

ROMANIA

JUDETUL VASLUI

COMUNA DELENI

CONSILIUL LOCAL

HOTARAREA Nr. 17 / 2021

privind aprobarea actualizării **Planului de analiză si acoperire a riscurilor** în domeniul situatiilor de urgenta al comunei DELENI, județul Vaslui

Având în vedere:

-referatul de aprobare al Primarului comunei Deleni nr. 1931 din 29.03.2021 prin care propune aprobarea actualizării **Planului de analiză si acoperire a riscurilor** în domeniul situatiilor de urgenta al comunei Deleni, județul Vaslui

- raportul de specialitate nr. 1932 din 29.03.2021 întocmit de secretarul general al comunei Deleni, prin care se propune aprobarea actualizării **Planului de analiză si acoperire a riscurilor** pe teritoriul comunei Deleni;

-adresa cu nr.212.596 din 15.03.2021 a Inspectoratului Pentru Situatii de Urgenta "Podul Inalt" al Judetului Vaslui, prin care se solicita actualizare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor;

-avizul comisiei de specialitate al consilierilor locali ;

În baza art. 4 aliniat(1) si (2) si art 13 lit. a din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, potrivit prevederilor HG nr. 1492/2004 privind principiile de organizare , funcționare si atribuțiile serviciilor de urgentă profesioniste, a Ordinului Ministrului Administratiei si Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză si acoperire a riscurilor si a Structurii cadru a Planului de analiză si acoperire a riscurilor ;

In temeiul prevederilor art. 129 , alin.(1) , (2), lit.d), alin. (7) lit. (h), alin. (14) , art. 139, alin.(1) si ale art. 196 alin.(1) , lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

Consiliul Local al Comunei DELENI, Județul VASLUI;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1-Se aprobă actualizarea **Planului de analiză si acoperire a riscurilor** pentru comuna Deleni, județul Vaslui, pe anul 2021 conform anexei 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2-Primarul comunei Deleni, prin serviciile de specialitate si Comitetul local pentru situatii de urgenta , vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

-DELENI- 31 martie 2021

Presedinte de sedinta,

DOBOS LICA IRINEL



Contrasemneaza :

Secretar general

Dandes Sandu

ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
PRIMĂRIA DELENI
COMITETUL LOCAL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ

A N E X A
La Hotărârea Consiliului
Local al Comunei Deleni
Nr.17/31.03.2021

AVIZAT,
ȘEFUL INSPECTORATULUI PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ „PODUL ÎNALT”
AL JUDEȚULUI VASLUI

INSPECTOR ȘEF
COLONEL,
NICULAE TATARU

APROB,
PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



PRIMAR,
ESANU DOR

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
PE TERITORIUL COMUNEI DELENI, JUDEȚUL VASLUI**



CAPITOLUL I

Dispoziții generale

SECȚIUNEA 1

1. Definiție

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, este un document care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul comunei DELENI, măsurile, acțiunile și resursele umane, materiale și financiare necesare pentru managementul riscurilor respective.

2. Scop

Scopul PAAR este de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

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) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență;
- c) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

SECȚIUNEA a-2-a

Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1 PAAR a fost întocmit în baza următoarelor prevederi legale:

- legea 307/2006- privind apărarea împotriva incendiilor
- OU 21/2004 - privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență
- HG 1492/2004- privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.
- OMAI 132/2007- privind metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor.

2.2 Structurile organizatorice implicate:

La întocmirea, actualizarea și punerea în aplicare a PAAR sunt implicate următoarele instituții și structuri: - Consiliul local, CLSU; SVSU, instituții și operatori economici care sunt reprezentați în CLSU (poliție, dispensar uman și veterinar)

2.3 Responsabilitățile instituțiilor și organizațiilor cu atribuții în domeniu se referă la:

- a) analiza riscurilor, întocmirea și actualizarea PAAR.
- b) punerea în aplicare a PAAR
- c) pregătirea forțelor de intervenție și a populației



d) realizarea legăturilor necesare conducerii acțiunilor de protecție-intervenție și pentru cooperare

e) asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare punerii în funcțiune a PAAR

Lista autorităților care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor la nivelul comunei Deleni este prezentată în anexa 1, iar atribuțiile acestora sunt detaliate în fișele din anexa 2.

CAPITOLUL II

Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

a) Suprafață, vecinătăți

Comuna Deleni este amplasată în zona de S-V a județului Vaslui, la o distanță de 15 Km de orașul Vaslui. Se învecinează cu următoarele localități:

- la E – comuna Munteni de Jos și comuna Albesti
- la S – comuna Costesti
- la V – comuna Lipovat și comuna Bogdanesti
- la N – comuna Lipovat

Comuna este compusă din 4 sate: Deleni, Bulboaca, Moreni și Zizinca. Are o suprafață de 4172,21 Ha din care: - extravilan: 3781 Ha (din care împădurit: 311 Ha)
- intravilan: 391 Ha

b) Forme de relief, specificități, influențe

Relieful comunei este rezultatul interacțiunilor unor factori interni (structura geologică și tectonică) și externi (condiții climatice, rețeaua hidrografică, flora, fauna și activitățile umane). Comuna este situată între Podișul Central al Moldovei și Colinele Tutovei, în zona unor interfluxuri colinare, astfel relieful are un aspect colinar. Nivelul superior al culmilor oscilează în jurul valorii de 250 m.

În cadrul reliefului județului Vaslui un loc aparte revine văilor, în special Văilor Prutului și Bârladului. Cum Râul Bârlad delimitează comunele Deleni -Munteni de jos și Albesti, Valea Bârladului traversează și teritoriul comunei Deleni, având un aspect de uluc depresionar ce se lărgeste pe măsură ce înaintează spre sud. Flancul drept al văii se caracterizează printr-o morfologie franjurată, determinată de capetele terminale ale interfluviilor colinare.

Relieful este în cea mai mare parte puțin proeminent, prezentând văi largi, interfluvii netede și pante reduse.

c) Caracteristici pedologice ale solului

Solul predominant ce se găsește pe teritoriul comunei Deleni este argilo- nisipos și nisipos- argilos, găsindu-se și prundișuri pliocene.

Din punct de vedere geotehnic, terenurile de fundare aparțin formațiunii acoperitoare, alcătuită din sedimente noi, cuaternare, neconsolidate și care constituie terenuri dificile de fundare.

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climaterice

a) Regimul climatic, specificități, influențe

Clima specifică localității Deleni este temperat-continentală de tranziție, specifică Europei Centrale, cu patru anotimpuri bine definite. Se întâlnesc mase de aer post-tropicale



care provoacă precipitațiile de la sfârșitul primăverii și începutul verii, mase de aer reci de origine siberiană, care provoacă gerurile aspre și de lungă durată din timpul iernii, dar și mase de aer calde și uscate din Asia Centrală și Asia Mică, ce dau veri foarte calde și secetoase. Primăverile și începuturile de vară răcoroase sunt date de ciclonii termici atlantici.

b) Regimul precipitațiilor

Regimul pluviometric exprimă un climat continental cu variații mari în timp și spațiu, luna iunie fiind cea mai ploioasă din an iar februarie cea mai săracă, cantitatea din această lună fiind de 3-4 ori mai mică decât în luna iunie.

