

ANUNȚ

În conformitate cu dispozițiile art.7 alin.1-2 și alin.13 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică , primarul municipiului Vulcan aduce la cunoștința publică faptul că a fost inițiat ,, *Proiectul de hotarare nr.142/2023 privind aprobarea Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor*,, care se va dezbate în ședința Consiliului local .

Invităm persoanele fizice și juridice interesate să depună până la data de 31.07.2023, în scris propuneri, sugestii sau opinii cu privire la proiectul de hotărâre arătat mai sus, ale carui conținut se află afișat pe site-ul Primăriei municipiului Vulcan, la sediul acesteia , precum și la compartimentul juridic.

Aceste propuneri, sugestii sau opinii se consemnează la compartimentul juridic, persoana responsabilă fiind d-na Ileana Sorina .

Anexăm prezentului anunț proiectul și referatul de aprobare ale inițiatorului din care rezultă necesitatea aprobării proiectului de hotărâre mai sus indicat.

SECRETAR GENERAL,

ROGOBETE MIHAELA ELENA



PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 142/2023
privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI VULCAN,

În conformitate cu prevederile :

- art. 4 și art. 13 lit. a) din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 6 din Anexa nr. 1 la Ordinul MAI 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. 3 alin. 1 lit. a și art. 10 lit. d) din Legea 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 14 din HG 1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 557 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc;
- art. 7 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată;
În temeiul art. 129 alin.(70, lit.h), art. 139 , alin.(1) art. 196, alin.1,lit.a) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ ;

HOTĂRĂȘTE:

ART.1 Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor (P.A.A.R), conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.2 La data adoptării prezentei, Hotărârea Consiliului Local nr. 31/2007 privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor , cu modificările și completările ulterioare, se abrogă.

ART.3 Împotriva prevederilor prezentei hotărâri se poate face contestație în conformitate cu prevederile Legii nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

ART.4 Prezenta hotărâre se comunică Prefectului-Județul Hunedoara, primarului municipiului Vulcan, membrilor comitetului local pentru situații de urgență și se aduce la cunoștință publică.

VULCAN, 20.07.2023

INIȚIATOR: PRIMAR
MERISANU CRISTIAN ION

Kocadn

AVIZAT: SECRETAR GENERAL
Jr. ROGOBETE MIHAELA

[Signature]

JUDEȚUL HUNEDOARA
MUNICIPIUL VULCAN
PRIMAR

Nr. 152/11.17.20.07.2023

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor

Prin Ordinul M.A.I. nr. 132/ 29.01.2007, a fost aprobată „ Metodologia de elaborare și structura – cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor”, fiind stabilite scopurile,obiectivele,răspunderile, precum și principalele elemente și etape de parcurs care trebuie avute în vedere la elaborarea planului .

Planul de analiză și acoperire a riscurilor (PAAR), cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unităților administrativ - teritoriale, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

La art. 6 alin.(1) este stipulat faptul că Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență și se aprobă de Consiliul Local, urmând a fi pus la dispoziția secretariatelor tehnice permanente ale Comitetelor Județene pentru Situații de Urgență. Se actualizează de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care , potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Se actualizează ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. Având în vedere modificările survenite în conducerea unor instituții publice și agenți economici de pe raza municipiului Vulcan este necesară actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor la nivelul municipiului Vulcan este structurat pe un număr de 6 (șase) capitole în care se face o prezentare pe secțiuni a caracteristicilor unității administrativ-teritoriale , documentele informațiile și datele necesare întocmirii acestui plan fiind puse la dispoziție de către operatorii economici , instituțiile publice și alte structuri .

Anexele 1 și 2 fac parte integrantă din Planul de analiză și acoperire a riscurilor fiind conform cu modelele Ordinului M.A.I. nr.132/2007 și se referă la lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor, respectiv atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR; anexele 3,4,5,6,7 cuprind date specifice unității administrativ - teritoriale a municipiului Vulcan.

Potrivit Codului administrativ nr.57/2019 privind administrația publică locală , primarul ia măsuri pentru prevenirea și , după caz, gestionarea situațiilor de urgență.

Față de cele expuse mai sus, propun Consiliului local spre dezbatere și aprobare proiectul de hotărâre.

INIȚIATOR: PRIMAR

MERISANU CRISTIAN ION

Merisanu Cristian

PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
(P.A.A.R.)

CAPITOLUL I
Dispoziții generale

Sectiunea 1
Definiție, scopuri, obiective

1.1.- Definiție : PAAR cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul teritoriului administrativ al municipiului Vulcan, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.2.- Scopurile PAAR sunt:

- asigură cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;

- creează un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;

- asigură un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat .

1.3.- Obiectivele PAAR sunt:

a)- asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;

b)- amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin, privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;

c)- stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;

d)- alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

Sectiunea a 2-a
Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. - Actele normative de referință care au stat la baza întocmirii prezentului P.A.A.R. sunt următoarele :

-L nr. 481/2004 modificată și completată cu Legea nr. 212/2006 privind protecția civilă.

-L nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor .

-Ordinul MAI 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.

-Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.

-Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.

- H.G nr. 1489/2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență.
- H.G nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.
- H.G nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc.
- Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației.
- H.G nr. 1669/2005 privind constituirea și funcționarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre.
- Legea apelor nr. 107/1996.
- Ordinului nr.459/78/2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, seceta hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursuri de apă și poluări marine în zona costieră;
- H.G nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor.
- L nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural.
- H.G nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren.
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic.
- Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren.
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic.
- Legea nr.59/2016 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.
- Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență.
- H.G nr. 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare.
- Ordinul MAI nr. 1134 din 13 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale.
- Ordinul MAI nr. 1494/2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență.
- Ordin comun MAI/MAPDR nr.1475/551/2006 pentru aprobarea Regulamentului pentru monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de caderile de grindină și seceta severă, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților de daunare și contaminare a culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.
- Ordin nr.75 din 27 iunie 2019 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență.

2.2.- Structuri organizatorice implicate :

- Institutia Prefectului Jud. Hunedoara;
- Consiliul Local al Municipiului Vulcan;
- Primăria Municipiului Vulcan;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență Vulcan;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Iancu de Hunedoara”;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Vulcan;
- Poliția Municipiului Vulcan;
- Poliția Locală Vulcan;
- Crucea Roșie -filiala Vulcan;
- Spitalul Municipal Vulcan;
- Operatori economici: E.M Vulcan, Prest-Serv Petrosani, S.E.Paroseni, Apa Serv- Secția Vulcan, Eon Gaz, Circumscripția Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vulcan, etc.
- Instituții de învățământ: Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu”, Școala Gimnazială nr. 5, Școala Gimnazială nr. 4, Școala Primara nr. 3, Școala Gimnaziala nr. 6, Gradinițe, etc.

2.3.- Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.

MANAGEMENTUL TIPURILOR DE RISC

(Bază : HG – 557/ 2016)

Managementul tipurilor de risc implică identificarea tipurilor de risc și a riscurilor asociate, stabilirea autorităților responsabile, pe tipuri de risc, stabilirea domeniilor de acțiune ale autorităților responsabile, pentru prevenirea, pregătirea și răspunsul la eveniment și refacerea/reabilitarea situației, precum și repartizarea funcțiilor de sprijin.

Autoritățile responsabile asigură managementul tipului de risc repartizat pe domeniile :

- a). - prevenire
- b). - pregătire
- c). - răspuns
- d). - investigare/ evaluare post eveniment
- e). - refacere/ reabilitare.

LISTA,

activităților specifice care se îndeplinesc în cadrul funcțiilor de sprijin

1. Înștiințarea, avertizarea și alarmarea :

Reprezintă totalitatea activităților de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice, de informare, înștiințare și alarmare a autorităților publice centrale și/sau locale, precum și a populației, privind posibilitatea producerii unor situații de urgență.

1.1. Rol principal.

a)- asigurarea transmiterii avertizărilor către populație, precum și înștiințării autorităților administrației publice centrale și/sau locale, prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică, cu informațiile autorizate de instituțiile abilitate despre posibilitatea, iminența producerii sau producerea situațiilor de urgență: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență – I. J.S.U. Hunedoara;

b)- pentru salariați – Conducerea instituțiilor prin Comitetul pentru Situații de Urgență de la instituții (acolo unde sunt – la agenții cu factor de risc).

1.2. Rol secundar.

a)- asigurarea transmiterii avertizărilor către autorităților administrației publice locale Vulcan: privind fenomenele hidro-meteo și calitatea factorilor de mediu – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Administrația Națională de Meteorologie - Administrația Bazinală de Apă Jiu SHI Petroșani;

b)- comunicarea cu autoritățile, competente din alte state în domeniul asistenței umanitare la dezastră – Ministerul Afacerilor Externe;

c)- asigurarea supravegherii permanente a stării de sănătate a populației și mediului în scopul prevenirii producerii unor situații de urgență și /sau diminuării riscurilor pe care acestea le comportă – Inspector de Protecția Mediului din cadrul Primăriei Vulcan, Spitalul Municipal Vulcan, Direcția Sanitar – Veterinară Deva;

d)- asigurarea transmiterii avertizărilor timpurii și a pericolelor seismice către autoritățile administrației publice centrale – Biroul Urbanism și amenajarea teritoriului, disciplină în construcții din cadrul Primăriei Vulcan;

e)- asigurarea transmiterii avertizărilor timpurii , privind posibilitatea căderii obiectelor din cosmos – Primăria Municipiului Vulcan;

f)- asigurarea informării, înștiințării și alarmării în cel mai scurt timp posibil a autorităților centrale și respectiv COCG despre o situație/stare/eveniment care poate să apară pe teritoriul României sau al altor state învecinate, cu potențial de risc radiologic pentru mediu sau populația României: Administratorii agenților surse de risc, Biroul de mediu și Urbanism din cadrul Primăriei Municipiului Vulcan și a Consiliul Local pentru Situații de Urgență ;

g)- asigurarea informării în timp real cu privire la integritatea structurii critice, a barierelor biologice, a inventarului și dispunerii materialelor radiologice cu caracter de deșeu radioactiv conținute în infrastructurile critice deținute de instituțiile/companiile care exploatează reactoare energetice de putere și/sau de cercetare, instalații și echipamente nucleare și/sau radiologice din medicină, agricultură, industrie etc.:Administratorii agenților surse de risc, Biroul de mediu din cadrul Primăriei Vulcan;

h)- asigurarea transmiterii avertizărilor și înștiințărilor privind sănătatea populației și riscurile biologice: Spitalul Municipal Vulcan, Direcția de Asistență Medicală și Sănătate Publică Deva, Biroul Agricol din cadrul Primăriei Municipiului Vulcan, Autoritatea Sanitar Veterinară și pentru siguranța alimentelor Deva;

i)- asigurarea transmiterii avertizărilor populației prin mass-media: Posturile locale de televiziune și radio, presa scrisă, societăți private de radioteleviziune, societăți de presă și internet (Mondo TV și radio, Kapital TV, Ziarul Văii Jiului, Cronica Văii Jiului, Gazeta Văii Jiului, DIGI RCS – RDS, UPC , etc.) ;

j)-gestionare a situațiilor de urgență, prin furnizarea informațiilor de securitate națională obținute în cadrul activităților specifice: Serviciul Român de Informații, Serviciul de Protecție și Pază Hunedoara;

k)- asigurarea monitorizării pericolelor și riscurilor specifice de către toate autoritățile responsabile; Comitetul Local pentru Situații de Urgență Vulcan, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, Administrația Bazinală de Ape Jiu SHI Petroșani, Jandarmeria și Poliția Municipiului Vulcan;

l)- asigurarea preluării apelurilor de urgență de la cetățeni, prin intermediul Sistemului național unic pentru apeluri de urgență (SNUAU) și transmiterea acestora către agențiile specializate de intervenție: Serviciul de Telecomunicații Speciale Deva – 112 ;

m)- asigurarea transmiterii avertizărilor populației asupra condițiilor mării, în zona plajelor/zona litoral de la Marea Neagră: nu este cazul;

n)- asigurarea transmiterii avertizărilor de furtună și a avizelor de navigație pentru zona maritimă de responsabilitate a României: nu este cazul.

2. Recunoaștere și cercetare:

Reprezintă totalitatea activităților întreprinse atât de structurile de intervenție aflate în serviciu, în vederea identificării și evaluării consecințelor unei situații de urgență, cât și de structurile specializate ale autorităților responsabile pentru cercetarea zonelor afectate de o situație de urgență.

2.1. Rol principal

a).- recunoașterea, evaluarea și cercetarea consecințelor unei situații de urgență: Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență și alte forțe și servicii specializate existente la locul producerii unei situații de urgență (SVSU, Poliția locală, etc.) ;

b).- recunoașterea, evaluarea și cercetarea consecințelor unei situații de urgență pe mare, inclusiv căutarea și salvarea de vieți omenești pe mare (SAR): nu este cazul.

2.2. Rol secundar

a).- recunoașterea și evaluarea consecințelor unei situații de urgență: Comitetul Local al Municipiului Vulcan, (SVSU, Poliția locală, etc.) , Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență;

b).- cercetarea (aeriană, terestră, cu mijloace navale, cu mijloace de detecție, cu mijloace electrono-optice, cu cupluri chinotehnice, de comunicații etc.) la locul producerii unei situații de urgență, în scopul salvării de vieți omenești: forțe și servicii specializate ale autorităților responsabile solicitate în sprijin, conform domeniului de competență;

c).- recunoașterea și cercetarea containerelor/incintelor, zonelor populate sau nepopulate și identificarea zonelor cu nivel ridicat de radioactivitate sau cu potențial contaminant radiologic: Biroul de Mediu din cadrul Primăriei Vulcan, Spitalul Municipal Vulcan, laboratoarele de igiena radiațiilor Deva.

3. Comunicații și informatică:

Reprezintă pachetul de măsuri și acțiuni necesar asigurării, planificării, coordonării necesarului de comunicații pentru elementele de răspuns în situații de urgență de la nivel local, județean și/sau național, inclusiv gestionarea informațiilor din domeniu.

3.1. Rol principal

a).- asigurarea continuității funcționării rețelelor de comunicații și informatică pentru Sistemul național de management al situațiilor de urgență (SNMSU): Serviciul de Telecomunicații Speciale Deva, specialist I.T. din cadrul primăriei;

3.2. Rol secundar

a).- completarea/refacerea operativă a sistemului public de comunicații folosit de SNMSU: Serviciul de Telecomunicații , I.J.S.U . Hunedoara, Comitetul Local pentru Situații de Urgență;

b).- completarea/refacerea operativă a sistemului de comunicații speciale din administrare: Serviciul de Telecomunicații Speciale Deva;

c).- identificarea automată a locației terminalului telefonic prin care este apelat numărul de urgență 112, potrivit soluției tehnice de localizare implementate în SNUAU: Serviciul de Telecomunicații Speciale Deva;

d).- asigurarea funcționării rețelelor de comunicații și informatică din competență în vederea monitorizării pericolelor și riscurilor specifice, precum și pentru realizarea fluxurilor informaționale de către toate autoritățile responsabile prin centrele operative/operaționale, centrele de conducere și

coordonare a intervențiilor, dispeceratele/punctele de comandă, cu respectarea regimului informațiilor clasificate.

4. Căutare-salvare:

Reprezintă totalitatea activităților desfășurate în scopul salvării persoanelor și a animalelor înainte, pe timpul și imediat după producerea unei situații de urgență, inclusiv gestionarea informațiilor din domeniu.

4.1. Rol principal

a).- căutare-salvare: Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Hunedoara.

Dacă activitatea de căutare-salvare trebuie să se desfășoare în anumite medii specifice, Ministerul Afacerilor Interne participă cu rol secundar, iar rolul principal revine autorităților specializate, astfel:

- căutare și salvare de vieți omenești pe mare (SAR): nu este cazul;
- căutare aeronave civile: Ministerul Transporturilor, prin Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian (ROMATSA);
- căutare nave/aeronave militare: Ministerul Apărării Naționale, prin Statul Major al Forțelor Navale (SMFN) și Statul Major al Forțelor Aeriene (SMFA);
- căutare-salvare persoane blocate în galerii miniere: Serviciile de profil specializat, operatorii economici de profil;
- căutare-salvare persoane în mediu muntos, greu accesibil: I.J.SU. Hunedoara, Poliția Municipiului Vulcan, SVSU Vulcan, Jandarmii montani;
- căutare și salvare persoane în zona de îmbăiere la Marea Neagră: nu este cazul.

4.2. Rol secundar

a).- căutare-salvare: Ministerul Apărării Naționale, Serviciul de Protecție și Pază - pentru demnitarilor care beneficiază de protecție;

b).- căutare și salvare de vieți omenești pe mare (SAR): nu este cazul;

c).- căutarea și salvarea victimelor accidentelor de aviație: Serviciul Voluntar de Urgență Vulcan, Comitetul Local pentru Situații de Urgență Vulcan, Serviciul de Ambulanță ;

d).- căutare-salvare a persoanelor în zone greu accesibile: Poliția locală, Jandarmii montani și alte servicii de profil, serviciile publice constituite în baza Legii nr. 402/2006 privind prevenirea accidentelor și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic, republicată.

5. Descarcerare, deblocare căi de acces:

Reprezintă totalitatea activităților desfășurate de structurile de intervenție pentru deblocarea căilor de acces și descarcerarea persoanelor aflate în medii ostile vieții.

5.1. Rol principal

a).- asigurarea capacităților operaționale, a tehnicilor și procedurilor de descarcerare pentru salvarea vieții umane: Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Hunedoara.

5.2. Rol secundar

a).- planificarea, asigurarea capacităților operaționale necesare deblocării căilor de acces în zona afectată de o situație de urgență, în scopul salvării vieții omenești și facilitării accesului structurilor de urgență la locul evenimentului: toate autoritățile responsabile, agenții guvernamentale și neguvernamentale și operatori economici sursă de risc de pe raza Municipiului Vulcan. (Poliția Locală).

