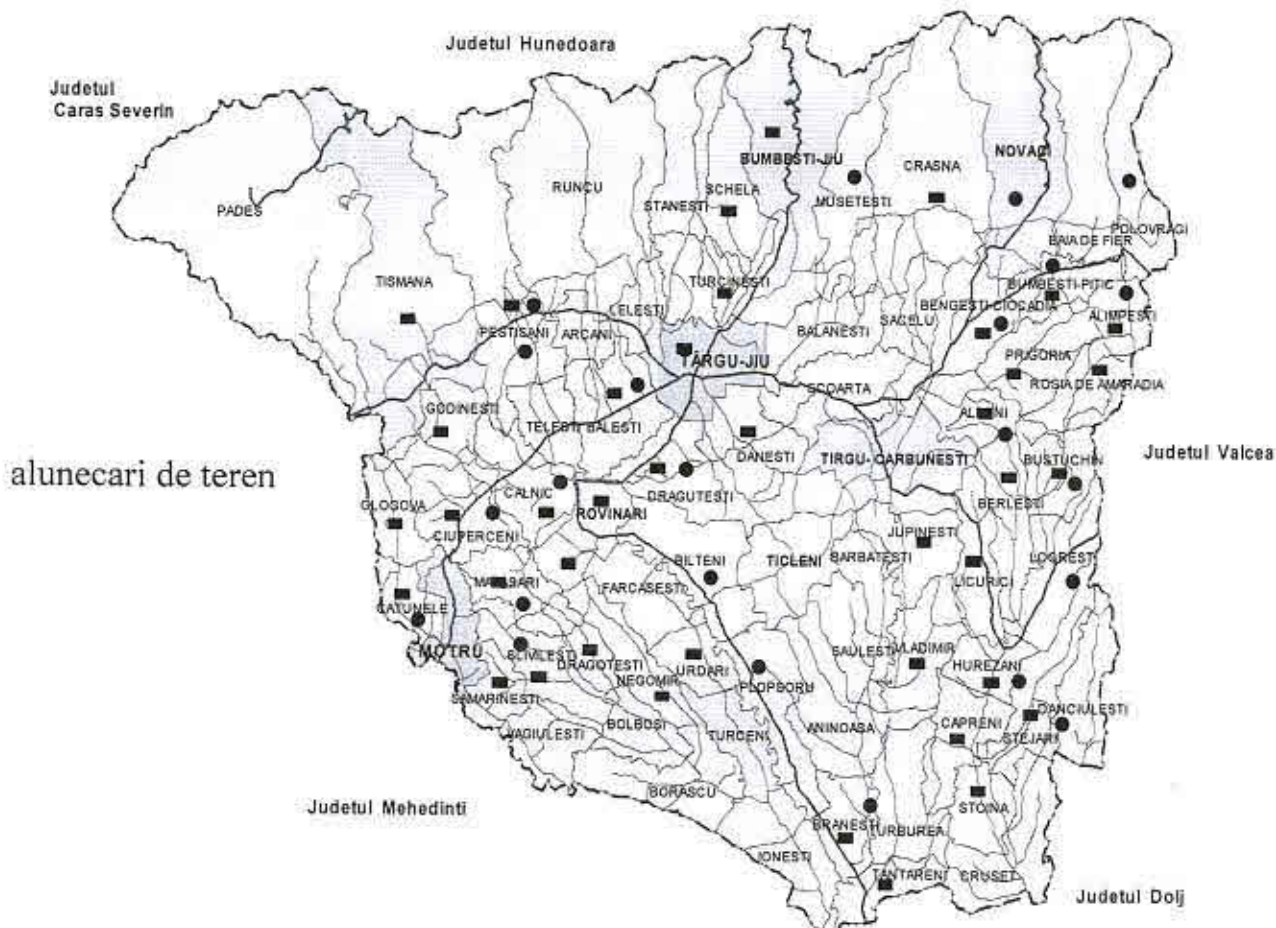
Singurele constructii cu oarece risc la seisme sunt locuintele supraetajate din centrul civic, datorita vechimii unora dintre ele, si lucrarile hidrotehnice care se realizeaza pe teritoriul administrativ al localitatii Bumbesti – Jiu.

d) alunecari de teren si caderi de stanci si pietre:

In orasul Bumbesti – Jiu nu au fost semnalate alunecari de teren.

In Defileul Jiului in anumite zone ale versantilor din partea de Est a raului Jiu si implicit a E 79, au avut loc caderi de stanci si pietre provocand dese intreruperi ale traficului rutier pe aceasta importanta artera de circulatie, dar au fost luate deja masuri de consolidare a versantilor de catre administratorul drumului si atentionarea participantilor la trafic prin panouri avertizoare, deoarece E 79 a fost refacut integral.

Colectivitatile umane nu sunt amenintate de asemenea risc.



Sectiunea a 2 – a. Analiza riscurilor tehnologice

a) riscuri industriale:

Riscul de explozii urmate de incendii se poate manifesta la S.C. U.M. SADU S.A., unitate specializata in productia de inzestrare a structurilor de aparare nationala.

Asezarea acestei unitati in teritoriu nu pune in pericol colectivitatea umana chiar daca s-ar produce un asemenea accident, iar in ceea ce priveste riscul in unitate, aceasta are intocmit „Plan de urgenta interna” cu masurile care se impun in atare situatii.

b) riscul de accident chimic pe caile rutiere si feroviare:

Datorita traversarii localitatii de o cale ferata si o cale rutiera DN 66 (E 79), pe care se efectueaza si trafic international, exista un risc ipotetic de a se produce un accident chimic care sa afecteze locuitorii din Bumbesti – Jiu.

Se are in vedere sectorul din E 79 suprapus cu str. Parangului, limitrof acestuia fiind o concentrare mare de populatie.

Intr-o asemenea situatie se impun masuri individuale de izolare si etansare a locuintelor, pana la trecerea norului toxic si interventia S.V.S.U. Bumbesti – Jiu pentru indepartarea efectelor dezastrului.

In istoricul localitatii nu s-au inregistrat asemenea cazuri.

c) riscul de poluare a apelor:

Potentiali poluatori sunt Carierele de granit de la Meri si Plesa care deverseaza ape uzate cu un ridicat nivel al suspensiilor.

Se impun urmatoarele masuri:

- agentii economici citati mai sus sa redimensioneze decantoarele pentru apa uzata rezultata in urma procesului de productie (realizat).

d) esecul utilitatilor publice:

Acest risc se poate intampla atunci cand in urma unui puternic cutremur, retelele de alimentare cu apa, gaze naturale, energie electrica, telefonie, pot fi scoase din functiune, nemaiputandu-se beneficia de acestea.

Sectiunea a 3 – a. Analiza riscurilor biologice

a) epizootii:

Riscul de epizootii este relativ mic avand in vedere faptul ca cresterea animalelor se realizeaza in general in gospodarii individuale.

b) epidemii:

Sursa posibila de producere a unei epidemii este poluarea intentionata a paraului Porcu si Sadu, implicit a acumularii de la Rastoci, fapt ce ar duce la intreruperea alimentarii cu apa potabila a localitatii pe o perioada de timp mai indelungata, situatie care poate constitui un factor de risc epidemiologic.

Sectiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

In orasul Bumbesti – Jiu producerea incendiilor la fondul construit, locuinte si anexe gospodaresti precum si la agentii economici are o frecventa foarte scazuta ceea ce dovedeste un deosebit simt al proprietatii si de conservare a acesteia, in schimb s-au manifestat dese incendii la vegetatia uscata de pe terenurile agricole, fara a se inregistra pagube materiale importante.