Precipitațiile au un regim neuniform, înregistrându-se cantități medii multianuale de 500-600 mm, în unii ani depășindu-se aceste valori. Cele mai bogate precipitații cad în timpul călduros (lunile mai, iunie, iulie – peste 35%), iar cele mai puține în timpul rece (lunile februarie, martie – 15%). Valoarea medie lunară cea mai mare s-a înregistrat în luna iunie – 81,7 l/mp, iar cea mai mică în luna februarie – 30,3 l/mp. Cele mai multe zile cu ploaie se găsesc în luna iunie, iar cele mai puține în luna septembrie. Pe anotimpuri numărul cel mai mare de zile cu precipitații se găsesc vara, iar cel mai mic, toamna.

Precipitații atmosferice medii lunare și anuale (l/mp)

Statia	Nr. Ani	Luna												Media
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Vaslui	78	33,1	30,3	33,7	51,1	61,6	81,7	59,7	59,2	45,2	43,5	35,7	35,4	570,2

Numarul mediu al zilelor cu precipitații mai mari de 0,1 mm

Statia	Luna												Media anuala
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Vaslui	7,1	6,9	6,8	7,1	8,9	10,1	7,7	7,0	5,9	6,4	7,0	7,4	88,3

Specific precipitațiilor lichide este caracterul torential al acestora, fapt ce provoacă viituri cu efect important asupra albiilor cursurilor de apă.

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

Temperaturile medii lunare au un mers crescător atingând valoarea maximă în iulie (20,9°C), după care coboară lună de lună până în ianuarie (-3,9°C). Valorile medii lunare de primăvară și toamnă sunt asemănătoare. Valoarea medie anuală este de 9,2°C. Comuna se încadrează într-un continentalism termic moderat, dar și cu nuanțe excesive în unele perioade.

Valori extreme ale temperaturii sau înregistrat: - în anul 2000 - +39,1°C
- în anul 1963 - -31,8°C

Temperatura aerului pe 88 de ani

Statia	Nr. Ani	Luna												Media
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Vaslui	88	-3,9	-1,9	2,8	9,7	15,5	19,0	20,9	20,1	15,7	9,8	4,1	-1,0	9,2

d) Fenomene meteorologice extreme – furtuni, tornade etc.

Secetele sunt fenomene meteorologice complete, frecvente, încât în cursul unui an se înregistrează cantități de precipitații sub media pluvio anuală.

Datorită efectuării arăturilor perpendicular pe curba de nivel s-a favorizat declanșarea proceselor erozionale de formare a ogașelor și ravenelor pe versanți. Astfel au crescut viteza de scurgere și puterea de erodare a apelor meteorice precum și volumul de material solid



transportat de acestea, producându-se colmatarea albiilor cursurilor de apă, a barajului Deleni precum și inundarea grădinilor unor gospodării cetățenești din satul Bulboaca.

Din punct de vedere a mișcării aerului pe orizontală se constată că vântul a avut cea mai mare viteză medie la începutul primăverii (3.0m/s media lunară în luna martie), iar cea mai mică la sfârșitul verii (2.0m/s media lunară în luna august). Când vântul este canalizat de văi și forme de relief poate atinge în unele perioade viteze mai mari.

Fiind influențată de configurația reliefului, frecvența vântului pe direcții, predominantă, în perioada 2000-2005 a fost: - N-V – 22% cu o medie de 3.6m/s

- S-E – 16.5% cu o medie de 3.3m/s

Furtuni – nu este cazul;

Tornado – nu este cazul;

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

a) Cursuri de apă;

Pe teritoriul comunei Deleni se găsesc pâraie cu debit mic de apă (Ghilahoi și în satul Deleni, Gherghina în satul Zizinca care traversează satul Bulboaca și se varsă în riul Barlad). Râul Bârlad cu pod de beton în punctul intrare în satul Bulboaca și Pod de beton care delimitează comunele Deleni și Munteni de Jos.

Aversele de ploaie și topirea bruscă a zăpezilor determină creșterea debitelor de apă pe pâraurile din sat și pe râul Bârlad, dar fără a pune în pericol vieți umane și gospodării cetățenești.

b) Bazine hidrografice, lacuri de acumulare – nu este cazul;

c) Caracteristicile pedologice - nu este cazul;

d) Lacuri, iazuri – suprafețe, adâncimi;

Pe teritoriul comunei Deleni există barajul spre Moreni pe raza comunei Deleni, care datorită lucrărilor de intervenție de decolmatare a aluviunilor este la suprafața de 3,00 ha și 1,00 ha zona de protecție, iar adâncimea acestuia ajunge la 3-4 m la capacitate maximă.

e) Acumulări piscicole – nu este cazul;

f) Amenajări hidrotehnice – nu este cazul;

Secțiunea a 4-a. Populație

a) Numărul populației

După ultimul recensământ desfășurat la nivel național, numărul populației din comuna Deleni este de 2.206 locuitori.

Pe sate locuitorii sunt împărțiți astfel: - Deleni: 1580

- Bulboaca: 381

- Zizinca: - 214

- Moreni: - 31

b) Structura demografică

Pe sexe populația este de 56% femei și 44% bărbați. Dintre copii comunei Deleni 137 sunt elevi și 30 merg la grădiniță.

Populația comunei pe grupe de vârste: de la - 0 la 1 - 5

- 1 la 4 - 18

- 5 la 59 - 1451

- peste 59 - 725

c) Mișcarea naturală



Statisticile arată că în ultimii ani, s-a înregistrat un flux al populației către zonele urbane, dar și către alte zone ale țării sau alte state europene. Persoane venite în comună sunt 15, prezente temporar 9, temporar absente 20, plecate în străinătate 112.

d) Densitate/concentrarea populației

Densitatea populației cea mai mare este în satul Deleni și cea mai mică în satul Moreni.

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

a) Căi de transport rutiere

Comuna Deleni este traversată de DJ 245E care face legătura între comunele Munteni de Jos – Deleni – Moreni și Costești DJ 245L. Drumul este în reabilitare pentru asfaltare în anul 2021, are o lățime de cca. 6m și traversează cu poduri de beton Râul Bârlad și Pârâul Vasluiet.

Legătura dintre satele comunei se asigură prin DJ245E- satul Bulboacă-Zizinca-Deleni- și Costești prin DJ245L

b) Căi de transport feroviare – Linia Iași-București –cu Halta Bulboacă;

c) Căi de transport aeriene – nu este cazul;

d) Căi de transport subterane – nu este cazul;

e) Căi navigabile – nu este cazul;

f) Rețele de conducte magistrale – nu este cazul;

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

a) Zone industrializate/ramuri - nu este cazul;

b) Depozite/rezervoare, capacități de stocare - nu este cazul;

c) Exploatarea miniere, petroliere - nu este cazul;

d) Fondul funciar

La fel ca economia întregii țări și economia comunei a cunoscut o evoluție descendentă în perioada 1990 – 2020. Falimentarea operatorilor economici a favorizat creșterea numărului de șomeri și asistați sociali. Populația s-a orientat către agricultură, dar practicându-se o agricultură pe sistem descentralizat aceasta nu este rentabilă, cheltuielile fiind mai mari decât veniturile. În ultimul timp au apărut câteva societăți comerciale ce au ca obiect de activitate creșterea animalelor, prelucrarea lemnului, morărit și comerț, dar acestea nu oferă un număr mare de locuri de muncă.