6. Protecția populației (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă și hrană, alte măsuri de protecție)

Reprezintă totalitatea activităților desfășurate pentru scoaterea temporară sau definitivă a persoanelor, animalelor și bunurilor din zonele de risc și asigurarea condițiilor minime de subsistență, inclusiv activitățile de gestionare a datelor și informațiilor privind desfășurarea acestor acțiuni, precum și cele de asigurare a populației și animalelor cu apă și hrană..

6.1. Evacuare:

6.1.1. Rol principal

a)- organizarea și asigurarea activității de evacuare: Serviciul Voluntar din cadrul Primăriei Municipiului Vulcan, Comitetul Local , Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență.

b)- fundamentarea deciziei privind evacuarea populației: Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Poliția Locală, Spitalul Municipal Vulcan, Administrația Bazinală de Apă Jiu SHI și alte instituții care au competența fundamentării deciziei privind evacuarea populației.

6.1.2. Rol secundar

a)- suplimentarea capacității de transport pentru evacuare: Microbuze și autobuze puse la dispoziție de agenții de stat și particulari ;

b)- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de două ore de la declararea, potrivit legii, a stării de urgență: toate autoritățile responsabile, Comitetul Local, operatorii economici, după caz conform Planului de Evacuare a localității;

c)- evidența populației evacuate: Serviciul de Evidență Informatizată a municipiului Vulcan;

d)- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate: Ministerul Afacerilor Interne și Consiliul Local;

e)- instalarea taberelor pentru sinistrați: Conform Planului de Evacuare în raport cu situația spațiilor de cazare (existente și care se amenajează la nevoie).

f)- evacuarea animalelor: Comitetul Local pentru Situații de Urgență împreună cu Circumscripția Sanitar – Veterinară Vulcan;

g)- securitatea și paza zonelor evacuate: Poliția Municipiului Vulcan , Jandarmi, Poliția Locală Vulcan;

h)- controlul circulației: Poliția Municipiului Vulcan și Poliția locală;

i)- controlul și evidența autoevacuării: Poliția Municipiului Vulcan, Direcția pentru Evidența Persoanelor și Administrarea Bazelor de Date, Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

6.2. Cazare și adăpostire:

6.2.1. Rol principal

a)- asigurarea cazării persoanelor evacuate: Comitetul Local pentru Situații de Urgență Vulcan, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Hunedoara..

6.2.2. Rol secundar

a)- asigurarea cazării persoanelor evacuate:, Comitetul Local pentru Situații de Urgență, spațiile de cazare stabilite în Planul de Evacuare (în școli și grădinițe,) Societatea Națională de Cruce Roșie- filiala Vulcan;

b)- asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției populației în adăposturi colective:

- în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz: Ministerul Afacerilor Interne, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Hunedoara în cooperare cu

Comitetul Local pentru Situații de Urgență Vulcan și conducătorii/administratorii fiecărei facilitate în condițiile aprobării legale a intervențiilor operative cu produse din rezerva de stat;

- ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență: Serviciul teritorial pentru Probleme Speciale (STPS) Deva, în cooperare cu Comitetul Local pentru Situații de Urgență Vulcan.

6.3. Asigurare apă și hrană:

6.3.1. Rol principal

a)- asigurarea apei și hranei pentru persoane:

- în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz: Comitetul Local pentru Situații de Urgență cu Agenții economici care desfășoară activități de profil prin cantinele și restaurantele existente, Serviciul teritorial pentru Probleme Speciale (STPS) Deva în condițiile aprobării legale a intervențiilor operative cu produse din rezerva de stat;

- ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență: Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale prin Serviciul teritorial pentru Probleme Speciale (STPS) Deva.

6.3.2. Rol secundar

a)- verificarea apei potabile și hranei pentru persoanele afectate sau evacuate: Spitalul Municipal Vulcan, Societatea Națională de Cruce Roșie din România- filiala Vulcan, Direcția de sănătate publică Deva;

b)- verificarea apei și hranei pentru animale: Circumscripția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vulcan;

c)- asigurarea, distribuirea ajutoarelor, organizarea primirii și distribuției ajutoarelor umanitare de urgență:

- Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Hunedoara, Serviciul teritorial pentru Probleme Speciale (STPS) Deva, Comitetul Local pentru Situații de Urgență Vulcan, Societatea Națională de Cruce Roșie- filiala Vulcan, organizații neguvernamentale;

- Ministerul Apărării Naționale, pentru acțiunile de distribuție ajutoare umanitare de urgență în localitățile afectate.

6.4. Alte măsuri de protecție:

a)- stabilirea concentrațiilor și intervalelor de timp pentru administrarea iodurii de potasiu către populație: Spitalul Municipal Vulcan, Laboratoarele de stat și private;

b)- combaterea căderilor de grindină în zonele protejate din cadrul SNACP, în scopul protecției comunităților locale din aria de intervenție: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin Biroul agricol din cadrul primăriei.

7. Asistență medicală de urgență (prim ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicală, asistență medicală de urgență în unitățile primire urgențe și compartimentele de primire urgențe).

Reprezintă totalitatea măsurilor și acțiunilor specifice asigurării unui răspuns specializat care vizează intervenția structurilor de acordare a asistenței medicale de urgență la locul producerii situației de urgență.

7.1. Rol principal

a)- acordarea asistenței medicale de urgență: Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență,

SMURD Vulcan în cooperare cu serviciile de Ambulanță și unitatea de primiri urgențe (UPU) Vulcan, Spitalul Municipal Vulcan.

7.2. Rol secundar

- a)- instalarea în teren a spitalelor de campanie: unități ale Ministerul Apărării Naționale;
- b)- instalarea posturilor medicale avansate de categoria I și a II-a: Spitalul Municipal Vulcan, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Hunedoara , (SMURD);
- c)- stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de izolare: Direcția Generală de Asistență Medicală și Sănătate Publică Deva;
- d)- acordarea asistenței medicale de urgență: Spitalul Municipal Vulcan prin personalul medical stabilit, serviciul public de ambulanță Vulcan ;
- e)- transport medical: Spitalul Municipal Vulcan prin serviciul de Ambulanță Deva , Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Hunedoara ,SMURD, Ministerul Apărării Naționale;
- f)- acordarea primului ajutor: Serviciul voluntar pentru situații de urgență Vulcan, și Societatea Națională de Cruce Roșie filiala Vulcan;
- g)- securitatea și paza perimetrului zonelor de intervenție/carantină: Poliția Municipiului Vulcan, Poliția Locală, Jandarmeria.

8. Asistență medicală în faza spitalicească

Reprezintă totalitatea măsurilor și acțiunilor specifice asigurării unui răspuns specializat care vizează menținerea în limitele normale a sănătății în contextul producerii unor situații de urgență sau ca urmare a manifestării epidemiilor și pandemiilor.

8.1. Rol principal

- a)- acordarea asistenței medicale: Spitalul Municipal Vulcan.

8.2. Rol secundar

- a)- suplimentarea capacității de spitalizare și personal medical: Spitalul Municipal Vulcan ;
- b)- planificarea și suplimentarea cu medicamente și instrumentar medical: Spitalul Municipal Vulcan, Serviciul teritorial pentru Probleme Speciale (STPS) Deva;
- c)- acordarea asistenței medicale: Cabinetele medicale private de pe raza municipiului Vulcan, Crucea Roșie Vulcan, Spitalul Municipal Vulcan ;
- d)- transport medical: Serviciul Ambulanță Deva și Ministerul Apărării Naționale,
- e)- stabilirea măsurilor profilactice pentru evitarea îmbolnăvirilor în masă: Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Deva , Direcția Generală de Asistență Medicală și Sănătate Publică și Inspectia Sanitară de Stat Deva, Societatea Națională de Cruce Roșie din România filiala Vulcan, Inspector Mediu din cadrul Primăriei Municipiului Vulcan;
- f)- recunoașterea, evaluarea și comunicarea riscului de apariție a unei boli infecțioase transmisibile: Direcțiile de sănătate publică , Spitalul Municipal Vulcan.

9. Localizarea și stingerea incendiilor

Reprezintă pachetul de măsuri și acțiuni specifice gestionării și coordonării misiunilor care vizează stingerea incendiilor.

9.1. Rol principal

- a)- localizarea, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor: Inspectoratul Județean pentru

Situații de Urgență Hunedoara și alte forțe și servicii specializate existente, SVSU Vulcan, Poliția Locală;

b)- localizarea, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor la fondul forestier: Regia Națională a Pădurilor (ROMSILVA), pentru pădurile aflate în proprietatea statului, respectiv prin Ocolul Silvic și inspectoratele teritoriale de regim silvic și de vânătoare (ITRSV), pentru pădurile deținute de alți proprietari decât statul, Jandarmii montani.

9.2. Rol secundar

a)- sprijinul structurilor specializate în stins incendii: SVSU Vulcan, operatorii economici prin serviciile private pentru situații de urgență (indiferent de domeniul de activitate), iar la solicitarea Comitetului Local cu sprijinul forțelor MAPN, Jandarmii montani, Pompierii .

b)- localizarea și stingerea incendiilor la fondul forestier: Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Hunedoara , Detasamentul de Pompieri Petrosani, Inspectoratul Județean de Poliție ;

c)- localizarea și stingerea incendiilor pe fluviul Dunărea și pe Marea Neagră: nu este cazul

10. Neutralizarea materialelor periculoase/explozive/ radioactive

Vizează coordonarea misiunilor pentru asigurarea răspunsului în situația producerii evenimentelor care implică substanțe chimice, biologice, radiologice, poluanți, mijloace explozive (substanțe asignate domeniului CBRN). Prin acest tip de misiuni se asigură coordonarea forțelor și mijloacelor specializate, potrivit competențelor, și managementul situațiilor de urgență care implică activarea acestei funcții de sprijin, respectiv asigurarea măsurilor și acțiunilor subsecvente.

10.1. Rol principal

a)- intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase: Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Hunedoara, Inspectoratul Județean de Poliție Hunedoara, în cooperare cu Comitetul Local pentru Situații de Urgență Vulcan , Biroul UAT Vulcan, Inspector de mediu din cadrul primăriei, ;

b)- intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase în cazul atacurilor teroriste: Serviciul Român de Informații, Inspectoratul Județean de Poliție /Serviciul pentru Intervenții și Acțiuni Speciale.

10.2. Rol secundar

a)- stabilirea perimetrelor de securitate: Poliția Municipiului Vulcan, Poliția Locală, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, Jandarmeria, Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate în subordine/coordonare/sub autoritate;

b)- evacuarea populației existente în interiorul perimetrului de securitate: Poliția Municipiului Vulcan, Poliția Locală, Comitetul Local pentru Situații de Urgență Vulcan;

c)- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul zonelor contaminate: Poliția Municipală Vulcan, Poliția Locală, Protecția Mediului și Garda Națională de Mediu Deva, Serviciul de Protecție și Pază – de la agenții economici;

d)- aplicarea măsurilor de limitare a dispersării substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în zona afectată: operatorii economici care produc substanțe ce pot produce poluări și care au obligația realizării măsurilor de decontaminare;

e)- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului național: Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Garda Națională de Mediu, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale și Ministerul Sănătății, prin structurile din subordine;

f)- stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării: Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență , Biroul UM din cadrul Primăriei Vulcan;

g)- supravegherea gradului de contaminare a populației, de radioactivitate a alimentelor și apei potabile, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației: Spitalul Municipal Vulcan și laboratoarele de igiena radiațiilor;

h)- supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier și pășunilor, evaluarea efectelor directe și indirecte asupra animalelor și oamenilor, realizarea decontaminării: Inspectoratul pentru Protecția Mediului Deva, Biroul Agricol și Cadastru din cadrul Primăriei Municipiului Vulcan.

i)- intervenția operativă cu mijloace și echipe pirotehnice specializate, atunci când capacitatea de intervenție a forțelor Ministerului Afacerilor Interne este depășită sau insuficientă, în cazul evenimentelor ce implică muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare: Serviciul Român de Informații IJSU Deva (geniști);

j)- descoperirea/localizarea, identificarea și, după caz, neutralizarea substanțelor explozive, în conformitate cu Legea nr. 126/1995 privind regimul materiilor explozive, republicată, prin aplicarea unor măsuri specifice de control, investigare, neutralizare, analiză postneutralizare/postincident și, după caz, asanare: Serviciul Român de Informații, IJSU Deva (geniști);

k)- intervenția operativă pentru neutralizarea efectelor materialelor periculoase și decontaminarea mijloacelor și materialelor utilizate: toate autoritățile responsabile care au în coordonare/subordonare sau sub autoritate, după caz, astfel de structuri;

l)- realizarea decontaminării animalelor: Comitetul Local pentru Situații de Urgență prin Direcția Generală pentru Agricultură Deva, Direcția sanitar veterinară Deva;

m)- identificarea substanțelor sau obiectelor care sunt radioactive în vederea containerizării și îndepărtării din zonă: Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare și Ministerul Sănătății prin DSP-LIR.

11. Asigurarea transportului

Vizează coordonarea misiunilor pentru asigurarea răspunsului în situația producerii evenimentelor care implică substanțe chimice, biologice, radiologice, poluanți, mijloace explozive (substanțe asignate domeniului CBRN). Prin acest tip de misiuni se asigură coordonarea forțelor și mijloacelor specializate, potrivit competențelor, și managementul situațiilor de urgență care implică activarea acestei funcții de sprijin, respectiv asigurarea măsurilor și acțiunilor subsecvente.

11.1. Rol principal

a)- asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării populației, resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență: Primăria, operatori economici, regii autonome și companii care dețin mijloace de transport în comun, indiferent de forma de proprietate .

11.2. Rol secundar

a)- supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto: Poliția Municipiului Vulcan prin serviciul *CIRCULAȚIE*, Poliția Locală Vulcan;

b)- elaborarea concepției privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia: Serviciul de Protecție și Pază, Poliția Municipală Vulcan, Poliția Locală Vulcan;

c)- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență: Comitetul Local pentru Situații de Urgență prin Planul de evacuare, Serviciul Transporturi din cadrul Primăriei Vulcan;

d)- sprijinirea autorităților locale pentru realizarea evacuării populației, precum și pentru transportul resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență: Poliția Municipiului Vulcan, Spitalul Municipal Vulcan, Serviciul de Ambulanță Deva; asigurarea transportului pentru animalele și bunurile evacuate: Agenți economici de stat și privați care dețin mijloace de transport în comun.

12. Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități.

Presupune gestionarea informațiilor despre rețelele de utilități (canal, apă, energie, gaze etc.), poduri, viaducte de interes local/național, precum și alocarea de forțe specializate și coordonarea acestora pentru realizarea lucrărilor specifice.

12.1. Rol principal

a)- asigurarea energiei electrice pentru obiectivele critice de răspuns la urgență, refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice, precum și refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale: SC Banat Enel Distribuție (punct de lucru Valea Jiului).

12.2. Rol secundar

a)- nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență: Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Hunedoara, și Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

13. Efectuarea depoluării și decontaminării CBRN

Reprezintă totalitatea activităților desfășurate de structurile de intervenție pentru efectuarea depoluării și decontaminării mediului, populației, clădirilor și tehnicii de intervenție.

13.1. Rol principal

a)- depoluarea și decontaminarea CBRN: Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, Administrația Bazinală de Apă Jiu SHI Petroșani.

13.2. Rol secundar

a)- depoluarea și decontaminarea CBRN: Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate în subordonare/ coordonarea/sub autoritate, pentru infrastructura feroviară, navală și aeriană pe care o are în administrare;

b)- depoluarea apelor interioare: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Administrația Națională "Apele Române", agenții poluatori - SHI Petroșani, SGA Deva;

c)- depoluarea fluviului Dunărea în context transfrontalier: nu este cazul;

d)- depoluarea marină la Marea Neagră: nu este cazul;

e)- depoluarea sau decontaminarea CBRN, după caz, în zona costieră: Interne, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, operatorii economici de profil, Inspectoratul pentru protecția mediului, Administrația Bazinală de Apă Jiu SHI Petroșani, Sistemul de Gospodărire a Apei SGA Deva, Comitetul Local pentru Situații de Urgență ;

f)- efectuarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor: La solicitarea Comitetului local pentru Situații de Urgență, personalul din unitățile specializate ale Ministerului Apărării Naționale cu materialele necesare puse la dispoziție de Ministerul Afacerilor Interne, IJSU Deva ;

g)- efectuarea depoluării: Operatorii economici de specialitate, Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate în subordonare/coordonarea/sub autoritate, pentru obiectivele aflate în administrare, SHI Petroșani, SGA Deva;

h)- efectuarea decontaminării terenurilor și rezervațiilor: Operatorii specializați, Inspectoratul pentru Protecția Mediului (cu excepția poluărilor din domeniul radiologic și nuclear unde participă pentru verificarea eficacității măsurilor luate pentru depoluare/decontaminare).

i)- realizarea decontaminării produselor vegetale și animale: Autoritatea Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, prin operatorii specializați;

j)- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, agenții poluatori;

k)- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor și depoluarea, în caz de poluare marină și costieră: Inspectoratul pentru Protecția Mediului, Direcția de Sănătate Hunedoara, Spitalul Municipal Vulcan;

l)- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor și depoluarea surselor de apă potabilă: Direcția de sănătate publică și alte instituții responsabile conform legislației.

14. Menținerea, asigurarea și restabilirea ordinii publice pe timpul situațiilor de urgență.

Implică măsurile și acțiunile desfășurate de structurile de ordine și siguranță publică, potrivit cadrului specific de reglementare și care vizează asigurarea unui climat de siguranță pe timpul acțiunilor care vizează răspunsul în situații de urgență.