Sectiunea a 5 –a. Analiza altor tipuri de riscuri

In aceasta categorie de riscuri la nivelul orasului Bumbesti – Jiu putem mentiona:

- inundarea subsolurilor blocurilor de locuit si deci necesitatea evacuarii apei din subsolul cladirilor
- infestarea apei din fantani si deci necesitatea desecarii fantanilor publice la solicitarea cetatenilor

Din punct de vedere al tipului unitatii administrativ – teritoriale, orasul Bumbesti – Jiu, se clasifica in zonele de risc **a** si **b**, respectiv:

- a) zona de risc urbana
- b) zona de risc periurbana

Capitolul IV. Acoperirea riscurilor

Sectiunea 1. Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie-interventie

Elaborarea conceptiei de desfasurare a actiunilor de protectie-interventie, consta in stabilirea etapelor si fazelor de interventie, in functie de evolutia probabila a situatiilor de urgenta, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza actiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la conditiile viitoare (completarea alternativelor fata de obiectivele, identificarea si alegerea alternativei de actiune optime si care recomanda planul de actiune ce urmeaza sa fie aplicat), selectarea cursului optim de

actiune si stabilirea dispozitivului de interventie, luarea deciziei si precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii si cele de cooperare.

1. Evitarea manifestarii riscurilor, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor acestora se realizeaza prin urmatoarele actiuni:

- a) monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc., si transmiterea datelor la autoritatile competente;
- b) activitati preventive ale C.L.S.U. si S.V.S.U pe tipuri de risc;
- c) informarea populatiei asupra pericolelor specifice tipurilor de risc din localitate si asupra modului de comportare in cazul manifestarii unui pericol;
- d) exercitii si aplicatii.

2. Activitatile preventive planificate, organizate si desfasurate in scopul acoperirii riscurilor sunt:

- a) controale si inspectii de prevenire
- b) avizare/autorizare de securitate la incendiu si protectie civila
- c) acordul
- d) asistenta tehnica de specialitate
- e) informare preventiva
- f) pregatirea populatiei
- g) constatarea si sanctionarea incalcarilor prevederilor legale
- h) alte forme

3. Planul de interventie va cuprinde informatii referitoare la:

- a) structurile din S.V.S.U. si amplasarea operativa
- b) incadrarea si mijloacele de interventie si protectie a personalului pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forte si mijloace
- c) zona de acoperire a riscurilor
- d) timpii de raspuns
- e) activitatea operationala, prin prezentarea detaliata a ponderii interventiilor la incendii: asistenta medicala de urgenta, reanimare si descarcerare, deblocari/salvare de persoane, salvare de animale si bunuri, etc.
- f) alte informatii considerate necesare

Sectiunea a 2-a. Etapele de realizare a actiunilor

Desfasurarea interventiei cuprinde urmatoarele operatiuni principale:

- a) alertarea si/sau alarmarea structurilor S.V.S.U.;
- b) informarea personalului de conducere asupra situatiei create;
- c) deplasarea la locul interventiei;
- d) intrarea in actiune a fortelor, amplasarea mijloacelor si realizarea dispozitivului preliminar de interventie;
- e) transmiterea dispozitiilor preliminare;

- f) recunoasterea, analiza situatiei, luarea deciziei si darea ordinului de interventie;
- g) evacuarea, salvarea si/sau protejarea persoanelor, animalelor si bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea si finalizarea dispozitivului de interventie la situatia concreta;
- i) manevra de forte;
- j) localizarea si limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k) inlaturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l) regruparea fortelor si a mijloacelor dupa indeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului si a conditiilor care au favorizat evolutia acestuia;
- n) intocmirea procesului-verbal de interventie si a raportului de interventie;
- o) retragerea fortelor si mijloacelor de la locul actiunii in locul de dislocare permanenta;
- p) restabilirea capacitatii de interventie;
- q) informarea presedintelui C.L.S.U. si a I.S.U. Gorj;
- r) analiza interventiilor si evidentierea masurilor de prevenire/optimizare necesare.

Sectiunea a 3-a. Faze de urgenta a actiunilor

In functie de locul, natura, amploarea si de evolutia evenimentului/dezastrului pe raza orasului Bumbesti – Jiu, interventia pentru situatii de urgenta este organizata astfel:

- a) urgenta I – asigurata de structurile S.V.S.U. Bumbesti – Jiu;
- b) urgenta a II-a – asigurata de subunitatile I.S.U. Gorj;
- c) urgenta a III-a – asigurata conjugat cu unitatile administrativ-teritoriale limitrofe, dupa caz;
- d) urgenta a IV-a – asigurata prin grupari operative, dislocate la ordinul inspectorului general al I.G.S.U., in cazul unor interventii de amploare si de lunga durata, dupa caz.

Sectiunea a 4-a. Actiunile de protectie-interventie

Fortele de interventie specializate actioneaza pentru:

- a) salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor materiale, evacuarea si transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente si materiale de prima necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical si psihologic, precum si participarea la evacuarea populatiei afectate;
- c) aplicarea masurilor privind ordinea si siguranta publica pe timpul producerii situatiei de urgenta specifice;

- d) dirijarea si indrumarea circulatiei pe directiile si in zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea si/sau eliminarea avariilor la retele si cladiri cu functiuni esentiale, a caror integritate pe durata cutremurelor este vitala pentru protectia populatiei (spital, sediul politiei, dispensare, sediul pompierilor profesionisti, primaria, rezervoare de apa si statii de pompare, cladiri pentru invatamant, cai de transport, s.a.);
- f) limitarea proportiilor situatiei de urgenta specifice si inlaturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Sectiunea a 5-a. Instruirea

Pregatirea structurilor S.V.S.U. se realizeaza pe baza unor programe adecvate, intocmite de seful S.V.S.U., aprobate de primar si avizate de I.S.U. Gorj.

Primarul are obligatia de a asigura cunoasterea de catre fortele destinate interventiei, precum si de catre populatie a modalitatilor de actiune conform planurilor aprobate de analiza si acoperire a riscurilor.

Sectiunea a 6- a. Realizarea circuitului informational-decisional si de cooperare

Sistemul informational – decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observarii, detectarii, masurarii, inregistrarii, stocarii si prelucrarii datelor specifice, alarmarii, notificarii, culegerii si transmiterii informatiilor si a deciziilor de catre factorii implicati in actiunile de prevenire si gestionare a unei situatii de urgenta.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor pentru situatii de urgenta ierarhic superioare de catre C.O.A.T. Bumbesti – Jiu asupra locului producerii unei situatii de urgenta specifica, evolutiei acesteia, efectelor negative produse, precum si asupra masurilor de catre C.L.S.U. Bumbesti – Jiu prin rapoarte operative.

Primarul si C.L.S.U. al orasului Bumbesti – Jiu au obligatia sa asigure preluarea da la statiile locale a datelor si avertizarilor meteorologice si hidrologice, in vederea declansarii actiunilor preventive si de interventie.

Capitolul V. Resurse umane, materiale si financiare

Alocarea resurselor materiale si financiare necesare desfasurarii activitatii de analiza si acoperire a riscurilor se realizeaza, potrivit reglementarilor in vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare pentru gestionarea situatiilor de urgenta, elaborate de C.L.S.U. Bumbesti – Jiu.

Consiliul local are obligatia sa prevada anual, in bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare necesare acoperirii riscurilor posibile a se produce in orasul Bumbesti – Jiu.