Fondul funciar al comunei este de 4172 Ha din care:

- suprafața agricolă: 3224 Ha: - 2575 Ha - arabil
- 426 Ha - pășune
- 90 Ha - fânețe
- 75 Ha - vie

- pădure: 311 Ha

-alte suprafețe: 694Ha

e) Creșterea animalelor

Una din preocupările locuitorilor din comună este creșterea animalelor, aceasta reprezentând și obiectul de activitate a unora din societățile comerciale. Astfel în comună se găsesc: 263 bovine, 520 ovine, 300 capre, 781 porcine și 52 cabaline.

f) Turism/capacități de primire turistică; Nu este cazul

g) Apariții de noi activități economice în cadrul zonei – nu este cazul;

h) Resurse naturale – nu este cazul;



Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

a) Instituții publice

Principalele instituții publice de cultură și ocrotirea sănătății din comună sunt:

- în satul Deleni: o primărie, un sediu de poliție, un cămin cultural unde functioneaza si biblioteca, doua o biserici, o școală (cu clasele I-VIII), o scoala cu clasele I-IV Deleni II doua grădinițe, un dispensar uman, un dispensar veterinar
- în satul Bulboaca : o școală (cu clasele I-IV), care nu mai desfasoara activitati educationale si o farmacie
- în satul Zizinca: o școală (cu clasele I-IV), care nu mai desfasoara activitati educationale, o biserică,
- în satul Moreni: o manastire
-

b) Rețele de utilități, apă, canalizare, electrice, gaze etc.;

În comună sunt patru rețele de utilități publice și anume rețeaua de telefonie fixa , rețeaua electrică , si retea de gaze naturale.

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

În situații de urgență populația poate fi cazată în școli, cămine culturale, biserici.

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

a) Vecinătăți, influențe, riscuri transfrontaliere

Comuna este alcătuită din 4 sate: satele Deleni, Bulboaca, Moreni si Zizinca , iar în centru satul Deleni. Comunele învecinate sunt:

- la N - Lipovat
- la S – Costesti
- la E - Munteni de Jos si Albesti
- la V – Lipovat si Bogdanesti

Riscuri transfrontaliere – nu este cazul;

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Analiza riscurilor cuprinse în Schema cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritorială trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amplitudinii și efectelor posibile ale acestora.

Analiza se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție-studii, prognoze etc., fiind avute în vedere:

- a) riscurile naturale
- b) riscurile tehnologice
- c) riscurile biologice
- d) riscurile de incendiu
- e) riscurile sociale
- f) alte tipuri de riscuri

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

a) Fenomene meteorologice periculoase

Riscurile naturale care sau produs și se mai pot produce pe teritoriul comunei Deleni sunt cele produse de fenomene meteorologice periculoase (vânturi puternice, inundații,



secetă, temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute, îngheț, căderi abundente de zăpadă, depuneri de chiciură). Aceste tipuri de risc au produs în timp inundarea unor grădini la gospodăriile populației și terenuri agricole și au rupt copaci.

a.1) Inundații

Prin inundații se înțelege acoperirea cu apă, prin revărsare, a unor întinse suprafețe de teren.

În urma ploilor abundente și a topirii zăpezilor au fost inundate un număr mic de grădini, neexistând victime omenești și gospodării avariate. Punctele inundabile ale comunei sunt: zona Bulboaca și necesită evacuare de persoane. Acest tip de inundații în unele situații nu poate fi prevăzut din timp

a.2) Vânturi puternice, secetă, îngheț, temperaturi foarte ridicate sau scăzute, căderi abundente de zăpadă, depuneri de chiciură

Pe teritoriul comunei Deleni au avut loc vânturi puternice cu aspect de vijelie ce sau soldat cu ruperea unor copaci ce au afectat rețeaua electrică, acestea având loc mai mult în anotimpul de vară.

Frecvența și viteza medie a vântului pe direcții (2000-2005)

Stacia	Frecvența (%)	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	calm
		17.1	4.8	9.0	16.5	4.1	1.3	3.7	22.0	21.7
Vaslui	Viteza(m/s)	3.3	2.0	2.1	3.3	3.5	2.5	3.1	3.6	

Ultima secetă mai accentuată a avut loc în anul 2000, când s-a înregistrat și cea mai mare temperatură, de $+39,1^{\circ}\text{C}$. Cea mai mică temperatură s-a înregistrat în anul 1963, de $-31,8^{\circ}\text{C}$. Fenomenul de îngheț se produce după 15 octombrie și se termină după 15 aprilie.

În ultimii ani nu s-au mai înregistrat căderi masive de zăpadă, iernile fiind tot mai secetoase. Depuneri de chiciură au fost pe teritoriul comunei, acestea determinând ruperi masive de material lemnos în pădurile din comună.

Tornade – nu este cazul;

Furtuni – nu este cazul;

Avalanșe – nu este cazul;

b) Incendii de pădure

Comuna Deleni, deține o suprafață de 311 ha de pădure, deci există oricând pericolul izbucnirii unui astfel de incendiu cu precădere în perioada primăvară-vară-toamnă. Cauzele unui astfel de incendiu pot fi: secetele îndelungate, fulgerele, neglijența omului în lucrul cu focul (întreținut de vânturi puternice). Până în prezent pe raza comunei nu s-a înregistrat un astfel de incendiu. În cazul izbucnirii unui incendiu de pădure pot fi afectate un număr mic de gospodării cetățenești în oricare sat al comunei.

c) Avalanșe – nu este cazul;

d) Fenomene distructive de origine geologică

d.1) Cutremure

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

Continentele se deplasează continuu și lent producând modificări ale scoarței terestre în urma acumulărilor energetice în roci și a erupțiilor vulcanice, generatoare de rupturi și prăbușiri de amploare în interiorul litosferei. Aceste fenomene se manifestă periodic în crusta



terestră prin mișcări bruște și violente care sunt înregistrate la suprafața liberă a terenului sub forma cutremurelor de pământ.

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

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

Comuna Deleni se afla în zona cu risc II la cutremure, cladirile cele mai afectate sunt cele vechi construite înainte de 1940 - 1950, care în urma unui cutremur de cel puțin 6° pe scara Richter vor fi afectate. În marea majoritate cladirile noi sunt cu un singur nivel.

În cazul producerii unui cutremur de peste 7 grade pe scara Richter, toată comuna poate fi afectată. Dintre instituțiile publice, vor fi afectate datorită vechimii, un corp al școlii cu clasele I-IV Deleni și bisericile din Deleni I și II, și Zizinca. Ultimul cutremur de amploare, dar mai mic de 7 grade, a avut loc în anul 1990, în urma căruia nu au existat victime omenești, iar daunele materiale nu au fost semnificative.

d.2) Alunecări de teren

Defrișările sunt o cauză majoră a alunecărilor de teren.

Alunecările de teren reprezintă deplasarea pe pante a unor mase de roca, pământ sau darâmături (molozi). Alunecările de teren pot fi foarte mici sau foarte mari și deplasările lor pot fi lente sau chiar cu viteze foarte mari. Ele sunt activate de erupții vulcanice, cutremure, fenomene meteorologice și schimbări climatice sau datorită diferitelor activități umane.