14.1. Rol principal

a).- menținerea, asigurarea și restabilirea ordinii publice: Poliția Municipiului Vulcan, Jandarmeria, Poliția Locală Vulcan.

14.2. Rol secundar

a).- menținerea și restabilirea ordinii publice: Poliția Municipiului Vulcan, Jandarmeria, Poliția Locală;

b).- menținerea și restabilirea ordinii publice: serviciile private de securitate și ordine publică pentru operatorii economici;

c).- stabilirea, potrivit competențelor, a legalității intervenției: Compartimentul Juridic din cadrul Primăriei Vulcan, Judecătoria Petroșani.

15. Restabilirea stării provizorii de normalitate

Presupune asigurarea pachetului de măsuri și acțiuni și sprijinul tehnic de specialitate în situații care vizează sectoarele afectate.

15.1. Rol principal

a).- asigurarea condițiilor privind restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situației de urgență: autoritățile administrației județene și locale.

15.2. Rol secundar

a).- asigurarea măsurilor specifice de ordin operativ, în principal de instituire a unor dispozitive de securitate, cercetare, recunoaștere, supraveghere, control/examinare și investigare: Serviciul Român de Informații, Inspectoratul pentru Protecției Mediului, M.A.I.;

b). identificarea mijloacelor specializate pentru restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situației de urgență: Serviciul teritorial pentru Probleme Speciale (STPS) Deva;

c).- asigurarea condițiilor privind restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situației de urgență generată de incidentul sau accidentul nuclear și/sau de urgența radiologică: autoritățile centrale care au în subordine/coordonare instituții/companii care dețin/exploatează reactori energetici de putere și/sau de cercetare, instalații și echipamente nucleare și/sau radiologice prin intermediul specialiștilor din instituții/companii, Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare;

d).- asigurarea sprijinului tehnic de specialitate privind verificarea eficacității implementării

măsurilor pentru restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situației de urgență generată de incidentul sau accidentul nuclear și/sau de urgența radiologică prin derularea de programe de monitorizare dedicate: Inspectoratul pentru Protecția Mediului, Spitalul Municipal prin laboratorul de igienă a radiațiilor ionizante, Autoritatea Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;

e).- asigurarea condițiilor privind refacerea provizorie a infrastructurilor critice care conțin deșeuri radioactive și/sau combustibil ars, a condițiilor pentru limitarea scurgerilor/împrăstierii/dispersiei în mediu a substanțelor/ materialelor radioactive cu caracter de deșeu, implicate în incident și aflate în stare de depozitare, transport sau tranzitare a teritoriului României: Direcția de sănătate publică, laboratoarele de igiena radiațiilor;

f).- asigurarea condițiilor pentru refacerea barierelor biologice, recaracterizare și recontainerizare, precum și depozitare interimară în condiții de securitate nucleară a substanțelor/materialelor radioactive cu caracter de deșeu implicate în incident: Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive;

g).- asigurarea condițiilor necesare pentru combaterea eficientă a fenomenelor meteorologice periculoase și modificarea locală a parametrilor meteorologici prin intervenții active în atmosferă: Operatorii specializați;

h).- coordonarea și controlul reconstrucției ecologice a pădurilor afectate de incendii: Garda de Mediu;

i).- evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în prima urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public: Corpul experților tehnici și asociațiile profesionale în construcții, Primăria prin structurile din subordine și/sau coordonare;

j).- asigurarea condițiilor pentru refacerea sistemelor de comunicații civile potrivit competențelor: Agenții economici care desfășoară activități de profil pe raza localității ;

k).- asigurarea condițiilor pentru reînceperea cursurilor școlare: Inspectoratul Școlar Hunedoara prin Unitățile de învățământ de pe raza localității.

16. Acordarea de ajutoare de primă necesitate

Vizează solicitarea, colectarea, transportul, stocarea, distribuirea ajutoarelor de primă necesitate pentru populația afectată.

16.1. Rol principal

a).- asigurarea ajutoarelor de primă necesitate: Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul teritorial pentru Probleme Speciale (STPS) Deva.

16.2. Rol secundar

a).- centralizarea informațiilor privind necesarul ajutoarelor de primă necesitate: Ministerul Afacerilor Interne, Comitetul local pentru Situații de Urgență;

b) asigurarea ajutoarelor de primă necesitate: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, prin autoritățile administrației județene și locale, operatorii economici și agențiile guvernamentale potrivit domeniului de competență;

c).- organizarea punctelor de informare a populației: Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, Consiliul Local pentru Situații de Urgență.

17. Acordarea asistenței sociale, psihologice și religioase

Vizează solicitarea privind asistența socială, psihologică și religioasă pentru populația afectată.

17.1. Rol principal

a).- asigurarea ajutorului de acest tip: Directia de Asistență Socială din cadrul Primăriei Municipiului Vulcan.

17.2. Rol secundar

a).- organizarea punctelor de informare a populației: Ministerul Afacerilor Interne, Comitetul Local pentru Situații de Urgență;

b).- centralizarea informațiilor privind necesarul ajutorului de acest tip: Ministerul Afacerilor Interne;

c).- asigurarea morgilor temporare și a terenurilor necesare pentru înhumare: Administrația Publică Locală, Episcopia, Locasurile de cult de pe raza municipiului Vulcan;

d).- evaluarea și emiterea de măsuri de prevenție privind impactul psiho-social în caz de urgență radiologică și nucleară: Spitalul Municipal Vulcan, Directia de Asistență Socială a primăriei, cabinetele de psihologie din municipiu.

18. Implementarea măsurilor de control în cazul evoluției unor epizootive grave și zoonoze, respectiv implementarea măsurilor privind prevenirea situațiilor determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor

Vizează acțiunile desfășurate în scopul implementării măsurilor de control al bolilor, epizootii grave produse de boli majore la animale sau zoonoze, în conformitate cu legislația sanitară veterinară în vigoare, respectiv implementarea măsurilor privind prevenirea situațiilor determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor.

18.1. Rol principal

a).- stabilirea planului de acțiune privind intervenția în focar și implementarea activităților de combatere: Autoritatea Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, direcția sanitar veterinară și pentru siguranța alimentelor;

b).- stabilirea planului de acțiune pentru prevenirea răspândirii agenților patogeni la oameni, în cazul zoonozelor: Autoritatea Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor ;

c).- stabilirea planului de acțiune pentru prevenirea răspândirii organismelor dăunătoare plantelor: Autoritatea Națională Fitosanitară;

d).- stabilirea planului de acțiune privind măsurile și implementarea acestora pentru prevenirea răspândirii organismelor dăunătoare plantelor: oficiul fitosanitar județean.

18.2. Rol secundar

a).- stabilirea planului de acțiune pentru prevenirea răspândirii agenților patogeni la oameni, în cazul zoonozelor: Spitalul Municipal Vulcan și Lupeni, Cabinetele medicale individuale din localitate;

b).- conlucrarea cu autoritățile sanitare veterinare județene pentru controlul mișcărilor de animale și pentru respectarea restricțiilor impuse în zonele de control a bolii: Inspectoratul Județean de Poliție ;

c).- asigurarea pazei și protecției necesare aplicării măsurilor de control pentru controlul bolii: Inspectoratul Județean de Poliție prin , Poliția municipiului Vulcan , Inspectoratul Județean al Jandarmeriei.

d).- însoțirea și paza transporturilor de cadavre animale cu risc patogen înalt către centrele de ecarisare: Politia municipiului Vulcan, Politia locala.

e).- conlucrarea cu autoritățile sanitare veterinare județene la obținerea permisului de acces în exploatații nonprofesionale/ comerciale: Inspectoratul Județean de Poliție;

- f).- instalarea bariereleor pe drumurile de acces, acolo unde restricțiile privind circulația o impun: Inspectoratul Județean de Poliție prin Poliția Municipiului Vulcan;
- g).- gestionarea perturbărilor liniștii publice ce pot apărea la localurile de neutralizare a cadavrelor și de impunere a restricțiilor de mișcare a animalelor: Poliția Municipiului Vulcan, Poliția Locală Vulcan ;
- h).- sprijinirea aplicării măsurilor de control în mediul sălbatic: Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și Vânătoare, Regia Pădurilor - Romsilva, Agenția pentru Protecția Mediului;
- i) .-oprirea și verificarea în trafic a legalității și respectarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1/2005 al Consiliului din 22 decembrie 2004 privind protecția animalelor în timpul transportului și al operațiunilor conexe și de modificare a Directivelor 64/432/CEE și 93/119/CE și a Regulamentului (CE) nr. 1.255/97: Poliția Municipiului Vulcan;
- j).- controlarea, la punctele de trecere ale frontierei de stat, legalității și circulației transporturilor de animale susceptibile, precum și mărfurile alimentare interzise în bagajele călătorilor: Inspectoratul Județean de Poliție;
- k).- construirea și supravegherea filtrelor de dezinfecție rutiere instituite pe drumurile publice: Autoritatea Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cu sprijinul Inspectoratului Județean de Poliție , Inspectoratul de Jandarmi, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență;
- l).- instalarea semnalelor și panourilor de avertizare pe căile de acces din zonele de protecție și de supraveghere și în jurul fermelor/curților unde boala a fost confirmată: Autoritatea Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, cu sprijinul Inspectoratului de Jandarmi, Inspectoratul Județean de Poliție, Comitetul Local pentru Situații de Urgență ;
- m).- îndeplinirea operațiunilor de neutralizare a materialului de risc patogen reprezentat de cadavrele de animale, atunci când se utilizează metoda alternativă de incinerare la fața locului: Autoritatea Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, cu sprijinul Inspectoratului Județean de Jandarmi , Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență;
- n).- stabilirea de măsuri pentru preîntâmpinarea incendiilor, atunci când se utilizează metoda alternativă de denaturare a materialului de risc patogen: Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență;
- o).- monitorizarea impactului pe care îl au activitățile de control al focarelor de boală asupra mediului: Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu;
- p).- sancționarea încălcărilor prevederilor legale privind protecția mediului, prevenirea riscurilor și limitarea amenințărilor de ordin ecologic, respectiv poluarea resurselor de apă, a aerului, diminuarea fertilității solului în timpul activității de control al focarelor de boli majore: Garda de Mediu;
- q).- controlul modului de respectare a legislației de mediu privind ariile naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei, faunei sălbatice și acvaculturii în activitatea de control a focarelor de boli majore: Garda de Mediu;
- r).- urmărirea respectării condițiilor din autorizația de mediu în activitatea de control a focarelor de boli majore: Garda de Mediu;
- s).- asigurarea accesului rapid la resursele locale prin asigurarea logisticii și a autorizațiilor necesare: Comitetul Local pentru Situații de Urgență al Municipiului Vulcan;
- ș).- sprijinirea centrelor de intervenție în teren cu personal, vehicule, logistică și echipamente: Comitetul Local pentru situații de urgență al Municipiului Vulcan;
- t).- participarea la evaluarea animalelor, în vederea despăgubirii proprietarilor acestora: Comitetul Local pentru Situații de Urgență al Municipiului Vulcan;
- ț).- identificarea și punerea la dispoziție a terenurilor pentru metode alternative de denaturare - incinerare/îngropare: Comitetul Local pentru Situații de Urgență al Municipiului Vulcan;
- u).- sprijinirea cu personal a activităților referitoare la încărcare, săpare, astupare, îngrădire etc. ce se pot ivi în activitatea de neutralizare alternativă: Jandarmeria, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, Comitetul Local pentru situații de urgență;
- v).- asigurarea transportului incineratoarelor mobile de la locul de garare la locul evoluției

focarelor de epizootii: Autoritatea Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cu sprijinul Comitetului Local pentru Situații de Urgență;
 w).- asigurarea transportului materiilor de risc - subproduse de origine animală nedestinate consumului uman: Autoritatea Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cu sprijinul Comitetului Local pentru Situații de Urgență;
 x).- coordonarea activității de denaturare în întreprinderi specializate a materialelor cu risc patogen reprezentate de cadavrele animale rezultate în urma combaterii focarelor de epizootii grave: Ministerul Agriculturii.

CAPITOLUL II

Caracteristicile teritoriului administrativ al municipiului Vulcan cu localitățile aparținătoare

Secțiunea 1

Amplasarea geografică și relieful

Municipiul Vulcan este situat pe malul Jiului Românesc între 45° 16' -45° 23' latitudine nordică și 20°18' – 20° 23' longitudine estică. Face parte din marea unitate de relief din Carpații Meridionali numită depresiunea tectono - erozivă „VALEA JIULUI”sau PETROȘANI, fiind situată în partea centrală a prelungirii vestice;localitatea este dominată de culmile muntoase Oboroca,prelungire a munților Retezat,spre nord și masivul Vâlcan spre sud,cu o deschidere largă spre est și tot mai îngustă spre vest(spre masivul Retezat). Comunică cu regiunile învecinate prin pasuri și trecători: Pasul Vulcan(1.621m) și Pasul Lainici(450m) cu depresiunea subcarpatică Târgu – Jiu, iar prin Pasul Merișor (765m) și Pasul Dealu-Babii (934m), cu depresiunea Hațeg.

Localitatea Vulcan este așezată la vest de municipiul Petroșani, la circa 11 km și la est de municipiul Lupeni,la circa 6-8 km. Altitudinea înregistrează valori de 570-600 m în albia Jiului Românesc.

a)- suprafață, vecinătăți:

Suprafața totală a localității(extravilan și intravilan), este de **8676 ha** și se află în partea sudică a județului Hunedoara, la circa 120km de municipiul Deva, reședința și centrul administrativ al județului.

- teren agricol : 4394 ha, din care:
 - * teren arabil 92 ha;pășuni 1671 ha;fânețe 2622 ha;livezi 9ha.
- teren neagricol : 4282 ha, din care:
 - *păduri 3752 ha;terenuri cu ape 45 ha;căi de comunicații și căi ferate 74ha;terenuri ocupate cu construcții 352 ha;terenuri degradate și neproductive 59 ha.

Teritoriul administrativ al municipiului Vulcan se învecinează astfel :

- la N – cu comuna Bănița, Merișori;
- la V – cu municipiul Lupeni;
- la S – cu județul Gorj ;
- la E – cu localitatea Aninoasa,Petrosani;

b)- forme de relief, specificități, influențe :

În variația reliefului localității Vulcan,deosebim următoarele unități:

1) Cadrul muntos, care privit de la scara reliefului întregii țări, apare ca o treaptă uriașă, dar care văzută mai îndeaproape este o multiplă succesiune de suprafețe sau trepte (specifică mai ales Carpaților Meridionali), care coboară de la partea cea mai înaltă a creștelor și culmilor alpine, până la bordura sudică pusă în evidență de treapta de eroziune Gornovița. Acest cadru este reprezentat prin:

- în nord, Culmea Oboroaca reprezentând o prelungire a masivului Retezat, se desfășoară în înălțime între altitudinile de 950-1000m în partea inferioară și atinge 1.544m în vârful Oboroaca. Prezintă un relief semeț dat de prezența în substratul petrografic al rocilor cristaline mai rezistente la acțiunea agenților externi. Datorită acestui fapt, energia de relief înregistrează valori de 125-320m, iar valoarea pantelor crește brusc cu valori de 15°-30°.

- în sud, se află masivul Vâlcan având altitudini între 900m în partea inferioară și 1870m în vârful Straja. În această parte, trecerea spre zona dealurilor se face treptat, fără a fi clar extinsă în relief ca în partea nordică.

2) Dealurile piemontane, care fac trecerea de la zona montană la zona joasă a depresiunii, formând o fâșie continuă la marginea masivelor cristaline cu altitudini de 750-790m.

c) - caracteristicile pedologice ale solului :

Pe teritoriul municipiului Vulcan predomină solul denumit podzol, având ca o caracteristică principală un conținut scăzut în acizi cuminici, pe majoritatea suprafeței administrativ teritoriale.

Fiind teren în pantă stratul fertil al acestui tip de sol este supus în permanență procesului de eroziune, în acest sens se impun lucrări de îmbunătățiri funciare.

Bogățiile naturale ale solului și subsolului

Resursele solului și subsolului: de referință sunt zăcămintele cărbune exploatare la E.Vulcan, precum, întinsele suprafețe forestiere, pajiștile naturale, etc., constituie principalele bogății ale municipiului Vulcan.

Flora și fauna:

Flora: predominant atât pe versanții sudici cât și pe cei nordici, pădurile de fag, care în unele locuri, vegetează cu alte specii lemnoase: bradul, molidul, pinul, lărița, paltinul de munte, frasinul, carpenul, mesteacănul ce formează pălcuri mai întinse în partea inferioară a pădurii de fag. În fâgete și în zona colinară sunt întâlniți numeroși arbuști: cununița, caprifoiul, alunul, socul roșu, păducelul și diferite specii de mur. În zonele defrișate prin tăieri se instalează zmeurișul, iar în poiene și liziera pădurii se găsesc zone întinse de merișor și afin.

Și lumea plantelor inferioare are o bună reprezentare, astfel: pe scoarța fagilor întâlnim licheni din genurile Parnelia și Lecanora, mușchii formează adevărate covoare. Ciupercile cum ar fi: bureții de fag, pitoanca, iuțari, crăițele, gălbiorii, ghebele și altele îi determină pe localnici să părăsească orașul în căutarea lor.

În strânsă legătură cu formele de relief și cu vegetația, fauna din zonă este foarte variată și destul de bine reprezentată. Specific pădurilor de munte sunt: cocoșul de munte, iernuca, gănușa de munte, mierla gulerată, ciocănitorea neagră, corbul, cerbul, râsul, ursul brun, jderul de pădure. În afara speciilor amintite mai semnalăm prezența următoarelor specii: bursucul, lupul, vulpea, pisica sălbatică, dihorul, nevăstuica, mistrețul, veverița, șoarecele de pădure, iepurele, specii de lilieci și ariciul, etc.

