

HOTĂRÂREA NR. 15

privind actualizarea „Planului de analiză și acoperire a riscurilor
în domeniul situațiilor de urgență la nivelul comunei Bogdana, județul Vaslui pe anul
2026

Consiliul local al comunei Bogdana, județul Vaslui

Având în vedere:

- referatul de aprobare al Primarului comunei Bogdana, în calitate sa de inițiator ;
- raportul de specialitate întocmit de șef Serviciu voluntar pentru situații de urgență, prin care se propune actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor la nivelul comunei Bogdana;
- raportul de avizare al comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local al comunei Bogdana, județul Vaslui;

Ținând cont de prevederile:

- art. 4 alin. 1 și 2 și art 13 lit. a din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, ale Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor ;
- art. 129, alin. 1, 2, lit.d, alin. 7 lit. h, alin. 14 Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 139 alin. 1, art. 196 alin.1, lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pentru comuna Bogdana, județul Vaslui, conform anexei 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Cu data prezentei, orice alte dispoziții anterioare se consideră abrogate.

Art.3. Primarul comunei Bogdana, prin serviciile de specialitate și Comitetul local pentru situații de urgență, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.4. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei, în termenul prevăzut de lege, Primarului comunei, Comitetului local pentru situații de urgență, Inspectoratului pentru situații de urgență ”Podul Înalt” al județului Vaslui și Prefectului județului Vaslui și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet www.comuna-bogdana-vaslui.ro

BOGDANA
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Consilier local,
Mihai Popa

20.03.2026
CONTRASEMNEAZĂ
Secretar general,
Anca-Diana Ciofu

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 9 voturi pentru, ___voturi abțineri, ___voturi împotriva, de către cei 9 consilieri prezenți din totalul de 9 consilieri locali în funcție.

ROMANIA
JUDETUL VASLUI
CONSILIUL LOCAL BOGDANA
COMPARTIMENT S.V. S.U. BOGDANA

APROB,
PREȘEDINTE C.L.S.U.
PRIMAR,
BARBU VASILICĂ



**PLANUL
DE ANALIZA SI ACOPERIRE
A RISCURILOR ÎN ANUL 2026 PE TERITORIUL
COMUNEI BOGDANA**

CUPRINS

Nr. crt	Denumirea capitolului (sectiunii)	
1.	Capitolul I Dispozitii generale	
2.	SECTIUNEA 1. Definitie, scop,obiective	
3.	SECTIUNEA a 2-a. Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor	
4.	Capitolul II Caracteristicile unitatii administrative- teritoriale	
5.	SECTIUNEA 1.Amplasare geografica si relief	
6.	SECTIUNEA a 2-a. Caracteristici climatice	
7.	SECTIUNEA a 3-a. Retea hidrografica	
8.	SECTIUNEA a 4-a. Populatia	
9.	SECTIUNEA a 5-a. Cai de transport	
10.	SECTIUNEA a 6-a. Dezvoltare economica	
11.	SECTIUNEA a 7-a. Infrastructuri locale	
12.	SECTIUNEA a 8-a. Specific regional	
13.	Capitolul III Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgentă	
14.	SECTIUNEA 1.Analiza riscurilor naturale	
15.	SECTIUNEA a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice	
16.	SECTIUNEA a 3-a. Analiza riscurilor biologice	
17.	SECTIUNEA a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu	
18.	SECTIUNEA a 5-a. Analiza riscurilor sociale	
19.	SECTIUNEA a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri	
20.	SECTIUNEA a 7-a. Zone cu risc crescut	
21.	Capitolul IV Acoperirea riscurilor	
22.	SECTIUNEA 1 Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie –interventie	
23.	SECTIUNEA a 2-a. Etapele de realizare a actiunilor	
24.	SECTIUNEA a 3-a. Faze de urgenta a actiunilor	
25.	SECTIUNEA a 4-a. Actiunile de protectie –interventie	
26.	SECTIUNEA a 5-a. Instruirea	
27.	SECTIUNEA a 6-a. Realizarea circuitului informational –decizional si de cooperare	
28.	Capitolul V Resurse umane, material si financiare	
29.	Capitolul VI Logistica actiunilor	
30.	Capitolul VII Dispozitii finale	
31	ANEXE	

CAPITOLUL I

Dispozitii generale

SECTIUNEA 1.

Definitie , scopuri, obiective.

Planul de analiza si acoperire a riscurilor, denumit in continuare PAAR, cuprinde riscurile potentiale identificate la nivelul comunei, masurile, actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul PAAR este de a asigura cunoasterea de catre toti factorii implicati a sarcinilor si atributiilor ce le revin premurgator, 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.

Obiectivele PAAR sunt:

- 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 schemei cu riscurile teritoriale;
- b) stabilirea conceptiei de interventie in situatii de urgenta si elaborarea planurilor operative.
- c) 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. P.A.A.R. a fost intocmit in baza urmatoarelor prevederi legale:

Legea 307 / 2006, privind apararea impotriva incendiilor.

OUG 21 / 2004, privind Sistemul National de Menegement al Situatiilor de Urgenta, art 22.

HG 1492 / 2004, privind principiile de organizare, functionarea si atributiile serviciilor de urgenta profesioniste.

OMAI 132 / 2007, privind 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.

2.2. La intocmirea actualizarea si punerea in aplicare a P.A.A.R. sunt implicate urmatoarele institutii si structuri.

- Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta al comunei Bogdana;
- Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al comunei Bogdana;
- Institutii si operatori economici care sunt reprezentati in Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta.

2.3. Responsabilitatile institutiilor si organizatiilor cu atributii in domeniu se refera la:

- a). Analiza riscurilor, intocmirea si actualizarea P.A.A.R.
- b). Punerea in aplicare a P.A.A.R.
- c). Pregatirea fortelor de interventie si a populatiei.
- d). Realizarea legaturilor necesare conducerii actiunilor de protectie, interventie si pentru cooperare.
- e). Asigurarea resurselor umane, materiale si financiare, necesare punerii in functiune a P.A.A.R.

Lista autoritatilor care au responsabilitati in analiza si acoperirea riscurilor la nivelul comunei este prezentata in **anexa 1**, iar atributiile acestora sunt detaliate in fisele din **anexa 2**.

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV -TERITORIALE

SECTIUNEA 1

Amplasare geografica si relief.

Comuna Bogdana este localizată în partea central vestică a județului Vaslui, la o distanță rutieră de 24 km sud-vest de municipiul Vaslui și la 64 km de municipiul Bârlad.

Repartiția și evoluția în teritoriu a rețelei de localități, în ansamblu, este rezultatul unui complex de condiții naturale și social economice care s-au manifestat în diferite etape istorice.

Satele componente ale comunei se întind pe cele mai înalte dealuri ale județului și poartă nume vechi ce trădează originea răzeșească a oamenilor acestor locuri.

Satul Bogdana, veche așezare răzeșească, datează din sec al XV-lea, sub vechea denumire de Zvastelești. Într-un document de la Stefan cel Mare, din 20 octombrie 1468, se menționează învoiala dintre Toader Zvasteala (de la care derivă numele satului) și surorile lui "ca primul să fie satul Zvastelești, iară cele de al doilea satul Sarbănești, ambele pe Bogdana". În jurul acestei așezări au mai existat sate ca Horjăștii, Sărbănești etc., în prezent dispărute. Din localitățile actuale satul Suceveni datează din sec XVIII, Fântâna Blănarului din 1830, Similișoara din 1845, Lacul Babei din 1880.

Satele Lacul Babei, Suceveni, Verdeș, Găvanu, Similișoara și Fântâna Blănarului sunt de data mai recentă dar păstrează tradiții ale oamenilor liberi din aceste locuri. Cele mai izolate comunități ale comunei Bogdana trăiesc în satele Găvanu și Similișoara.

Biserica de lemn și vălătuci "Schimbarea la Față", din satul Similișoara este monument istoric de importanță locală și este datată 1841 - 1846.

SECTIUNEA a 2-a

Caracteristici climatice.

Din punct de vedere climatic, teritoriul comunei Bogdana și împrejurimile sale se încadrează în tipul climatic temperat - continental cu nuanțe excesive propriu zonelor colinare din sudul Moldovei, caracterizat prin ierni deosebit de reci și veri foarte fierbinți și secetoase. Iarna temperaturile coboară în această perioadă până la -35° C, iar vara până la +39 - 40°C, temperatura medie anuală este 9,4°C.

Cantitatea de precipitații anuale care cade este în jur de 600 mm/m2. Astfel, cele mai mari cantități de precipitații se înregistrează vara (191 mm), iar cele mai mici iarna (63 mm). În zona în care se află teritoriul comunei Bogdana direcția dinspre care bat cel mai frecvent vânturile este direcția nord, nord- est, nord - vest și sud - est.

Dinspre nord - est bate crivățul, vânt uscat și secetos, provocând iarna viscole, iar vara furtuni, de cele mai multe ori cu praf.

Dinspre nord - vest bat vânturile aducătoare de precipitații (ploaie și zăpadă). Cele dinspre sud sunt vânturi calde despre care oamenii spun că încălzesc vremea. Alte fenomene hidrometeorologice care caracterizează clima acestei zone și influențează negativ activitatea economică sunt: ceața, bruma, chiciura, poleiul, lapovița, grindina, care se produc cu intensitate și durată mai mare pe văile largi. Ceața are o frecvență mare în sezonul rece, manifestându-se mai ales pe văile râurilor; numărul zilelor cu ceață este de aproximativ 30 pe an.

Bruma este un fenomen specific sezonului rece și se produce cu precădere în lunca văii Tutova; când se produce toamna și primăvara, are efecte negative asupra vegetației. Brumele timpurii de toamnă și cele târzii de primăvară aduc serioase pagube culturilor agricole.

Chiciura și poleiul se formează de obicei în lunile de iarnă, fiind dăunătoare pomilor fructiferi.

SECȚIUNEA a 3 – a

Retea hidrografică

Hidrografia

Apele de suprafață

Rețeaua hidrografică din acest teritoriu aparține bazinului hidrografic al râului Siret, subbazinul Bârladului. Principalele cursuri de apă ce drenează zona sunt pâraiele Bogdana, Suceveni și Similișora. Sursa de alimentare a rețelei hidrografice o constituie precipitațiile, iar cel mai important consumator este evapotranspirația.

Sursele de suprafață (ploi și zăpezi) reprezintă forma principală de alimentare cu apa a rețelei hidrografice. Regimul hidrologic al acestor cursuri are un caracter torențial cu creșteri de nivele și debite primăvara la topirea zăpezilor și vara la ploi torențiale, și cu scurgeri minime iarna.