Alunecările de teren nu produc pierderi și distrugereri mari ca alte calamități. Ele sunt periculoase deoarece pot duce la distrugerea unor construcții.

Având în vedere că versanții care marginesc aceste interfluvii au pante cuprinse între 5-25%, aceștia sunt afectați de intense procese de degradare sub forma eroziunilor torențiale și alunecărilor de teren.

Cele mai mari riscuri de producere a alunecărilor de teren se întâlnesc pe versanții al căror fond litologic este predominant nisipos.

Acest risc poate apărea în orice sat al comunei, dar nu există nici o zonă unde pericolul să fie iminent. Ultimele alunecări de teren au avut loc în satul Zincuta în iarna anului 1973.

Pentru înlăturarea cauzelor ce duc la producerea acestui risc se poate lua ca măsură împădurirea versanților.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

a) Riscuri industriale

În comuna Deleni nu sunt operatori economici care să transporte și să utilizeze materiale periculoase și nici operatori economici care să intre sub incidența H.G. 95/2003.

b) Riscuri de transport și depozitare de produse

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



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

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

- culegerea datelor și informațiilor despre accident ;

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

b.1) Transport feroviar – nu este cazul;

b.2) Transport fluvial și maritim – nu este cazul;

b.3) Transport aerian – nu este cazul;

b.4) Transport prin rețele magistrale – nu este cazul;

c) Riscuri nucleare

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

În urma accidentului nuclear de la Cernobîl, norii radioactivi cu uraniu au afectat o suprafață mare a globului, deci și teritoriul țării noastre. Dacă ar fi asemănător și la CNE Cernavodă, concentrația de uraniu va fi mai mare afectând populația foarte tare în comparație cu alte centrale termonucleare transfrontaliere. La un asemenea risc locuitorii comunei nu sunt protejați datorită lipsei echipamentelor de protecție și dezinfecție chimice.

Cum se acționează în cazul unei urgențe nucleare:

-Locuitorii vor sta în casă cu geamurile închise; se reduce astfel pericolul expunerii la radiații cu până la 40%;

-Școlile și activitățile economice din zonă vor fi suspendate;

-Dacă ați fost surprins de norul radioactiv în exterior faceți un duș pentru îndepărtarea particulelor de praf radioactiv. Puneți hainele cu care ați fost îmbrăcați într-un sac de plastic și închideți sacul;

-Trebuie evitat consumul hranei și al lichidelor contaminate radioactiv;

-Se folosesc pastilele de KI (iodură de potasiu) conform recomandărilor pentru protejarea glandei tiroide împotriva iodului radioactiv;

-Zona afectată poate fi evacuată, în acest caz, lăsați animalele de casă înăuntru cu mâncare și apă pentru două zile. Dacă aveți animale domestice și păsări, adăpostiți-le și lăsați-le hrană pentru câteva zile.

-Situația va fi continuu urmărită și vor fi difuzate instrucțiuni prin radio și TV pentru ca populația să înteapă acțiunile corespunzătoare, cum ar fi adăpostirea în casă sau evacuarea.

d) Riscuri de poluare a apelor – nu este cazul;

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

f) Eșecul utilităților publice

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

g) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos



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

h) Muniție neexplodată

Pe teritoriul comunei nu au existat zone de conflict armat în urma cărora să se fi înregistrat depozite de muniție. Până în prezent nu s-a găsit muniție neexplodată. În cazul găsirii unei astfel de muniții pe teritoriul comunei Deleni, se va urmări asanarea acesteia. Asanarea înseamnă descoperirea și ridicarea muniției neexplodate din locurile unde aceasta se găsește și transportul acesteia în locuri special amenajate unde este distrusă.

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

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

a) Epidemii

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

Cauze generale:

- condiții de igienă deficitare;
- dezvoltarea rurală fără asigurarea condițiilor sanitare corespunzătoare;
- lipsa educației sanitare a populației;
- creșterea numărului de indivizi care călătoresc (atât în interiorul țării cât și în exterior);
- schimbări în structura bolii (modificări ale microorganismului care țin de adaptarea la medicamentele și vaccinurile care îl combat);
- apariția pandemiei (Covid19)
- creșterea numărului de persoane arondate unui centru medical (care nu poate face față situației);
- servicii rurale de proastă calitate (apă, canalizare, gunoi, deratizare, dezinsecții);
- favorizate de unele dezastre naturale precum cutremurele, inundațiile care determină deplasări ale populației și concentrarea ei în tabere de sinistritați.

Măsuri de combatere:

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

b) Epizootii

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

Dintre boli amintim:

Zoonozele – boli transmisibile de la animale la om.



Zoonozele pot fi:

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

Gripa aviară.

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

Combaterea gripei aviare

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

Măsurile pentru limitarea și lichidarea eventualelor focare epizootice ce ar putea să apară la gospodăriile populației și la cele trei societăți comerciale (II Tanasa, II Popa Liliana, SC Agroland și persoana fizică Palalae V.), ce au ca obiect de activitate creșterea animalelor, sunt stabilite în Planul de acoperire a riscurilor și se vor aplica sub directă coordonare a factorilor de specialitate și împreună cu aceștia.

Măsurile de combatere:

1. Izolarea

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

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

- adăpatul și hrănirea separată.

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

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

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

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

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

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

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

Riscul de incendiu predominant în comuna Deleni rămâne la gospodăriile populației, zonă în care se impune intensificarea activității de prevenire prin pregătirea populației în cunoașterea și respectarea măsurilor pentru situații de urgență și identificarea surselor de risc.



La gospodăriile cetățenilor pot izbucni incendii datorită improvizațiilor electrice, a lucrului cu foc deschis nesupravegheat, a jocului copiilor cu focul etc.

-Pe teritoriul comunei există operatorul economic SC Propin SRL, ce are ca obiect de activitate prelucrarea lemnului, fiind o potențială sursă de risc de incendiu.

O altă sursă de risc o reprezintă fondul forestier ce se întinde pe o suprafață de 311 ha. Aici incendiile pot avea drept cauze neglijențe legate de cei care se recrează în pădure: turiști, vânători sau culegători de fructe, ciuperci etc. .

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Din punct de vedere a riscurilor sociale, în zona de competență a comunei Deleni, pot fi luate în calcul adunările cetățenilor la slujba de Paști și festivalul organizat de ziua comunei. Aceste manifestări nu sunt atât de mari încât să aibă loc evenimente care să pună în pericol viața cetățenilor, iar până în prezent nu au avut loc evenimente nedorite.

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri – nu este cazul;

Secțiunea a 7-a. Zone de risc crescut – la cutremur- un corp al școlii cu clasele I-VIII Deleni datorită vechimii acesteia;

- epidemii – școlile din comună

Comuna Deleni se află în zona de risc rural.