Secțiunea a 2-a Caracteristici climatice

a)- regimul climatic, specificități, influențe :

Având în vedere așezarea localității în cadrul depresiunii și al țării, pot fi observate diferențieri în toate elementele climatice în raport cu alte regiuni. Caracterul depresionar, favorizează acumularea și stagnarea aerului rece, care determină frecvente inversiuni de temperatură chiar și între unitățile de relief cu altitudini reduse. Vara, încălzirile sunt mai puternice datorită circulației reduse, astfel că amplitudinile termice zilnice și anuale vor fi diferite față de alte regiuni.

b)- regimul precipitațiilor- lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate, vârfuri istorice :

Regimul precipitațiilor este influențat în mod direct de condițiile de relief, respectiv de caracterul depresionar al regiunii. Cantitatea medie a precipitațiilor este de 693,7mm/an la stația

meteorologică Petroșani. Cea mai mică cantitate de precipitații cade în luna ianuarie-februarie, de 34,9mm, determinată de faptul că în această lună precipitațiile sunt de natură frontală, ele căzând din norii formați în cadrul inversiunilor de temperatură ce produc rareori precipitații și acestea în cantități foarte reduse. Începând din luna martie, cantitatea de precipitații crește treptat atingând maxima în luna iunie, 106,4 mm, determinată de dezvoltarea dorsalei anticiclonei azorice deasupra părții sudice a Europei ce determină la periferia ei nordică transportul maselor de aer umed și instabil care favorizează formarea norilor și căderea precipitațiilor.

Începând din luna iulie, cantitatea de precipitații scade până în lunile septembrie-octombrie. Pe anotimpuri, cantitatea de precipitații variază în limite foarte largi. Astfel cea mai mare cantitate de precipitații se înregistrează vara, 229,2 mm. Cele mai mici cantități de precipitații cad în timpul iernii, 125,3 mm predominând zăpada. Primăvara cad 161,7mm, iar toamna 176,6 mm.

Cantitatea maximă de precipitații căzute în 24 de ore s-a înregistrat la data de 21 iunie 1952, de 107,0 mm, determinată de puternica dezvoltare a norilor, de procesele frontale și convecția termică dezvoltată.

c)- temperaturi – lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate – vârfuri istorice

Valorile medii anuale ale temperaturii aerului calculate pe o perioadă de 60 de ani (1896-1955) înregistrează valori de 6,8 °C.

Cea mai ridicată medie lunară a temperaturii aerului s-a înregistrat în luna iulie 1950, 20,1 °C, determinată de masele de aer continentalizate, iar cea mai scăzută medie lunară s-a înregistrat în luna ianuarie 1942, -9,3 °C, sub acțiunea anticiclonei continentale.

Cea mai mare medie anuală s-a înregistrat în anul 1950 de 8,9 °C, iar cea mai mică medie anuală s-a înregistrat în anul 1940 de 6,0 °C. Se constată mari deosebiri și în ce privește diferența de temperatură între fundul văii și versanții munților. Observațiile fenomenologice arată o întârziere de 22 zile la înflorirea liliacului în Bazinul Petroșani față de cel din Subcarpații Olteniei sau cel din Banat, fapt ce constituie o dovadă a climatului rece al acestei depresiuni intramontane. Datele medii ale primului îngheț apar în jurul datei de 10 octombrie, iar zilele cu îngheț dispar după 1 mai.

Temperaturi extreme:

* minima absolută s-a înregistrat la data de 14 ianuarie 1893 având valoarea de -31,4 °C;

* maxima absolută s-a înregistrat la data de 10 august 1922 având valoarea de 39 °C.

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

Circulația maselor de aer este predominant vestică. Vântul Mare este semnalat primăvara. Rezultă efectul topirii bruște a zăpezii și se produc scurgeri importante pe versanți, cu creștere bruscă a torențelor și producerea inundațiilor.

În zona municipiului Vulcan, nu au fost remarcate furtuni, tornade sau alte fenomene meteorologice extreme, ci doar câteva intensificări ale vântului de intensitate mai mare, care nu au produs pagube majore.

Secțiunea a 3-a **Rețea hidrografică :**

Vatra teritoriului municipiului Vulcan este axată pe malurile Jiului Românesc care străbate teritoriul pe toată lungimea sa. Ca aspect de ansamblu, Jiul românesc se axează pe zona de maximă scufundare a bazinului care-i imprimă direcția generală Vest-Est. Albia Jiului pe porțiunea cât străbate teritoriul, în aval de confluența cu pâraul Morișoara, este amenajată protejând zona industrială. Pe ambii versanți Jiul primește numeroși afluenți scurți, dar cu debit constant, alimentați de ploile și zăpezile culmilor înalte de unde izvorăsc. În funcție de frecvența afluenților, pe ambele părți, Jiul are un bazin simetric. Densitatea rețelei hidrografice este foarte ridicată variind între 0,80-0,90km/h.

Dintre afluenții mai mari pe dreapta Jiului Românesc amintim văile: Sohodol, Baleia, Căprișoara, Mohora, Lupșească, Șocănească, Ungurului, iar pe partea stângă sunt văile: Buganilor, Lupului, Crividia, Plesnitoarea.

a)- Rețeaua hidrografică din zonă este formată de râul Jiul de Vest și afluenții acestuia: Valea Ungurului, Valea Lupșească, Mohora, Valea Morii, Crividia, Căprișoara, Baleia și Sohodol, afluenți care au caracter torențial. Ca urmare a condițiilor hidrografice indicate mai sus, amplasamentul orașului a fost considerat construibil pentru condiții normale ale localităților situate la altitudini.

* Valea Sohodolului- situată la limita administrativă dintre Lupeni și Vulcan, izvorăște de sub culmea muntelui Mutu (1733m) și Straja (1870m) și confluează cu Jiul la altitudinea de 660m. Are o direcție de scurgere Nord-sud, având o lungime de 6 km, iar bazinul de recepție are o suprafață de 7,460km². Profilul longitudinal al Văii Sohodol prezintă o cădere generală de pantă de 156,6m/km, ceea ce trădează un caracter foarte pronunțat de tinerețe și explică numeroasele repezișuri și cascade. Ținând seama că are mai mult un caracter torențial care se accentuează pe timpul marilor viituri, Valea Sohodolului produce revărsări datorită bogatelor aluviuni pe care le transportă în cursul său. Materialul transportat colmatează chiar și talvegul văii, revărsându-se peste albia majoră și produce inundații. Pentru înlăturarea acestui neajuns este indicat a se construi baraje de împotmolire în serie în zona gresiilor și șisturilor cristaline și captarea cursului său în vederea alimentării cu apă.

* Valea Morîșoara- înregistrând un debit de 60l/sec. este în întregime regularizată, izvorul principal fiind captat pentru alimentarea cu apă a localității .

*Valea Crividia- situat pe partea stângă a Jiului, socotit a fi cel mai important dintre afluenți, nu numai datorită lungimii și suprafeței bazinului de recepție, ci și datorită debitului său. Are o lungime de 11,5 km având versantul stâng afectat de alunecări de teren. Panta de scurgere se menține în general la 61,9 m/km, în cursul inferior panta scade, acumulările de material din albie sunt mari, fapt ce a determinat ani de-a rândul inundații foarte mari, cea mai mare fiind cea din 1962 când a fost inundat tot cartierul de nord al localității.

b)- caracteristic pedologice :

Se găsesc local, soluri negre de fânețe, rendzine și pseudorendzine, soluri cu puternică eroziune și chiar rocă la zi, podzolul și solul negru acid.

c)- **Luciu de apă**

Dintre formațiunile lacustre de pe teritoriul municipiului Vulcan este de amintit „Tăul fără fund”, situat pe partea stângă a Jiului. Regiunea în care se află lacul are un relief haotic ca rezultat al unei alunecări desfășurate între cotele de 750m și 620m, care se întinde sub abruptul calcaros al Muntelui Zănoaga. În depresiunile formate între valurile de alunecare s-au adunat ape meteorice, transformându-le în unități lacustre. Eroziunea torențială regresivă a străpuns valurile de material alunecat, creând fâgașe prin care apa s-a scurs din lacuri, iar acumularea de material aluvionar pe fundul cuvetelor și invadarea cu vegetație hidrofilă a dus la colmatarea lor. Lacul se alimentează cu apă din precipitații și dintr-un izvor cu debit destul de sărac situat spre nord; pierderile de apă se fac prin infiltrație și evaporare.

d)- amenajări hidrotehnice – diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor, etc. ;

Barajul de pe Jiul de Vest-clasa de importanță II; categoria de importanță conform NTLH-021B;

Caracteristici ale acumulării:- nod de captare la 1,5km amonte printr-un baraj de tip mobil echipat cu 5 stavile segment, având o deschidere de 16m și o înălțime de reținere de 2,35m. În aval la 200m de priza de apă se află un decantor cu debit de 54.000mc/h.

Caracteristici tehnice ale barajului: cota coronament 633,3 mdM; lățimea baraj: 13m; Lungimea frontului de versant: 109,5m; înălțimea barajului din fundație: 11,3m.

Barajul de pe pârâul Baleia:- se află în execuție fiind realizat în proporție de aproximativ 30%; va avea o înălțime de 67m; tipul construcției: din beton în arc; va asigura apa de adaos.

Pârâul Crividia – are o lungime de 14 km și un bazin hidrografic cu o suprafață de $S=34\text{km}^2$; Lungimea asectorului de râu pe care sunt propuse lucrări este de 2629 m și se continuă în localitatea componentă Dealu-Babii pe o lungime de 3689m. Consolidarea de mal se realizează din ziduri de gabioane pozate pe saltele de gabioane.

Pârâul Morisoara- Ziduri de sprijin $L=1537\text{m}$ din beton ciclopian, cu următoarele caracteristici:-0,5 lățimea coronamentului;1,1-1,2-adâncimea de fundare;2,0 înălțimea elevației.

În spatele zidurilor vor fi executate drenuri din material pietros,cuvete de transport a apei colectate.

Iazurile tehnologice: Situatia Juridica a terenului.

Iazurile de decantare in suprafata totala de $325.906,53\text{ mp}$ se afla pe proprietatea SC CEH SA, conforma Certificatului de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor, seria MO,nr.10711 emis la 30.03.2007 de Ministerul Economiei si Comertului.

Ca urmare a masuratorilor efectuate in luna ianuarie 2021 in iazurile de decantare este depozitata o cantitate estimata de $1.970.573,988\text{ mc}$ produs rezidual minier (slam).

Centralizat, volumul total estimat de produs minier (slam) depozitat in iazuri este prezentat astfel:

IAZUL 1A – $400606,446\text{ mc}$;

IAZUL 1B - $748.071,7\text{ mc}$;

IAZUL 2 - $821.895,842\text{mc}$;

Total iazuri: $1.970.573,988\text{mc}$.

Obiective pe termen scurt si mediu:

-Imbunatatirea starii de stabilitate a iazurilor datorita scaderii nivelului de slam depozitat in iazurile de decantare prin extragerea slamului carbonos.

-Mentinerea in conditii de siguranta a iazurilor de decantare pana la implementarea Proiectului tehnic de inchidere si ecologizare.

-Eliminarea de catre CEH a cheltuielilor de personal privind supravegherea, intretinerea si interventia in scopul asigurarii starii de siguranta a iazurilor.

Digurile contur si digurile de compartimentare.

Digurile care formeaza iazurile de decantare sunt formate din steril de mina (piatra bruta) cu dimensiunile $0-80\text{mm}$, piatra rezultata din selectarea in uzina de preparare a carbunelui extras.

Digul de contur al iazului nr.1 are o lungime de cca. 1600m , digul de compartimentare intre 1A si 1B are o lungime de cca 200m , latime la coronamet de $3,5-4\text{m}$, taluzul exterior are inclinarea intre 31 si 33 grade, iar inaltimea intre 17 si 22m .

Compartimentul 1A are o suprafata totala de cca 10ha. , inaltime variabile ale digului de contur cuprinse intre 17 si 22m in functie de zona de depozitare.Pantele generale ale taluzurilor exterioare ale digurilor de contur variaza intre 31 si 33 grade.

Compartimentul 1B se gaseste la est de primul compartiment fiind despartit de acesta printr-un dig construit din acelasi material.Suprafata totala a acestui compartiment este de cca 9.4 ha. ,cu inaltime ale digului de contur cuprinse intre 16 si 22m , iar panta generala a taluzurilor exterioare variaza intre 20 si 38 grade.

Iazul nr.2 este situat la est de compartimentul 1B, este de forma triunghiulara in suprafata totala de cca $10,8\text{ha.}$,din care suprafata activa $7,5\text{ha.}$ Iazul nr.2 este partajat in trei subcompartimente 2.1,2.2 si 2.3 prin intermediul a doua diguri din steril pozate pe suprafata depunerii din slam carbonos.

Sectiunea a 4-a

Populația :

a)- numărul populației (Sursa - Directia de Evidenta a Persoanelor si de Administrare a Bazelor de Date –*Bucuresti*) populația stabilă in luna decembrie 2022.

VULCAN : 26.372 persoane.

b) structura demografică :

- după naționalitate

români :24.284;

maghiar :782;

germani :11 ;

romi :697 ;

italian: 4;

alte naționalități :198;

etniile nedecarate:396.

- după religie

ortodox : 19.414; unitarian: 29

romano-catolici : 229 ;

greco-catolici : 151;

reformați : 421;

penticostali : 986;

bapțiști:124;

alte religii și ateii: 168

c)- densitatea/concentrarea populației pe zone, aglomerări:

Populația are o densitate mai mare în municipiul Vulcan în zona blocurilor de locuit și la operatori economici cu salarii (E.Vulcan, S.E.Paroseni).

Secțiunea a 5-a
Căi de transport :

a)- căile de transport rutiere :

Nr. crt	Numărul drumului	Denumirea drumului	Lungime (km.)	Obs.
1	2	3	4	5
Drum național :				
1	DN 66A	Cuprinde în municipiul Vulcan:str. Coroești,N.Titulescu,Decebal,Paroseni.	4,5km.	
Drumuri județene :				
1	DJ 666	Vulcan- Dealu-Babii- Merișor	7,2km.	
2	DJ664	Vulcan-Pasul Vulcan-Gorj.	12,6km.	
Drumuri comunale :				
1	Drum comunal	Nr. 67-Jiu-Paroseni	L=2km;l=3m; Drum din pământ stabilizat.	
Drumuri vicinale:				
1	Drum orășenesc (de legătură)	Face legătura între cartierul Brazi și cartierul Micro 3B.-Str.Traian	L=500m;l=7m,trotuar lungime 300m,l=3m,îmbrăcăminte din beton cu ciment.	
2	Drum orășenesc (de legătură)	Face legătura între Str. N.Titulescu și bd. M.Viteazu	L=86,26m,l=7,9m,asfalt.	

Majoritatea drumurilor sunt în stare bună.

Nu există tuneluri.

b)- rețele de conducte magistrale – gaz- traseu: - Dealu - Babii - Stația de preluare;
- Jiu-Paroseni - Pasul Vulcan.

Secțiunea a 6-a
Dezvoltare economică :

a)- zone industrializate/ramuri :

- industrie minieră;
- producție energie electrică ;
- industrie ușoară;
- turism ;
- comerț.

b)- depozite/rezervoare, capacități de stocare, risc minim :

PETROM:

Stația nr. 3 –Vulcan;capacități de depozitare:

- 1- 4 rezervoare a câte 10.000 l (BENZINĂ)
- 2- 1 rezervor a 7.000 l (MOTORINĂ)

c) exploatări miniere: E.M.Vulcan.

d)- fondul funciar – terenuri agricole, terenuri împădurite, etc.;

- terenuri agricole – 4394 ha,din care: teren arabil 92 ha;fânețe 2622 ha;livezi 9 ha.
- pășuni 1671 ha;
- suprafețe împădurite – 3752 ha ;
- ape – 45 ha,
- drumuri, căi ferate – 74 ha,
- construcții, curți – 352 ha
- teren neproductiv – 59 ha.

În trimestrul I, la data de 31.03.2023, stadiul înscrierii datelor în registrul agricol pe suport hârtie și cel electronic, se prezintă astfel:

Tip I- persoane fizice cu domiciliul în localitate-1639 pozitii;

Tip II – persoane fizice cu domiciliul în alte localitati - 171;

Tip III –persoane juridice cu sediul în localitate – 31pozitii;

Tip IV –persoane juridice cu sediul în alte localitati- 14 pozitii;

TOTAL GOSPODARIILE VULCAN – 1855.

e)- creșterea animalelor (numai de către populație), astfel :

Efective aproximative de animale:

- bovine – 375;
- porci - 319 ;
- ovine - 1520 (cuprinse și din societăți- compozesorate);
- cabaline - 39 ;
- păsări - 2475 ;
- caprine- 129;
- albine- 302familii;
- iepuri-213 capete;
- magari-3 capete.

Apărarea sănătății animalelor, prevenirea transmiterii de boli de la animale la om, siguranța alimentelor de origine animală, destinate consumului uman, salubritatea furajelor animalelor și protecția mediului în raport cu creșterea animalelor, constituie o problemă de stat și o îndatorire pentru toți locuitorii din zonă.

f)- turism/capacități de primire turistică :

- Turism : obiectivele turistice din zonă sunt datorate condițiilor naturale, vieții istorice și culturale continue și îndelungate pe aceste meleaguri. Principalele obiective de interes sunt:

- **TURISTIC :**

- Zona de agrement „Pasul Valcan” cu peste 80 locuri de cazare situată în partea sudică a localității la aproximativ 7 km de oraș, accesul făcându-se de la DN66A, pe DJ 66, drum asfaltat pe toata distanța. Cabana este racordată la rețeaua de electricitate, rețeaua locală de apă potabilă (izvor captat și amenajat), deține o centrală de încălzire proprie (combustibil solid). Pârția de schi are o lungime de 550m, fiind dotată cu două instalații de transport pe cablu pentru practicarea sporturilor de iarnă.

