

HOTARARE

Privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul comunei Viisoara, jud. Cluj, pentru anul 2021.

Consiliul local al comunei Viisoara, judetul Cluj, intrunit in sedinta ordinara din data de 31.03.2021

Avand in vedere:

- Proiectul de hotarare initiat de dl primar, avizat favorabil de comisiile de specialitate art.121 alin. 1 și 2 din Constitutia Romaniei
- Art.13 lit. a din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Art.6 alin. 1 din anexa 1 din Ordinul 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.
- Prevederilor art.129 alin.7 lit. h din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ. In temeiul prevederilor art.196 alin. 1 lit. a coroborat cu prevederile art.139 alin. 1 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ.

HOTARASTE

Art.1. Se aprobă Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor al comunei Viisoara, judetul Cluj, pentru anul 2021, conform anexei – parte componentă a prezentei hotarari.

Art.2. Prezenta hotarare va fi comunicata primarului comunei, Institutiei Prefectului judetului Cluj, Inspectoratului pentru Situatii de Urgență "Avram Iancu" al Judetului Cluj și va adusă la cunoștința publică în condițiile legii prin grija secretarului general al comunei Viisoara, judetul Cluj.

PRESEDINTE DE SEDINTA
GRIF SERGIU - VASILE



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL
BLAJ GHEORGHINA

Nr.voturi ptr.: 13

Nr.voturi contra: -

Abtineri: -

Nr.total consilieri prezenti: 13

Nr. 10 /31.03.2021

**COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE
URGENTĂ AL COMUNEI
VIISOARA**

**APROBAT DE CONSILIUL
LOCAL AL COMUNEI VIISOARA
ÎN ȘEDINȚA DIN DATA DE ____ / ____ / 2021**

**DE ACORD
INSPECTORUL PENTRU SITUAȚII
DE URGENTĂ
„AVRAM IANCU” AL JUDEȚULUI
CLUJ**

PLANUL

DE

ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR

STRUCTURA - CADRU
a planului de analiză și acoperire a riscurilor

CAPITOLUL I. Dispoziții generale

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective .

Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

CAPITOLUL II. Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Secțiunea a 4-a. Populație

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Secțiunea a 4-a. Analiza riscului de incendiu

Secțiunea a 5-a. Analiza riscului social

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri

Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut

CAPITOLUL IV. Acoperirea riscurilor

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitul informațional-decizional și de cooperare

CAPITOLUL V. Resurse: umane, materiale, financiare

CAPITOLUL VI. Logistica acțiunilor

ANEXE

CAPITOLUL I. Dispoziții generale

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective.

Art.1. Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei VIISOARA, denumit în continuare PAAR, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul localităților componente ale comunei, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru asigurarea managementului acestor riscuri.

Art.2. Scopul PAAR este acela de a permite autorităților locale și celorlalți factori de decizie cu atribuții în domeniu, să facă alegerile cele mai bune posibile referitoare la:

- prevenirea riscurilor;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

Art.3. Obiectivele PAAR sunt:

- crearea unui cadru unitar de acțiune pentru prevenirea și managementul riscurilor generatoare de situații de urgență;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

*Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor***2.1. Acte normative de referință:**

Prezentul plan s-a întocmit în conformitate cu următoarele acte normative :

Legea 481/2004 a protecției civile, modificată și completată de Legea 212/2006 ; L 307/2006 a apărării împotriva incendiilor ; Ordinul comun 638/420/2005 - pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații , fenomene meteo periculoase și poluări accidentale; HG 2288/2004 – privind aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale, privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență ; HG 642/2005 – pentru aprobarea criteriilor de clasificare a unităților administrativ – teritoriale , instituțiilor publice și operatorilor economici în funcție de tipurile de riscuri specifice ; ORDINUL COMUN al MTCT și MAI Nr. 1995/1160 din 18 Noiembrie 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren ; ORDINUL COMUN al MAPDR și MAI nr. 551/ 1475 din 8 august 2006, pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure, OMAI nr. 132/2007 referitor la metodologia de întocmire a PAAR ;

2.2. Structuri organizatorice implicate :

- COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENTĂ AL COMUNEI VIISOARA
- SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENTĂ AL COMUNEI VIISOARA ;
- CENTRUL OPERATIV AL C.L.S.U. AL COMUNEI VIISOARA ;
- CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI VIISOARA;
- DIRECTIA APELOR MURES – SGA TURDA ;
- DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA A JUDETULUI CLUJ ;
- DIRECTIA SANITAR – VETERINARA A JUDETULUI CLUJ ;

- INSPECTORATUL PT SITUAȚII DE URGENTĂ „AVRAM IANCU” AL JUDEȚULUI CLUJ ;
- DIRECTIA JUDEȚEANĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CLUJ;
- OCOLUL SILVIC TURDA;
- SERVICIUL DE AMBULANȚĂ TURDA.