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 circuitului informațional-decizional și de cooperare

SECȚIUNEA 1

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

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;

- stabilirea mijloacelor și forțelor necesare desfășurării acțiunilor de intervenție, luarea deciziei și transmiterea acesteia către structurile proprii și cele cu care cooperează;

Pentru protecția populației împotriva efectelor situațiilor de urgență, evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere sau limitarea consencințelor acestora, CLSU al comunei Deleni, interpretează următoarele acțiuni:

- a) monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și transmiterea datelor la centrul operațional Vaslui;

- b) activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;

- c) informarea populației asupra pericolelor specifice comunei Deleni și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;



- d) activități preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor:
- controale și inspecții de prevenire;
 - informare preventivă;
 - pregătirea populației;
 - constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale.
 - alte forme

SECȚIUNEA a 2-a

Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- alertarea și/sau alarmarea SVSU;
- informarea personalului de conducere asupra situației create;
- deplasarea la locul intervenției;
- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- transmiterea dispozițiilor preliminare,
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- manevra de forțe;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului/ dezastrului;
- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- regruparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacității de intervenție;
- informarea inspectoratului județean;
- analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare;

SECȚIUNEA a 3-a

Faze de urgență a acțiunilor

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

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

- cercetarea zonei afectate ;
- deblocarea căilor de acces ;
- căutarea și salvarea victimelor ;
- acordarea primului ajutor medical ;



- întreruperea alimentării cu energie electrică ;
- stingerea incendiilor ;
- informarea privind pagube-victime .

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

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

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

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

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

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

Pentru inundații există separat Plan de apărare împotriva inundațiilor.

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

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

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

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

La riscul de transport

- în urgența I se execută următoarele:
- izolarea locului unde s-a produs accidentul;
- evacuarea populației din zona respectivă;
- salvarea victimelor;



- acordarea primului ajutor medical;
- în urgența II se execută următoarele:
- continuarea operațiunilor din urgența I;
- stingerea incendiilor;
- identificarea de itinerarii în vederea asigurării circulației;
- asistența medicală pentru persoanele rănite.

La eșecul utilităților publice

- în urgența I se execută următoarele:
- întreruperea factorilor care au produs evenimentul (energie electrică și rețeaua de gaze naturale)
- izolarea locului unde s-a produs accidentul;
- evacuarea populației din zona respectivă;
- salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical.
- în urgența II se execută următoarele:
- continuarea operațiunilor din urgența I;
- stingerea incendiilor;
- asistența medicală pentru persoanele rănite.

În cazul riscurilor biologice

- în urgența I se execută următoarele:
- izolarea locului unde s-a produs evenimentul;
- triajul persoanelor sau animalelor în vederea stabilirii celor afectate;
- luarea de măsuri corespunzătoare în vederea opririi sau limitării extinderii acestui efect;
- acordarea primului ajutor medical.
- în urgența II se execută următoarele:
- continuarea operațiunilor din urgența I;
- evacuarea persoanelor care nu au fost afectate;
- acordarea de asistență medicală persoanelor afectate și asistență sanitară veterinară animalelor afectate;

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

SECȚIUNEA a 4-a

Acțiunea de protecție-intervenție

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

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

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

- salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;



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

SECȚIUNEA a 5-a

Instruirea

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

SECȚIUNEA a 6-a

Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

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

La nivelul CLSU există următoarele mijloace destinate observării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și deciziilor referitoare la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență:

- sirena electrică – amplasată pe clădirea Școlii Gimnaziale nr.1 Deleni.
- clopote – la bisericile din satele Deleni I și II, Zizinca și Moreni.
- legături telefonice (fixă și mobilă)

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

Schema fluxului informațional-divizional în situațiile de urgență, este prezentată în anexa nr. 9.

CAPITOLUL V

Resurse umane, materiale și financiare



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

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

Resursele umane au fost detaliate la secțiunea a 4-a capitolului IV, materialele sunt prezentate în anexa nr. 11, iar resursele financiare sunt variate, în funcție de posibilitățile anuale ale Consiliului Local.

CAPITOLUL VI

Logistica acțiunilor

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către Consiliul Local al comunei Deleni, instituțiile publice și operatorii economici reprezentați în C.L.S.U. și de către instituțiile cu care C.L.S.U. cooperează.

Situația resurselor, a stocurilor de materiale este prezentă în anexa 11.

CAPITOLUL VII

Dispoziții finale

La PAAR se atașează următoarele anexe:

- a) Anexa nr.1 - Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în localitatea Deleni;
- b) Anexa nr.2 - Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR;
- c) Anexa nr.3 - Componenta nominală a structurilor cu atribuții 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, a responsabilităților și misiunilor;
- d) Anexa nr.4 - Hărți de risc;
- e) Anexa nr.5 - Măsurile corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;
- f) Anexa nr.6 - Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;
- g) Anexa nr.7 - Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);
- h) Anexa nr.8 - Planuri și proceduri de intervenție;
- i) Anexa nr.9 - Schema fluxului informațional-decizional;
- j) Anexa nr.10 - Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;
- k) Anexa nr.11 - Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.
- l) Anexa nr.10 - Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.



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

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții în PAAR, conform fișei nr.
1.	Primărie	com. Deleni, jud. Vaslui tel. 0235/345106	Esanu Doru, Primar tel. fix 0235/345106 fax.0235/345170 mobil 0745255600 com. Deleni, jud.Vaslui	Fișa nr. 1
			Palalae Vasile ,Viceprimar tel. fix 0235/345106 fax. 0235/345170 mobil:0744292486 com. Deleni. jud.Vaslui	Fișa nr. 1
			Dandes Sandu, Secretar general tel. fix 0235/345106 fax. 0235/345170 mobil:0733049890 com. Deleni, jud.Vaslui	Fișa nr. 1
2.	SVSU	com. Deleni, jud. Vaslui tel. 0235/345106	Tanasa Ciprian , Șef SVSU(atributii delegate) tel. fix 0235/345106 fax. 0235/345170 mobil:0742578891 com. Deleni, jud.Vaslui	Fișa nr. 2
3.	Dispensar uman	com. Deleni, jud. Vaslui	Gentimir Libelula, Doctor tel. fix. 0235344909 Privat: com. Deleni, jud.Vaslui	Fișa nr. 3
4.	Dispensar veterinar	com. Deleni, jud. Vaslui tel.	Panainte Anisoara Gabriela, Doctor tel. 0751724737	Fișa nr. 4
5.	Școala Gimnaziala	com. Deleni jud.Vaslui	Dobos Anca Elena, Director tel. 0744568491	Fișa nr. 5



	nr.1 Deleni			
6.	Poliție	com. Deleni, jud. Vaslui tel.fix 0235/345101	Vrabie Gheorghe, politist tel. fix 0758859156	Fișa nr. 6