- **Telegondola:** traseul parcurs : Vulcan- Pasul Valcan, are o lungime pe inclinare de 3027m, altitudine -1310m, capacitate de transport (pers./ora)-1800 persoane, cuprinde un număr de 72 gondole cu o capacitate de 8 persoane fiecare, timpul parcurs fiind de 8 minute și 40 secunde. Telegondola este funcțională, asigură accesul în Pasul Vulcan, plecarea de la cota +770m.

- Zona de agrement „Cabana Căprișoara”- amplasată la aproximativ 3 km de localitate, accesul făcându-se din DN 66A, pe drumul DJ 665. Are un regim de înălțime P+2, cu 15 camere de locuit.

- Zona de agrement „Brazi”, amplasată față de DN 66A, la aproximativ 1km, accesul făcându-se de pe acest drum pe strada Brazilor și are o capacitate de cazare de 20 persoane, fiind racordată la rețeaua de utilități: electricitate, apă potabilă, canalizare. Restaurantul detinut poate deservi un număr de aproximativ 70 persoane.

Trasee turistice existente, precum și cele nou marcate:

- Pasul Valcan-Straja cu cele două variante: Stana din cot și Stana de beton;
- Valea Baleii – traseul tunelurilor;
- Valea Lupseasca- Trecătoarea lupilor-traseul lupilor;
- Dealul Babii- Cetatea ascunsă.

- **TRADIȚII ȘI OBICEIURI :** nedei, nunți, arta populară, măsuratul oilor, legate de principalele sărbători creștine, etc.

g)- apariții de noi activități economice în cadrul zonei :

- dezvoltarea turismului ;

h)- resurse naturale : resursele solului și subsolului.

- Cinematograful „*LUCEAFARUL*” reprezintă un proiect de mare succes pentru locuitorii municipiului Vulcan, dar și pentru întreaga Vale a Jiului, aceasta sala de cinema și spectacol răspunde celor mai pretențioase exigențe. Sala cinematografului are un număr de 251 locuri, dotată cu sistem sonorizare auxiliar cinema, cortina cinematograf, sistem digital, instalație electrică interioară de iluminat contra panicii, instalație paratrasnet, sistem de alarma.

Secțiunea a 7-a

Infrastructuri locale :

a)- instituții publice – cultură, ocrotirea sănătății :

- Primăria Municipiului Vulcan care are în subordine: S.C. Pregoterm, Serviciul Voluntar pentru Situații de urgență, Poliția Locală, Serviciul Comunitar pentru Evidența Persoanelor, Centrul de Educație și Cultură „ȘANSA”, etc.

- Spitalul Municipal Vulcan;
- Colegiul Tehnic „Mihai Viteazu”
- Școala Primara Nr.3
- Școala Gimnazială Nr.4
- Școala Gimnazială Nr. 5
- Școala Gimnazială Nr. 6
- Grădinițe cu program normal și cu program redus;
- Cabinete particulare de medicină generală
- Farmacii

b)- rețele de utilități: apă, canalizare, electrice, gaze, termoficare, etc.

1.- REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ :

- Surse de alimentare cu apă :

Alimentarea cu apă a municipiului Vulcan se face prin aducțiuni de la acumulara Valea de Pești-70l/s, prin două conducte a căror diametre sunt de 800m. Administratorul frontului de captare: Regia Autonomă a apei Valea Jiului Petroșani. Există două stații de captare : Morișoara și Herța, fiind elaborate regulamente de exploatare și întreținere pentru ambele captări; asigurarea zonei de protecție sanitară se face prin împrejmuirea existentă a captării.

Rețeaua de distribuție a apei potabile are o lungime de 94,65 km, existând însă câteva zone în care rețeaua de alimentare este învechită și pe anumite porțiuni colmatată, fiind necesară o redimensionare a rețelei și modernizarea acesteia în strategia de dezvoltare a localității au fost incluse cartierele afectate. Lungimea rețelei de canalizare este de 59,62 la trimestrul I 2022.

- aducțiune apă potabilă Valea de Pești- Petroșani F1-7,7 km, diam. Nominal 600-500mm;
- aducțiune apă potabilă Valea de Pești- Petroșani F2- 3,6 km, diam. Nominal 600mm;
- rețea distribuție apă potabilă - 54,2 km, diam. Nominal 20-400mm.

Rezervoare de înmagazinare, localizate astfel:

- Morișoara - 2 x 1000m³ ;

- Brazi - 1 x 2000m³.

Rețele apă reabilitate: ETAPA I- înlocuire-9,9km;

- extindere- 8,1km.

ETAPA II- înlocuire- 13,38km;

- extindere- 0,05km.-Sunt receptionate.

2.- REȚELE DE CANALIZARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE ȘI PLUVIALE :

Pentru satisfacerea nevoilor actuale, localitatea Vulcan dispune de sistem divizionar de canalizare. Colectoarele de canalizare menajeră sunt deversate în colectorul de canalizare magistral care deversează apele uzate în stația de epurare de la Dănuțoni, cu un debit de 1800l/sec. preia ape uzate menajere prin două colectoare principale E și W. Colectorul principal W din Bărbăteni preia până în stația centrală cu o lungime pe raza municipiului Vulcan de 3202m. Preluarea apelor uzate menajere din municipiul Vulcan se face prin 9 rețele principale; în prezent treapta mecanică în stația Dănuțoni este finalizată. Apele pluviale sunt colectate în 4 colectoare care deversează în pâraul Morișoara, Sohodol, Mohora, Valea Lupseasca.

3.- REȚELE DE ENERGIE ELECTRICĂ :

Rețeaua de distribuție a energiei electrice este structurată astfel:

- linii electrice aeriene 0,4kV- 215,12km;
- linii electrice subterane 0,4 kV- 176,2 km;
- linii electrice aeriene 20kV-28,1km;
- linii electrice subterane – 15,8km;
- linii electrice subterane 68,6 km;
- rețea iluminat - 45km;
- fir pilot (comandă iluminat public) 22,12km.

Municipiul Vulcan este alimentat cu energie electrică prin două stații de 110kV, respectiv Stația Căprioara și Stația Vulcan ce fac legătura între centrala termoelectrică Paroșeni și stația de transformare Petroșani. Consumatorii de energie electrică sunt de două categorii: consumatorii casnici și consumatorii industriali.

Consumatorii casnici și neindustriali sunt alimentați prin rețele electrice aeriene și subterane de 6kv, posturi de transformare și linii electrice subterane și aeriene de joasă tensiune. Blocurile de locuințe sunt alimentate în cabluri electrice subterane de secțiuni mari sau în sistem buclat.

Realizarea programului de investiții, în conformitate cu Planul strategic de dezvoltare social-economică a municipiului Vulcan, va aduce o îmbunătățire semnificativă în domeniul rețelelor tehnico-edilitare și stradale.

4.- REȚELE DE GAZE :

Total rețele – 19.230ml pe raza municipiului Vulcan,din care:

- 6396 ml - rețea de repartiție presiune medie.
- 12834 ml- conductă de distribuție presiune redusă.

Consum agenți economici:- 82 total municipiu Vulcan;
- 6.088 consumatori casnici.

Conductele au dimensiuni între 2-16 țoli.

INSTALAȚII AFERENTE: - 250 buc. din care :

- 1- din polietilenă,L=40ml, presiune redusă;
- 246- L=2968 ml, presiune redusă;
- 4- L=31ml- presiune medie.

Posturi de reglare (PR)- 258 buc.

Stații de reglare, măsurare-SRM-2 buc. -Vulcan
- Jiu- Paroșeni.

Puncte de ardere: Nr de focuri-total= 10.046.

5.- REȚELE DE COMUNICAȚII :

B.- Străzi în municipiul Vulcan : Conform Anexa nr. 15 din Hotărârea de Guvern Nr. 1352/2001 privind atestarea domeniului public al județului Hunedoara,precum și al municipiilor orașelor și comunelor din jud. Hunedoara.

Nr. crt.	Denumirea străzii	Lungime (m)	Starea străzii	Obs.
1	Coroești	L=650m,l=6m	îmbrăcămintă asfalt	
2	Valea Ungurului	L=2400m,l=4,6m	îmbr. piatră sparta	
3	Seciului	L=350m,l=2,8m	îmbr. piatră sparta	
4	Strada Zăvoi	L=530m,l=3m	îmbr. piatră sparta	
5	V.Lupșească	L=1350m,l=3,5m	îmbr. piatră sparta	
6	Dafinel Duinea	L=240m,l=6m	asfalt	
7	Șocănească	L=530m,l=2,8m	piatră spartă	
8	Preparației	L=950m,l=5m	asfalt	
9	Jiului	L=320m,l=4m	asfalt	
10	Avram Iancu	L=400m,l=5m	beton de ciment	
11	Crângului	L=50m,l=5m	îmbr.balast,pământ stabilizat	
12	T.Vladimirescu	L=180m,l=4m	asfalt	
13	Florilor	L=197m,l=4m	asfalt	
14	Independenței	L=224m,l=4m	asfalt	
15	Teiului	L=350m,l=4m	asfalt	
16	Ghe.Barițiu	L=230m,l=5,5m	asfalt	
17	Plesnitoarei	L=3380m,l=2,3m	- balast, pământ stabilizat	
18	V.Alecsandri	L=860m,l=6m L=800m, l=3,5m	-asfalt - balast, pamant stabilizat,	
19	I.Creangă	L=220m,l=3,5m	asfalt	
20	N.Bălcescu	L=600m,l=3m	balast, pământ stabilizat	

21	T.Lucaciu	L=680m,l=4,5m	asfalt	
22	Crividia	L=2040m,l=4m	asfalt	
23	Dâmbovița	L=310m,l=2,2m	- balast, pământ stabilizat	
24	V.Arsului	L=850m,l=3,5m	- balast, pământ stabilizat	
25	Merișor	L=920m,l=4m	asfalt	
26	Buciumani	L=340m,l=3,7m	- balast, pământ stabilizat	
27	Vâlcelelor	L=820m,l=3,2m	balast, pământ stabilizat	
28	Retezat	L=200m,l=2,6m	balast, pământ stabilizat	
29	Gorunului	L=130m,l=4m	balast, pământ stabilizat	
30	Dealului	L=160m,l=4m	balast, pământ stabilizat	
31	Plevnei	L=80m,l=2,8m	balast, pământ stabilizat	
32	Oituz	L=85m,l=3,2m	balast, pământ stabilizat	
33	Decebal	L=2875m,l=6m	asfalt	
34	Ec.Teodoroiu	L=300m,l=3,4m	asfalt	
35	Bd.M.Viteazu	L=1750m,l=11m	-îmbracaminte din beton asfaltic, trotuar lungime 1500mx2, latime 3m.	
36	Al.Muncii	L=480m,l=3m	asfalt	
37	Platoului	L=270m,l=4,5m	asfalt	
38	Perilor	L=115m,l=4m	balast	
39	Traian	L=1460m,l=5m	asfalt	
40	Șt.O.Iosif	L=340m,l=3m	asfalt	
41	M.Eminescu	L=480m,l=4,5m	asfalt	
42	Romană	L=250m,l=4,5m	asfalt	
43	Pinului	L=330m,l=5m L=620, l=3m	Asfalt balast, pământ stabilizat	
44	Parângului	L=100m,l=6m	asfalt	
45	Plopilor	L=200m,l=4,4m	asfalt	
46	Cabanei	L=200m,l=4,4m	asfalt	
47	Fântânelor	L=590m,l=5m	asfalt	
48	N.Dăscălescu	L=200m,l=4m	asfalt	
49	Carpați	L=100m,l=3m	asfalt	
50	Dorobanți	L=320m,l=5m	asfalt	
51	Bazinului	L=360m,l=3m	balast	
52	1 Iunie	L=140m,l=4m	asfalt	
53	Al.Crizantemelor	L=340m,l=3,6,	beton asfaltic	
54	Romanilor	L=480m,l=6m	asfalt	
55	Al.Trandafirilor	L=180m,l=5m	asfalt	
56	Crișan	L=80m,l=4m	beton	
57	1 Mai	L=220m,l=4m	asfalt	
58	Al.Pajiștei	L=320m,l=3m	asfalt	
59	Morii	L=200m, l=4,5m L=950m, l=3m L=930m, l=3m	Asfalt, beton balast și pământ stabilizat	
60	Grivița	L=190m,l=3,5m	balast	
61	Căprișoara	L=3800m,l=5m	asfalt	
62	Caraiman	L=120m,l=6m	Pământ stabilizat	
63	Mestecenilor	L=120m,l=2,8m	balast, pământ stabilizat	
64	Muntelui	L=780m,l=4m	balast, pământ stabilizat	
65	Obreja	L=2740m,l=3m	balast, pământ stabilizat	

66	V.Baleii	L=3200m,l=4m	beton
67	Straja	L=600m,l=3m	balast, pământ stabilizat
68	Paroșeni	L=1800m,l=4m	Beton asfaltic
69	Salcânilor	L=530m,l=5m	Beton asfaltic
70	Lăcrămioarelor	L=140m,l=3m	Beton asfaltic
71	Piscului	L=400m,l=4m	balast
72	Zorilor	L=200m,l=4m	balast
73	Abator	L=800m,l=4m	beton
74	Mărășești	L=500m,l=4m	balast
75	Brazilor	L=520m,l=4.4m	Balast, pamant stabilizat
76	Crinului	L=214m,l=4.4m	asfalt
77	Liliacului	L=800m,l=4m	Balast, pamant stabilizat
78	Parc Octogon	L=293m,l=4m	asfalt
79	Romaneasca	L=125m,l=6m	Beton
80	22 Decembrie	L=100m,l=5m	asfalt
81	Libertatii	L=355m,l=5,5m	asfalt
82	Izvor	L=443,l=6m	balast, pământ stabilizat
83	Mohora	L=165,l=3.7	asfalt
84	Barierei	L=236m,l=4m	asfalt
85	A.Muresan	L=152m,l=5,5m	asfalt
86	Jiu Paroșeni	L=2000, l=4m	beton
87	Căprioara	L=270m, l=4m	Beton
88	Dealul Babii	L=5250m, l=4m	asfalt
89	Nicolae Titulescu	L=1930m,l=5,5m	asfalt

C.- Poduri, punți :

1.- Poduri :

- VULCAN

- Din beton armat,L=149 m;l=9m,peste râul Jiul de Vest (E.M.Paroșeni);
- Din beton armat,L=69m;l=6m,peste Râul Jiul de Vest (E.M.Vulcan) ;
- Din beton armat,L=62m;l=16m,peste râul Morișoara ;
- Din beton armat,L=60m l=9m,peste calea ferată (colonia Preparație);
- Din beton armat,L=15m;l=7m,peste pârâul Căprioara ;
- Din beton armat,L=15m,l=9m,peste calea ferată ,str. Jiului;
- Din beton armat,L=12m;l=4m,peste pârâul Morișoara, str.I.Creangă ;
- Din beton armat, L= 12m,l=6m,peste pârâul Crividia;
- Din beton armat,L=8m,l=5m,peste pârâul Morișoara(strada Morii);
- Din beton armat,L=8m,l=5m,peste pârâul Crividia (Șc.Gen.nr.2)
- Pod CFI, structura metalica,L=55m(str.Abator, peste Jiu), linia ferata industrială E.M.Paroseni-E.P.C.V.J.Coroesti;

2- Punți :

- din cabluri metalice și poditură de lemn ancorate în structuri de beton,L=60m,l=1,5m, str. Abatorului,peste râul Jiu;
- din cabluri metalice și poditură de lemn ancorate în structuri de beton, L=60m;l=3m,str. Plesnitoarei (stadion Paroșeni),peste râul Jiu.
- din cabluri metalice și poditură de lemn,L=60m,l=1,2m,acces din Preparația Coroesti,peste râul Jiu.

6.- REȚELE DE TELEFONIE :

- A.-a) – Distribuție primară 1,959 km, din care :
- îngropat în canalizație 1,839 km.
 - îngropat în clădiri 0,120 km.

b) – Distribuție secundară – 47,814 km., din care :

- aerian –22,081 km;
- îngropat în canalizație –17,604 km. ;
- îngropat în clădiri –8,129 km

B.- instalații aferente :

- Canalizație telefonică – 20.248 km;
- SR (subrepartitor) – 4 buc.;
- Camerete – 124 buc;
- Stâlpi Tc – 46 buc.

C.- rețea telefonie mobilă - rețea Vodafone – cartier „Micro 3B”;

- b-dul M.Viteazu;
- rețea TELEKOM ;
- rețea ORANGE

7.- REȚELE IMPORTANTE DE RADIO ȘI TELEVIZIUNE :

- post de televiziune – prin cablu SC UPC România S.A.- (Punct de lucru Vulcan).
- Rețele de calculatoare și internet: S.C.RDS 8 RCS Vulcan, S.C. IMPATT SRL Vulcan.

c)- locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență – tabere de sinistrați :

Conform Planului de evacuare, astfel :

- locuri de adunare a populației :

Vulcan – zona Coroești, centrul loc. în fața Primăriei, zona Dincă;

În localitățile aparținătoare – în vatra satului, în fața școlilor generale.

- locuri de cazare a populației :

Vulcan – sediile instituțiilor de învățământ, motel, cabana, sala de sport, etc. ;

Localitățile aparținătoare – cămine culturale, școli.