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

Art.4. Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin autorităților administrației locale, Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență, altor organe și organisme cu atribuții în domeniu.

Art. 5 Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență al Comunei Viisoara și se aprobă de către Consiliul Local Viisoara

Primarul comunei Viisoara asigură condițiile necesare elaborării planurilor de analiză și acoperire a riscurilor, având totodată obligația stabilirii și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

Art. 6. Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, prin Centrul Operațional asigură pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență de pe teritoriul comunei.

Art. 7. Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește într-un număr suficient de exemplare, în care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului pentru Situații de Urgență “AVRAM IANCU” al Județului Cluj.

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV- TERITORIALE

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Art. 8. Comuna VIISOARA se întinde pe o suprafață de 6.153 ha fiind așezată, în sud-estul județului Cluj, în depresiunea Turda – Câmpia Turzii, la o distanță de 42 km de municipiul Cluj-Napoca și la 2 Km de municipiul Câmpia Turzii.

Comuna Viisoara se învecinează cu următoarele comune:

- comuna Ceanu Mare și comuna Triteni de Jos la **Nord**
- comuna Ploscos, municipiul Câmpia Turzii și municipiul Turda la **Vest**
- municipiul Câmpia Turzii, comuna Luna și comuna Grindeni județul Mureș la **Sud**
- comuna Triteni de Jos și comuna Grindeni județul Mureș la **Est**.

Relieful comunei Viisoara este, format din dealuri erozive, cu o altitudine 290 - 500 m. Între dealuri se găsesc văi largi cu sectoare mlăștinoase, iar în partea sudică a Viisorii se află lunca Ariesului.

Dealurile sunt despădurite și acoperite cu o vegetație săracă. În zonele împădurite predomină specii de stejar, gorun, carpen, mestecan, alun, ulm, și frasin.

Suprafața împădurită reprezintă circa 212,76 ha. din suprafața comunei.

Zona este prielnică viticulturii, unde se cultivă mai multe specii de vii nobile din care se obține renumitul vin „Perla Ardealului”; pomiculturii, unde se cultivă mai multe specii de pomi printre care: pruni, meri, peri, cireși, vișini și nuci; legumiculturii unde se cultivă cartofi, varză, morcovi, ceapă, salată, ardei, spanac, și multe altele.

De asemenea o evidențiere există în domeniul apiculturii, pășunatului și fânețelor. Locuitorii se ocupă în cea mai mare parte cu creșterea bovinelor, ovinelor, porcinelor și păsărilor.

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Art. 9. Se vor face referiri cu privire la:

- regimul climatic, specificități, influențe

Există ușoare variații de la un sezon la altul. Prezenta circulației dominante vestice, perpendiculară pe direcția de orientare a principalelor culmi muntoase, Vlădeasa și Biharea, imprimă masele de aer atlantice, umede o mișcare de escaladare a pantelor expuse, însoțite de o mișcare descendentă spre culoarul depresionar de la bordura sud-estică a masivului muntos. Procesele de fohnizare care însoțesc această mișcare au consecințe deosebite climatului din acest sector.

Fohnul, desi atenuat, este totusi prezent ca un factor de influenta a climei din culoarul depresionar, pe parcursul intregului an. Statistic, el are o frecventa anuala de 11.8% cu un maxim principal in luna mai de 19.4%, unul secundar in luna august de 16.22%. Minimul se produce in octombrie fiind de 4.5%.

- regimul precipitațiilor - cantități lunare și anuale (valori medii, valori extreme înregistrate - vârfuri istorice)

Condițiile de adapostire create de obstacolul natural al Munților Apuseni ca și procesele fohnale care se dezvoltă pe pantele lor estice au drept consecință reducerea cantităților de precipitații în culoarul depresionar Turda – Alba.

În vatra propriu-zisă a depresiunii, precipitațiile anuale scad mult sub cifra de 600 mm, respectiv 550 mm în cazul stației de la Campia-Turzii, așezată la nivelul luncii Ariesului. Valoarea medie a intensității maxime a precipitațiilor este de 2.11 mm/minut, iar intensitatea cea mai ridicată a atins 6.80 mm/minut pe data de 6 iulie 1997.