Apele subterane

Pânza de apă freatică se află la diferite adâncimi, astfel pe culmi, platouri și partea superioară a versanților colinari înregistrează adâncimi mai mari de 10m. Pe versanții colinari, în partea mijlocie și inferioară a acestora pânza de apă freatică iese la zi formând mici izvoare captate de ogașe și ravene. Alteori apele freatice se găsesc la mică adâncime constituind un pericol de reactivare a alunecărilor.

În lunci, pânza de apă freatică se află la adâncimi de 1 - 3m.

Când apa freatică este foarte aproape de suprafață se formează soluri mlăștinoase.

Solurile

Solul are ca suport de formare roca sau materialul parental. Acestea influențează procesul de solificare imprimând solului unele din caracteristicile lui fizice și chimice. Natura rocii în corelație cu ceilalți factori pedogenetici influențează procese ca: bioacumularea, aluvierea, gleizare și pseudogleizarea, alterare, de eroziune și alunecări. Varietatea condițiilor de pedogeneză au impus existența în limitele comunei Bogdana a unui înveliș de soluri diversificat. În bună parte răspândirea solurilor este consecința reliefului cu aspectele sale particulare: altitudine, expunere față de soare, declivitate, etc.

Din punct de vedere geologic teritoriul comunei se desfășoară pe depozite argilo nisipoase. În albia majoră a pârâului Bogdana sunt aluviuni argilo-nisipoase de vârstă cuaternară. Pe terase și pe culmea dealurilor sunt luturi leosoide. Învelișul de sol este alcătuit în cea mai mare parte din soluri brune și brune podzolite de pădure și din soluri cenușii de pădure. Pe șesuri sunt soluri aluviale.

Din punct de vedere litologic, stratificația terenului este uniformă, depozitele cuaternar sarmațiene au continuitate în zona studiată:

La suprafața terenului apare o zonă de sol vegetal, negricios, cu grosime de 1m, urmează un strat de praf argilos gălbui, plastic tare, uscat cu grosimea de 3m.

În jurul cotei de - 4 m un strat de nisip gălbui, de granulație mijlocie, de natură calcaroasă, cu apă, în grosime de 8m.

- Sub cota - 6 m nisipul prezintă intercalații de pietriș și bolovăniș cu moluște fosiliere, urmează un strat de argilă mărnosă cenușie, plastic tare, fin nisipoasă, în grosime de 4m.

- La - 16 m urmează un strat de nisip prăfos cenușiu, granulație fină, în grosime de 3m.

- La - 19 m s-a interceptat un strat de marnă cenușie, compactă, micacee, cu intercalații fine de nisip;

- De la - 24 m la - 26 m s-a interceptat un nou strat de nisip prăfos, cenușiu, uniform și de granulație fină.

- Sub nisipul cenușiu fin apare stratul de marnă cenușie compactă, cu grosime de 3m.

SECȚIUNEA a 4 – a

Populația

Comuna Bogdana are în componența sa un număr de 8 sate, după cum urmează: satul Bogdana cu 464, locuitori, satul Arșița cu 11 locuitori, satul Fântâna Blănarului cu 83 locuitori, satul Găvanu cu 73 locuitori, satul Lacu Babei cu 288 locuitori, satul Șimilișoara cu 38 locuitori, satul Suceveni cu 175 locuitori, și satul Verdeș cu 181 locuitori.

Populația totală a comunei este de 1493 locuitori, din care 74 își desfășoară activitatea în agricultură la societățile agricole cu caracter privat, 37 persoane își au serviciul în instituțiile publice locale din care un număr foarte redus circa 30 persoane sunt navetiști care lucrează la diferite societăți comerciale, regii autonome din județul Vaslui.

Conform evidentelor de stare civilă a comunei Bogdana, situația se prezintă astfel:

Anual se nasc în jur de 12 copii, se oficializează aproximativ 5 căsătorii și se înregistrează un număr de 20-25 decese. Cu toate acestea există un echilibru în mișcarea numărului de populație, ținând cont de faptul că comuna noastră este de gradul 3 având o populație de 1493 persoane. Densitatea populației pe comuna este de 790 persoane masculin și 692 persoane feminin.

SECȚIUNEA a 5 – a

Cai de transport.

- a) Căile de transport rutiere: - DJ 245A, care face legătura între Vaslui și comunele Munteni de jos – Lipovăț- Bogdana.
 - DC 162, Bogdana- Arșița (drum pietruit).
 - DC 91 A, Bogdana- Verdeș drum asfaltat, pietruit, pământ.
 - DC91 B, Bogdana- Fântâna Blănarului- Lacu Babei- drum asfaltat.

Drumurile comunale fac legătura între celelalte sate aparținătoare comunei.

- b) Căi de transport feroviare – nu există.
- c) Căi de transport aeriene – nu există.
- d) Căi de transport subterane- nu există.
- e) Căi navigabile – nu există.
- f) Căi de conducte magistrale- nu există.

SECȚIUNEA a 6 –a

Dezvoltare economică

- a) Zone industrializate/ramuri – în comună sunt societăți comerciale ce au ca obiect de activitate comerț;
- b) Depozite/rezervoare, capacități de stocare - nu este cazul;
- c) Exploatarea miniere, petroliere - nu este cazul;
- d) Fondul funciar- teren agricol 3364 ha
 - suprafețe împădurite 1306 ha pădure
- e) Creșterea animalelor-locuitorii comunei dețin:
 - bovine - 67
 - porcine - 101
 - ovine - 153
 - caprine - 267
 - cabaline - 96
 - păsări – 509
 - iepuri- 40
 - familii de albine- 469

- f) Turism/capacitate de primire turistică – nu există pe teritoriul comunei
- g) Apariții de noi activități economice în cadrul zonei – nu este cazul;
- h) Resurse naturale – material lemnos;

SECȚIUNEA a 7 –a

Infrastructuri locale.

a) Instituții publice

- Primăria Bogdana,
- Căminul Cultural și Biblioteca Bogdana,
- Posta,
- Postul de Politie Bogdana.
- Ocrotirea sănătății
- Dispensarul Uman Bogdana
- Dispensarul Veterinar Bogdana

Lăcașuri de cult

Pe teritoriul comunei Bogdana exista 6 lăcașe de cult creștin ortodoxe;

Instituții de învățământ

- Scoala Gimnaziala Bogdana cu clasele I-VIII și grădiniță;
- Școală Primară Găvanu cu clasele I-IV;
- Școală primară Lacu Babei cu clasele I-IV și grădiniță;

b) Rețele de utilități : apă, energie electrică, telefonie mobile, cablu tv prin antene satelit și internet prin cablu, de la companiile de profil.

c) Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență

- școli;
- cămin cultural

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

a) Vecinătăți, influențe, riscuri transfrontaliere:

Comuna Bogdana se învecinează cu următoarele comune:

- la N- comuna Poieniști și Pușcași
- la S – comuna Bogdănița
- la E- comuna Lipovăț
- la V- comuna Alexandru Vlahuță

Riscuri transfrontaliere nu există.

CAPITOLUL III

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

SECȚIUNEA 1

Analiza riscurilor naturale.

Secțiunea 1 Analiza riscurilor naturale

a). Fenomene meteorologice periculoase :

Unele dintre fenomenele meteorologice periculoase au un caracter independent de anotimp. Principalele fenomene meteorologice periculoase ce ar putea afecta comuna ar putea fi : temperaturi de peste + 40° C (seceta), temperaturi sub - 20° C (îngheț), intensificări violente ale vântului, grindina, căderi abundente de precipitații, inundații, furtuni, tornade. Pe teritoriul comunei Bogdana s-au înregistrat fenomene meteorologice mai semnificative cum ar fi

intensificări puternice ale vântului, care uneori au căpătat aspecte de vijelie, căderi masive de zăpadă, grindină dar care nu au afectat desfășurarea activităților edilitare.

a1) Inundații: În general inundațiile sunt fenomene previzibile datorită faptului că de la declanșarea fenomenului până la propagarea în zonele inundabile, sau a declanșării acumulărilor de apă datorate căderilor masive de precipitații, există suficient timp pentru avertizare și alarmare. Pe raza localității Bogdana pot fi afectate de inundații: o parte dintre terenurile agricole din satele Bogdana, Arșița, Similișoara, Suceveni și Găvanu, datorită creșterii debitelor pâraurilor sau datorită precipitațiilor abundente ce pot cădea ocazional.

a2) Furtunile, seceta, înghețul - pot fi previzibile dacă tinem cont de datele furnizate de la stațiile meteorologice, acestea se pot manifesta fie pe întreaga suprafață a comunei fie parțial, pot fi afectate rețelele electrice, rețele de comunicații, se pot produce și alte fenomene care ar duce la evacuarea populației.

a3) Înzăpeziri: Căi de comunicație blocate frecvent:

- DJ 245A în punctul Damian- 400 m.

- DC91 B în punctul Ghenghea- 3 km.

- DJ 245 A în punctul Similișoara Seaca -1 km .

Forțe și mijloace existente pentru dezapezirea cailor de acces:

- Utilaje de la S.C. LPD S.A Vaslui

- Utilaje proprii și atelaje

b) Incendii de pădure- datorită zonei mari de împădurire de pe raza comunei, există riscuri de producere a incendiului din neglijența cetățenilor care dau foc la terenurile extravilane pe care le au în proprietate în anotimpurile de primăvară- toamnă. Satele care pot fi afectate: Bogdana, Suceveni, Verdeș, Arșița, Fântâna- Blănarului, Găvan-Similișoara.

În aceste zone avem suprafețe împădurite în jur de 1306 ha.

În satul Arșița pot fi afectate 11 persoane.

c) Avalanșe – nu există locuri unde pot avea loc astfel de fenomene.

d) Fenomene distructive de origine geologic:

d1) Cutremurul reprezintă ruptura brutală a rocilor din scoarța terestră, datorită mișcării plăcilor tectonice, care generează o mișcare vibratorie a solului ce poate duce la victime umane și distrugeri.

Continentele se deplasează continuu și lent producând modificări ale scoarței terestre în urma acumulărilor energetice în roci și a erupțiilor vulcanice, generatoare de rupturi și prăbușiri de amploare în interiorul litosferei. Aceste fenomene se manifestă periodic în crusta terestră prin mișcări bruște și violente care sunt înregistrate la suprafața liberă a terenului sub forma cutremurelor de pământ.

Cutremurile de pământ se produc brusc și nu pot fi prevăzute din timp, deci populația nu poate fi avertizată. Acest tip de dezastru este cu atât mai traumatizant cu cât manifestările lui sunt mai violente. Efectele sale pot fi considerabil diminuate, atât din punct de vedere material, cât și al stresului, printr-o pregătire adecvată a populației. O bună pregătire practică și teoretică în acest domeniu are ca efect imediat reducerea daunelor materiale și a pierderilor de vieți omenești.