In functie de riscurile identificate, mecanismele si conditiile de producere/manifestare, de amploarea si efectele posibile ale acestora, in orasul Bumbesti – Jiu

sunt stabilite urmatoarele tipuri de structuri, forte si mijloace necesare prevenirii si combaterii riscurilor, astfel:

- a) C.L.S.U. al orasului Bumbesti – Jiu;
- b) S.V.S.U. al orasului Bumbesti – Jiu;
- c) formatiune de salvare de Cruce Rosie;
- d) inspectii (controale) de prevenire.

Pe langa tipurile de forte precizate anterior, mai pot actiona, dupa caz, in conditiile legii: politia orasului, jandarmeria, politia locala, personal de asistenta medicala de la spitalul orasenesc, precum si echipe din cadrul societatiilor comerciale specializate, incluse in planurile de aparare si dotate cu forte si mijloace de interventie si formatiuni de voluntari ai societatii civile.

Capitolul VI. Logistica actiunilor

Sistemul fortelor si mijloacelor de interventie in cazul producerii unei situatii de urgenta se stabileste prin planurile de aparare specifice, privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta pe tipuri de risc.

Fortele si mijloacele de interventie se organizeaza, se atabilesc si se pregatesc din timp si actioneaza conform sarcinilor stabilite prin planurile de aparare specifice.

Logistica actiunilor de pregatire teoretica si practica, de prevenire si gestionare a situatiei de urgenta specifice se asigura de autoritatile administratiei publice locale, institutiile si operatorii economici cu atributii in domeniu, in raport de raspunderi, masuri si resurse necesare.

Capitolul VII. Dispozitii finale

La **PAAR** se ataseaza urmatoarele documente:

1. lista autoritatilor si factorilor care au responsabilitati in analiza si acoperirea riscurilor, anexa 1;
2. atributiile autoritatilor si responsabililor cuprinsi in PAAR, anexa 2;
3. componenta nominala a structurilor cu atributii in domeniul gestionarii situatiilor de urgenta, cu precizarea unitatii la care sunt incadrati, functiei, adresei si a telefoanelor de la serviciu si de la domiciliu, a responsabilitatilor si misiunilor, anexa 3;
4. harti de risc, anexa 4;
5. tabel cuprinzind obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situatii de urgenta (seism, inundatie, alunecare de teren, accident tehnologic, s.a.), anexa 5;
6. schema fluxului informational-decizional, anexa 6;
7. situatia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace si materiale de aparare existente, modul cum se acopera deficitul din disponibilitati proprii si cu sprijin de la operatorii economici locali, anexa 7.

INTOCMIT,
Micut Julian


30

LISTA

autoritatilor si factorilor care au responsabilitati in analiza si acoperirea riscurilor

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoana de contact	Atributii in PAAR, conform fisei nr.
1.	PRIMARIE	Str. Parangului, nr.101, tel.0253/463.465 0253/463.572 fax. 0253/463.872	PRIMAR Bobaru Constantin fix 0253/463.465 mobil 0744/697.586	Fisa nr. 1
2.	PRIMARIE	Str. Parangului, nr.101, tel. 0253/463.465, 0253/463.572 fax. 0253/463.872	VICEPRIMAR Boar George Daniel fix 0253/463.465 mobil 0762/981.175	Fisa nr.2
3.	PRIMARIE	Str. Parangului, nr.101, tel. 0253/463.465, 0253/463.572 fax. 0253/463.872	SEF S.V.S.U. Micut Iulian Mobil 0766/689.227 0757/577.552	Fisa nr. 3
4.	PRIMARIE	Str. Parangului, nr.101, tel. 0253/463.465, 0253/463.572 fax. 0253/463.872	INSP.PROT.CIV. Micut Iulian Mobil 0766/689.227 0757/577.552	Fisa nr. 4
5.	SPITALUL ORASENESC	Str. Sanatatii, nr.1 tel.0253/465.574, 0253.463.575	MANAGER Stolojan Aurel mobil 0758/035.507	Fisa nr. 5
6.	SERVICIUL PUBLIC ADMINISTRATIV	Str. Muzeului, nr.1, tel. mobil 0769/675795	SEF SERVICIU Ciofu Stelian mobil 0758/035.510	Fisa nr. 6
7.	U.M. SADU S.A.	Str. Parangului, nr.59 tel. 0253/219.440, 0253/463.201 fax. 0253/463.868	DIRECTOR Motorga Dorin mobil 0747/036.673	Cooperare la solicitare
8.	CARIERA PLESA	Sat Plesa tel. 0213/115.713	SEF CARIERA Ragalie Ion mobil 0722/377.135	Cooperare la solicitare
9.	POLITIA BUMBESTI-JIU	Str. Parangului, FN. tel. 0253/463.936	COMANDANT Tirbina Narcis Catalin mobil 0723/313.679	Paza si ordine publica
10.	POLITIA LOCALA	Str. Parangului, nr.101, tel. 0253/463.465, 0253/463.572 fax. 0253/463.872	Sef Politia Locala Micut Iulian mobil 0766/689.227	Paza si ordine publica
11.	OCOLUL SILVIC „Parangul Mic”	Str.Parangului, tel. 0253/463.004	SEF OCOL Dumitrescu Marcel mobil 0769/030.593	Cooperare la solicitare
12.	Parc National Defileul Jiului	Str. Zorilor, nr.6 tel.0253/216.350	DIRECTOR Serban Marin mobil 0733/032.547	Cooperare la solicitare
13.	C.E.D. Bumbesti- Jiu	Str. Muzeului, nr.1 tel.0253/463.035	SEF C.E.D. Giurea Marin mobil 0765/280.241	Cooperare la solicitare

Intocmit,
Micut Iulian


ATRIBUTIILE AUTORITATILOR SI RESPONSABILILOR CUPRINSI IN
„PAAR”

FISE: 1-6.

PRIMARUL – PRESEDINTELE C.L.S.U.

Are urmatoarele atributii principale:

1. convoaca intrunirea comitetului, stabileste ordinea de zi si conduce sedintele acestuia;
2. semneaza hotaririle, planurile, programele, regulamentele si masurile adoptate;
3. semneaza avizele, acordurile, imputernicirile, protocoalele si proiectele de acte normative;
4. il informeaza operativ pe presedintele comitetului ierarhic superior.

Ca presedinte al C.L.S.U. si Sef al protectiei civile in localitate, are calitatea de coordonator si unic comandant al actiunilor ce se desfasoara pentru prevenirea, limitarea si inlaturarea situatiilor de urgenta, cu toate prerogativele ce decurg din legislatia in domeniu.