- temperaturi - lunară și anuală (valori medii, valori extreme înregistrate – vârfuri istorice)

Temperatura medie anuală, este de 8.3C, valorile oscilează între 7.0C în 1985 și 9.9C în 1994. Temperaturile medii pe anotimpuri : Iarnă -2.1C cu extremele -7.0C (1985) respectiv 0.7C (1994)

Primăvara 9.0C cu extremele 6.8C (1987) respectiv 10.6C (1983)

Vară 18.0C cu extremele 16.3C (1984) respectiv 19.6C (1992)

Toamna 8.5C cu extremele 6.8C (1988) respectiv 10.1C (1994)

Cea mai ridicată temperatura maximă înregistrată în intervalul 1967 – 2000 a fost de 37.0C, temperatura minimă cea mai scăzută în același interval fiind de -25.8C înregistrată în ianuarie 1985.

- fenomene meteorologice extreme (furtuni, tornade, etc)

În această categorie intra fenomenele de risc asociate temperaturii aerului, precipitațiilor atmosferice și a depunerilor solide.

Fenomenele de risc climatic asociate temperaturii aerului sunt: înghețul, precipitațiile abundente și temperaturilor minime și maxime absolute

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Art. 10. Cursurile de apă de pe teritoriul comunei sunt reprezentate de Valea Lata, Valea Soporului, Ariesul și Valea Triteniului

Secțiunea a 4-a. Populație

Art. 11. Comuna are o populație de 6090 de persoane. În satul Vișoara – 4890 locuitori iar în satul Urca – 1200 locuitori

structura demografică: Femei- 3190

Barbati - 2900

Notă – datele sunt cele rezultate după ultimul recensământ desfășurat la nivel național

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Art. 12. Căile de transport de la nivelul comunei sunt reprezentate de drumuri județene (DJ 150) și de drumurile comunale (DC 61) care fac legătura între cele 2 sate ale comunei și drumul județean.

Pe drumul județean nu se transporta substanțe periculoase cu excepția carburanților sau a gazului lichefiat.

Teritoriul comunei este traversat de rețele de curent electric.

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Art. 13. Agenții economici de pe raza comunei au ca obiect de activitate desfacerea următoarelor produselor : comerț cu produse alimentare și nealimentare, creșterea bovinelor, producție de panificație, producerea și comercializarea florilor , producerea și comercializarea muraturilor, producția de vinuri și a fermelor pomicole.

Suprafața împădurită reprezintă circa 212,76 ha. adică 3,46 % din suprafața comunei, terenurile agricole fiind reprezentate de 3090 ha teren arabil , 1233 ha pășuni, 580 ha fanete, 7 ha vii respectiv 14 ha livezi.: pruni, meri, peri, ciresi, visini și nuci.

În zona mai există și o fermă zootehnică – SC ADA PRODCOM SRL Vișoara

Locuitorii se ocupă în mare parte cu creșterea bovinelor, ovinelor, porcinelor și pasărilor.

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Art. 14. Se vor face referiri cu privire la:

- instituții (cultură, ocrotirea sănătății etc.)

Biblioteca- în stare bună

Dispensarul uman- în stare bună

Scoli și grădinite- în stare bună

- rețele de utilități (apă/canalizare/electrice/gaze/etc. /- descriere succintă)

Apa- în stare bună

Canalizare- în derulare

Electrice- în stare bună

Gaze naturale- în stare bună

Telefonie fixă- în stare bună

- locuri de adunare și cazare a sinistratilor ;

Scoli și grădinite- în stare bună

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1.**Art.15 Analiza riscurilor naturale**

Analiza riscurilor posibile în teritoriul administrativ permite cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere, amploarea și efectele posibile ale acestora.

Tipurile de riscuri pe raza teritorial-administrativă a comunei Vișoara sunt următoarele:

a₁) INUNDAȚII

Inundațiile pe teritoriul comunei Vișoara pot să apară ca urmare a revărsării văilor și Ariesului care traversează satele comunei, scurgerilor de pe dealuri în urma unor ploilor abundente, topirii rapide a stratului de zăpadă, datorită blocării cursurilor apelor de către ghețuri sau creării unor baraje rezultate în urma unor alunecări de teren.

Pe teritoriul localității Vișoara pot să se producă inundații în următoarele zone :

Pe Valea Lată pe tot cursul văii, de la intrarea în localitate și până la ieșire, putând afecta 20 de gospodării, 1 obiectiv social-economic, 5 poduri, 2 podețe, 1.5 km de drum comunal, 1,5 km rețele telefonice, 1,5 rețele electrice, 2 ha de terenuri agricole intravilan și 14 ha de teren agricol extravilan .