8.- REȚELE DE ENERGIE TERMICĂ :

1. Serviciul public de alimentare cu energie termică al caminelor G8,G10,C1,C2 și C3 din municipiul Vulcan este organizat pentru desfășurarea activităților specifice serviciilor publice de alimentare cu energie termică utilizată pentru încălzirea și prepararea apei calde de consum, în condiții de eficiență și la standarde de calitate, în vederea utilizării optime a resurselor de energie și cu respectarea normelor de protecție a mediului.

2. Serviciul de alimentare cu energie termică este organizat și funcționează pe baza următoarelor principii:

- a) utilizarea eficientă a resurselor energetice;
- b) dezvoltarea durabilă a municipiului Vulcan;
- c) diminuarea impactului asupra mediului;
- d) promovarea cogenerării de înaltă eficiență și utilizarea surselor noi și regenerabile de energie;

3. Infrastructura tehnico-edilitară specifică, aparținând domeniului public sau privat al municipiului Vulcan este alcătuită dintr-un ansamblu tehnologic și funcțional unitar constând în construcții, instalații, echipamente, dotări specifice și mijloace de măsurare, destinată distribuției și furnizării energiei termice la caminele sociale G8,G10,C1,C2 și C3, care cuprinde:

- a) centrale termice și/sau centrale electrice în cogenerare;
- b) puncte termice/stații termice;
- c) rețele de distribuție;
- d) construcții și instalații auxiliare;
- e) bransamente, până la punctele de delimitare /separare;
- f) sisteme de măsură, control și automatizare.

Secțiunea a 8-a
Specific regional/local :

a)- vecinătăți, influențe, riscuri transfrontaliere - nu este cazul.

CAPITOLUL III
Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență :

Secțiunea 1
Analiza riscurilor naturale :

Identificarea riscurilor trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare a situațiilor de urgență, amploarea și efectele posibile ale acestora.

Tipuri de riscuri și riscuri asociate (cf. Anexei nr. 1 din HG nr. 557/2016) : furtuni și viscol, căderi masive de zăpadă, inundații ,tornadoe, secetă, îngheț, incendii la vegetație , avalanșe, alunecări de teren, cutremure de pământ.

a)- **Inundații** - Topire bruscă a stratului de zăpadă (depusă din ianuarie și februarie în cantitate mare) și scurgeri de pe versanți duce la creșterea bruscă a nivelurilor râurilor cu depășiri ale cotelor de apărare care are ca rezultat, de regulă în perioada aprilie - mai a anului, fenomenul producerii inundațiilor pe perioadă scurtă cu cantități mari de apă, pe suprafețele zonelor cu așezări gospodărești din apropierea torenților, pâraielor și râurilor mici. Nu au fost cazuri majore care să producă pagube importante. Zonele unde au fost semnalate de-a lungul timpului inundații sunt în localitatea componentă Jiu- Paroșeni, loc. componenta Dealu-Babii și în zona Garii, str. N. Bălcescu.

d)- **Cutremure** - În zona municipiului Vulcan cum de altfel în tot județul Hunedoara, nu sunt zone cu risc seismic în conformitate cu informația primită de la Inspectoratul de Stat în Construcții – Inspectoratul Județean în Construcții Hunedoara, care comunică următoarele:

- *«potrivit hărții de zonare seismică din normativul p.100-92, județul Hunedoara se află în zona „F”, corespunzătoare gradului seismic minim 6. – nu sunt construcții sau clădiri încadrate în clase de risc seismic».*

Secțiunea a 2-a
Analiza riscurilor tehnologice :

Tipuri de riscuri și riscuri asociate (cf. Anexei nr. 1 din HG nr. 557/2016) :

-accidente , avarii în industrie, inclusiv prăbușiri de teren cauzate de exploatarea miniere sau alte activități tehnologice

- accidente avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase

-accidente avarii, explozii și incendii în activități de transport

-accidente avarii, explozii și incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice

- poluare de ape

-Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

-Eșecul utilităților publice

-Căderi de obiecte din atmosferă / cosmos

-Muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare

a)- industriale :

b)- transport și depozitare de produse periculoase:

E.M.VULCAN - SUBSTANȚE EXPLOZIVE

Depozitul Central de Exploziv – Risc Minor;

-Legea nr.59/2016;

-Substante:EMULITIN PM,RIODET,RIOCORD.

c)- nucleare : nu intrăm în zona de planificare la urgențe pentru risc nuclear. Cea mai apropiată centrală atomo-electrică este cea din Ungaria, situată pe Dunăre, în localitatea Paks. În situația producerii unui accident nuclear în această locație, se aplică procedurile stabilite prin Planul de intervenție la urgență radiologică, plan care se află la nivelul județului și care conține detalii legate de dispunerea surselor, forțelor și mijloacelor de intervenție, colaborarea dintre instituții,măsuri și proceduri.

d)- riscuri de poluare a apelor :

Nu avem în zonă sau în aval pe râul Jiu operatori economici sau surse de poluare a apelor. Nu a fost cazul de poluare a apelor.

e)- prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări – nu este cazul

f)- eșecul utilităților publice .

g)- căderi de obiecte din atmosferă sau cosmos – nu este cazul

h)- muniție neexplodată – nu este cazul.

Sectiunea a 3-a

Analiza riscurilor biologice :

Tipuri de riscuri și riscuri asociate (cf.Anexei nr. 1 din HG nr. 557/2016) : epidemii, epizootii, zoonoze, risc radiologic

Nu au existat poluări accidentale ale surselor de apă utilizate în vederea potabilizării.

Sectiunea a 4-a

Analiza riscurilor de incendiu :

Riscul producerii de incendii, este următorul :

- la case și gospodăriile populației= 43 % ;
- la pajiști = 28 % ;
- la păduri = 15 %
- la obiective industriale =3 %
- la autovehicule = 8 %
- alte situații = 3 %

Incendiile la case și anexe gospodărești au frecvența mai mare în perioada sezonului rece, când se fac focuri în sobe, la pajiști și resturi vegetale în perioada de primăvară, la păduri în perioada de vară.

În acest sens Primăria a achiziționat 1 motopompă pentru inundații, materiale aferente, precum și un număr de 41 hidranți interiori la clădirile apartinătoare UAT.

Localitatea dispune de aproximativ 20 hidranți operativi.

Există la toți operatorii economici și instituții publice, echipe de PSI, materiale și utilaje, în funcție de importanța acestora.

Secțiunea a 5-a

Analiza riscurilor sociale :

Obiective sursă de risc social :

Operatorul economic are întocmită politica de securitate și Planul de intervenție la accident chimic, în fiecare din aceste planuri fiind marcate limitele de risc social aflate în zona de planificare la urgență.

Zonele de risc crescut sunt zonele aglomerate cum ar fi: blocurile, Spitalul Municipal Vulcan.

CAPITOLUL IV

Acoperirea riscurilor

Secțiunea 1

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție :

(1.) Evitarea manifestărilor riscurilor , reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora, se realizează prin următoarele acțiuni:

- a)- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- b)- activități preventive ale C.L.S.U. și autorităților publice, pe domenii de activitate;
- c)- informarea populației asupra pericolelor specifice localității Vulcan asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d)- exerciții și aplicații.

(2.) Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor, sunt:

- a)- controale și inspecții de prevenire;
- b)- avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- c)- acordul;
- d)- asistență tehnică de specialitate;
- e)- informare preventivă;
- f)- pregătirea populației;
- g)- constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale.

(3.) Planurile de intervenție vor cuprinde informații referitoare la :

- a)- categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență și amplasarea unităților operative;
- b)- încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului/populației pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forțe și mijloace, cum sunt: autospecialele de lucru cu spumă și apă, alte tipuri de autospeciale, servanți pompieri, asistenți, etc.;
- c)- zona de acoperire a riscurilor;
- d)- timpii de răspuns, cuantificați de comisia IJSU;
- e)- activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii ; asistența medicală de urgență, reanimare și descarcerare; deblocări/salvări de persoane, salvări de animale, etc.;
- f)- alte informații considerate necesare.

Secțiunea a 2-a
Etapele de realizare a acțiunilor:

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a)- alertarea și/sau alarmarea SVSU și a altor unități de intervenție vecine;
- b)- informarea personalului de conducere asupra situației reale;
- c)- deplasarea la locul intervenției;
- d)- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e)- transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f)- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g)- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h)- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i)- manevra de forțe;
- j)- localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k)- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l)- regruparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m)- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n)- întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o)- retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii la locul de dislocare permanentă;
- p)- restabilirea capacității de intervenție;
- q)- informarea IJSU/ președintelui CLSU;
- r)- analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare;

Secțiunea a 3-a
Faze de urgență a acțiunilor :

În funcție de locul, natura, amploarea și de natura evenimentului, intervențiile SVSU sunt organizate astfel:

- a)- urgența I – asigurată de SVSU Vulcan sau echipa de intervenție a obiectivului afectat;
- b)- urgența a II-a – asigurată de subunitățile IJSU;
- c)- urgența a III-a – asigurată de doua sau mai multe unități limitrofe;
- d)- urgența a IV-a – asigurată de grupări operative, dislocate la ordinul IGSU, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Secțiunea a 4-a
Acțiunile de protecție-intervenție :

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 funcții esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației ; stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuire a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de autovehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

f)- limitarea proporțiilor situațiilor de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a 5-a

Instruirea :

(1.) Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de IJSU și aprobate de CJSU.

(2.) Primarul, care este și președintele CLSU și conducerea operatorilor economici și instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planurilor aprobate de analiză și acoperire a riscurilor.

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.

Informarea secretariatului permanent al CJSU asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și a măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative .

Primarul și CLSU, precum și conducerea operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zonele 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.

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 Planul de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de CLSU.

Consiliul local prevede anual, în bugetul propriu, fonduri necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din municipiul Vulcan.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, de amploarea și efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipuri de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel :

- a)- inspecții de prevenire;
- b)-servicii profesionist/voluntare/private pentru situații de urgență;
- c)- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- d)- formațiuni de protecție civilă : echipe de căutare-salvare, NBC și pirotehnice;
- e)- alte formațiuni de salvare : Crucea Roșie, Salvamont, scafandrii profesioniști, echipe de radioamatori, etc.;
- f)- grupe de sprijin .

Pe lângă tipurile de forțe specializate prevăzute mai sus, mai pot acționa, după caz, în condițiile legii: unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției comunitare, formațiuni de voluntari ai societății civile specializați în intervenții în caz de urgență și organizați în organizații neguvernamentale cu activități specifice, etc.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, al formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planurile de apărare specifice, potrivit legii.

CAPITOLUL VI Logistica acțiunilor

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin Planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin Planurile de apărare specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice, se asigură de autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

A N E X E :

- 1.- Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în municipiul Vulcan;
- 2.- Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în P.A.AR;
- 3.- Tabel nominal cu componența Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a Centrului Operativ cu activitate temporară, în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu;
- 4.- Schema fluxului informațional-decizional;
- 5.- Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;
- 6.- Telefoane utile;
- 7.- Sinopticul de activități a C.L.S.U.

VULCAN.....

INIȚIATOR: PRIMAR
MERISANU CRISTIAN ION

Korach

AVIZAT: SECRETAR GENERAL
Jr. ROGOBETE MIHAELA

[Signature]

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. The text also mentions the need for regular audits to ensure the integrity of the financial data. Furthermore, it highlights the role of the accounting department in providing timely and accurate information to management for decision-making purposes. The document concludes by stating that adherence to these principles is essential for the long-term success and stability of the organization.

Financial Statement

The financial statement provides a detailed overview of the company's financial performance over the reporting period. It includes the income statement, balance sheet, and cash flow statement. The income statement shows that the company has achieved a net profit of \$1,200,000, which is a significant increase from the previous year. The balance sheet indicates that the company's assets have grown by 15%, while its liabilities have remained stable. The cash flow statement shows a positive trend, with the company generating a net cash flow of \$800,000. These results reflect the company's strong operational performance and effective financial management.

Conclusion

In conclusion, the company has demonstrated a strong commitment to financial transparency and accuracy. The financial statement clearly shows that the company is in a healthy financial position, with a solid track record of profitability and growth. The management team has successfully implemented various strategies to optimize operations and reduce costs, contributing to the overall success of the organization. Looking ahead, the company remains confident in its ability to continue its upward trajectory and achieve its long-term goals. The financial statement serves as a testament to the company's dedication to excellence and its commitment to its stakeholders.

LISTA

autorităților și factorilor care au responsabilități
în analiza și acoperirea riscurilor în
localitatea Vulcan

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoane de contact	Atribuții în P.A.A.R. conform Fișei nr.
1	2	3	4	5
1.	PRIMARIA	Str. B-dul M. Viteazu, Nr.31 tel. - 0254-570340 - Primărie - 0254-570011 - Primărie - 0254-572340 - Serviciul de permanență fax : - 0254-571910 Primărie E-mail : primvulcan@yahoo.com	<p>MERISANU CRISTIAN ION = PRIMAR = Vulcan, Str.Preparatiei,bl.8,sc.2,ap. 3; Tel. 0722607781</p> <p>SOCACI MALVINE =VICEPRIMAR= Vulcan, Str. Preparației, bl.8, sc.2, ap.9; Tel. 0785295425</p> <p>ROGOBETE MIHAELA ELENA =SECRETAR GENERAL U.A.T VULCAN PETROSANI,str.Avram Iancu,bl.8,sc.2,ap.37 Tel.0727504399</p> <p>ANGHEL RODICA = INSPECTOR PROTECȚIE CIVILĂ = Vulcan, str. Coroești, nr. 10; Tel. 0722505729</p> <p>DANCI MARIUS DANIEL =ADMINISTRATOR PUBLIC= Vulcan, str.Paroseni,nr.47 Tel. 0744212723</p> <p>SIGHEARTAU DELIA =Sef SVSU Vulcan= Vulcan, str.Mihai Viteazu, nr.36, bl.82, ap.22 Tel. 0739674059</p> <p>MEZABROVSCHI MIHĂIȚĂ = ȘEF POLIȚIA LOCALĂ = Vulcan, str. V.Al. Bl.4,Ap.10; Tel. 0760678686</p> <p>HULUTA FLORIN = COMANDANT POLITIA VULCAN = Vulcan, Str. Coroesti, nr.9 Tel.0732970130</p>	
2.	SPITALUL MUNICIPAL VULCAN	Str. N. Titulescu, Nr.59 0254/570450	<p>BALTATU GEORGE = MANAGER = Bd.M.Viteazu,Nr.18,Bl.3B1,Sc.I,Ap.15 Tel. 0737074863</p> <p>COSMA MARCEL =CADRU TEHNIC PSI/RESP.SSM = Str. N.Titulescu,Nr.5,Bl.83,Sc.B,Ap.8 Tel. 0744337273</p>	

3.	LICEUL TEHNOLOGIC,, „MIHAI VITEAZU”	Str. Nicolae Titulescu , Nr. 43,tel.0254/570563	SANDU DUMITRU =DIRECTOR= Vulcan,str. Tel.0766579731	
4.	SCOALA GIMNAZIALA Nr.6	Str. Traian, Nr.2A Tel.0254570130	REVITEA SAIDAC NICOLETA =DIRECTOR = Vulcan, Str. Preparatiei, Bl.8, ap.6 Tel.0722570612	
5.	SCOALA GIMNAZALA Nr.4	Str. Nicolae Titulescu, Nr. Tel.0254/570228	ILLYES ECATERINA =DIRECTOR= Vulcan, Str. Tel.0740277282	

COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
= Primăria Municipiului Vulcan =

Anexa nr.2 la P.A.A.R.

ATRIBUȚIILE
autorităților și responsabililor cuprinși în P.A.A.R.