Intocmit,
Micut Iulian



VICEPRIMARUL
– RESPONSABILUL CU OPERATIILE, ORGANIZAREA SI PREGATIREA
PENTRU INTERVENTIE -

Are urmatoarele atributii principale:

Participa la elaborarea documentelor pentru situatii de urgenta si la actualizarea lor. Este obligat sa cunoasca in permanenta situatia si conditiile locale, concrete in care se desfasoara activitatea in situatii de urgenta, sa sprijine inspectorul de protectie civila in realizarea atributiilor acestuia, in care scop, ii revin urmatoarele atributii:

- analizeaza situatia creata ca urmare a starii de urgenta
- analizeaza situatia creata, starea si capacitatea de interventie a C.L.S.U. si a formatiunilor de subordonare; propune modul de intrebuintare a acestora in cooperare cu alte formatiuni de aparare, in vederea executarii masurilor stabilite pentru asigurarea actiunilor de interventie
- organizeaza serviciul operativ, paza si apararea punctului de comanda (conducere)
- participa la pregatirea hotararii sefului protectiei civile privind trecerea la capacitatea de protectie civila si ducerea actiunilor de interventie, elaboreaza ordine si dispozitii de interventie si le transmite la subordonati potrivit indicatiilor primite de la inspectorul de protectie civila
- asigura deplasarea formatiunilor in vederea ducerii actiunilor de interventie si tine evidenta acestora
- consemneaza in scris, ordinele si dispozitiunile date verbal de catre seful protectiei civile
- participa la elaborarea si aplicarea planului de pregatire a structurilor de protectie civila
- asigura procurarea din timp a datelor si informatiilor ce pot duce la crearea situatiilor de urgenta, centralizarea acestora si raportarea la inspectorul de protectie civila, transmiterea datelor si informatiilor comitetului local pentru situatii de urgenta, formatiunilor de interventie si vecinilor in partile ce-i privesc
- asigura conducerea neintrerupta a cercetarii si cautarii, intocmeste din timp documentele de cercetare-cautare, se preocupa de pregatirea formatiunilor de cercetare-cautare, asigurarea materiala si medicala, completarea cu efective si mentinerea acestora permanent pregatite pentru indeplinirea misiunilor

Intocmit,
Micut Iulian

ATRIBUTIILE SEFULUI S.V.S.U.

Are urmatoarele atributii principale:

- studiaza actele normative care reglementeaza activitatea serviciului si asigura aplicarea acestora pe teritoriul localitatii
- studiaza pericolele (riscurile) de incendiu existente la categoriile de constructii existente si propune masurile P.S.I. specifice de limitare a acestora
- indeplineste intocmai si la timp sarcinile profesionale dispuse pe plan local de Primar
- acorda asistenta tehnica de specialitate conducatorilor unitatilor locale, administratorilor de firme si cetatenilor
- indruma si controleaza activitatea specialistilor de prevenire, formatiunilor de interventie, acordand sprijin la intocmirea si pregatirea programului de pregatire a acestora
- urmareste realizarea sau procurarea mijloacelor si materialelor necesare desfasurarii activitatii instructiv-educative si de informare publica pentru P.S.I., organizand si participand la astfel de activitati
- participa la actiunile de stingere a incendiilor minore produse in localitate, precum si la cercetarea acestora si a altor evenimente urmate de incendii si trage concluzii si invataminte din analiza acestora
- asigura activitatea de dotare cu mijloace P.S.I., facand propuneri pentru inlaturarea neajunsurilor si imbunatatirea acestei activitati
- este subordonat primarului localitatii (sef al protectiei civile si presedinte al comitetului local pentru situatii de urgenta)

*Intocmit,
Micut Iulian*



ATRIBUTIILE INSPECTORULUI DE PROTECTIE CIVILA

- este subordonat primarului localitatii (sef al protectiei civile si presedinte al comitetului local pentru situatii de urgenta)
- coordoneaza si indruma activitatea C.L.S.U. in vederea realizarii masurilor stabilite pentru pregatirea populatiei, teritoriului si economiei, prevazute in planul de protectie civila si in celelalte planuri stabilite
- este dator sa cunoasca continutul masurilor pentru asigurarea desfasurarii normale a activitatilor economice, politice, sociale si de ducere a actiunilor de intreprindere in situatii de urgenta, sa le concretizeze in planurile operative de protectie civila ce se intocmesc la nivelul localitatii
- pe baza hotararii sefului protectiei civile, el transmite dispozitii comitetului local pentru situatii de urgenta si formatiunilor specializate. Despre aceste dispozitii raporteaza sefului protectiei civile
- coordoneaza activitatea comitetului local pentru situatii de urgenta pe timpul analizei situatiei si pregatirii propunerilor necesare luarii hotararii de catre seful protectiei civile, pentru realizarea capacitatii de protectie civila si ducerii actiunilor de interventie
- raspunde de realizarea masurilor pentru protectia populatiei si bunurilor materiale de orice natura, in situatii de urgenta, referitoare la:
 - instiintarea si alarmarea la timp a populatiei de pe teritoriul localitatii
 - organizarea si executarea cercetarii si cautarii
 - pregatirea si functionarea punctului de comanda (conducere)
 - organizarea si mentinerea legaturilor si functionarii mijloacelor de transmisiuni si alarmare
 - pregatirea si interventia oportuna a formatiunilor de protectie civila in situatii de urgenta
 - organizarea si mentinerea cooperarii cu celelalte forte care vor veni in sprijin in situatii de urgenta
- este obligat sa cunoasca si sa fie in masura sa raporteze sefului protectiei civile:
 - misiunile primite
 - situatia, starea si capacitatea de interventie a comitetului local pentru situatii de urgenta si a formatiunilor de interventie
 - sa indice mijloacele de protectie individuale care trebuie folosite pe timpul actiunii si masurile de securitate
 - sa ia masuri pentru decontaminarea personalului si echipamentului din inzestrarea formatiunii, in cazul in care s-a actionat pe teren infectat
 - sa asigure triajul sanitar si evacuarea ranitilor si bolnavilor la punctele de prim-ajutor medical, triaj si evacuarea sau la spitale
 - sa asigure aprovizionarea cu materiale sanitare a formatiunilor care actioneaza in sectorul de interventie

- sa mentina in permanenta legatura cu esalonul superior, cu personalul din subordine, sa raporteze la terminarea misiunii
- formatiunile sanitare acorda primul ajutor, in functie de gravitatea starii in care se afla ranitii, astfel:
 - **prima urgenta:** ranitii suspecti de hemoragii interne (toracice abdominale), cei cu hemoragii din arterele mari externe (cap, gat, fata, coapse) raniti cu plagi profunde, cu stare grava de soc, si cei cu fracturi mari, multiple, inchise sau deschise sau cu arsuri intinse
 - **urgenta a doua:** ranitii cu hemoragii arteriale care pot fi oprite prin aplicarea garoului, cei cu membre zdrobite, fracturi mici, simple, deschise, cu rani profunde fara hemoragii
 - **urgenta a treia:** ranitii cu fracturi mici inchise, cu rani superficiale, cu contuzii importante sau cu arsuri mici.

Infectatii cu substante toxice de lupta, dupa acordarea primului ajutor, vor fi evacuati pe brancarda in afara zonei infectate

Ranitii gasiti la suprafata sau scosi de sub daramaturi, dupa acordarea primului ajutor, sunt transportati la punctele de adunare a ranitilor

- la punctele de adunare a ranitilor, se completeaza masurile de prim-ajutor aplicate la locul de interventie si se stabilesc ordinea de urgenta si modul de transport la formatiunile sanitare cu personal calificat. In primul rand sunt transportati ranitii grav, in special cei cu leziuni ale vaselor sangvine mari, cu sau fara garou, cei cu leziuni toracico-abdominale, cei cu arsuri sau socati, dupa ce li s-au aplicat masuri simple pentru combaterea socului

La punctele de adunare a ranitilor se asigura aprovizionarea formatiunilor care actioneaza in raionul de interventie, cu materiale sanitare consumabile, cu brancarde si apa de baut.

Comandantul formatiunii sanitare, poate conduce personal activitatea unui punct de adunare a ranitilor, sau poate numi pe unul din locuitorii sai pentru indeplinirea acestei functii.

In cazul in care s-a actionat pe teren infectat sau presupus infectat, dupa terminarea activitatii, personalul formatiunii executa decontaminarea.