Anexa 2

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: PRIMĂRIE	Fișa nr. 1
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- Dispune monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- Dispune efectuarea controlului preventiv la operatorii economici și instituțiile din comuna Deleni pentru prevenirea situațiilor de urgență;
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Deleni și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- informarea populației asupra pericolelor posibile din comună și a comportamentului în caz de incendiu, inundație, cutremur etc. se face în permanență prin afișarea de pliante și afișe la agenții ec. și instituțiile publice din localitate și cu ocazia efectuării controalelor la gospodăriilor cetățenești;
d. - exerciții și aplicații	- aprobă planurile de desfășurare a activităților de pregătire planificate; - conduce exercițiile și aplicațiile desfășurate pe teritoriul comunei.
II.- RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- Nu este cazul
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- legislația în situații de urgență; - autoturism.
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Deleniși asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- pliante și fluturași; - stația de radioficare; - televiziunea prin cablu; - adunări, convocări și alte întâlniri.
d. - exerciții și aplicații;	- Materiale și echipamente din dotare, în funcție de situația de urgență pentru care se face exercițiul sau aplicația, în locul stabilit pentru desfășurarea acestora;
III. - INTERVENȚIE	



a. - alarmare	- Aprobă punerea în aplicare a sistemelor de alarmare existente la nivelul comunei Deleni (sirena și clopote)
b. - acțiuni de căutare/salvare	- Coordonează acțiunile de căutare-salvare
c. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- Coordonează acțiunile de îndepărtare a manifestării pericolului produs;
d. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	- Coordonează acțiunile de intervenție și limitarea pericolului în cel mai scurt timp în vederea prevenirii consecințelor ce ar putea apărea în urma producerii pericolului; - Dispune evaluarea urmărilor situației de urgență și stabilirea cauzelor producerii acesteia

AUTORITATEA – S.V.S.U al comunei Deleni	Fișa nr.2
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- se monitorizează factorii care pot genera sau agrava o situație de urgență (exemplu: starea digurilor, viteza de înaintare a alunecării de teren, focarele de epidemii sau epizotii, etc.)
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Operatorii economici, instituțiile și gospodăriile din comuna Deleni, pentru prevenirea situațiilor de urgență;
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Deleni și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În domeniul situațiilor de urgență prin pliante, fluturași, slujbe la biserică și alte întâlniri ale cetățenilor, de câte ori este nevoie;
d) – exerciții și aplicații;	Membrii Serviciului voluntar pentru situații de urgență Deleni participă la toate activitățile de pregătire planificate, pe specialități.
II. RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- mijloc de deplasare; post de observare; registre pentru consemnarea rezultatelor monitorizării.
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- legislația în situații de urgență; - mijloc de deplasare.
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Deleni și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- pliante și fluturași; - stația de radioficare; - televiziunea prin cablu; - adunări, convocări și alte întâlniri.
d) – exerciții și aplicații;	Materialele și echipamentele din dotare



III. INTERVENȚIE	
a) – alarmare;	- punerea în funcțiune a sistemelor de alarmare existente la nivelul comunei; - alarmarea populației din satele componente prin orice mijloace;
b) – acțiuni de căutare și salvare;	- cercetarea zonei afectate; - deblocarea căilor de acces; - scoaterea victimelor și acordarea primului ajutor.
c) – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	Execută operațiunile de izolare a zonei unde s-a produs pericolul și lichidarea acestuia în timpul cel mai scurt, folosind procedurile specifice fiecărui tip de risc;
d) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Execută intervenția și pentru limitarea pericolului în cel mai scurt timp în vederea prevenirii consecințelor ce ar putea apare prin extinderea efectelor acestuia. Participă la evaluarea urmărilor situației de urgență și stabilirea cauzelor producerii acesteia

AUTORITATEA: DISPENSAR UMAN	Fișa nr. 3
I. – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. – monitorizarea stării de sănătate a populației, pentru prevenirea apariției unor epidemii și instituirea restricțiilor specifice.	- Verificarea permanentă a stării de sănătate a populației, mai ales în locurile cu un număr mare de persoane (școli, grădinițe, etc) și transmiterea datelor la Autoritatea de Sănătate Publică și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui.
b) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Deleni și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- Informarea populației în vederea prevenirii apariției unor epidemii prin consultații, vaccinări, pliante și fluturași;
c) – exerciții și aplicații;	- Conducerea echipelor specializate în acordarea primului ajutor victimelor; Pregătirea echipelor specializate din compunerea SVSU Deleni.
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea stării de sănătate a populației, pentru prevenirea apariției unor epidemii și instituirea restricțiilor specifice.	Personal medical mediu; Aparatură medicală specifică; Vaccinuri, medicamente
b) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Deleni și	Prin materiale informative care prezintă principalele cauze de producere a unor



asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	epidemii, precum și măsuri de prim ajutor ce pot fi aplicate de fiecare persoană;
c) – exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente pe care le are în dotare Dispensarul uman Deleni, în funcție de situația pentru care se face exercițiul sau aplicația în locul stabilit pentru desfășurarea acestora;
III. – INTERVENȚIE	
a. – asistență medicală	Acordarea primului ajutor medical victimelor situațiilor de urgență, în cel mai scurt timp; Executarea triajului medical și expedierea victimelor cu afecțiuni grave la spital; Acordarea asistenței medicale forțelor de intervenție
b. – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs și de limitare a consecințelor unui pericol;	Efectuarea de vaccinări împotriva pericolului produs; Asigurarea condițiilor igienico-sanitare în locurile de evacuare și taberele de sinistrați; Analiza situației epidemiologice din zona afectată.

AUTORITATEA: DISPENSAR VETERINAR	Fișa nr. 4
I. – GESTIONAREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea stării de sănătate a animalelor, pentru prevenirea apariției unor epizootii/zoonoze și instituirea restricțiilor specifice.	Verificarea permanentă a stării de sănătate a animalelor, mai ales în locurile cu un număr mare de persoane și transmiterea datelor la Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui.
b) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Deleni și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea populației privind semnele care indică apariția unor boli grave la animale și a modului de acțiune în acest caz, prin pliante, întâlniri cu cetățenii și alte forme;
c) – exerciții și aplicații;	Participă la exercițiile care includ în scenariu apariția unor epizootii; Execută pregătirea forțelor de intervenție privind modul de acțiune pentru limitarea și înlăturarea efectelor unor epizootii/zoonoze
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea stării de sănătate a animalelor, pentru prevenirea apariției unor epizootii și zoonoze și instituirea restricțiilor specifice.	Personal medical mediu; Aparatură medicală specifică; Vaccinuri, medicamente
b) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Deleni și asupra comportamentului de adoptat în cazul	Prin materiale informative care prezintă principalele cauze de producere a unor epizootii/zoonoze;



manifestării unui pericol;	
c) – exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente pe care le are în dotare Dispensarul veterinar, în funcție de situația pentru care se face exercițiul sau aplicația, în locul stabilit pentru desfășurarea acestora;
III. – INTERVENȚIE	
a. – asistență medicală	Acordarea asistenței sanitar-veterinare, în funcție de materialele de care dispune în cel mai scurt; Asigurarea controlului sanitar veterinar în locurile afectate de situațiile de urgență și în taberele de sinistrați; Instituirea restricțiilor de consum a alimentelor și a apei, în funcție de situație.
b. – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs și de limitare a consecințelor unui pericol;	Efectuarea de vaccinări și prelevarea de probe pentru laborator; Coordonarea acțiunilor de strângere a animalelor și păsărilor moarte; Executarea măsurilor de specialitate pentru înlăturarea pericolului și limitarea efectelor acestuia.