Momentele mișcării terenului produc spaimă și senzații de instabilitate, care persistă multă vreme în memoria oamenilor.

Comuna Bogdana se afla în zona cu risc II la cutremure, cladirile cele mai afectate sunt cele vechi construite înainte de 1940 - 1960, care în urma unui cutremur de cel puțin 6° pe scara Richter vor fi afectate. În marea majoritate cladirile noi sunt cu un singur nivel.

În cazul producerii unui cutremur de peste 7 grade pe scara Richter, toată comuna poate fi afectată. Dintre instituțiile publice, vor fi afectate datorită vechimii, un corp al școlii Bogdana și biserica din Similișoara. Ultimul cutremur de amploare, dar mai mic de 7 grade, a

avut loc în anul 1990, în urma căruia nu au existat victime omenești, iar daunele materiale nu au fost semnificative.

d.2) Alunecări de teren

Alunecarea de teren reprezintă o deplasare a rocilor și/sau a masivelor de pământ care formează versanții unor munți sau dealuri, a pantelor unor lucrări de hidroameliorații sau a unor lucrări funciare, ce poate produce victime umane și pagube materiale. Alunecările de teren sunt provocate de precipitațiile abundente care generează eroziunea la baza versanților, a dealurilor, cu declanșarea accelerării și extinderii deformației acestuia și avansării masei de alunecare pe rampa astfel creată și denumită suprafață de alunecare. În același timp, alunecarea terenurilor este provocată și de existența unor râuri subterane, care negăsindu-și un spațiu de deversare, se infiltrează în masa de pământ, îi slăbește coeziunea, și sub greutatea proprie, în zonele slăbite, de regulă cele formate de straturile de argilă prăfoasă, alunecă atâta timp cât nu întâmpină un blocaj pentru sprijinire.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

a) Riscuri industriale

- Nu există pe teritoriul comunei.

b) Riscuri de transport și depozitare de produse periculoase.

Prin comună trece DJ 245 A traficul rutier este redus, deci și numărul de accidente este mic, cel mult o medie de unu pe an. Neexistând operatori economici care să lucreze cu substanțe periculoase, nici transporturi de substanțe periculoase nu există pe DJ 245A.

Pe teritoriul comunei Bogdana există puncte de desfacere a buteliilor dotate cu stingătoare. Mașinile societăților ce transporta butelii sunt dotate după normele ce reglementează circulația acestora.

În cazul unui accident la un punct de desfacere a buteliilor se vor lua următoarele măsuri :

- culegerea datelor și informațiilor despre accident ;

- înștiințarea autorităților publice interesate ;
- evacuarea persoanelor din acea zonă ;
- aplicarea măsurilor de protecție și intervenție;
- aducerea situației la starea de normalitate;

c) Transporturi

- b.2) Transport feroviar – nu este cazul;
- b.3) Transport fluvial și maritim – nu este cazul;
- b.4) Transport aerian – nu este cazul;
- b.5) Transport prin rețele magistrale – nu este cazul;

d) Riscuri nucleare

La un accident nuclear într-o centrală nucleară, degajările radioactive în atmosferă sunt preluate de vânt care transportă radioizotopii de xenon, kripton, iod și cesiu sub formă de aerosoli sau gaze și care dispersează în atmosferă, concentrația descrescând cu distanța.

În cazul unui accident nuclear la CNE Cernavodă, comuna poate fi afectată în timp de norul radioactiv dacă acesta este împins de vânt spre N țării.

e) **Riscuri de poluare a apelor** – nu este cazul;

f) **Inundații provocate de accidente la construcții hidrotehnice:** nu există acest tip de risc deoarece nu sunt edificate construcții hidrotehnice pe raza comunei;

g) **Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări** – nu este cazul;

h) **Eșecul utilităților publice**

În comună se găsesc rețele electrice și telefonice. În urma unor vânturi puternice se pot rupe ramuri ale pomilor, care căzând peste aceste rețele pot produce defecțiuni, lăsând comuna fără curent electric și telecomunicații.

i) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Până în prezent nu s-au înregistrat căderi de obiecte din atmosferă, dar acest fapt poate avea loc oricând.

j) Muniție neexplodată

În anul 1974 pe raza comunei Bogdana s-a găsit un focus de proiectil, care în urma exploziei a provocat ranirea a 3 copii.

În anul 2013 pe teritoriul comunei s-a găsit muniție neexplodată din al 2-lea război mondial : 1 buc. Bombă de aruncător.

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

În comuna Bogdana nu sunt surse potențiale care să favorizeze izbucnirea unor epidemii sau epizootii. Cazuri izolate, sau de grup, pot să apară în anumite perioade sau zone, dar acestea sunt monitorizate de personalul instituțiilor autorizate, stabilindu-se măsuri și restricții.

a) Epidemii

Bolile contagioase pot duce la apariția unor epidemii în instituțiile de învățământ, dar sub atenta supraveghere a cadrelor medicale se vor lua măsuri pentru evitarea sau limitarea acestora.

Cauze generale:

- condiții de igienă deficitare;
- dezvoltarea rurală fără asigurarea condițiilor sanitare corespunzătoare;
- lipsa educației sanitare a populației;
- creșterea numărului de indivizi care călătoresc (atât în interiorul țării cât și în exterior);
- schimbări în structura bolii (modificări ale microorganismului care țin de adaptarea la medicamentele și vaccinurile care îl combat);
- creșterea numărului de persoane arondate unui centru medical (care nu poate face față situației);
- servicii rurale de proastă calitate (apă, canalizare, gunoi, deratizare, dezinsecții);
- favorizate de unele dezastre naturale precum cutremurele, inundațiile care determină deplasări ale populației și concentrarea ei în tabere de sinistrați.

Măsuri de combatere:

- vaccinarea preventivă a populației, pentru unele tipuri de boli vaccinurile sunt foarte scumpe și nu asigură o profilaxie totală;
- educarea populației – măsuri de igienă în colectivități;
- verificarea respectării normelor bacteriologice privitoare la distribuirea apei potabile;
- informarea populației despre simptomele și modurile de apariție a bolilor contagioase de către persoane de specialitate avizate;
- prezentarea imediată la medic odată cu apariția primelor simptome;
- campanii de deratizare, dezinsecție, în special a muștelor și a insectelor hematofage, altor vectori.

b) Epizootii

-Definiție: Epizootii – reprezintă răspândirea în proporții de masă, în rândul animalelor a unor boli contagioase, unele din ele putând fi transmise și la oameni prin contactul direct cu animalele bolnave sau prin consumul de produse de origine animală contaminată.

Dintre boli amintim:

Zoonozele – boli transmisibile de la animale la om.

Zoonozele pot fi:

- virotice – turbarea, pesta, leucoza etc;
- parazitare – trichineloză, dermatitele.

Gripa aviară.

Virusii gripali aviari pot fi luați din focare active de gripă aviară, dar și de la păsări cu forme discrete de boală sau chiar aparent sănătoase. În primul caz vorbim de epidemii și de focare de gripă aviară, în al doilea – doar de infecții cu virusi gripali. Dintre păsările domestice, gripa aviară a fost semnalată cel mai frecvent la curcă, rată, găscă, potârniche, fazani și găini. Între speciile de păsări sălbatice, trebuie menționate păsările acvatice, pescărușii, păsările migratoare. Sursele de infecție sunt reprezentate de păsările bolnave, de cele trecute prin boală ca și cele purtătoare și eliminatoare de virus prin secreții oculare – nazale și prin fecale .

Combaterea gripei aviare

Combaterea gripei se va face cu oseltamivir și zanamivir - sunt substanțe despre care medicii cred că folosesc pentru prevenirea și tratarea virusului gripal de tip A, cum este gripa aviară.

Măsuri pentru limitarea și lichidarea eventualelor focare epizootice ce ar putea să apară la gospodăriile populației și la societăți comerciale, ce au ca obiect de activitate creșterea animalelor și a păsărilor, sunt stabilite în Planul de acoperire a riscurilor și se vor aplica sub directă coordonare a factorilor de specialitate și împreună cu aceștia.

Măsuri de combatere:

1. Izolarea

-aplicarea măsurilor de izolare a animalelor bolnave sau suspecte în izolatoare aflate la distanță cât mai mare de adăposturi;

-izolarea porțiunii de pășune unde s-a constatat contaminarea;

-adăpatul și hrănirea separată.

2. Carantina – reprezintă introducerea unui complex de măsuri restrictive privind circulația animalelor, oamenilor, produselor de origine animală sau vegetală, furajelor, în scopul de a opri răspândirea bolilor transmisibile;

3. Delimitarea zonei epizootice – delimitarea teritoriului din jurul localităților aflate sub măsuri de carantină, din cauza unei boli transmisibile, în care se impune o supraveghere strictă a animalelor sănătoase;

4. Dezinsecția de necesitate, dezinsecția și deratizarea locurilor contaminate;

5. Observația și tratamentul sanitar veterinar – se efectuează până când nu mai există animale bolnave;

6. Anunțarea obligatorie și în conformitate cu prevederile legii a oricăror cazuri de îmbolnăviri între sectoarele medicale veterinar și uman;

7. Distrugerea cadavrelor provenite de la animalele bolnave, prin îngropare sau incinerare.

Secțiunea a 4-a Analiza riscului de incendiu

Luând în considerare ultimele statistici, pe raza comunei Bogdana s-au înregistrat incendii de vegetație uscată, incendii la gospodării și anexe gospodărești, fără victime omenești. În general incendiile de vegetație au loc primăvara și în perioadele caniculare de secetă, atunci când locuitorii comunei curăță vegetația uscată și nu supraveghează focul deschis, utilizarea focului deschis în condiții de vânt, nesupravegherea corespunzătoare a copiilor. Incendiile sunt rar provocate de trăsnete și datorită autoaprinderii. Incendiile la gospodării și anexe au avut ca principală cauză coșuri de evacuarea fumului necurățate sau nesecurizate la incendiu și din punct de vedere electric-scurt circuit la instalațiile electrice și improvizații electrice. Acest lucru se întâmplă în cea mai mare parte datorită neglijenței și necunoașterii unor reguli sau măsuri de apărare împotriva incendiilor de către cetățenii localității.

Factorii care favorizează incendiul: anotimpul în care izbucnește acesta, felul incendiului, condițiile meteorologice, topografia terenului. Astfel, seceta provoacă uscarea puternică a ierburilor, lizierei și a resturilor de exploatare, iar vântul intensifică arderea și extinderea incendiului. De asemenea, incendiile iau naștere și se propagă mai ușor în special spre sfârșitul verii când au loc incendii de miriști datorate diferiților factori. În cazul producerii unui incendiu, intervenția se face în funcție de suprafață și tipul incendiului cu forțe și mijloace specifice, de către SVSU Bogdana, ISU Vaslui și populația din zonă.