AUTORITATEA :		<i>Primăria municipiului Vulcan</i>	Fișa nr. 1
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :			
a)- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente ;	- se centralizează datele transmise de factorii de specialitate : - avertizările meteo trimise de la IJSU-Hunedoara se afișează la sediul Primăriei		
b)- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență ;	- conform graficului, autorități administrative, instituții publice, operatori economici, populație – pe linie de PSI - controale în baza HGR.nr.804/2007- la op.economici care lucrează cu substanțe periculoase și pe linie de mediu și ADPP - sistemul de alarmare existent Rezultatele se comunică primarului și, eventual, la IJSU-Hunedoara.		
c)- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Vulcan și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol ;	- anunțuri în mass-media, prin broșuri, afișe, etc. - panourile de Pr.Civilă de la instituții, unități de învățământ și op.econ. surse de risc		
d)- exerciții și aplicații ;	- exerciții de alarmare publică o dată la 3 ani ; - concursuri școlare „Cu viața mea apăr viața”- protecție civilă - concursuri „Prietenii pompierilor”		
II.- RESURSE NECESARE :			
a)- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente ;	- telefoane, registre, în biroul de Pr.Civ. - panoul de Protecție Civilă de la Primărie		
b)- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență ;	- materiale și echipamente necesare, dacă este cazul		
c)- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Vulcan și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol ;	- materiale informative, pliante, mass-media, afișe, etc		
d)- exerciții și aplicații ;	- materiale și echipamente necesare, după caz ; loc de desfășurare		
III.- INTERVENȚIE :			
a)- alarmare	- sirene, telefoane, portavoce, etc. – imediat ce a constatat pericolul		
b)- acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	- acțiuni specifice, la ordin – materiale din dotare		
c)- asistență medicală			
d)- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- activități specifice tipului de situație de urgență produs, cf. planurilor specifice		
e)- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	- activități specifice tipului de situație de urgență produs, cf. planurilor specifice		

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI VULCAN
COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA 3 LA PAAR

TABEL NOMINAL
cu componenta Comitetului Local pentru Situații de Urgență
și a Centrului
Operativ cu Activitate Temporară

Nr. crt.	Numele și Prenumele	Funcția:			Nr. Telefon:
		în comitet	la locul de muncă	de la serviciu, (tel. fix și mobil, e-mail)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
<u>MEMBRII</u>					
1.	MERISANU CRISTIAN ION	PREȘEDINTE	Primar	Tel.0254/570340; 0254/570011,int.202 ,fax.0254/571910 e-mail: primvulcan@yahoo.com	Tel. Mobil:0722607781
2.	SOCACI MALVINE	VICEPREȘED.	Viceprimar	Tel.0254/570340,int.203; fax 0254571910; e-mail: primvulcan@yahoo.com	Tel. Mobil:0785295425
3.	ROGOBETE MIHAELA	SECRETAR	Secretar general	Tel.0254/570340,int.204; fax 0254571910; e-mail: primvulcan@yahoo.com	Tel. Mobil:0727504399
4.	DANCI MARIUS	MEMBRU	Administrator public	Tel.0254/570340,int.222; fax 0254571910; e-mail: primvulcan@yahoo.com	Tel. Mobil:0744212723
5.	ACS PARASCHIVA	MEMBRU	Arhitect șef	Tel.0254570340, 0254570011,int.208, e-mail:primvulcan@yahoo.com	Tel. Mobil: 0724269947

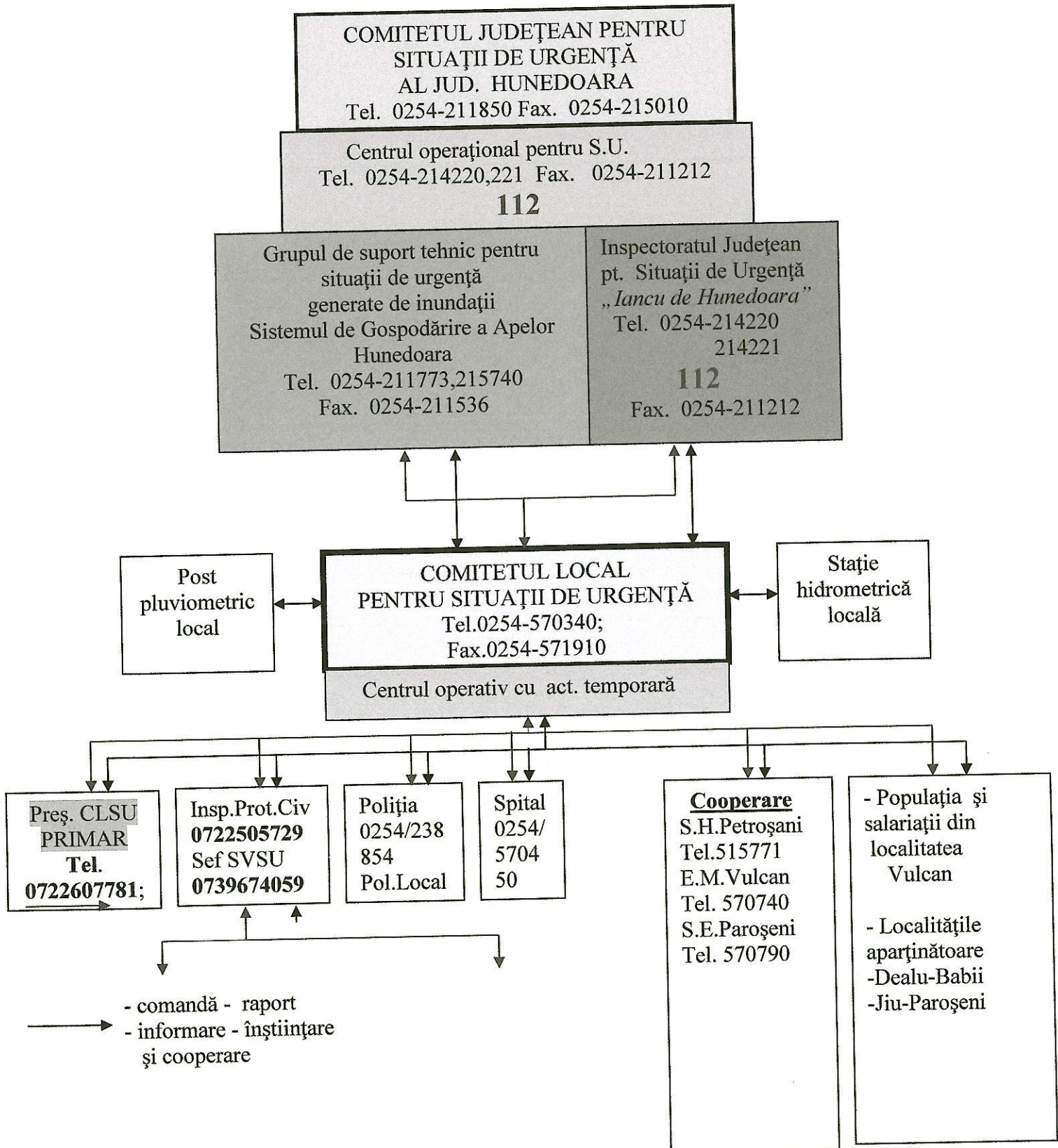
6.	HULUTA FLORIN	MEMBRU	Şef Poliția Vulcan	Tel. 0254/238854; Fax: 0254/238868 e-mail: politia vulcan@hd.politiaromana.ro Fax.0254/543139	Tel. Mobil: 0732970130
7.	POCANSCHI FLORIN	MEMBRU	Det.6 Jandarmi-Petrosani	Tel.0254/570340,int.223; Fax: 0254571910. email:milica_mezab2006@yahoo.com	Tel. Mobil:0757030152
8.	MEZABROVSCHI MIHAIȚĂ	MEMBRU	Şef Poliția Locală	Tel.0254/570790; Fax: 0254570481; e-mail: office@separosen.ro	Tel. Mobil:0760678686
9.	DRAGHINA ADRIAN	MEMBRU	Dir. S.E.Paroseni	Tel.0254/0254/571204; Fax:0254/571202 e-mail:office.vulcan@sdmcenhd.ro	Tel. Mobil:0721245630
10.	MARTINAS ADRIAN	MEMBRU	Dir. E.M.Vulcan	Tel.0254/570102; Fax: 0254570588; e-mail:vasile.ahrisculesei@enel.com	Tel. Mobil:0730583061
11.	AHRISCULESEI VASILE	MEMBRU	Inginer SC ENEL – DISTRIBUTIE BANAT S.A.	Tel.0254/570450; 0254570451; Fax: 0254571902. e-mail: spit_vulcan@yahoo.com	Tel. Mobil:0737074863
12.	BALTATU GEORGE	MEMBRU	Manager Spital Vulcan	Tel.0254/ 571917; Fax:0254/513342 e-mail:stefan.bara@delgaz-grid.ro	Tel. Mobil:0749282372
13.	PAVEL DORIN	MEMBRU	Şef District EON Iseroni	Tel. 0254/570525; Fax.0254/570563 e-mail: liceul_vulcan@yahoo.com	Tel. Mobil:0766579731
14.	SANDU DUMITRU	MEMBRU	Dir.Liceul Tehnologic M. VITEAZU	Tel.0254/570130 Fax.0254/570130 e-mail:scoala6vulcan@yahoo.com.	Tel. Mobil:0722570612
15.	REVITEA NICOLETA	MEMBRU	Dir.Sc.Gimnaziala nr.6		

16.	ILLYES ECATERINA	MEMBRU	Dir. Sc Gimnaziala nr.4	Tel.0254/570228 Fax. 0254/570228 e-mail:scoala4vulcan@yahoo.com	Tel. Mobil:0740277282
17.	MOLDOVAN CODRUTA	MEMBRU	Inspector in constructii- IJC-HD-punct de lucru ana.moldovan@iscgov.ro; Petrosani	e-mail: Tel. 0254/570013 ; Fax: 0254/543144. e-mail: apaserv@upcmail.ro	Tel. Mobil:0759042635
18.	AMZA LUCIAN	MEMBRU	Apa Serv-Vulcan	Tel.0254/541754 Fax.0254/541754	Tel. Mobil:0732815105
19.	SCHIOPU COSTEL	MEMBRU	Sef District Drumuri si Poduri	Tel.0254/515771 Fax:0254/542232 e- mail:shpetrosani@shpe.daj.rowater. ro	Tel. Mobil:0736116387
20.	PARVUTA LIVIA	MEMBRU	Adj.Sef Statie Hidrologica Petrosani	Tel. 0254/570340,int.230 e-mail: primvulcan @yahoo.com	Tel.0767833477

CENTRUL OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORAR

1.	NALBOC EUGEN	MEMBRU	Insp.BPFI-DL	Tel. 0254/570340,int.230 e-mail: primvulcan @yahoo.com	Tel.0739674059
2.	SIGHEARTAU DELIA	MEMBRU	Sef SVSU	Tel.0254/570340,int.234 e-mail:primvulcan@yahoo.com	Tel.0722505729
3.	ANGHEL RODICA	MEMBRU	Insp. Protectie Civila	Tel.0254/570340,int.235 e-mail:primvulcan@yahoo.com	Tel. 0737447979
4.	POSTOLACHE CONSTANTIN	MEMBRU	Sef Serviciu ADPP	Tel.0354/401476 e-mail: primvulcan@yahoo.com	

SCHEMA
fluxului informațional operativ – decizional



REGULI
de comportare în cazul producerii
unei situații de urgență

1.- SEMNALE DE ALARMARE :

- ALARMĂ AERIANĂ – se compune din 15 sunete a 4 sec. fiecare, cu pauză de 4 sec. între ele.
 - ALARMĂ LA DEZASTRE – se compune din 5 sunete a 16 sec. fiecare, cu pauză de 10 sec. între ele.
 - PREALARMĂ AERIANĂ – se compune din 3 sunete a 32 sec. fiecare, cu pauză de 12 sec. între ele.
 - ÎNCETAREA ALARMEI – se compune dintr-un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durată de 2
- minute
- Bază : O.M.A.I. nr.1259/2006, art.25, pct.2; (M.O. 349/2006)

2.- REGULI GENERALE DE COMPORTARE
LA DEZASTRE :

- învățați semnalele transmise prin Protecția Civilă ;
- păstrați-vă calmul !
- deschideți aparatele de radio și/sau televizoarele și ascultați comunicatele și sfaturile transmise de autoritățile în drept ;
- dacă sunteți evacuați, luați cu Dvs. o rezervă de alimente, pentru a o folosi pe timpul evacuării, până la încartiruire ;
- respectați cu strictețe măsurile stabilite prin Planul de intervenție, îndrumările și comunicatele CLSU și ale Protecției Civile, solicitați alimente, îmbrăcăminte, asistență medicală și adăpost, în caz de nevoie ;
- stați departe de zonele afectate. Nu împiedicați acțiunile de intervenție
- limitați convorbirile telefonice; liniile telefonice pot fi necesare pentru apeluri de urgență ;
- atunci când sunteți solicitați, ajutați echipele de intervenție la deblocarea răniților, transportul acestora și la alte acțiuni de intervenție ;
- **NU RĂSPÂNDIȚI ȘI NU LUAȚI ÎN CONSIDERARE ZVONURILE!**

3.- CELE MAI IMPORTANTE ARTICOLE
PE CARE TREBUIE SĂ LE PĂSTRATI LA ÎNDEMÂNĂ , SUNT :

- apă (de preferat în vase de plastic sau îmbuteliată în pet-uri) ;
- hrană rece(în conserve sau pachete preambalate și sigilate) ;
- medicamente necesare pentru toată familia și, în special, trusa de prim ajutor ;
- haine, încălțăminte, cuverturi, pături, saci de dormit, lumânări, chibrituri, lanterne, radioreceptor portabil și baterii de rezervă ;
- lista cu telefoanele de urgență, telefoane utile și cele necesare pentru a anunța că sunteți în siguranță ;
- telefoane mobile sau cartele pentru telefoane publice ;
- DOCUMENTE DE IDENTITATE .

4.- După producerea dezastrului, acționați astfel :

- respectați cu strictețe măsurile stabilite, îndrumările și comunicările membrilor C LSU și organelor de Protecție Civilă ;
- intrați cu extremă precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slăbite ;
- nu intrați cu torțe, lumânări sau țigări 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 și anunțați organele competente (dacă este posibil) ;
- dacă diferite aparate electrice sau electrocasnice sunt ude sau stau în apă, întrerupeți întâi sursa principală de curent electric, ștergeți-le de umezeală, uscați-le și, în final, conectați-le la priză ; (ATENȚIE, NU FACEȚI ACEST LUCRU DACĂ SUNTEȚI UD SAU STAȚI ÎN APĂ) ;

- dacă sunteți sfătuit să vă evacuați, să faceți prompt acest lucru, fie prin autoevacuare (dacă aveți mijloacele necesare), fie să mergeți la Punctul de adunare-îmbarcare care cuprinde strada Dvs. (vezi Evacuarea);
- verificați rezervele de apă și hrană înainte de a le folosi;
- NU CONSUMAȚI ALIMENTE CARE AU LUAT CONTACT CU APA DE INUNDAȚIE !**
- urmăriți instrucțiunile membrilor CLSU și ale organelor de Protecție Civilă în legătură cu folosirea apei și a alimentelor;
- dacă este necesar, cereți alimente, îmbrăcăminte, asistență medicală și adăpost;
- stați departe de zonele dezastrului. Nu împiedicați acțiunile de intervenție;
- nu vă urcați la volan dacă nu este necesar, iar dacă o faceți, conduceți cu atenție;
- telefonați rudelor după trecerea pericolului, ca ei să știe că sunteți în siguranță altfel, autoritățile locale pot pierde timp, căutându-vă;
- nu ocupați liniile telefonice. Ele sunt necesare pentru apeluri de urgență;
- nu transmiteți zvonuri sau știri exagerate despre pagube sau stricăciuni. Fără să vreți, creați panică.

5.- CETĂȚEANUL :

Drepturile cetățenilor

pentru realizarea măsurilor de protecție civilă :

- asigurarea mijloacelor de intervenție pe timpul instruirii și acțiunilor de intervenție, în limita posibilităților;
- acordarea de asistență medicală gratuită;
- asigurarea mijloacelor de transport, hrană și cazare, pe timpul acțiunilor de limitare și înlăturare a efectelor atacului inamic sau ale dezastrului, la evacuare;

Obligațiile cetățenilor

pentru realizarea măsurilor de protecție civilă :

- să participe la pregătirea pentru situații de urgență, în scopul însușirii cunoștințelor și deprinderilor necesare acestei activități;
- să respecte regulile și măsurile de protecție civilă și de p.s.i. împotriva factorilor distructivi ai situațiilor de urgență;
- să participe la realizarea și întreținerea adăposturilor de interes colectiv, la amenajarea spațiilor de adăpostire din clădiri sau de pe terenul proprietate personală;
- să-și asigure mijloace individuale de protecție, trusa sanitară, rezerve de alimente și apă, alte materiale necesare pentru asigurarea protecției și pentru participarea la executarea unor acțiuni de intervenție;
- să participe la acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență produse;
- să îndeplinească toate măsurile stabilite de membrii CLSU sau de Protecție Civilă.

6.- MĂSURI ȘI REGULI DE COMPORTARE

LA RECEPȚIONAREA SEMNALELOR DE ALARMARE, ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ :

1.- Pentru cei ce se găsesc la locul de muncă :

- să execute măsurile prevăzute la acest semnal, cu ocazia instruirii pe linie de protecție civilă;
- să întrerupă lucrul sau alte preocupări;
- acționați cu calm și nu produceți panică;
- se întrerupe iluminatul interior și exterior (pe timpul întinericului), cu excepția iluminatului camuflat;
- se ridică masca contra gazelor și se trece în poziția „de marș”;
- se ocupă, cât se poate de repede, locul în adăpost;
- conducătorii mijloacelor de transport sunt obligați să se oprească imediat, să deschidă ușile, să oprească mijlocul de transport de la sursa electrică și, în urma pasagerilor, să se grăbească spre cel mai apropiat adăpost;
- să asculte și să execute măsurile stabilite de CLSU și Protecția Civilă;

2.- Pentru cei ce se găsesc în localurile publice :

- să asculte cu atenție comunicatele despre locurile cele mai apropiate de adăpostire și să se îndrepte către acestea;
- să-și pună mijloacele de protecție individuală în stare de pregătire;

3. Pentru cei ce se găsesc acasă :

- se oprește gazul, se deconectează aparatele electrice și sursele de iluminat, se stinge focul în sobe;
- se îmbracă copii și se iau mijloacele individuale de protecție;
- se anunță vecinii, dacă nu au auzit semnalul;
- se ia trusa sanitară, documentele de identitate și rezerva de apă și alimente și se intră cât mai repede în locurile de protecție sau, dacă nu sunt, în adăposturi naturale;

4.- Pentru cei pe care semnalul i-a prins pe stradă :

- dacă nu reușiți să ocupați un adăpost, îndreptați-vă spre cea mai apropiată încăpere subterană, trecere subterană, tunel sau colector; în lipsa acestora folosiți orice șanț, râpă, groapă, tranșee sau alte adăposturi artificiale;

La sate, în afară de măsurile menționate, vitele să rămână în locuri ermetizate sau în adăposturi naturale (râpe, vâlcele, cariere, etc.).

În toate cazurile : „ASCULTAȚI CU ATENȚIE DISPOZIȚIILE ORGANELOR DE ORDINE ȘI DE PROTECȚIE CIVILĂ ȘI EXECUTAȚI-LE NECONDIȚIONAT!”