AUTORITATEA: ȘCOALA GIMNAZIALA nr.1 DELENI	Fișa nr. 5
I. – GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Deleni și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- desfășurarea temelor incluse în programele de pregătire școlare; - desfășurarea concursurilor de protecție civilă și pompieri, etapa pe școală.
b. - exerciții și aplicații;	- participarea elevilor din clasele I-VIII la exerciții, în calitate de invitați;
II. – RESURSE NECESARE	
a. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Deleni și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- temele de pregătire în situații de urgență pentru elevi; -pliante și fluturași; - Schema cu riscurile teritoriale.
b. - exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente pe care le are în dotare Școala Deleni, în funcție de situația de urgență pentru care se face exercițiul sau aplicația, în locul stabilit pentru desfășurarea acestora.



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



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



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII
DE URGENȚĂ AL COMUNEI DELENI

Anexa nr. 3

COMPONENȚA NOMINALĂ A MEMBRILOR COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. crt.	Numele și prenumele	Unitatea la care lucrează	Funcția		Adresa		Telefon	
			La locul de muncă	În comisie	La locul de muncă	Acasă	La locul de muncă	Acasă
1.	Esanu Doru	Primărie	Primar	Președinte	Deleni	Deleni	0235345106 0745255600	
2.	Palalae Vasile	Primărie	Viceprimar	Vicepreședinte	Deleni	Deleni	0235345106 0744292486	
3.	Dandes Sandu	Primărie	Secretar	Secretar	Deleni	Deleni	0235345106 0733049890	
4.	Tanasa Ciprian	Primarie	Sef SVSU	Membru	Deleni	Deleni	0235345106 0742578891	
5.	Vrabie Gheorghe	Poliție	Politist	Membru	Deleni	Deleni	0235345101 0723476535	
6.	Dobos Anca Elena	Școala Deleni	Director	Membru	Deleni	Deleni	0235345208 0744568491	
.	Gentimir Libelula	Cabinet medical	Medic de Familie	Membru	Deleni	Deleni	0235344909	
8.	Panainte Gabriela Anisoara	Circumscripția Sanitar Veterinar	Medic Veterinar	Membru	Deleni	Deleni	0751724737	
9.	Popa Neculai Irinel	SC Propin SRL Deleni	Administrator	Consultant	Deleni	Deleni	0741211635	
10.		SGA VASLUI			Vaslui	Vaslui		

PREȘEDINTE C.L.S.U.
PRIMAR,
Esanu Doru



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

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

1. La cutremur

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

2. Alunecare de teren

- cunoasterea de catre populatie a zonei de risc la alunecari, asigurarea bunurilor si persoanelor.
- educarea comunității posibil a fi efectată, realizarea unui sistem de monitorizare, înștiințare și evacuare.
- căutare-salvare, asistență medicală, adăpostirea de urgență a persoanelor sinistrate.
- plantarea sau impadurirea unor zone posibil a fi afectate de alunecari.
- instrumente de evaluare a impactului: echipe de experții.

3. Inundații

- lucrări de apărare și amenajare a digurilor.
- planificarea executării lucrărilor de apărare
- executarea serviciului de permanenta, si monitorizarea permanenta a cursurilor de apa si a precipitatiilor, in momentul avertizarilor meteo nefavorabile.
- sisteme de alarmare, educarea și participarea comunității la actiuni de aparare si amenajare a indiguirilor in momentul inundatiilor.
- evaluarea efectelor dezastrului, căutare-salvare, asistență medicală, aprovizio-narea pe termen scurt cu apă și alimente, purificarea apei și adăpostirea temporară.
- monitorizarea efectelor.

4. Secetă

- sistem de monitorizare și înștiințare imediată.
- existenta unui plan interdepartamental de apărare împotriva efectelor dezastrului.
- asigurarea rezervelor de alimente si a apei potabile.



- monitorizarea situației meteorologice și hidrologice.

5. Poluarea mediului

- luarea masurilor conform standardelor de calitate a mediului și protecției surselor de apă și punerea acestora în aplicare pe raza localității,
- aplicarea legislației în vigoare pentru protejarea mediului și surselor de apă
- sisteme de supraveghere terestră și aeriană a solului și apei, evoluția climei, etc.

6. Defrișare păduri

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

7. Epizootiile

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

8. Epidemii

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



Anexa nr. 6

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

Sate componente:

Deleni: - sirenă electrică
- clopote biserică
- telefoane fixe și mobile
- portavoce

Bulboaca: - telefoane fixe și mobile
- portavoce

Zizinca: : - clopote biserică
- telefoane fixe și mobile
- portavoce

Moreni: - clopote manastire
- portavocevoce

Anexa nr. 7

**Obiective ce pot fi afectate de producerea unei
Situații de urgență**

Nr. crt.	Obiective	Tipuri de risc
1.	Școli și grădinițe	C, Im, Ed
2.	Biserici	C, Im
3.	Dispensar uman	C, im
4.	Dispensar veterinar	C, im
5.	Primărie	C, im
6.	Cămin cultural și Biblioteca	C, Im
7.	Poliție	C, im
8.	SC PropinSRL	C, im, Ez
9.	II Popa Liliana	C, im, Ez
10.	SC Agrolact SRL	C, Im,
11.	II Tanasa	C, im, Ez

Anexa nr. 8

PLANURI SI PROCEDURI DE INTERVENTIE

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

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

Conducerea activitatilor de interventie se realizeaza de Comitetul local Deleni prin Centrul operativ local cu activitate temporala al administratiei locale



Planurile de interventie existente sunt:

- Planul de evacuare in caz de urgenta ;
- Planul de protectie civila ;
- Planul de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor ;
- Planul de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta

Proceduri de interventie in cazul:

- a). unui cutremur, avarierii sau distrugerii cladirilor
- depasirea obstacolelor ;
 - inlaturarea daramaturilor sau a partilor din daramaturi ;
 - localizarea persoanelor surprinse sub daramaturi;
 - acordarea primului ajutor de urgenta;
 - transportul persoanelor in afara zonelor periculoase;
 - asigurarea cladirilor care ameninta cu prabusirea;
 - daramarea cladirilor sau a partilor de cladiri care ameninta cu prabusirea;
 - marcarea si asigurarea zonelor periculoase;
 - salvarea persoanelor si bunurilor materiale.
- b). inundatiilor si inzapezirilor
- avertizarea, alarmarea si evacuarea populatiei;
 - salvarea persoanelor, animalelor si bunurilor materiale surprinse de apa sau sub apa si/sau inzapezite;
 - relocarea persoanelor sinistrate ;
 - participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de hrana, apa si medicamente ;
 - sprijinirea fortelor care intervin pentru consolidarea digurilor ;
 - participarea la inchiderea rupturilor de diguri ;
 - participarea la actiunile de inlaturare a obiectelor dure aflate in apa in dreptul unor zone sau puncte vulnerabile ;
 - inlaturarea zapezilor sau a unor dopuri de gheata ;
 - curatirea (degajarea) canalelor de evacuare a apelor sau a zonelor afectate de inundatii si/sau gheturi.
- c). accidentelor chimice, radiologice, biologice, accidentelor tehnologice si pe cai de comunicatii
- avertizarea, alarmarea populatiei;
 - realizarea unui perimetru de securitate prin masuri de restrictie a circulatie si limitarea accesului in zona;
 - izolarea si marcarea zonelor contaminate ;
 - luarea masurilor de protectie a personalului de interventie;
 - limitarea extinderii contaminarii ;
 - amplasarea punctelor de decontaminare ;
 - aplicarea primelor masuri de prim ajutor persoanelor contaminate sau ranite ;
 - sprijinirea actiunilor de evacuare si adăpostirea populatiei, animalelor si bunurilor materiale;
 - desfasurarea actiunilor de interventie la mijloacele de transport sau instalatiile accidentate, avariate sau distruse;
 - decontaminarea personalului, tehnicii si terenului.
- d). producerii unor incendii de padure, in masa si explozii