Secțiunea a 5-a Analiza riscului social

Problema sărăciei reprezintă efectul de dezagregare socială cu care societatea noastră se confruntă: furturi, acte de violență generate de consumul de alcool, etc. Mișcările sociale posibile pot fi organizate în timpul sărbătorilor religioase importante (Ziua Paștelui, Ziua Crăciunului, etc.)

Secțiunea a 6-a Analiza altor tipuri de risc

Alte tipuri de risc : descarcerări, deblocări de persoane, salvarea de la înălțime, scoaterea din puțuri a animalelor căzute. La producerea unora din riscurile mai sus menționate intervin după caz membrii SVSU Bogdana, membrii CLSU, Serviciul de Ambulanță Vaslui, cadrele medicale și veterinare din comuna Bogdana, cadrele specializate din cadrul ISU Vaslui, Secția I Poliție Vaslui.

Secțiunea a 7-a

Zone cu risc crescut

Zone cu clădiri cu aglomerări de persoane : școli, grădinițe, biserici.

Zonele inundabile : sat Găvanu, sat Bogdana și sat Suceveni.

Zonele de incendii – datorită zonei mari de împădurire de pe raza comunei, există riscuri de producere a incendiilor din neglijența cetățenilor care dau foc la terenurile pe care le au în proprietate. Satele care pot fi afectate: Bogdana, Suceveni, Verdeș, Arșița, Fântâna Blănarului, Găvan, Similișoara, Lacu Babei.

Zone cu alunecări de teren – se pot produce în sezoanele cu precipitații abundente și de durată în satele Bogdana, Suceveni, Fântâna Blănarului.

Zone cu înzăpeziri cai de comunicații blocate frecvent pe:

DJ 245A în punctul Damian- 400 m.

- DC91 B în punctul Ghenghea- 1km .

-DJ 245 A în punctul Similișoara Seaca -1 km .

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

SECȚIUNEA 1

1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție –intervenție constă în stabilirea efectelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premizelor referitoare la condițiile viitoare, selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea sau transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare. Concepția acțiunilor de protecție - intervenție se stabilește din timp în baza unor planuri întocmite, și se înscrie în concepția generală a

Inspectoratului pentru Situații de Urgență “PODUL ÎNALT” Vaslui și cuprinde ansamblul măsurilor adoptate și activităților desfășurate în scopul asigurării protecției populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și a factorilor de mediu în caz de război sau dezastre. Concepția din Planul de Analiza și Acoperire a Riscurilor se aplică în scopul realizării în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară a măsurilor de intervenție și protecție. Măsurile stabilite în concepția de protecție – intervenție se realizează din timp în conformitate cu legislația în vigoare (Ordinul nr. 132/29.01.2007) și a Schemei cu Riscurile Teritoriale din zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență “PODUL ÎNALT” Vaslui și se intensifică în situații speciale. De asemenea, concepția cuprinde măsuri specifice privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns în situații de urgență la localități, obiective, instituții publice, construcții, aglomerări de persoane și operatori economici, sursă de risc din zona de competență.

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție –intervenție constă în stabilirea efectelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premizelor referitoare la condițiile viitoare, selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea sau transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare. Concepția acțiunilor de protecție - intervenție se stabilește din timp în baza unor planuri întocmite, și se înscrie în concepția generală a Inspectoratului pentru Situații de Urgență “PODUL ÎNALT” Vaslui și cuprinde ansamblul măsurilor adoptate și activităților desfășurate în scopul asigurării protecției populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și a factorilor de mediu în caz de război sau dezastre. Concepția din Planul de Analiza și Acoperire a Riscurilor se aplică în scopul realizării în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară a măsurilor de intervenție și protecție. Măsurile stabilite în concepția de protecție – intervenție se realizează din timp în conformitate cu legislația în vigoare (Ordinul nr. 132/29.01.2007) și a Schemei cu Riscurile Teritoriale din zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență “PODUL ÎNALT” Vaslui și se intensifică în situații speciale. De asemenea, concepția cuprinde măsuri specifice privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns în situații de urgență la localități, obiective, instituții publice, construcții, aglomerări de persoane și operatori economici, sursă de risc din zona de competență.

SECȚIUNEA a 2-a

Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- alertarea și/sau alarmarea SVSU;
- informarea personalului de conducere asupra situației create;
- deplasarea la locul intervenției;
- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- transmiterea dispozițiilor preliminare,
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- manevra de forțe;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului/ dezastrului;
- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- regruparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;

- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacității de intervenție;
- informarea inspectoratului județean;
- analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare;

SECȚIUNEA a 3-a

Faze de urgență a acțiunilor

Intervenția în situații de urgență se realizează gradual în funcție de evoluția situației de urgență și de resursele avute la dispoziție, pe tipuri de riscuri și pe urgențe astfel:

Cutremur – urgența I: - se execută de către SVSU al comunei Bogdana:

- cercetarea zonei afectate ;
- deblocarea căilor de acces ;
- căutarea și salvarea victimelor ;
- acordarea primului ajutor medical ;
- întreruperea alimentării cu energie electrică ;
- stingerea incendiilor ;
- informarea privind pagube-victime .

Cutremur - în urgența II: - se execută de către SVSU al comunei Bogdana:

- continuarea operațiunilor din urgența 1 ;
- salvarea animalelor ;
- sprijinirea construcțiilor care amenință cu prăbușirea ;
- demolarea construcțiilor care nu mai prezintă siguranță în exploatare ;
- organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele sinistrate .

La inundație - în urgența I: - se execută de către SVSU al comunei Bogdana:

- alarmarea,
- evacuarea populației;
- localizarea și limitarea efectelor;
- căutarea și salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;

La inundație - în urgența II: - se execută de către SVSU al comunei Bogdana:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- salvarea animalelor și bunurilor;
- organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele sinistrate;
- stabilirea cauzei producerii și condițiile care au favorizat evoluția acestuia;
- stabilirea măsurilor ce urmează să fie efectuate după producerea evenimentului în vederea prevenirii apariției altor evenimente.

Pentru inundații există separat Plan de apărare împotriva inundațiilor.

La incendiu - în urgența I: - se execută de către SVSU al comunei Bogdana:

- izolarea locului în vederea extinderii acestuia;
- întreruperea alimentației cu energie electrică;
- îndepărtarea mijloacelor combustibile;
- căutarea și salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;
- stingerea incendiilor.

La incendiu - în urgența II: - se execută de către SVSU al comunei Bogdana:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- salvarea animalelor;
- acordarea de asistență medicală persoanelor afectate;
- întocmirea raportului de intervenție.

La riscul de transport

- în urgența I se execută următoarele:

- izolarea locului unde s-a produs accidentul;
- evacuarea populației din zona respectivă;
- salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;

- în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- stingerea incendiilor;
- identificarea de itinerarii în vederea asigurării circulației;
- asistența medicală pentru persoanele rănite.

La eșecul utilităților publice

- în urgența I se execută următoarele:

- întreruperea factorilor care au produs evenimentul (energie electrică, apa potabilă, rețelei de telefonie)
- izolarea locului unde s-a produs accidentul;
- evacuarea populației din zona respectivă;
- salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical.

- în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- stingerea incendiilor;
- asistența medicală pentru persoanele rănite.

În cazul riscurilor biologice

- în urgența I se execută următoarele:

- izolarea locului unde s-a produs evenimentul;

- triajul persoanelor sau animalelor în vederea stabilirii celor afectate;
- luarea de măsuri corespunzătoare în vederea opririi sau limitării extinderii acestui efect;
- acordarea primului ajutor medical.

-în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- evacuarea persoanelor care nu au fost afectate;
- acordarea de asistență medicală persoanelor afectate și asistență sanitară veterinară animalelor afectate;

În situația în care posibilitățile C.L.S.U. sunt depășite se solicită sprijinul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, în vederea intervenției forțelor specializate.

SECȚIUNEA a 4-a

Acțiunea de protecție-intervenție

Pentru realizarea acestor operațiuni CLSU al comunei Bogdana dispune de următoarele forțe și mijloace:

- a) Forțe: - SVSU, poliție, dispensarul uman, dispensarul veterinar, școlile din fiecare sat.
- b) Mijloace: - materialele și utilajele din dotarea forțelor enumerate mai sus.

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: sediul poliției, dispensarele uman și veterinar, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri pentru învățământ, biserici.
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA a 5-a

Instruirea

Pregătirea autorităților și personalului cu atribuții în analiza și acoperirea riscurilor se execută conform Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs .

SECȚIUNEA a 6-a

Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

La nivelul CLSU există următoarele mijloace destinate observării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și deciziilor referitoare la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență: - sirenă electrică – amplasată pe clădirea școlii comunei Bogdana.

- clopote – la bisericile din satele Bogdana, Suceveni, Lacu Babei, Fântâna Blănarului și Similișoara

- legături telefonice (fixă și mobilă)

Primarul, comitetul local pentru situații de urgență, precum și conducerea operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Schema fluxului informațional-divizional în situațiile de urgență, este prezentată în anexa la prezentul Plan.

CAPITOLUL V

Resurse umane, materiale și financiare

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de comitetele locale pentru situații de urgență.

Consiliul local prevăde anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din comuna Bogdana.

Resursele au fost inserate în Planul pentru asigurarea cu resurse umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

CAPITOLUL VI

Logistica acțiunilor

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență este stabilit prin planurile de apărare specific elaborate, potrivit legii, de Consiliul Local pentru Situații de Urgență Bogdana, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specific tipurilor de riscuri identificate pe raza comunei Bogdana. Forțele și mijloacele de intervenție sunt organizate, stabilite, se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice și planurilor de cooperare. Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență specifice se asigură de Comitetul Local pentru Situații de Urgență Bogdana în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare. În funcție de modificările ce vor surveni, Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor va fi actualizat cu evoluția situațiilor din teren.