B.- „ALARMĂ LA DEZASTRE” :

- deschideți difuzoarele, aparatele de radio și televizoarele și ascultați regulile și măsurile transmise de organele CLSU și de protecție civilă ;
- pregătiți rezerva de alimente, apă, medicamente, îmbrăcăminte și documentele de identitate, adecvată situației ordonate
- semnalati organelor competente, dacă observați, urmările dezastrelor ;
- nu produceți panică, nu răspândiți zvonuri ;

C.- „ÎNCETAREA ALARMEI” :

- După comunicarea acestui semnal, populația acționează în concordanță cu situația fiecăruia :
- salariații și elevii se întorc la locurile de muncă sau întrerup lucrul pentru lichidarea urmărilor atacului sau dezastrului ;
 - populația neîncadrată în muncă și copiii, se întorc acasă și acționează în funcție de comunicările primite ;
 - se reiau activitățile sociale și funcționarea utilităților publice.
- TOATĂ POPULAȚIA TREBUIE SĂ FIE PREGĂTITĂ PENTRU EVENTUALITATEA REPETĂRII ALARMEI ȘI SĂ URMĂREASCĂ, CU ATENȚIE, COMUNICĂRILE ȘI SEMNALELE ORGANELOR C.L.S.U. ȘI ALE PROTECȚIEI CIVILE !

7.- REGULI DE COMPORTARE ÎN ADĂPOSTURILE DE PROTECȚIE CIVILĂ :

Când se găsește în adăpost, fiecare cetățean este obligat :

- să execute cu strictețe dispozițiile date de șeful adăpostului sau ale personalului de serviciu pe adăpost ;
- să țină în poziție de pregătire masca contra gazelor și mijloacele de protecție (dacă există) ;
- să urmărească modul de comportare a copiilor ;
- să transporte imediat în adăpost, cele necesare unei șederi mai îndelungate ;
- să ajute pe șeful adăpostului pentru menținerea ordinii și disciplinei ;
- să păstreze liniștea și să nu producă panică în cazul deteriorării adăpostului ;
- să ia parte activă la activitățile desfășurate pentru înlăturarea avariilor, să acorde prim ajutor răniților, intoxicațiilor ;
- să acorde prioritate copiilor, femeilor, bătrânilor, persoanelor care nu se pot deplasa singure.

Se interzice :

- a face zgomot și a umbla fără rost ;
- a cupla sau decupla iluminatul electric sau alte agregate ;
- a fuma, a aprinde lumânări, chibrituri, lămpi cu petrol, etc. ;
- a închide sau deschide obloanele sau ușile ;
- a folosi fără aprobare, uneltele genistice existente în adăpost
- a arunca reziduuri menajere sau gunoaie în alte locuri decât cele indicate .

8.- REGULI DE COMPORTARE ȘI ACȚIUNE LA INUNDAȚII :

Rețineți ! Acest tip de dezastru este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire (mai puțin în cazul ruperii barajelor hidrotehnice, pentru localitățile situate imediat, în aval) :

1.- Când inundația 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- mobilă de curte, unelte de grădină 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 ape, de obiecte care plutesc sau de aluviuni ;
 - evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinainte stabilite ;
 - încuiați ușile case și ferestrele, după ce închideți apa, gazul și instalațiile electrice ;
- ▶ Dacă inundația este iminentă, procedați astfel :

- mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei, deconectați aparatele electrice și, împreună cu toată familia, părăsiți locuința și deplasați-vă 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, este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate ;

2.- În cazul în care se ordonă evacuarea :

- identificați și mergeți la Punctul de adunare-îmbarcare unde este arondată strada Dvs. (vezi Evacuarea)
- respectați ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrâni, bolnavi și, în primul rând, zonele cele mai periclitate ;
- înainte de părăsirea locuinței întrerupeți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, energie electrică și închideți ferestrele ;

- scoateți animalele din gospodărie(grajduri, adăposturi) 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 și îmbrăcăminte groasă (pe timp friguros) ;după sosirea la locul de refugiu (debarcare-primire-repartiție), comportați-vă calm, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii și respectați măsurile stabilite sau primite .

3.- La reîntoarcerea acasă :

- nu intrați în locuință, în cazul în care aceasta a fost avariata sau a devenit insalubră ,
- nu atingeți firele electrice ;
- nu consumați apă direct de la sursă, ci numai după ce a fost fiartă sau apă minerală ;
- consumați alimente numai după ce au fost curățate, fierse 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 operațiuni de înlăturare a urmărilor inundației, degajarea mълului, curățirea locuinței, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor ;
- sprijiniți moral și material oamenii afectați de inundații prin găzduire, donații de bunuri materiale, alimente, medicamente

9.- REGULI DE COMPORTARE ȘI ACTIUNE ÎN CAZ DE INCENDII :

- 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 (copiii, de regulă, se ascund sub paturi, în dulapuri, etc.), găsiți-i și salvați-i ;
- dacă vi se aprinde îmbrăcăminte, nu fugiți; culcați-vă la pământ și rostogoliți-vă (fuga întreține focul) ;
- asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcăminte, aruncați un palton, o pătură sau ceva care să-l acopere etanș ;
- în cazul stingerii incendiului folosiți stingătoare, apă, nisip, pământ, învelitori, prelate, etc. ;
- dacă arde suprafața verticală, apa se aruncă de sus în jos ;
- lichidele incendiare se sting prin acoperirea cu nisip, pământ, cuverturi grele, etc. ;
- instalațiile electrice se sting numai după ce s-a întrerupt curentul electric ;
- ieșiți din zona incendiară în direcția dinspre care bate vântul ;
- bombele incendiare de aviație se sting prin acoperirea cu pământ sau prin scufundarea în butoaie (găleți) cu apă ;
- picăturile de napalm căzute pe îmbrăcăminte se sting prin acoperirea locului respectiv cu îmbrăcăminte subțire, lut sau nisip
- amestecurile pe bază de fosfor sau sodiu, se sting prin izolarea acestora de aerul înconjurător, prin acoperirea cu pământ, nisip, acoperiri etanșe (pătură, palton, etc.) ;
- aplicați pe părțile afectate pansament uscat și prezentați-vă la punctele medicale.

10.- REGULI DE COMPORTARE ȘI ACTIUNE ÎN CAZUL CUTREMURELOR DE PĂMÂNT SAU ALUNECĂRILOR DE TEREN

- păstrați-vă calmul, nu intrați în panică, puneți-vă familia în siguranță ;
- rămâneți în locul unde vă găsiți, în clădiri sau în exteriorul acestora ;
- dacă cutremurul v-a găsit în interior, stingeți focul, întrerupeți curentul electric și gazele, deschideți ușile și depărtați-vă de ferestre sau balcoane ;adăpostiți-vă sub o bancă, o masă solidă, lângă un perete de rezistență sau tocul unei uși ;
- gospodinele surprinse în bucătărie să se îndepărteze cât mai mult de aragazul cu oale fierbinți ;
- nu produceți scântei, nu aprindeți lumânări, chibrituri sau alte surse de foc deschis, dacă simțiți miros de gaze sau produse petroliere ;

- dacă seismul v-a surprins în afara clădirii, depărtați-vă de clădiri, stâlpi sau alte obiecte aflate în echilibru precar, la o distanță care să vă asigure spațiul de siguranță în cazul prăbușirii (avarierii) acestora (tencuieli, coșuri, parapete, etc.) ; evitați aglomerația ;
- când sunteți în mașină (și aceasta este în mers), scoateți mașina în afara carosabilului, opriți imediat și rămâneți în mașină ;
- când mașina este staționată lângă clădiri, este bine să părăsiți imediat mașina și să vă îndepărtați de aceasta ;
- la părăsirea locuinței, fiecare cetățean trebuie să-și ia actele de identitate, un mijloc de iluminat independent de surse de alimentare electrice (lanternă, felinar, lampă, lumânări, etc.), un aparat de radio cu alimentare de la baterii sau acumulator și obiecte personale de strictă necesitate (îmbrăcăminte, apă, hrană, medicamente, etc.) ; nu fugi pe ușă, nu sări pe geam, nu alerga pe scări, nu utiliza liftul ;
- circulă încălzit ;
- calmează persoanele intrate în panică sau speriate, în special copiii ;
- ocoliți locurile periculoase (ziduri, clădiri sau componente de construcții care amenință cu prăbușirea, avariile la conductele și instalațiile de alimentare cu apă, gaze, canal, electricitate, etc.) ;
- nu atingeți conductorii (firele) electrice sau ale instalațiilor electrice dezizolate sau căzute la pământ ;
- acordați ajutor răniților, bătrânilor, bolnavilor și supravegheați-i până la sosirea echipelor de salvare ;
- evitați, pe cât posibil, circulația pe străzi în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor ;
- nu staționați pe lângă locuințe periclitate sau în preajma punctelor de lucru ;
- combateți zvonurile, știrile false, panica și dezordinea ;
- participați (în cazul în care vi se solicită) la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor ;

11.- REGULI DE COMPORTARE ȘI ACȚIUNE ÎN CAZUL ACCIDENTULUI NUCLEAR SAU CHIMIC :

- comportați-vă cu calm și respectați regulile și măsurile indicate în asemenea situații ;
- închideți apa, gazele și curentul electric, stingeți focurile din sobe ;
- scoateți aparatele electrice din priză ;
- luați actele de identitate și celelalte obiecte pregătite în astfel de situații și ocupați locul de adăpostire stabilit ;
- închideți ușile și ferestrele și porniți aparatele de radio și televizoarele ;
- pregătiți mijloacele individuale de protecție pentru a fi folosite imediat ;
- limitați la maxim 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 pregătiți în vederea unei eventuale evacuări în afara zonei contaminate ;
- părăsirea locului de adăpostire se face numai la încetarea alarmei sau la indicația organelor competente ;
- evitați contactul cu obiectele din jur ;
- executați decontaminarea personală, a îmbrăcămintei și a încălțămintei, la locurile special amenajate de CLSU ;
- dacă nu ați fost afectați de accident, ajutați organele de intervenție pentru acordarea primului ajutor, asigurarea pazei și ordinii în zonă, executarea decontaminării ;

12.- REGULI DE COMPORTARE ȘI ACȚIUNE ÎN CAZUL DESCOPERIRII MUNITILOR NEEXPLODATE

Sub denumirea generală de muniții, sunt incluse următoarele : cartușe pentru arme militare, de tir și de vânătoare, proiectile, bombe sau aruncător de rachete, muniție reactivă, torpile, mine, cartușe de semnalizare, petarde, grenade, bombe și orice elemente încărcate cu substanțe explozive :

La întâlnirea unei astfel de muniții, respectați următoarele reguli:

- nu le atingeți , nu le loviți sau mișcați ;
- nu le introduceți în foc ;
- nu încercați să demontați focoasele sau alte elemente componente ;
- nu ridicați, nu transportați și nu introduceți muniții neexplodate în încăperi, locuințe sau grămezi de fier vechi ;
- în zonele unde se presupune că ar exista muniții neexplodate nu executați lucrări de îmbunătățiri funciare, săpături manuale, nu aprindeți focul și interziceți circulația vehiculelor, oamenilor și animalelor ;
- când luați la cunoștință despre existența lor, anunțați imediat organul de poliție, sau CLSU (inspectorul de protecție civilă)

13.- EVACUAREA :

Evacuarea - măsura de protecție civilă luată înaintea, pe timpul sau după producerea unei situații de urgență, la declararea stării de alertă, care constă în scoaterea din zonele afectate sau potențial a fi afectate, în mod organizat, a

populației, a unor instituții publice, operatori economici, animalelor, bunurilor materiale și în dispunerea lor în zone sau localități care asigură condiții de protecție și supraviețuire .

Organizarea evacuării reprezintă ansamblul măsurilor adoptate și ale activităților desfășurate din timp de pace, destinate planificării și pregătirii acțiunilor specifice, precum și elaborării documentelor de conducere a acestora.

Evacuarea se realizează prin strămutarea temporară a populației, instituțiilor, operatorilor economici, bunurilor și valorilor materiale și culturale din zona amenințată în zonă protejată.

Scopul evacuării este :

- asigurarea protecției populației, a colectivităților de animale, a bunurilor materiale;
- continuarea funcționării activității social-economice a orașului ;
- continuarea funcționării activității administrației publice locale, a instituțiilor publice și a operatorilor economici ;

- desfășurarea procesului de învățământ .

Evacuarea poate fi efectuată, în funcție de evoluția situației de urgență și de gradul de asigurare cu mijloace de transport, astfel :

- parțial sau total (din una sau mai multe localități sau din anumite zone ale mun. Vulcan)
- simultan sau succesiv (funcție de urmările dezastrului sau a posibilităților de transport)

14.- MIJLOACE IMPROVIZATE DE PROTECȚIE INDIVIDUALĂ :

Prin mijloacele de protecție individuală improvizate se înțelege totalitatea mijloacelor ce pot fi confecționate la un moment dat de către fiecare cetățean, cu mijloace existente în gospodărie.

Ca și mijloacele de protecție individuală speciale, mijloacele improvizate sunt de două categorii:

- pentru protecția organelor respiratorii;
- pentru protecția pielii.

Mijloacele improvizate pentru protecția organelor respiratorii care se pot folosi împotriva prafului radioactiv și a preparatelor biologice patogene sunt: masca de tifon și vată, prosopul umezit, batista sau alte pânzeturi.

Protecția improvizată a mâinilor se poate realiza folosind mănușile de cauciuc, din piele, din mase plastice.

15.- DESPRE TERORISM :

Terorismul, în general, înseamnă impunerea prin forță. Acest concept general acoperă toate formele de utilizare a terorii în scopul de a impune. În mod deosebit, terorismul politic înseamnă practicarea politicii prin intermediul violenței. Terorismul presupune așadar, utilizarea sistematică a violenței ilegale în scopuri politice, împotriva ordinii de stat existente, de către complotiști anonimi, organizați.

Terorismul are două scopuri, primul constă în a face insuportabilă viața cetățeanului de rând, iar cel de-al doilea de a crea un climat distructiv.

Începutul secolului al XXI-lea este marcat de transformări profunde ale mediului de securitate. Lumea devine tot mai complexă și interdependentă, iar fenomenul globalizării se afirmă tot mai mult ca fiind ireversibil.

Un atac terorist poate îmbrăca mai multe forme, funcție de mijloacele disponibile la care au acces teroriștii, aspectele politice care „motivează” atacul, țintele vizate și punctele vulnerabile ale acestora.

De regulă, atacul cu bombe artisanale este metoda cea mai frecvent utilizată de teroriști.

Punctele vulnerabile vizate: atacul la facilitățile de transport în comun, al rețelelor de servicii edilitare, locații publice cu mari aglomerări de populație, atacul asupra unităților producătoare de agenți chimici, radiologici sau bacteriologici sau care folosesc astfel de agenți, lucrările hidroenergetice mari, etc.

SINOPTICUL
DE ACTIVITATE AL C.L.S.U.

ETAPA	Acțiunea	Activități ce se desfășoară	Obs.
Predezastru	Organizarea	<ul style="list-style-type: none"> - însușirea prevederilor legislației în vigoare referitoare la evacuare (L.481/2004, O_{MAI} 1.184/2006). - însușirea Regulamentului de funcționare al CLSU. - stabilirea responsabilităților pentru fiecare membru . -elaborarea procedurilor de acțiune pentru fiecare membru al CLSU. 	
	Prognoza	<ul style="list-style-type: none"> - identificarea zonei de risc. - identificarea sistemului de supraveghere și control. - stabilirea fluxului informațional și alarmarea. - evaluarea riscului. - stabilirea raioanelor de evacuare. - analiza condițiilor geografice, hidrometeorologice, geologice, de populație, de resurse. - identificarea și completarea sistemelor de : notificare, înștiințare, alarmare, informare. 	
	Protecție	<ul style="list-style-type: none"> - urmărirea respectării și aplicării legislației în vigoare privind tipurile de risc. - stabilirea condițiilor și criteriilor de protecție colectivă, reguli de comportare. - urmărirea aplicării măsurilor de profilaxie. - identificarea și asigurarea asistenței medicale de urgență. -elaborarea planului de pregătire pentru CL și populația din zona de risc. - controlul executării măsurilor . - alarmarea populației predispușe la risc. 	
În timpul producerii dezastrului	Notificarea	<ul style="list-style-type: none"> - primirea notificării despre producerea unui dezastru pe teritoriul administrativ al municipiului Vulcan precum și în zonele limitrofe. - activarea CLSU. - alarmarea și înștiințarea factorilor de răspundere. - prevenirea localităților din zonele de pericol. 	
Postdezastru	Evacuarea	<ul style="list-style-type: none"> - culegerea informațiilor și datelor suplimentare despre dezastru. - analizarea situației create. -elaborarea și transmiterea dispozițiilor preliminare de evacuare. - cu aprobarea prefectului județului, alarmarea zonelor din localitatea Vulcan sau a localităților aparținătoare afectate de dezastru. 	

		- informarea populației și mass-media despre situația creată.	
ETAPA	Acțiunea	Activități ce se desfășoară	Obs.
Postdezastru	Evacuarea	<ul style="list-style-type: none"> - asigurarea resurselor necesare evacuării. - organizarea transportului sinistraților. - intrarea în funcțiune a punctelor de primire-repartiție sinistrați. - asigurarea logistică a sinistraților. - organizarea pazei, ordinii și îndrumării circulației. - întocmirea de propuneri pentru asigurarea materială a acțiunii de evacuare. 	
Acțiuni pe termen lung	Restabilire – Reabilitare	<ul style="list-style-type: none"> - analiza modului de executare a evacuării. - planificarea acțiunilor pe termen lung. - evaluarea daunelor și compensațiilor necesare. - întocmirea de rapoarte-sinteză către IISU și CJSU. - întocmirea de cereri de sprijin, ajutor și asigurare a resurselor. - controlul, supravegherea și reorganizarea activităților socio-economice. - urmărirea asigurării compensațiilor și ajutoarelor umanitare. - refacerea stocurilor de materiale. 	