*Intocmit,
Micut Iulian*



MANAGER SPITAL
– RESPONSABILUL CU PROBLEMELE SANITARE -

- intocmeste si indruma aplicarea planului de organizare si functionare in situatii de urgenta a retelei sanitare si farmaceutice in vederea asigurarii asistentei medico-sanitare a populatiei
- urmareste constituirea, inzeistrarea, pregatirea si dispunerea formatiunilor sanitare, a grupelor de Cruce Rosie si a punctelor de prim ajutor medical
- asigura aprovizionarea cu aparatura si instrumente medicale, medicamente si material pansamentar, biopreparate si alte mijloace necesare acordarii medicale
- analizeaza dispunerea, capacitatea si profilul spatiilor de spitalizare a ranitilor, infectatilor si bolnavilor, si prezinta propuneri privind extinderea lor in situatii de urgenta, precum si modul de intrebuintare a acestora pentru asigurarea tratamentului medical de durata
- studiaza situatia sanitaro-igienica si epidemiologica a populatiei din zona sa de responsabilitate, a influentei acesteia in situatii de urgenta si elaboreaza masurile sanitaro-igienice si antiepidemice ce se impun
- procura si analizeaza datele si informatiile pe linie sanitara, privind urmarile situatiilor de urgenta si prezinta propuneri pentru acordarea ajutorului medico-sanitar si transportului ranitilor, infectatilor si bolnavilor
- asigura cercetarea biologica, recoltarea si analiza probelor din teren, delimitarea si marcarea raionului (focarului) infectat cu mijloace biologice, instituirea masurilor antiepidemice, de carantina sau supraveghere, de dezinfectie, dezinsectie si deratizare
- organizeaza si conduce actiunile formatiunilor sanitare pentru acordarea ajutorului sanitar ranitilor, infectatilor si bolnavilor, evacuarea celor care necesita tratament si spitalizare, pe profile de leziuni si de urgente, la detasamentele de prim-ajutor medico-chirurgical sau spitale
- asigura controlul sanitar epidemiologic, radiologic, radiotoxicologic si radioecologic al populatiei si mediului inconjurator, al alimentelor si al apei asigura instruirea si educatia sanitara a populatiei in probleme de prim-ajutor

Intocmit,
Micut Iulian



RESPONSABILUL CU PROBLEME TEHNICE

- elaboreaza documentele de functionare a mijloacelor de comunicatii pentru situatii de urgenta
- organizeaza si asigura functionarea neintrerupta a sistemului de transmisiuni, instiintare si alarmare
- asigura primirea si transmiterea oportuna si cu prioritate a ordinelor, semnalelor de alarmare si comunicariilor despre crearea situatiilor de urgenta si a urmarilor acestora
- studiaza posibilitatile sistemului de telecomunicatii teritorial si propune modul de folosire a acestuia pentru situatii de urgenta, propune completarea si perfectionarea mijloacelor de transmisiuni, instiintare si alarmare, realizarea dispozitivelor pentru actionarea centralizata a mijloacelor de alarmare
- urmareste exploatarea corecta a mijloacelor de transmisiuni, instiintare si alarmare, verifica functionarea, intretinerea si conservarea acestora
- procura si analizeaza datele si informatiile pe linie de transmisiuni-alarmare privind urmarile situatiilor de urgenta si prezinta propuneri pentru luarea hotararilor
- conduce si asigura actiunile formatiunilor de specialitate pentru restabilirea mijloacelor de transmisiuni si alarmare
- prezinta propuneri si asigura documentatia tehnica necesara pentru amenajarea subsolurilor ca adaposturi de protectia civila, organizeaza si coordoneaza activitatea de amenajare a spatiilor de adapostire in subsolurile constructiilor existente, sau spatiilor naturale
- organizeaza si pregateste personalul echipelor de adapostire, asigura confectionarea indicatoarelor „SPRE ADAPOST” si „ADAPOST”, urmareste aplicarea de catre cetateni a prevederilor legale privind amenajarea de spatii de adapostire in constructiile sau pe terenurile proprietate personala, controleaza si asigura intretinerea in perfecta stare de functionare a adaposturilor de catre beneficiari si asigura, la ordin, evacuarea materialelor depozitate si pregatirea lor pentru protectia cetatenilor
- organizeaza actiunea de adapostire a populatiei la semnalul „ALARMA AERIANA”, mentinerea ordinii si disciplinei pe timpul ocuparii spatiilor de adapostire, procura si analizeaza datele referitoare la realizarea capacitatii de protectie civila, limitarea si lichidarea urmarilor situatiei de urgenta, refacerea spatiilor de adapostire distruse sau avariate in urma atacului din aer sau alte cauze. Prezinta propuneri pentru luarea hotararii, conduce si indruma activitatea formatiunilor de adapostire pe timpul manifestarii situatiei de urgenta
- asigura iluminarea raionelor de interventie pe timp de noapte, asigura continuitatea alimentarii cu combustibil pentru nevoile de interventie
- procura si analizeaza datele si informatiile pe linie energetica privind urmarile situatiilor de urgenta si prezinta propuneri pentru luarea hotararii

GRUPA TEHNICA

- poate actiona independent sau in cooperare cu alte formatiuni specializate, in functie de caracterul si amploarea masurilor situatiei de urgenta, pentru indeplinirea urmatoarelor misiuni:
 - localizarea si inlaturarea avariilor la retelele de apa, gaz si canalizare
 - asigurarea continuitatii alimentarii cu apa a formatiunilor si a populatiei
 - asigurarea cu aer a cetatenilor aflati in adaposturi blocate
 - evacuarea apei din interiorul adaposturilor, subsolurilor si din fantanile inundate
 - asigurarea intretinerii si functionarii mijloacelor tehnice din dotare
- actiunile tehnice de inlaturare a avariilor la retelele de alimentare cu apa, gaze, electricitate si canalizare, se executa potrivit normelor si regulilor stabilite de catre organele de specialitate respective

*Intocmit,
Micut Iulian*



Judetul Gorj
Primaria orasului Bumbesti – Jiu
Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta

Anexa nr. 3

COMITETUL LOCAL DE SITUATII DE URGENTA

Nr. crt.	Numele si prenumele	Funcția		Adresa	Telefon	
		Administrativa	In C.L.S.U./S.V.S.U		Serviciu	Acasa/Mobil
1	Bobaru Constantin	Primar	Presedinte	B-Jiu, loc. Curtisoara, str. Principala, nr.86	0253/463.465	0744/697.586
2	Boar George Daniel	Viceprimar	Vicepresedinte	loc. Tetila, str. Principala nr. 104	0253/463.465	0762/981.175
3	Bucsenaru Nicolae	Secretar general	Membru C.L.S.U.	B-Jiu, Aleea Nufarului, bl. 10, sc. 2, ap. 15	0253/463.465 0253/463.572	0752/158.841
4	Tarbina Narcis Catalin	Cdt. Politia Orasului B-Jiu	-/-	Tg-Jiu, str. Comuna din Paris, bl. 11, sc. 1, ap. 13	0253/463.936	0723/313.679
5	Boncu Gabriel	Detasament 6 Jandarmi Novaci	-/-	Tg-Jiu, str. 9 Mai, bl. 56, sc. 4, et. 8, ap. 110	0253/463.101 0253/463.102	0764/708.589
6	Bobaru Ion Gabriel	Pol. Loc. B-Jiu	-/-	B-Jiu, str. Bumbesti, nr. 75	0253/463.465	0758/035.508
7	Motorga Dorin	Director general U.M. Sadu S.A.	-/-	B-Jiu, str. Ghe. Tatarascu, nr. 71	0253/463.440 0253/463.201	0747/036.673
8	Ciofu Stelian	Administrator S.P.A. Primaria B-Jiu	-/-	B-Jiu, Str. Jiului, bl. 10, sc. 6, et. 4, ap. 18	0253/463.465	0758/035.510
9	Ragalie Ion	Sef Cariera „Plesa”	-/-	Tg-Jiu, str. Calea Bucuresti, nr. 66, bl. 24, et. 1, ap. 4		0722/377.135
10	Stolojanu Aurel	Manager Spitalul B-Jiu	-/-	B-Jiu, str. Jiului, bl. 10, sc. 4, et. P, ap. 3	0253/463.042	0758/035.507
11	Patrascoiu Andreea	Dir. medical Spitalul B-Jiu	-/-	Tg-Jiu, str. Aleea Ioan Slavici, bl. 2, sc. 1, et. 2, ap. 11	0253/463.042	0761/519.211
12	Cirstea Toni	Medic coordonator Centrul de Permanenta	-/-	Tg-Jiu, str. Ana Ipatescu, nr. 138 H	0253/221.822	0743/055.317
13	Popescu Vasile	Medic veterinar concesionar	-/-	Tg-Jiu, Bld. Republicii, nr.26	0253/463.233	0722/807.009
14	Panduru Viorel	Sef district D.N. Meri	-/-	B-Jiu, str. Trandafirilor, bl. 8, sc. 1, ap. 3	0253/463.938	0723/919.870
15	Dumitrescu Marcel	Sef Ocolul Silvic „Paringul Mic”	-/-	Novaci, str. Parangului, nr.127	0253/463.001	0769/030.593
16	Diaconu Nicolae	Director Liceul „Mihai Viteazul”	-/-	Tg-Jiu, str. Victoriei, bl. 229, sc. 3, ap. 12	0253/463.316	0740/096.809
17	Boghian Liviu	Director Sc. Gimnaziala nr. 1 B-Jiu	-/-	B-Jiu, str. Parangului, bl. 26, sc. 1, et. 2, ap. 8	0253/463.456	0764/883.493

18	Gatej Loredana	Coordonator G.P.P. B-Jiu	-/-	B-Jiu, str. Trandafirilor, bl. 9, sc. 1, et. 1, ap. 7	0253/463.433	0766/347.578
19	Giurea Marin	Sef C.E.D. B-Jiu	-/-	B-Jiu, str. Castanilor, bl. 7, sc. 2, ap. 10	0253/463.035	0765/280.241
20	Glodean Simona	Dir. de productie Leoni wiring sistems	-/-	Deva, str. Aleea Crisului, bl. 49, sc. 1, et. 1, ap. 6 (Guest Leoni)	0746/236.515	0755/154.407
21	Marin Serban	Dir. Parc National Defileul Jiului	-/-	Targu-Jiu, str. Emil Cioran, nr. 17	0353/402.354	0733/032.547

Consultanti in C.L.S.U.

Nr. crt.	Numele si prenumele	Functia		Adresa	Telefon	
		Administrativa	In C.L.S.U./S.V.S.U.		Serviciu	Acasa/Mobil
1	Riiosu Simona	Contabil sef Primaria B-Jiu	Consultant C.L.S.U.	B-Jiu, Aleea Stadionului bl. 1, sc.1, et.2, ap.11	0253/463.465	0744/697.583
2	Ghincea Aurelian	Inspector superior	-/-	B-Jiu , str. Bumbesti, nr. 321	0253/463.465	0766/521.422

Centrul Operativ cu Activitate Temporara

Nr. crt.	Numele si prenumele	Functia		Adresa	Telefon	
		Administrativa	In C.L.S.U./S.V.S.U.		Serviciu	Acasa/Mobil
1	Micut Iulian	Sef S.V.S.U.	Sef C.O.A.T.	B-Jiu, str. Jiului bl.10, sc.4, et.3,ap.16	0253/463.465	0766/689.227
2	Bloanta Rodica	Consilier superior urbanism	Membru C.O.A.T.	B-Jiu, str. Bumbesti, nr. 143	0253/463.465	0757/577.553
3	Giurea Daniela	Inspector superior	Secretar C.O.A.T.	B-Jiu, str. Castanilor, bl. 7, sc.2, et.2, ap.10	0253/463.465	0757/577.550