**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în
analiza și acoperirea riscurilor în localitatea Bogdana**

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții în PAAR, conform fișei nr.
1.	Primărie	com. Bogdana, jud. Vaslui tel. 0371303730	Primar – Barbu Vasilică Tel:0727894024	Fișa nr. 1
			Viceprimar- Beraru Vasile Viorel –tel:0745175446	Fișa nr. 1
			Secretar general- tel: Ciofu Anca Diana -0747032080	Fișa nr. 1
2.	SVSU BOGDANA	com. Bogdana, jud. Vaslui tel. 0371303730	Șef SVSU Hondru Gina – tel:0751670798	Fișa nr. 2
3.	Dispensar uman	com. Bogdana, jud. Vaslui tel. 0744567688	Fanaragiu Luciana-Irina, Doctor tel. 0744567688 Privat: com. Bogdana, jud.Vaslui	Fișa nr. 3
4.	Dispensar veterinar	com. Bogdana, jud. Vaslui tel. 0748320141	Delciu Ecaterina Maria - doctor veterinar tel. 0748320141	Fișa nr. 4
5.	Școala generală, nr.1 Bogdana	com. Bogdana, jud.Vaslui tel. 0787809240	Gorcea Simona, Director. tel. 0787809240	Fișa nr. 5
6.	Poliție	com. Bogdana jud. Vaslui tel. 0756937097	Tudușciuc Ionuț Bogdan Tel:0754536353	Fișa nr. 6

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: PRIMĂRIE	Fișa nr. 1
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- Dispune monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- Dispune efectuarea controlului preventiv la operatorii economici și instituțiile din comuna Bogdana pentru prevenirea situațiilor de urgență;
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Bogdana și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- informarea populației asupra pericolelor posibile din comună și a comportamentului în caz de incendiu, inundație, cutremur etc. se face în permanență prin afișarea de pliante și afișe la agenții ec. și instituțiile publice din localitate și cu ocazia efectuării controalelor la gospodăriile cetățenești;
d. - exerciții și aplicații	- aprobă planurile de desfășurare a activităților de pregătire planificate; - conduce exercițiile și aplicațiile desfășurate pe teritoriul comunei.
II.- RESURSE NECESARE	
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- Nu este cazul
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- legislația în situații de urgență; - autoturism.
c. – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Bogdana și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- pliante și fluturași; - stația de radioficare; - televiziunea prin cablu; - adunări, convocări și alte întâlniri.
d. - exerciții și aplicații;	- Materiale și echipamente din dotare, în funcție de situația de urgență pentru care se face exercițiul sau aplicația, în locul stabilit pentru desfășurarea acestora;
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	- Aprobă punerea în aplicare a sistemelor de alarmare existente la nivelul comunei Bogdana (sirena și clopote)
b. - acțiuni de căutare/salvare	- Coordonează acțiunile de căutare-salvare
c. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- Coordonează acțiunile de îndepărtare a manifestării pericolului produs;
d. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	- Coordonează acțiunile de intervenție și limitarea pericolului în cel mai scurt timp în vederea prevenirii consecințelor ce ar putea apărea în urma producerii pericolului; - Dispune evaluarea urmărilor situației de urgență și stabilirea cauzelor producerii acesteia

AUTORITATEA – S.V.S.U al comunei Bogdana	Fișa nr.2
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- se monitorizează factorii care pot genera sau agrava o situație de urgență (exemplu: starea digurilor, viteza de înaintare a alunecării de teren, focarele de epidemii sau epizotii, etc.)
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Operatorii economici, instituțiile și gospodăriile din comuna Bogdana, pentru prevenirea situațiilor de urgență;
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Bogdana și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În domeniul situațiilor de urgență prin pliante, fluturași, slujbe la biserică și alte întâlniri ale cetățenilor, de câte ori este nevoie;
d) – exerciții și aplicații;	Membrii Serviciului voluntar pentru situații de urgență Bogdana participă la toate activitățile de pregătire planificate, pe specialități.
II. RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- mijloc de deplasare; post de observare; registre pentru consemnarea rezultatelor monitorizării.
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- legislația în situații de urgență; - mijloc de deplasare.
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Bogdana și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- pliante și fluturași; - stația de radioficare; - televiziunea prin cablu; - adunări, convocări și alte întâlniri.
d) – exerciții și aplicații;	Materialele și echipamentele din dotare
III. INTERVENȚIE	
a) – alarmare;	- punerea în funcțiune a sistemelor de alarmare existente la nivelul comunei; - alarmarea populației din satele componente prin orice mijloace;
b) – acțiuni de căutare și salvare;	- cercetarea zonei afectate; - deblocarea căilor de acces; - scoaterea victimelor și acordarea primului ajutor.
c) – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	Execută operațiunile de izolare a zonei unde s-a produs pericolul și lichidarea acestuia în timpul cel mai scurt, folosind procedurile specifice fiecărui tip de risc;
d) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Execută intervenția și pentru limitarea pericolului în cel mai scurt timp în vederea prevenirii consecințelor ce ar putea apare prin extinderea efectelor acestuia. Participă la evaluarea urmărilor situației de urgență și stabilirea cauzelor producerii acesteia

AUTORITATEA: DISPENSAR UMAN- Doctor Fanaragiu Luciana- Irina	Fișa nr. 3
I. – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. – monitorizarea stării de sănătate a populației, pentru prevenirea apariției unor epidemii și instituirea restricțiilor specifice.	- Verificarea permanentă a stării de sănătate a populației, mai ales în locurile cu un număr mare de persoane (școli, grădinițe, comunități de rromi, etc) și transmiterea datelor la Autoritatea de Sănătate Publică și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui.
b) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Bogdana și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- Informarea populației în vederea prevenirii apariției unor epidemii prin consultații, vaccinări, pliante și fluturași;
c) – exerciții și aplicații;	- Conducerea echipelor specializate în acordarea primului ajutor victimelor; Pregătirea echipelor specializate din compunerea SVSU Bogdana.
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea stării de sănătate a populației, pentru prevenirea apariției unor epidemii și instituirea restricțiilor specifice.	Personal medical mediu; Aparatură medicală specifică; Vaccinuri, medicamente
b) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Bogdana și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prin materiale informative care prezintă principalele cauze de producere a unor epidemii, precum și măsuri de prim ajutor ce pot fi aplicate de fiecare persoană;
c) – exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente pe care le are în dotare Dispensarul uman Bogdana în funcție de situația pentru care se face exercițiul sau aplicația în locul stabilit pentru desfășurarea acestora;
III. – INTERVENȚIE	
a. – asistență medicală	Acordarea primului ajutor medical victimelor situațiilor de urgență, în cel mai scurt timp; Executarea triajului medical și expedierea victimelor cu afecțiuni grave la spital; Acordarea asistenței medicale forțelor de intervenție
b. – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs și de limitare a consecințelor unui pericol;	Efectuarea de vaccinări împotriva pericolului produs; Asigurarea condițiilor igienico-sanitare în locurile de evacuare și taberele de sinistrați; Analiza situației epidemiologice din zona afectată.

AUTORITATEA: DISPENSAR VETERINAR	Fișa nr. 4
I. – GESTIONAREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea stării de sănătate a animalelor, pentru prevenirea apariției unor epizootii/zoonoze și instituirea restricțiilor specifice.	Verificarea permanentă a stării de sănătate a animalelor, mai ales în locurile cu un număr mare de persoane și transmiterea datelor la Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui.

b) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Bogdana și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea populației privind semnele care indică apariția unor boli grave la animale și a modului de acțiune în acest caz, prin pliante, întâlniri cu cetățenii și alte forme;
c) – exerciții și aplicații;	Participă la exercițiile care includ în scenariu apariția unor epizootii; Execută pregătirea forțelor de intervenție privind modul de acțiune pentru limitarea și înlăturarea efectelor unor epizootii/zoonoze
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea stării de sănătate a animalelor, pentru prevenirea apariției unor epizootii și zoonoze și instituirea restricțiilor specifice.	Personal medical mediu; Aparatură medicală specifică; Vaccinuri, medicamente
b) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Bogdana și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prin materiale informative care prezintă principalele cauze de producere a unor epizootii/zoonoze;
c) – exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente pe care le are în dotare Dispensarul veterinar în funcție de situația pentru care se face exercițiul sau aplicația, în locul stabilit pentru desfășurarea acestora;
III. – INTERVENȚIE	
a. – asistență medicală	Acordarea asistenței sanitar-veterinare, în funcție de materialele de care dispune în cel mai scurt; Asigurarea controlului sanitar veterinar în locurile afectate de situațiile de urgență și în taberele de sinistrați; Instituirea restricțiilor de consum a alimentelor și a apei, în funcție de situație.
b. – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs și de limitare a consecințelor unui pericol;	Efectuarea de vaccinări și prelevarea de probe pentru laborator; Coordonarea acțiunilor de strângere a animalelor și păsărilor moarte; Executarea măsurilor de specialitate pentru înlăturarea pericolului și limitarea efectelor acestuia.

AUTORITATEA: ȘCOALA GENERALĂ nr.1 Bogdana	Fișa nr. 5
I. – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Bogdana și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- desfășurarea temelor incluse în programele de pregătire școlare; - desfășurarea concursurilor de protecție civilă și pompieri, etapa pe școală.
b. – exerciții și aplicații;	- participarea elevilor din clasele I-VIII la exerciții, în calitate de invitați;
II. – RESURSE NECESARE	
a. – informare preventivă a populației asupra	- temele de pregătire în situații de urgență pentru

pericolelor specifice comunei Bogdana și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	elevi; -pliante și fluturași; - Schema cu riscurile teritoriale.
b. – exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente pe care le are în dotare Școala Bogdana, în funcție de situația de urgență pentru care se face exercițiul sau aplicația, în locul component pentru desfășurarea acestora.

AUTORITATEA – Postul de poliție Bogdana	Fișa nr.6
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a factorilor de risc (sociali, transport, eșecul utilităților publice, descoperirea muniției neexplodate, etc.) ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Execută monitorizarea permanentă a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmite datele la Inspectoratul de poliție al județului Vaslui și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui.
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Execută control preventiv în domeniile de competență pentru prevenirea situațiilor de urgență;
c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Bogdana și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea populației în vederea evitării producerii unei situații de urgență, privind modul de acțiune la descoperirea elementelor de muniție neexplodate, sancțiunile și contravențiile ce se regăsesc în domeniul situațiilor de urgență.
d) – exerciții și aplicații;	Executarea misiunilor specifice pentru buna desfășurare a exercițiilor și aplicațiilor; Asigurarea asistenței de specialitate la exercițiile care simulează accidente pe căile de comunicații, măsuri pentru restabilirea ordinii publice, etc..
II. RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a factorilor de risc (sociali, transport, eșecul utilităților publice, descoperirea muniției neexplodate, etc.) ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Personalul postului de poliție . Autoturismul din dotare; Materialele pentru controlul și îndrumarea circulației
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Legislația în domeniu; Autoturismul din dotare.
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Bogdana și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Popularizarea situațiilor de urgență produse și a modului de rezolvare a acestora și a încălcării normelor legale în domeniul situațiilor de urgență; Utilizarea panoului de afișaj propriu, a pliantelor, a aparatului de pe autoturismul din dotare, a întâlnirilor cu cetățenii și a altor forme.
d) – exerciții și aplicații;	Asigură respectarea regulilor de acces în zonele de intervenție/carantină, după caz, utilizând materialele și echipamentele din dotare
III. INTERVENȚIE	
a) – alarmare;	Alarmarea populației din satele componente prin instalația autoturismului din dotare;

b) – acțiuni de căutare și salvare;	Participă la : cercetarea zonei afectate, deblocarea căilor de acces și scoaterea victimelor .
a)–acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului;	Asigurarea respectării restricțiilor impuse; Luarea în evidență a persoanelor afectate/evacuate; Dirijarea circulației și asigurarea ordinii publice.
b) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Izolarea zonei în care s-a produs pericolul; Participarea la cercetarea cauzelor producerii situațiilor de urgență.