Pe Valea Largă, pe tot cursul văii, de la intrarea în localitate și până la ieșire, putând afecta 175 gospodării, 12 obiective social economice, 6 podețe, 3 podete, 3.6 km de drum comunal, 0,5 km drum județean, 4.1 km rețele telefonice și rețele electrice, 8 ha terenuri agricole intravilan și 16 ha teren agricol extravilan.

Pe Aries, putând afecta 175 gospodării, 5 obiective social-economice, 1 pod, 1 km de drum comunal, 1 km rețele telefonice, 1 km rețele electrice, 18 ha terenuri agricol intravilan și 46 ha teren agricol extravilan.

Pe teritoriul localității Urca pot să se producă inundații în următoarele zone :

Pe Valea Triteniului pe tot cursul văii, de la intrarea în localitate și până la ieșire putând afecta 30 gospodării, 3 obiective social-economice, 1 pod, 3 podețe, 1,5 km drum comunal și 3 ha terenuri agricole intravilan și 10 ha teren agricol extravilan.

Măsurile imediate care se iau în această situație sunt :

- convocarea CLSU și activarea Centrului Operativ ;
- alarmarea SVSU al comunei ;
- înștiințarea populației despre pericolul producerii inundațiilor în urma prognozelor și avertizărilor primite de la Centrul Operațional din cadrul ISUJ ;
- evacuarea populației și a bunurilor materiale în clădiri sau zone care nu pot fi afectate de inundații (școli, grădinite, dispensarul uman din Vișoara și Urca);
- asigurarea condițiilor normale de funcționare a principalelor instituții;
- executarea unor lucrări de apărare prin construirea unor baraje sau diguri de protecție din saci de nisip, în situația în care există timpul necesar pentru realizarea acestora ;
- aprovizionarea populației afectate de inundații apă, hrană și bunuri de strictă necesitate ;
- evaluarea pagubelor produse și informarea CJSU, ISUJ și Instituția prefectului;
- înlăturarea efectelor produse de inundații – intervenția SVSU pentru evacuarea apei din gospodăriile populației ,

a₂) FURTUNI, TORNADE, SECETĂ, ÎNGHEȚ

Furtuni puternice însoțite de vânt se pot produce pe tot parcursul anului și pot afecta populația și animalele, clădiri, rețele de utilități publice din toate localitățile componente ale comunei.

Pe teritoriul comunei nu s-au produs tornade, însă datorită schimbărilor climatice, ar putea să se producă în special în perioada de vară și pot afecta populația și animalele, acele clădiri de pe teritoriul comunei aflate într-o stare avansată de degradare, rețele de utilități publice din toate localitățile componente ale comunei, în special rețelele electrice.

Fenomenul de secetă poate să afecteze populația și animalele din localitățile comunei, precum și vegetația în special în lunile de vară.

Fenomenul de îngheț se produce de regulă în lunile de iarnă , dar poate să se manifeste și în perioada de primăvară sau toamnă , afectând îndeosebi vegetația, culturile agricole și pomicole de pe teritoriul comunei.

Efectele acestor tipuri de fenomene meteo periculoase, pot fi prevenite prin măsuri de informare și protecție a populației, prin măsuri de protecție a animalelor și culturilor, măsuri care se pun în aplicare la primirea avertizărilor transmise de Centrul Operațional al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

Alte măsuri care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt :

- de recunoaștere, supraveghere ;
- măsuri de prevenire și intervenție (salvare, acordare de prim –ajutor, degajarea unor elemente de construcție prăbușite, limitarea accesului în zonele afectate sau posibil a fi afectate);
- măsuri de reabilitare a clădirilor afectate de furtuni puternice sau tornade ;
- măsuri sanitare în caz de cazuri de hipotermie (în caz de îngheț), degerături sau de hidratare (în caz de secetă).
- evaluarea pagubelor și transmiterea situației acestora către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Instituția prefectului și ISUJ;

Populația afectată de un posibil astfel de fenomen va fi evacuată în școlile sau caminele culturale din localitățile comunei.

B) INCENDII DE PĂDURE.

În cazul incendiilor de mari proporții la fondul forestier, acestea pot avea loc îndeosebi în perioada de primăvară - toamnă, dar și în perioada de vară în condiții de secetă prelungită, datorită unor acțiuni de igienizare a pășunilor sau a terenurilor agricole, în următoarele zone :

Localitatea Viisoara pădurea Dealul Cihanios putând fi afectată o suprafață de 57,69 ha.