Intocmit,
Micut Iulian



Anexa nr. 4

HARTI DE RISC

ZONĂ INUNDABILĂ PĂRĂUL PORCU - PLEȘA



- ZONĂ CU RISC DE INUNDAȚII
- - ZONĂ CU RISC DE POLUARE

CENTRUL CIVIC

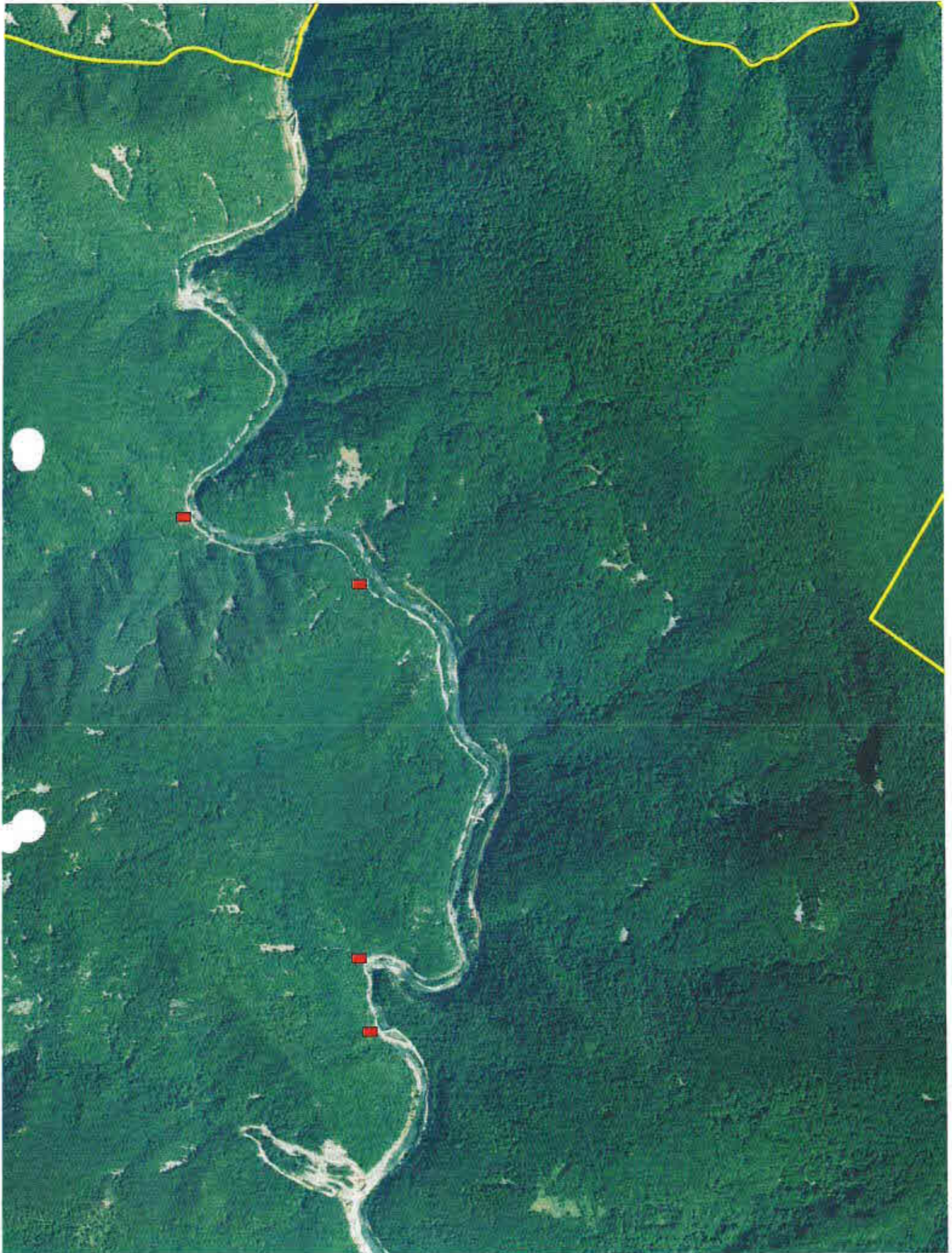


- - ZONĂ CU RISC DE ACCIDENT CHIMIC
- - ZONĂ CU RISC DE CUTREMUR
- - ZONĂ CU RISC DE ESEC AL UTILITĂȚILOR PUBLICE

ZONĂ INUNDABILĂ U.M. SADU



DEFILEUL JIULUI



■ - ZONĂ CU CĂDERI DE STÂNCI ȘI PIETRE

Riscurile si obiectivele ce pot fi afectate

Nr. crt.	Tipul de risc	Obiectivul ce poate fi afectat
1	cutremur	-centrul civic; - barajele hidrotehnice Valea Sadului si Rastoci
2	inundatii	- Defileul Jiului - Curtisoara - Plesa - S.C. U.M. SADU S.A. - Valea Sadului - Centrul civic
3	alunecari de teren	- Defileul Jiului
4	caderi de stinci si pietre	- Defileul Jiului
5	incendii de padure	- Defileul Jiului - Plesa – Nord si Vest - Bumbesti – Est - Lazaresti – NE - N – NV
6	explozii + incendii	- S.C U.M. SADU S.A.
7	accident chimic pe caile rutiere si feroviare	- centrul civic
8	poluarea apelor	- raul Jiu - paraul Porcu - paraul Bratcu - paraul Sadu
9	esecul utilitatilor publice	- aglomerarea de locuinte la bloc din centrul civic
10	epizootii	-
11	alte tipuri – inundarea locuintelor si a cailor de comunicatie (strazi)	- subsolurile blocurilor si strazile din centrul civic

Intocmit,
Micut Iulian



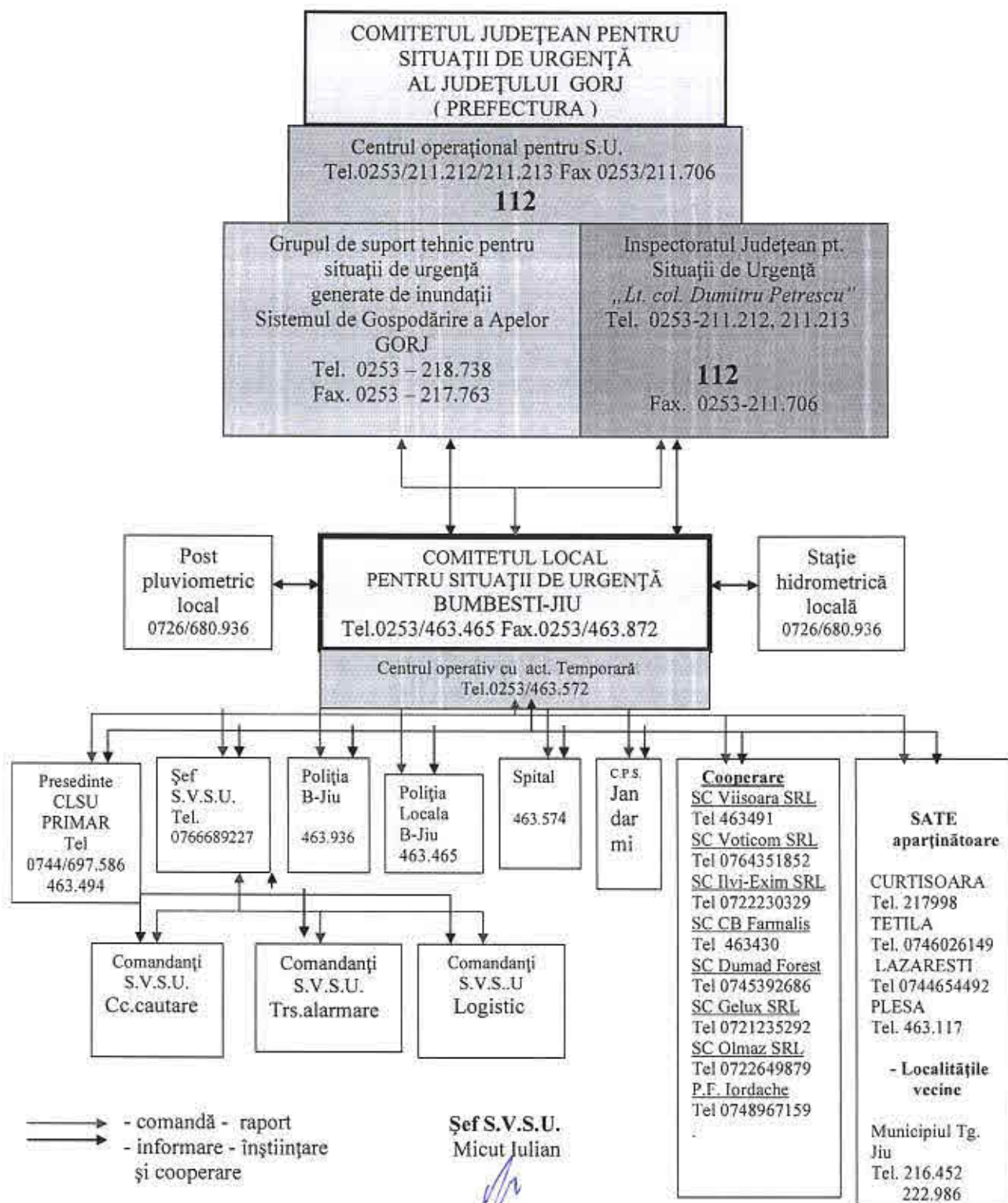
Anexa nr. 6

SCHEMA FLUXULUI INFORMATIONAL - DECIZIONAL

BUMBESTI-JIU
C.L.S.U.