ANEXA 3**COMPONENTA NOMINALA A STRUCTURILOR CU ATRIBUTII IN DOMENIUL
GESTIONARII SITUATIILOR DE URGENTA DIN COMUNA BOGDANA****I.COMITETUL LOCAL BOGDANA**

Nr crt	Numele si prenumele	Functia		Adresa	Telefon	
		In comisie	La serviciu		La serviciu	La domiciliu
1.	BARBU VASILICĂ	Presedinte	Primar	Bogdana	0335802087	0727894024
2.	BERARU VASILE VIOREL	Vicepreședinte	Viceprimar	Bogdana	0335802087	0745175446
3.	CIOFU ANCA DIANA	Secretar	Secretar general	Bogdana	0335802087	0747032080
4.	HONDRU GINA	Membru	Referent SVSU	Bogdana	0335802087	0751670798
5.	TUDUȘCIUC IONUȚ BOGDAN	Membru	Sef post politie	Bogdana	-	0754536353
6.	GORCEA SIMONA	Membru	Director școală	Bogdana	-	0787809240
7.	FANARAGIU LUCIANA IRINA	Membru	Medic uman	Bogdana	-	0744567688
8.	DELCIU ECATERINA MARIA	Membru	Medic veterinar	Bogdana	-	0748320141
9.	CIOBANU ROBERT CONSTANTIN	Membru	Preot Parohia	Bogdana	-	0748066361
10.	DUMITRIU VLAD IONUȚ	Membru	Pădurar	Bogdana	-	0720301967
11.	PUFLEA GHEORGHE	Membru	Consilier local	Bogdana	-	0756107518

II. SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENTĂ

Crt	Numele si Prenumele	Funcția		Adresa	Telefon	
		In serviciul voluntar	La serviciu		La serviciu	La domiciliu
1.	HONDRU GINA	Sef serviciu	Inspector	Bogdana	0335802087	0751670798
2.	ZUPCĂU CĂTĂLIN	Sef pentru prevenire	Șofer microbuz	Verdeș	-	0746385778
3.	HONDRU MARIAN	Voluntar	Guard	Bogdana	-	0726011848
4.	BUTNARU DĂNUȚ	Voluntar	Muncitor calificat	Verdeș	-	0722176122
5.	RUSU CĂTĂLIN	Voluntar	Sofer microbuz	Lacu Babei	-	0733822629
6.	EPURE FLORINEL	Voluntar	Paznic	Bogdana	-	0745484855
7.	PĂLICI COSTEL	Voluntar	Muncitor calificat	Bogdana	-	0762936752
8.	OLARU CONSTANTIN	Voluntar	Muncitor calificat	Găvanu	-	0720760459
9.	COSTACHE TITI	Voluntar	-	Bogdana	-	0743814524
10.	GĂLĂȚANU SORIN	Voluntar	-	Bogdana	-	0765659967
11.	GHIGA NICOLAE	Voluntar	-	Verdeș	-	0741366302
12.	HONDRU MIHAI	Voluntar	-	Bogdana	-	0751450306
13.	POIANĂ IONEL	Voluntar	-	Verdeș	-	0730415824
14.	BALAN FLORINEL	Voluntar	-	Lacu Babei	-	0726768517
15.	OLARU NECULAI	Voluntar	-	Găvan	-	0739595825
16.	BERARU GELU	Voluntar	-	Bogdana	--	0756523480
17.	DARIE VIOREL	Voluntar	-	Suceveni	-	0751406088
18.	DARIE ILIUȚĂ DANIEL	Voluntar	-	Verdeș	-	0766693046
19.	MARCU MIHAI	Voluntar	-	Verdeș	-	0721025235
20.	IFRIM AUREL	Voluntar	-	Lacu Babei	-	0722758632
21.	TOMA MARCEL	Voluntar	-	Lacu Babei	-	0724547832
22.	CRISTEA VIOREL	Voluntar	-	Bogdana	-	0756687751
23.	LUPU CRISTIAN	Voluntar	-	Fântâna Blănarului	-	0754785910
24.	ONUȚ VIOREL	Voluntar	-	Găvan	-	0766798813

Masuri corespunzatoare de evitare a manifestarii riscurilor, de reducere a frecventei de producere ori de limitare a consecintelor acestora

Masurile ce se pot aplica, dezastrelor caracteristice localitatii Bogdana sunt: masuri de reducere a riscului, masuri de pregatire specifice, masuri post-dezastru.

1. La cutremur

- pregatirea Comitetului local, Serviciului voluntar, a angajatilor, elevilor si informarea populatiei, pentru a cunoaste normele de comportare in caz de cutremur.
- instiintarea populatiei, intocmirea si exersarea masurilor cuprinse in planurile de protectie si interventie
- proiectarea lucrarilor de investitii conform normelor de zonare seismice
- evitarea locuirii sau folosirii cladirilor cu pericol seismic ridicat sau realizarea de reparatii a unor cladiri cu un grad seismic mai mic.
- alarmarea populatiei se face imediat si conform semnificatiilor alarmarii la dezastre, si interventia in timp scurt a formatiunilor de interventie.
- evaluarea distrugerilor si pierderilor, cautare-salvare, asistenta medicala de urgenta, reabilitarea facilitatilor economico-sociale afectate, distribuirea de ajutoare.

2. Alunecare de teren

- cunoasterea de catre populatie a zonei de risc la alunecari, asigurarea bunurilor si persoanelor.
- educarea comunitatii posibil a fi efectata, realizarea unui sistem de monitorizare, in stiinta si evacuare.
- cautare-salvare, asistenta medicala, adăpostirea de urgenta a persoanelor sinistrate.
- plantarea sau impadurirea unor zone posibil a fi afectate de alunecari.
- instrumente de evaluare a impactului: echipe de expertii.

3. Inundații

- lucrări de apărare și amenajare a digurilor.
- planificarea executării lucrărilor de apărare
- executarea serviciului de permanenta, si monitorizarea permanenta a cursurilor de apa si a precipitatiilor, in momentul avertizarilor meteo nefavorabile.
- sisteme de alarmare, educarea si participarea comunitatii la actiuni de aparare si amenajare a indiguirilor in momentul inundatiilor.
- evaluarea efectelor dezastrului, cautare-salvare, asistenta medicala, aprovizionarea pe termen scurt cu apa si alimente, purificarea apei si adăpostirea temporara.
- monitorizarea efectelor.

4. Secetă

- sistem de monitorizare si in stiinta imediata.
- existenta unui plan interdepartamental de apărare împotriva efectelor dezastrului.
- asigurarea rezervelor de alimente si a apei potabile.
- monitorizarea situatiei meteorologice si hidrologice.

5. Poluarea mediului

- luarea masurilor conform standardelor de calitate a mediului si protectiei surselor de apa si punerea acestora in aplicare pe raza localitati,

- aplicarea legislației în vigoare pentru protejarea mediului și surselor de apă
- sisteme de supraveghere terestră și aeriană a solului și apei, evoluția climei, etc.

6. Defrișare păduri

- educarea comunității, promovarea unor alternative la folosirea lemnului ca combustibil,
- cartografierea pădurilor și supravegherea acestora, monitorizarea programelor de reîmpăduriri ale Ocolului silvic Vaslui.

7. Epizootiile

- luarea măsurilor și aplicarea Planurilor de apărare și măsuri pentru prevenirea și combaterea bolilor epizootice,
- programe de pregătire a unităților responsabile în acest domeniu.
- informarea populației asupra riscului,
- evaluarea prin testare a incidenței și severității infecției.

8. Epidemii

- monitorizarea evoluției factorului de risc medical de urgență,
- elaborarea unui plan de protecție cu alocarea resurselor necesare.
- verificare și confirmare diagnostice, identificarea cazurilor, găsirea surselor epidemice, controlul evoluției cazurilor, etc.
- existența unui serviciu medical de urgență, ajutor medical.
- supraveghere epidemiologică, evaluarea periodică a eficienței serviciului medical de urgență.

9. Accident chimic și industrial

- studierea și informarea populației asupra Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență și a planurilor de protecție civilă și de intervenție la nivel local;
- identificarea materialelor periculoase, stabilirea zonelor de risc, elaborarea și testarea planurilor de protecție și intervenție, etc.
- evacuarea din zona de risc, căutare-salvare, decontaminare a zonei afectate și a personalului, măsuri de prim ajutor, etc.
- monitorizarea parametrilor chimici.

Sisteme existente de preavertizare/avertizare și de alarmare a populației în cazul evacuării

Sate componente:

Bogdana: - sirenă electrică la școala 3,5 kw

- clopote biserică -2
- telefoane fixe și mobile
- porta voce – 1

Suceveni: - clopot biserică -1

- telefoane mobile
- voce

Găvan-Similisoara: : - clopot biserică -1

- telefoane mobile
- voce

Lacu Babei: - clopot biserică -1

- telefoane mobile
- voce

Fântâna Blănarului – clopot biserică-1

- telefoane mobile
- voce

Obiective ce pot fi afectate de producerea unei Situații de urgență

Nr. crt.	Obiective	Tipuri de risc
1.	Școli și grădinițe	Cutremur, incendii
2.	Biserici	Cutremur, incendii
3.	Dispensar uman	Cutremur, incendii
4.	Dispensar veterinar	Cutremur, incendii
5.	Primărie	Cutremur, incendii
6.	Cămin cultural și Biblioteca	Cutremur, incendii
7.	Poliție	Cutremur, incendii

Inundații: se pot produce doar în urma ploilor torențiale, de durată și în urma topirii bruscă a zăpezii.

Alunecări de teren: se pot produce în sezoanele cu precipitații abundente și de durată.

Incendii: există riscuri de producere a incendiului din neglijența cetățenilor care dau foc la terenurile extravilane pe care le au în proprietate, în anotimpurile de : primăvară, vară, toamnă. Satele posibil afectate: Bogdana, Suceveni, Fântâna Blănarului, Verdeș, Găvanu, Lacu -Babei, Arșița.

Cutremurul: este un fenomen neprevăzut care poate afecta întreaga comună.

PLANURI SI PROCEDURI DE INTERVENTIE

Interventia se realizeaza de Serviciul voluntar pentru situatii de urgenta, pe baza planurilor de interventie si cooperare intocmite de autoritatile competente.