Localitatea Viisoara pădurea Buturi putând fi afectată o suprafață de 16,25 ha.

Localitatea Viisoara pădurea Silos putând fi afectată o suprafață de 10,95 ha.

Localitatea Urca pădurea Lint putând fi afectată o suprafață de 76,18ha.

Localitatea Urca pădurea Bojoara putând fi afectată o suprafață de 24,33 ha

Localitatea Urca, pădurea Urcii putând fi afectată o suprafață de 27,36 ha

Măsurile care se iau în asemenea situație sunt următoarele:

- observarea și cercetarea zonelor incendiate și pe direcțiile de propagare a frontului incendiului;
- intervenția pentru izolarea incendiilor și limitarea propagării (cu formațiuni ale serviciului voluntar, cetățeni, formațiuni de sprijin);
- înștiințarea și alarmarea populației și salariaților unităților dispuse pe direcția de propagare a incendiului;
- defrișarea unor părți de pădure pentru crearea zonei de izolare și protecție pe direcția de înaintare a incendiilor;
- evacuarea unor bunuri materiale de valoare și a altor materiale inflamabile sau explozive din clădirile, depozitele, atelierele, amenințate;
- întreruperea alimentării cu gaze, energie electrică a zonelor periclitate;
- salvarea oamenilor și animalelor vătămate de efectele incendiului, trierea și acordarea primului ajutor sanitar (veterinar), transportul cu targa sau cu mijloace de transport și continuarea tratamentului medical (veterinar) la unitățile specializate;
- asigurarea medicală a forțelor de intervenție, de transport, de hrănire, de cazare sinistrați, de spitalizare temporară;
- organizarea pazei și ordinii pe perimetrul zonelor afectate.

c) Avalanșe.

Pe teritoriul comunei Vișoara nu există risc de producere a unor astfel de fenomene datorită structurii reliefului.

FENOMENE DISTRUCTIVE DE ORIGINE GEOLOGICĂ

d1) CUTREMURE

Riscul de producere a cutremurelor este minim, comuna Viisoara situându-se în zonă seismică de gradul VII pe scara MSK.

d2) ALUNECĂRI DE TEREN –

Alunecările de teren pot să apară ca urmare a ploilor abundente, îndeosebi în perioada de primăvară și toamnă, datorită unor fenomene de eroziune sau ca urmare a desfășurării unor activități umane (lucrări de construcții, defrișări masive ale fondului forestier) și se pot produce în următoarele zone :

Localitatea Viisoara zona Silos

Pot fi afectate : 15 locuințe; 8 anexe; 75 – 80 persoane; 35 animale; 500 metrii de drum; 500 m instalații gaz; 500 m rețele electrice.

Măsurile care se iau în această situație sunt de avertizare a populației care locuiește în zonele respective sau în apropierea acestora, de evacuare a populației posibil afectate și a bunurilor materiale în situația în care pericolul este iminent.

De asemenea se vor lua măsuri de cazare și de asigurare a produselor de strictă necesitate în primele 72 de ore de către autoritățile locale și ulterior din rezervele de stat.

Se vor lua măsuri de cercetare a locului (zonei) unde s-au produs alunecări, prin echipele specializate din cadrul SVSU în vederea identificării și salvării eventualelor victime umane sau animale.

În zonele afectate de alunecări de teren care au distrus locuințe, anexe, alte obiective sau instalații, se vor lua măsuri de pază de către autoritățile locale sprijinite de structuri ale MAI..

Se vor lua măsuri de mobilizare a formațiunilor voluntare din cadrul SVSU și a populației apte de muncă, în vederea executării unor operațiuni de consolidare a clădirilor sau a terenurilor afectate, înlăturarea unor părți din construcții sau instalații care amenință cu prăbușirea, etc.

Se iau măsuri de evaluare a pagubelor și înaintare a situației centralizatoare către Centrul Operațional din cadrul ISU „Avram Iancu” al județului Cluj.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Art.16. RISCURILE TEHNOLOGICE

1) RISCURI INDUSTRIALE – comuna Viisoara nu se încadrează în zona de planificare la urgență situându-se la o distanță relativ mare față de agenții economici care desfășoară activități unde exista riscul producerii unor accidente industriale (avarii la instalații, explozii, incendii, etc) cu eliberarea în atmosferă sau scurgerea unor substanțe periculoase (amoniac, clor, etc) și totodată a lipsei unor astfel de agenți economici în zona de competență, riscul din acest punct de vedere pentru populație, animale și bunuri este minim.

2) DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE

2.1) TRANSPORT RUTIER

Ca urmare a traficului relativ scăzut pe căile de comunicații care traversează teritoriul comunei Viisoara – DJ 150, riscul producerii unor accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule care transportă substanțe periculoase sau tipuri de substanțe chimice folosite în procesele tehnologice este scăzut.

Pot însă să se producă accidente de circulație în care sunt implicate autovehicule care transportă carburanți sau gaz lichefiat (în butelii) care traversează comuna Viisoara pe drumul DJ - 150

Deasemenea exista riscul producerii unor accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule destinate transportului de persoane (autobuze și microbuze)

Măsurile care se vor lua de către autoritățile locale în astfel de situații sunt următoarele :

- alarmarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei Viisoara
- anunțarea organelor competente (telefon 112) pentru cercetare, constatare și sprijin în asigurarea acțiunilor de intervenție (ISUJ, IJP, Garda și Agenția de Mediu, Parchet, etc)
- luarea unor măsuri de oprire a circulației pe sectorul de drum afectat ;
- acordarea primului ajutor, trierea și transportul victimelor către unitățile spitalicești din municipiul Cluj-Napoca și asigurarea unor spații pentru spitalizare temporară ;
- intervenția pentru limitarea și lichidarea incendiilor izbucnite în urma unor astfel de evenimente ;
- degajare căii de comunicații de vehiculele avariate, etc

2.2) TRANSPORTUL AERIAN

Distanța față de aeroporturile din Județul Cluj (civil și militar) este relativ mare, fata de aeroportului din localitatea Luna (militar) care este situat la o distanta fata de comuna de 15 Km astfel încât riscul producerii unor accidente aviatice este mediu, însă datorită rutelor de zbor este posibil un astfel de eveniment și în situație se vor lua următoarele măsuri împreună cu autoritățile și instituțiile cu atribuții în astfel de situații (serviciul de ambulanță, poliția, parchet , ISUJ sau armata –după caz,):

- înștiințarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin în astfel de situații ;
- interzicerea accesului și izolarea zonei respective ;
- salvarea victimelor și acordarea primului ajutor ;
- intervenția pentru limitarea și lichidarea efectelor accidentului (incendii sau explozii) .

2.3) TRANSPORTUL PRIN REȚELE MAGISTRALE

Teritoriul comunei este traversat de rețele electrice de înaltă tensiune (localitățile Viisoara și Urca) care pot fi afectate în urma manifestării unor fenomene meteo periculoase (furtuni însoțite de vânt puternic) sau alunecari de teren.

În situația producerii unor astfel de fenomene se vor lua măsuri de înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului, de anunțare a SC Electrica SA pentru executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare a principalelor instituții de pe raza comunei.

2.3.1) NUCLEARE

Riscul producerii unor accidente nucleare, ale căror urmări pot afecta populația și animalele din localitățile comunei, poate interveni datorită unor avarii sau defecțiuni la centrala nucleară de la Cernavodă, sau la CNE Kozlodui – Bulgaria respectiv Pecs – Ungaria.

Măsurile pe care autoritățile locale le iau în această situație sunt :

- înștiințarea populației asupra pericolului de iradiere ;
- măsurile de protecție și de autoprotecție ;
- solicitarea de sprijin instituțiilor și organismelor cu atribuții în astfel de situații ;
- administrarea de antidot populației și animalelor .

2.3.2) POLUARE APE

Pe teritoriul comunei nu au existat situații de poluare a apelor, însă ele pot să apară ca urmare a depunerilor de deșeuri menajere pe maluri sau a deversării intenționate a diferitelor substanțe .

2.3.3) PRĂBUȘIRI DE CONSTRUCȚII, INSTALAȚII SAU AMENAJĂRI

Pe teritoriul comunei nu au existat astfel de fenomene , însă ele ar putea să apară la construcțiile aflate într-o stare avansată de degradare, situate în apropierea unor căi de acces sau spații cu circulație intensă.

Măsurile care se iau în această situație sunt de izolarea a zonelor respective și executarea unor lucrări de reabilitare sau demolare după caz.

2.3.4) EȘECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE

Rețelele electrice de pe raza comunei pot fi afectate în urma unor furtuni însoțite de vânt puternic existând astfel posibilitatea de întrerupere a alimentării cu energie electrică a tuturor localităților comunei.