Anexa nr. 6

SCHEMA
fluxului informațional operativ – decizional
pentru situații de urgență



SITUATIA
STOCULUI DE MATERIALE SI MIJLOACE DE APARARE IMPOTRIVA INUNDATILOR

Nr. Crt.	Denumire materiale si mijloace	U. M.	N.	E.	D.	Mentiuni speciale
----------	--------------------------------	-------	----	----	----	-------------------

A. MATERIALE DE APARARE

1.	Snopi fascine d= 30cm ; L=4m.	Buc.	150		150	Ocolul Silvic
2.	Pari de lemn de esenta tare d=12cm.; L=3m.	-//-	300		300	-//-
3.	Piloti lemn esenta tare d=20cm. ; L=6m.	-//-	20		20	-//-
4.	Cherestea g=2,5cm ; L=4m.	m.c.	1		1	Ag. Ec. de profil
5.	Dulapi+palplane	-//-	1		1	-//-
6.	Cozi lemn unelte (rezerva)	Buc.	100	120		S.V.S.U.
7.	Scoabe din otel d=12 – 20 mm.	-//-	20		20	S.P.A.
8.	Cuie lungimi diferite d=2 – 20 cm.	Kg.	5	10		S.V.S.U.
9.	Sirma neagra d=2 – 4 mm.	-//-	10		10	S.C. Renta Impex
10.	Plasa sirma d=2 – 3 mm.	-//-	60		60	-//-
11.	Saci de rafie pt. pamint	Buc.	170	200		S.V.S.U.
12.	Funii pt. asigurarea oamenilor 10 – 15 mm.	m.l.	30	50		S.V.S.U.
13.	Piatra bruta (agregate)	m.c.	50		50	Cariera Plesa
14.	Folie polietilena	m.p.	20	200		S.V.S.U.

B. CARBURANTI SI LUBRIFIANTI

1.	Motorina, benzina, lubrifianti, ulei hidraulic, s.a.	litri		In funct de sit.		Proprietarii De Utilaje
----	--	-------	--	------------------	--	-------------------------

C. MIJLOACE DE INTERVENTIE

1.	Lanterne tubulare mari sau cu acumulatori reincarcabili (baterii de rezerva)	Buc.	3		3	S.V.S.U.
2.	Felinare de vint	-//-	3	5		-//-
3.	Bidoane de 10 l. pentru petrol	-//-	1		1	-//-
4.	Petrol lampant	litri	15		15	-//-
5.	Cazmale cu cozi	Buc.	10	25		-//-
6.	Lopeti cu cozi	-//-	10	25		-//-
	Tirnacoape cu cozi	-//-	5	5		-//-
8.	Sape cu cozi	-//	5	10		-//-
9.	Furci cu cozi	Buc.	5	10		S.V.S.U.

10.	Cange de fier	-/-	1		1	-/-
11.	Roabe metalice cu roti sau targi de lemn	-/-	2	3		-/-
12.	Maiuri pt. compactat pamintul	-/-	3		3	-/-
13.	Ciocane diferite	-/-	1	2		-/-
14.	Cleste pentru cuie	-/-	1	3		-/-
15.	Barde pt. cioplit si topoare	-/-	2	5		-/-
16.	Sfredele de lemn diferite	-/-	1		1	-/-
17.	Pile diferite	-/-	1	2		-/-
18.	Ferestrau de mina cu rama	-/-	1	2		-/-
19.	Foarfece de taiat plasa de sirma	-/-	1	1		-/-
20.	Motoforestreu (drujba)	-/-	1	3		-/-
21.	Cutitoaie pentru cioplit ; dalti pt. lemn	-/-	2		2	-/-
22.	Galeti pt. apa	-/-	2	10		-/-
23.	Cani de apa din plastic	-/-	10		10	-/-
24.	Barci cu rame sau cu motor	-/-	1		1	-/-
25.	Autoturism de teren	-/-	1	1		Primaria, Ocolul silvic
26.	Bormasina electrica portabila	-/-	1	1		S.V.S.U.
27.	Polizor electric portabil	-/-	1	1		-/-
28.	Binoclu	-/-	1	2		-/-
29.	Aparat foto digital	-/-	1	1		Primarie Comp. Urbanism
30.	Camera video	-/-	1		1	S.V.S.U.

D. MIJLOACE DE CALCUL, MASURARE, TRANSMISIE SI AVERTIZARE

1.	Radio-telefoane fixe	Buc.	1	1		S.V.S.U.
2.	Radio-telefoane portabile cu acumulatori	-/-	1	4		-/-
3.	Sirene pt. alarmare	-/-	2	3		C.L.S.U.
4.	Pluviometre si nivelmetre de avertizare automata	-/-	1		1	-/-

E. MIJLOCE FIXE DIVERSE

1.	Grup electrogen	-/-	1	1		S.V.S.U.
2.	Reflectoare pt. iluminat	-/-	3		3	-/-
3.	Cablu izolant pt. reseaua de reflectoare	m.l.	200		200	-/-
4.	Izolator pt. prinderea cablului ; intrerupatoare	Buc.	4		4	-/-
5.	Grup sudura oxiacetilenica	-/-	1		1	S.P.A.
6.	Invertor pt. sudura electrica cu trusa	Buc.	1		1	S.V.S.U.
7.	Motopompe cu furtun	-/-	1	2		-/-
8.	Motocositori	-/-	1	3		S.P.A.
9.	Buldoexcavator	-/-	1	1		Primarie
10.	Tractor	-/-	1	1		S.P.A.
11.	Autocamion pt. transport materiale de interventie	-/-	1	1		S.P.A.

F. ECHIPAMENTE DE PROTECTIE, SIGURANTA SI CAZARMAMENT

1.	Cizme de cauciuc scurte	Per.	20	20		S.V.S.U.
2.	Mantale de ploaie cu gluga	Buc.	20		20	-/-
3.	Salopete de doc	-/-	20		20	-/-
4.	Pufoaice sau scurte imblanite	-/-	20		20	-/-
5.	Pieptare avertizoare (reflectorizante)	-/-	20		20	-/-
6.	Casca de protectie	-/-	20	20		-/-
7.	Centuri, veste si colaci de salvare	-/-	20		20	-/-
8.	Filtru rapid pt. apa potabila	-/-	1		1	-/-
9.	Corturi impermeabile	-/-	2		2	-/-
	Aparat radio + TV	-/-	1	1		Primarie
10.	Trusa medicala de prim ajutor	-/-	1		1	S.V.S.U.

G. CONSUMABILE PENTRU IGIENA SI CONSERVAREA MATERIALELOR

1.	Sapun si detergenti	Kg.	10		10	S.V.S.U.
2.	Pudra de talc , naftalina	-/-	5		5	-/-
3.	Otrava pt. soareci	-/-	1		1	-/-

H. MATERIALE SI MIJLOACE PENTRU INTERVENTIA LA INGHETURI

1.	Prajini din lemn de esenta tare pt. dirijarea sloiurilor	Buc.	5		5	Ocolul Silvic
2.	Scinduri de rasinoase pt. asig. oamenilor (g = 4cm. l =20cm. L = 4-5 m.)	-/-	5		5	Ag. ec. de profil
3.	Rangi de fier 2-4m lungime	-/-	2		2	S.V.S.U.

I. MATERIALE SI MIJLOACE DE INTERVENTIE PENTRU COMBATEREA EFECTELOR POLUARILOR ACCIDENTALE

1.	Funie sintetica d=8-10mm.	m.l.	150		150	S.V.S.U.
2.	Pari de lemn	Buc.	100	50	50	Ocolul silvic
3.	Cangi PSI	-/-	5		5	S.V.S.U.
4.	Masti de gaze	-/-	2	20		-/-

NOTA : Necesarul pentru un stoc minim se stabileste in baza Ordinului nr. 459/78/2019 din 7 martie 2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de fenomene hidrometeorologice periculoase avand ca efect producerea de inundații, seceta hidrologica, precum si incidente/accidente la constructii hidrotehnice, poluari accidentale pe cursurile de apa si poluari marine in zona costiera*), in functie de zona si gradul de amenajare a cursurilor de apa, cu asistenta tehnica a S. G. A. Gorj. Pe baza acestui necesar se stabilesc fondurile ce trebuie cuprinse in bugetele locale pentru constituirea sau completarea stocurilor de materiale de aparare.

INTOCMIT,
Micut Julian