La limitarea si inlaturarea urmarilor dezastrelor existente pe teritoriul comunei Bogdana, pe timp de pace, pot participa si formatiuni de interventie profesionale judetene, de Cruce Rosie, si alte structuri cu atributii in domeniu.

Conducerea activitatilor de interventie se realizeaza de Comitetul local Bogdana prin Centrul operativ local cu activitate temporară al administratiei locale.

Planurile de interventie existente sunt:

- Planul de evacuare în caz de urgenta ;
- Planul de protectie civila ;
- Planul de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor ;
- Planul de pregatire în domeniul situatiilor de urgenta ;
- Planul de intervenție în caz de incendiu și dezastre ;
- Planul lunar de pregătire a membrilor SVSU.

Proceduri de interventie in cazul:

a). unui cutremur, avarierii sau distrugerii cladirilor

- depasirea obstacolelor ;
- inlaturarea daramaturilor sau a partilor din daramaturi ;
- localizarea persoanelor surprinse sub daramaturi;
- acordarea primului ajutor de urgenta;
- transportul persoanelor in afara zonelor periculoase;
- asigurarea cladirilor care ameninta cu prabusirea;
- daramarea cladirilor sau a partilor de cladiri care ameninta cu prabusirea;
- marcarea si asigurarea zonelor periculoase;
- salvarea persoanelor si bunurilor materiale.

b). inundatiilor si înzăpezirilor

- avertizarea, alarmarea si evacuarea populatiei;
- salvarea persoanelor, animalelor si bunurilor materiale surprinse de apa sau sub apa si/sau înzăpezite;
- relocarea persoanelor sinistrate ;
- participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de hrana, apa si medicamente ;
- sprijinirea fortelor care intervin pentru consolidarea digurilor ;
- participarea la închiderea rupturilor de diguri ;
- participarea la actiunile de înlăturare a obiectelor dure aflate in apa în dreptul unor zone sau puncte vulnerabile ;
- înlăturarea zăpezilor sau a unor dopuri de gheață ;
- curățirea (degajarea) canalelor de evacuare a apelor sau a zonelor afectate de inundatii si/sau gheturi.

c). accidentelor chimice, radiologice, biologice, accidentelor tehnologice si pe cai de comunicatii

- avertizarea, alarmarea populatiei;
- realizarea unui perimetru de securitate prin masuri de restrictie a circulatie si limitarea accesului in zona;
- izolarea si marcarea zonelor contaminate ;
- luarea masurilor de protectie a personalului de interventie;

- limitarea extinderii contaminarii ;
- amplasarea punctelor de decontaminare ;
- aplicarea primelor masuri de prim ajutor persoanelor contaminate sau ranite ;
- sprijinirea actiunilor de evacuare si adăpostirea populatiei, animalelor si bunurilor materiale;
- desfasurarea actiunilor de interventie la mijloacele de transport sau instalatiile accidentate, avariate sau distruse;
- decontaminarea personalului, tehnicii si terenului.

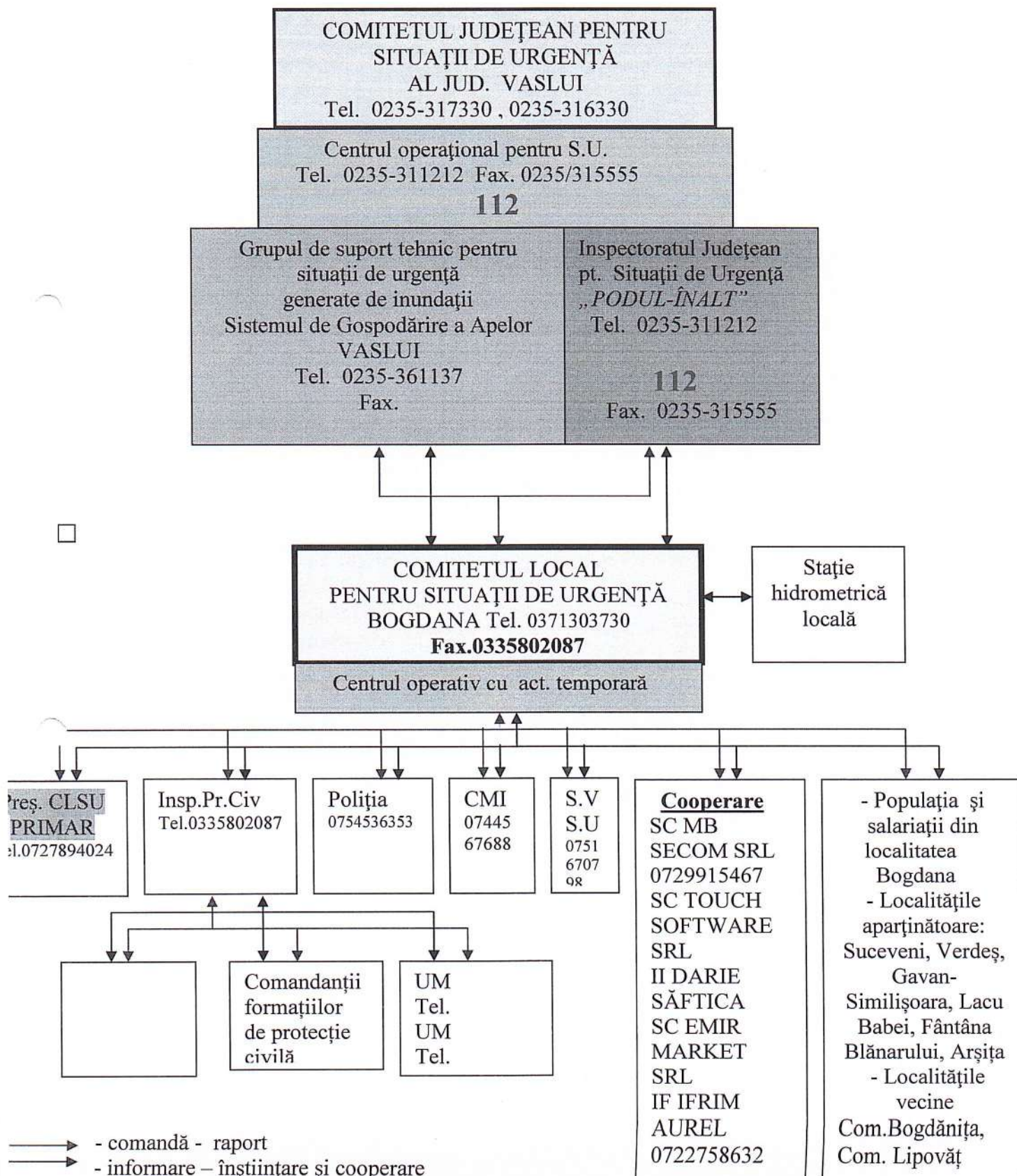
d). producerii unor incendii de padure, in masa si explozii

- pe timpul interventiei se va tine cont de tendinta de propagare a incendiilor avandu-se in vedere pericolul aparitiei unor noi incendii (explozii) ;
- participarea pentru stingerea incendiilor, coordonarea, controlul si acordarea asistentei medicale;
- salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor aflate in pericol;
- acordarea primului ajutor medical, trierea si evacuarea populatiei precum si a bunurilor materiale;
- limitarea proportiilor dezastrului si înlaturarii consecintelor acestuia cu mijloacele din dotare;
- asigurarea asistentei medicale de urgenta.

e). alunecarilor de teren

- avertizarea si alarmarea populatiei;
- evacuarea populatiei si a bunurilor materiale;
- relocarea de urgenta a persoanelor sinistrate;
- masuri de cautare salvare a eventualelor victime;
- acordarea asistentei medicale de urgenta persoanelor afectate;
- evaluarea efectelor generate de alunecarile de teren prin echipe de experti.

SCHEMA
Fluxului informațional operativ – decizional
pentru situații de urgență (evacuare)



LOCURI / SPATII DE EVACUARE IN CAZ DE URGENTA

Evacuarea populatiei:

- Primaria Bogdana
- Școala Bogdana, (clădirea noua) cu clasele I-VIII ;
- Școala Bogdana (corpul vechi)
- Căminul Cultural Bogdana
- Școala Verdeș
- Școala Suceveni
- Școala (nouă) Găvanu
- Dispensar
- Școala (nouă) Lacu Babei
- Școala (veche) Lacu Babei

Zonele unde se execută evacuarea unor colectivități de animale.

- imas Punct Moara
- imasul satelor pentru celelalte localități ale comunei.

COMUNA BOGDANA
TABEL CU EXISTENTUL DE APARATURA, MATERIALE
SI MIJLOACELE AFLATE IN DOTAREA S.V.S.U

NR. CRT	DENUMIRE	U.M	CANTITATE
1	SIRENA ELECTRICA – 3,5 KW	BUC	1
2	HIDRANTI SUBTERANI TIP B	BUC	4
3	AMPLIFICATOR VOCE	BUC	1
4	STINGATOARE	BUC	5
5	GĂLEȚI	BUC	10
6	SCARĂ CULISABILĂ	BUC	1
7	TOPOARE	BUC	2
8	CANGI CU COADA	BUC	2
9	TÎRNACOAPE	BUC	5
10	FURCI	BUC	5
11	MATUROAIE	BUC	15
12	LOPEȚI	BUC	5
13	FRÂNGHII PENTRU LEGĂTURI	BUC	1
14	CASCĂ PROTECȚIE	BUC	5
15	SACI RAFIE	BUC	50
16	GENERATOR	BUC	1
17	LANTERNE	BUC	4
18	MOTOPOMPĂ	BUC	1
19	FOARFECA DE TAIAT SARMA	BUC	1
20	APARAT PENTRU SUDURA	BUC	1
21	FLEX	BUC	1
22	AUTOBASCULANTĂ CU MACARA	BUC	1
23	MICROBUZ	BUC	3
24	AUTOSPECIALĂ DE LUCRU CU APĂ ȘI SPUMĂ ,MOTOPOMPĂ CU CISTERNA – AUTOSPECIALA IVECO DAILY 1500L	BUC	1
25	TRACTOR	BUC	2
26	BULDOEXCAVATOR	BUC	1
27	FURTUN APA	BUC	10 M
28.	COSTUM NOMIX COMPLET ECHIPAT	BUC	3
29.	APARAT DE RESPIRAT	BUC	2
30.	REZERVĂ BUTELIE APARAT RESPIRAT	BUC	2
31.	BOCNCI DIN PIELE HIDROFOBĂ	BUC	5

32.	MANUȘI DE PROTECȚIE	BUC	5
33.	ROLĂ CABLU	BUC	1
33.	COSTUME DE PROTECȚIE DIN DOC CU BENZI REFLECTORIZANTE	BUC	5
34.	BĂTĂTOR PENTRU INCENDIU VEGETAȚIE	BUC	3

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

- Învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul managementului situațiilor de urgență;
- Păstrați-vă calmul;
- Deschideți difuzoarele, aparatele radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste stații, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;
- Folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc.;
- Aveți la îndemna, în casă sau în jurul ei, un stoc de provizii suficient de mare ca să vă ajute să supraviețuiți câteva zile;
- Dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol;
- Dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să vă luați cu dumneavoastră rezervele de alimente pentru a le folosi pe drum sau după ce ajungeți în noua localitate;

Cele mai importante articole pe care trebuie să le păstrați la îndemnă

- apa (de preferat păstrată în vase de plastic sau canistre);
- hrana (în pachete conservate sau sigilate);
- medicamente necesare membrilor familiei dumneavoastră și în special trusa de prim ajutor;
- cuverturi, saci de dormit, lumânări, lanterne, radioreceptor portabil;
- luați cu dumneavoastră și păstrați documentele de identitate.