În situația producerii unor astfel de fenomene se vor lua măsuri de înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului, de anunțare a societăților abilitate în executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare a principalelor instituții de pe raza comunei.

2.3.5) CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS

Pe teritoriul comunei nu au existat astfel de fenomene , însă în situația producerii acestora se vor lua următoarele măsuri :

- cercetarea locului unde s-a produs evenimentul ;
- căutarea și salvarea eventualelor victime ;
- limitarea și lichidarea eventualelor incendii ;
- anunțarea autorităților județene cu atribuții în astfel de situații.

2.3.6) MUNIȚIE NEEXPLODATĂ

Pe teritoriul comunei nu s-a descoperit (sau s-a descoperit) muniție neexplodată în localitatea Vișoara și Urca

Pe teritoriul comunei , în situația executării unor lucrări de construcții se pot produce accidente datorită depistării și manipulării imprudente a munițiilor sau elementelor de muniții rămase neexplodate din timpul războiului, în special în zona(ele) :

În cazul depistării acestor muniții se vor lua următoarele măsuri :

- încetarea imediată a lucrului sau oricăror activități în zona respectiva ;
- protejarea munițiilor sau elementelor de muniții rămase neexplodate de surse de căldură, inclusiv cea solară ;
- împrejmuirea locului și asigurarea pazei locului;
- anunțarea ISUJ tel: 112

*Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice***Art.17. Riscurile biologice:**

Ca urmare a agenților patogeni ele pot apărea în zonele dens populate și a colectivităților de animale astfel:

Epidemii (gripă, viroze, etc) pot să apară în primul rând în localitățile comunei în care funcționează școli și grădinițe în care există colectivități importante ca număr (Viisoara)

Măsurile care se iau în astfel de situații sunt :

- înștiințarea populației ;
- anunțarea autorităților – DSP, CJSU, etc ;
- izolarea zonelor respective ;
- introducerea unor măsuri de carantină ;

Epizootii (gripa aviară, pesta porcină, etc) pot să apară la fermele de pasări și animale de pe teritoriul comunei, la gospodăriile populației sau ca urmare a achiziționării unor animale din târgurile organizate în comunele învecinate.

Măsurile care se vor lua sunt următoarele:

- anunțarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin (DSP, CJSU, DSV, etc);
- sprijinirea activității pentru identificarea agenților patogeni de către organele de specialitate;
- sprijinirea recoltării probelor de laborator (de aer, apă, sol, furaje) de la suprafețe, colectării probelor și eventualelor rozătoare care transmit asemenea boli, tratamentelor, vaccinării, triajului și examinării sanitar-veterinare ale animalelor înainte de sacrificare;
- organizarea asistenței sanitar-veterinare împreună cu Direcția Sanitar-Veterinară a județului Cluj
- înlăturarea cadavrelor și animalelor care nu sunt corespunzătoare sacrificării pentru a fi incinerate sau îngropate ;
- măsuri de monitorizare a gradului de contaminare a produselor vegetale și animale;

*Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu***Art.18. Riscul de incendiu:**

Există riscul producerii unor incendii la gospodăriile populației, în special la construcțiile din lemn sau acoperișuri, la adăposturile de animale, datorită producerii unor scurtcircuite la instalațiile electrice,

datorită utilizării aparaturii casnice – aragaze alimentate cu gaz lichefiat (butelii), incendii de vegetație uscată ca urmare a acțiunilor de igienizare a pășunilor sau a focului deschis, la depozitele de furaje, la genții economice de pe teritoriul comunei .

Măsurile care se vor lua pe plan local în situația producerii unui incendiu sunt următoarele :

- a) informarea personalului de conducere asupra situației create – primarul comunei în calitate de președinte al CLSU ;
- b) alertarea și alarmarea formațiunilor de intervenție ale SVSU Viisoara, solicitarea de sprijin în funcție de amploarea evenimentului la SVSU Campia Turzii și SVSU Triteni ;
- c) deplasarea la locul evenimentului ;
- d) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- e) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- f) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- g) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- h) manevra de forțe;
- i) localizarea și limitarea efectelor incendiului ;
- j) înlăturarea unor efecte negative ale incendiului ;
- k) regrouparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- l) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- m) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- n) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă ;
- o) restabilirea capacității de intervenție;
- p) evaluarea și informarea eșaloanelor superioare (I.S.U.J., CJSU, Instituția prefectului).