După producerea dezastrului acționați astfel:

- respectați cu strictețe măsurile stabilite, îndrumările și comunicările organelor de protecție civilă;
 - intrați cu extremă precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slăbite;
 - nu intrați cu torțe, lumânări sau tigări aprinse în clădirile avariate sau care au fost inundate;
 - nu atingeți firele electrice căzute sau rupte;
 - dacă simțiți miros de gaze deschideți toate ferestrele și ușile, închideți robinetul principal de gaze, părăsiți casa imediat și anunțați (daca este posibil) întreprinderea de distribuție a gazelor;
 - dacă diferite aparate electrice sunt ude, întâi întrerupeți sursa principală de curent electric, ștergeți-le de umezeala, uscați-le și în final conectați-le la priza
 - dacă sunteți sfătuiți să vă evacuați, să faceți prompt acest lucru;
 - verificați rezervele de apă și hrană înainte de a le folosi.
- Nu consumați alimente care au luat contact cu apa de inundație.

Urmăriți instrucțiunile organelor de protecție civilă în legătură cu folosirea apei și alimentelor;

- dacă este necesar cereți alimente, îmbrăcăminte, asistență medicală și adăpost;

- stați departe de zonele de calamitate. Nu împiedicați acțiunile de intervenție;
- nu va urcați la volan dacă nu este necesar, iar când o faceți conduceți cu atenție;
- scrieți și telefonați rudelor după trecerea pericolului, ca ei să știe că sunteți în siguranță, altfel, autoritățile locale pot pierde timp căutându-vă;
- nu supraîncărcați rețelele de telefonie cu apeluri inutile, ele sunt necesare pentru apeluri speciale;
- nu transmiteți zvonuri sau știri exagerate despre pagube și stricăciuni.

REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE LA INUNDATII

1) În cazul când inundația (semnalul” calamitate naturala”) vă surprinde acasă:

- dacă aveți timp luați următoarele măsuri de asigurare a bunurilor dumneavoastră;
- aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur (mobila de curte, unelte de gradina sau alte obiecte care se pot muta și care pot fi suflate de vânt sau luate de apă);
- blocați ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânturi puternice, de apă, de obiecte care plutesc sau de aluviuni;
- evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinainte cunoscute;
- încuiați ușile casei și ferestrele după ce închideți apa gazul și instalațiile electrice;
- nu stocați saci de nisip pe partea din afara pereților casei; mai bine permiteți apei de inundație să curgă liber prin fundație, sau dacă sunteți sigur că veți fi inundat procedați singur la inundarea fundației;
- dacă inundația este iminentă procedați astfel:
- mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei, deconectați aparatele și împreună cu întreaga familie părăsiți locuința și deplasați-va spre locul de refugiu dinainte stabilit (etaje superioare, acoperișuri, înălțimi sau alte locuri dominante) care nu pot fi acoperite de nivelul cotelor maxime ale apelor;
- în cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în scoli, în parcuri, săli de spectacol, în gări, autogări, magazine, alte locuri) este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

2) În cazul în care organele de protecție civilă ordonă evacuarea, respectați următoarele reguli:

- respectați ordinea de evacuare stabilită: copii, bătrâni, bolnavi, în primul rând din zonele cele mai periclitare;
- înainte de părăsirea locuinței întrerupeți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, energie electrică și închideți ferestrele;
- scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție;
- la părăsirea locuinței luați documentele personale, o rezervă de alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio iar pe timp friguros și îmbrăcăminte mai groasă;
- după sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite.

3) La reîntoarcerea acasă respectați următoarele:

- nu intrați în locuință în cazul în care aceasta a fost avariata sau a devenit insalubra;
- nu atingeți firele electrice;
- nu consumați apa direct de la sursă, și numai după ce a fost fiarta;

- consumați alimente numai după ce au fost curățate, fierte și după caz, controlate de organele sanitare
- nu folosiți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, electricitate, decât după aprobarea organelor de specialitate;
- acordați ajutor victimelor surprinse de inundații;
- executați lucrări de înlăturare a urmărilor inundației, degajarea mълului, curățirea locuinței și mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor;
- sprijiniți moral și material oamenii afectați de inundații prin găzduire, donare de bunuri materiale, alimentare, medicamente.

REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE IN CAZUL CUTREMURELOR DE PAMANT

- păstrați-vă calmul, nu intrați în panică, puneți-vă familia în siguranța;
- rămâneți în locul unde vă aflați, în clădiri sau în exteriorul acestora;
- dacă cutremurul v-a surprins în interior, stingeți focul, întrerupeți curentul electric și gazele, deschideți ușile și depărtați-vă de ferestre sau balcoane; adăpostiți-vă sub o bancă, masă solidă, lângă un perete de rezistență sau tocul unei uși;
- gospodinele surprinse în bucătărie și se îndepărteze cât mai mult de aragazul cu oale fierbinți;
- nu produceți scântei, nu aprindeți lumânări, chibrituri, alte surse de foc deschis dacă simțiți miros de gaze sau produse petroliere;
- dacă seismul va surprins în exterior, depărtați-vă de clădiri, stâlpi sau alte obiecte în echilibru precar, la o distanță care să vă asigure spațiul de siguranță în cazul prăbușirii;
- când sunteți în mașină scoateți mașina în afara carosabilului, opriți imediat și rămâneți în mașină;
- când mașina este staționată lângă clădiri este bine și părăsiți mașina imediat și să vă îndepărtați de aceasta;
- la părăsirea locuinței fiecare cetățean trebuie să-si ia actele de identitate, un mijloc de iluminat independent de sursele de alimentare, un aparat de radio cu alimentare de la baterii sau cu acumulatori și obiecte personale strict necesare;
- ocoliți locurile periculoase;
- nu atingeți conductorii electrici sau alte instalații electrice, de gaze, termoficare avariate;
- acordați ajutor răniților, bătrânilor, bolnavilor și supravegheați-i până la sosirea echipelor de salvare;
- evitați, pe cât posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor;
- nu staționați pe lângă locurile periclitare sau în preajma punctelor de lucru;
- combateți zvonurile, știrile false, panica și dezordinea;
- participați (dacă vi se solicită) la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.

REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE IN CAZ DE INCENDIU

- dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceți prin încăperi incendiate, puneți pe cap o pătură umedă;
- deschideți cu prudență ușile, deoarece afluxul rapid de aer, provoacă creșterea rapidă a

flăcărilor;

- prin încăperile cu fum dens deplasați-vă târâș sau aplecați;
- strigați victimele, găsiți-i și salvați-i;
- dacă vi se aprinde îmbrăcămintea nu fugiți, culcați-vă pe pământ și rostogoliți-vă;
- asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncați un palton, o pătură sau ceva care îi acoperă etanș;
- în cazul stingerii incendiului folosiți stingătoare, apa, nisip, pământ, învelitori etc.;
- dacă arde suprafața verticală, apa se arunca de sus în jos;
- lichidele incendiare se sting prin acoperire cu nisip, pământ, cuverturi grele;
- instalațiile electrice se sting numai după întreruperea prealabilă a sursei de energie;
- ieșiți din zona incendiată în direcția dinspre care bate vântul;
- bombele incendiare de aviație se sting prin acoperire cu pământ sau prin scufundare în butoaie cu apă;
- picăturile de napalm căzute pe îmbrăcămintă se sting prin acoperirea locului respectiv cu îmbrăcămintă subțire, lut sau nisip;
- amestecurile pe baza de fosfor sau sodiu se sting prin izolarea acestora de aerul înconjurător prin acoperire cu pământ, nisip, acoperiri etanșe;
- aplicați pe părțile afectate pansament uscat și curat și prezentați-vă la punctele medicale.

REGULI DE COMPORTARE ȘI ACȚIUNE ÎN CAZUL ACCIDENTULUI CHIMIC

- comportați-vă cu calm și respectați regulile și măsurile indicate;
- închideți apa, gazele, stingeți focurile din sobe;
- scoateți aparatele electrice din priză;
- luați actele de identitate și mijloacele individuale de protecție și ocupați locul de adăpostire;
- închideți ușile și ferestrele și puneți în funcțiune aparatul de radio sau televizorul;
- pregătiți mijloacele individuale de protecție pentru a fi folosite imediat;
- limitați la maximum deplasările în afara locurilor de adăpostire, iar dacă o faceți îmbrăcați mijloacele de protecție;
- nu consumați alimente, apă, decât din surse protejate și avizate;
- fiți pregătit în vederea unei eventuale evacuări în afara zonei contaminate;
- părăsirea locului de adăpostire se face numai la încetarea alarmei sau la indicația organelor de protecție civilă;
- evitați contactul cu obiectele din jur;
- nu intrați în locuințe, încăperi de lucru etc., cu îmbrăcămintă contaminată;
- executați decontaminarea personală a îmbrăcămintei și încălțămintei;
- dacă nu ați fost afectați de accident ajutați organele de intervenție pentru acordarea primului ajutor, asigurarea pazei și ordinii în zona.

REGULI DE COMPORTARE ȘI ACȚIUNE ÎN CAZUL EPIDEMIILOR ȘI EPIZOOTIILOR

- Respectați cu strictețe sfaturile noastre !
- Informați-vă asupra primelor semne care apar
- Nu consumați alimente ce nu au fost protejate

- Nu consumați fructe sau legume nespălate
- Spălați-vă și dezinfectați-vă mâinile înainte de a consuma orice aliment
- Fierbeți apa înainte de a o bea
- Ascultați sfaturile transmise prin comunicările făcute la posturile de radio și televiziune, precum și în presa locală de către ISUJ și Direcția de Sănătate Publică

Președinte de ședință,
POPA MIHAIL