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Art.19. Riscurile sociale

Pe teritoriul comunei Viisoara posibilitatea apariției unor riscuri de natură socială este redusă, însă nu se poate exclude apariția unor manifestații sau alte acțiuni cu ocazia organizării unor adunări sau alte manifestări cu afluență mare de public.

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri,

Pe teritoriul comunei Viisoara intervențiile cele mai des desfășurate au constat în evacuarea apei din subsolurile clădirilor afectate de inundațiile din anul 1975 și a stingerii incendiilor aparute la vegetația uscată din anul 2009.

Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut

Art. 20 Pe teritoriul comunei următoarele zone sunt considerate zone cu risc crescut : zona Valea Largă, Lunca Arișului, Valea Lata, Valea Triteniului pentru producerea de inundații, zona pentru producerea de alunecări de teren din Silos, zona de drum județean dintre localitățile Viisoara și Urca , Viisoara și Triteni respectiv Viisoara și Campia Turzii, pentru producerea de accidente de circulație, etc

Art. 21. Din punct de vedere al tipului unității administrativ-teritoriale, comuna Viisoara se încadrează în categoria zonelor de risc rural.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Art. 22. Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de

acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și celor de cooperare.

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Art. 23. Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) informarea personalului de conducere asupra situației create – primarul comunei în calitate de președinte al CLSU ;
- b) alertarea și/sau alarmarea formațiunilor de intervenție ale SVSU ;
- c) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- f) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- g) manevra de forțe;
- h) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- i) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- j) regrouparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- k) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- l) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- m) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- n) restabilirea capacității de intervenție;
- o) evaluarea și informarea eșaloanelor superioare (I.S.U.J., Prefectură).

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

Art. 24. În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesionale pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- a) urgența I - asigurată de garda/gărzile de intervenție a/ale subunității în raionul (obiectivul) afectat;
- b) urgența a II-a - asigurată de către subunitățile inspectoratului județean;
- c) urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
- d) urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție - intervenție

Art. 25 Forțele de intervenție compuse din serviciul voluntar pentru situații de urgență vor acționa conform domeniului lor de competență pentru:

- a) salvarea și protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, apovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical precum și participarea la evacuarea populației;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică în zona afectată;
- d) diminuarea și eliminarea avariilor rezultate în urma dezastrului produs.
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Art. 26. Primarul comunei are obligația de a asigura pregătirea formațiunilor de intervenție din cadrul SVSU în conformitate cu planurile anuale de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj și și aprobate de Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Vișoara.

Pregătirea echipelor specializate specializate din cadrul SVSU se realizează cu sprijinul ONG-urilor identificate la nivel județean care desfășoară astfel de activități.

Primarul și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune conform planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobat.

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare ,

Art. 27. 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.

Art. 28. Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Art. 29. Primarul, conducerea comitetului local pentru situații de urgență și cele ale unităților social-economice amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Culegerea informațiilor referitoare la evenimentul produs pe teritoriul comunei se realizează prin vizualizare directă, prin discuții cu martorii evenimentului sau cu alte persoane prezente la fața locului, toate informațiile fiind transmise ulterior Comitetului Local pentru Situații de Urgență, de către membrii ai Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență , consilierii locali, delegați sătești sau alte persoane .

Realizarea legăturii cu I.S.U.J. se face prin instituirea serviciului de permanență la sediul Primăriei.

Realizarea alarmării populației se face cu mijloace de alarmare speciale (sirena electrică din localitatea Vișoara) și cu mijloace secundare de alarmare (clopotele bisericilor).

De asemenea se va ține permanent legătura cu toți agenții economici din zona de competență, pentru schimb de informații și sprijinirea acțiunilor de intervenție.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Art. 30. Principalele forțe de pe teritoriul comunei Viisoara sunt :

a). Formațiunile Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență compuse din:

- compartimentul de prevenire;
- formațiuni P.S.I.;
- formațiuni de protecției civile.

b) formațiuni de sprijin constituite din restul populației prezente în localitate și instituții publice (poliție, jandarmi etc.).

Acțiunile preventive organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale de prevenire;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale;

Art. 31. Pe lângă structurile Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Viisoara și ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj, mai pot acționa: unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției comunitare, unitatea specială de aviație a M.A.I., unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizații în ONG-uri cu activități specifice.

Art. 32. Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, 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 planul de apărare specific.

Art. 33. Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice, se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și din bugetul local, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Art. 34. Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către 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.

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

Art. 35. Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Consiliul Local și instituțiile de pe raza comunei și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

**PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

PRIMAR : ROMAN IOAN