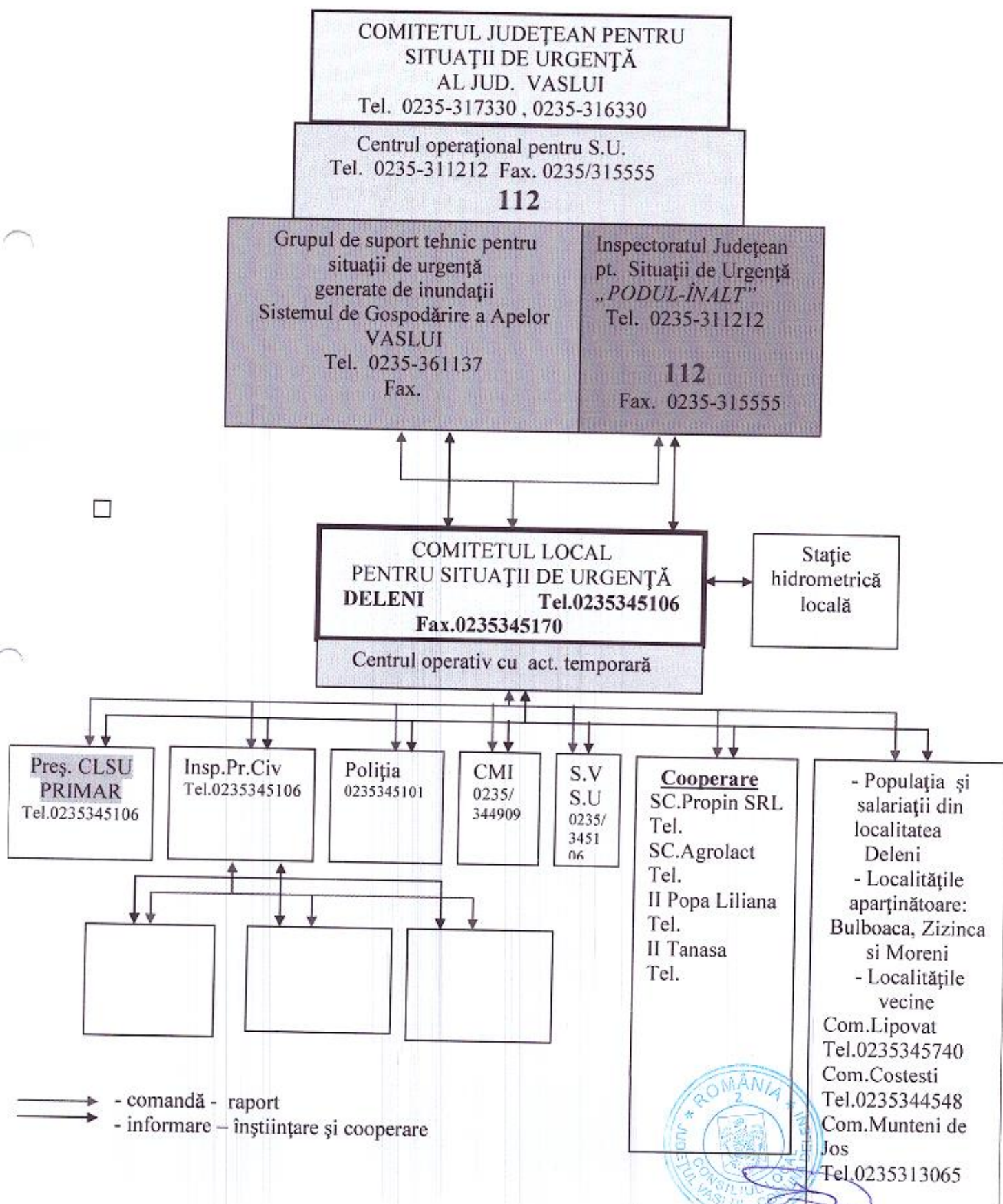
- pe timpul interventiei se va tine cont de tendinta de propagare a incendiilor avandu-se in vedere pericolul aparitiei unor noi incendii (explozii) ;
- participarea pentru stingerea incendiilor, coordonarea, controlul si acordarea asistentei medicale;
- salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor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

e).alunecarilor de teren

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



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



Locuri/spații de evacuare în caz de urgență

Denumirea amplasamentului	Adresa	Dist. față de oraș (km)	Nr. camere	Nr.persoane ce pot fi adăpostite	Capacități		Sursă energie	Obs.
					preparare hrană	servire hrană		
Localitatea DELENI								
Școala gimnaziala nr.1 Deleni	Deleni	18	13	150			electrică	
Grădinița cu program normal Deleni	Deleni	18	2	40			electrică	
Scoala generala cu asele I-IV DeleniII	Deleni	20	5	45			electrică	
Total			20	235				
Denumirea amplasamentului	Adresa	Dist. față de oraș (km)	Nr. camere	Nr.persoane ce pot fi adăpostite	Capacități		Sursă energie	Obs.
					preparare hrană	servire hrană		
Satul Bulboaca								
Școala generală Bulboaca	loc.Bulboaca	15	2	20			electrică	
Total			2	20				
Satul Zizinca								
Școala generală Zizinca	loc. Zizinca	15	2	25			electrică	
Total			2	25				
TOTAL GENERAL			24	280				

Situația resurselor, stocul de materiale de apărare existent

Nr. crt.	Mijloace și materiale	Necesar	Existent	Deficit	Locale
					Temporare
1	2				3
1	Mobilier: Birouri -	1	1	-	
	Scaune -	50	13	-	
	Fișet -	1	1	-	
	Masă de consiliu -	1	1	-	
2	Aparate radio	1	-	1	
3	Aparate TV color	1	-	1	
4	Mijloace de comunicații:				
	a) telefoane fixe	1	1	-	
	b) telefoane mobile	1	1	-	
	c) fax	1	1	-	
	d) radiotelefoane fixe	1	-	1	
	e) radiotelefoane portabile	1	-	1	



	f) modem Internet	1	1	-	
	g) echipament de videoconferință		-	-	
	h) dispecerat de urgență	-	-	-	
	i) receptor pe unde scurte	-	-	-	
5	Mijloace informatice:				
	a) stații de lucru				
	b) software				
	c) servere				
6	Hărți digitale				
7	Hărți ale:				
	a) României și Europei		-	-	
	b) județelor		-	-	
8	Planuri cadastrale				
9	Planuri de situație ale localităților și construcțiilor				
10	Mijloace tehnice de asigurare a iluminatului de siguranță pentru continuarea lucrului				
1	2				3
11	Mijloace individuale de protecție, de iluminat, de prim ajutor și de p.s.i.				
12	Colecții de norme, normative și alte acte normative specifice				
13	Planuri și programe specifice				
14	Bază de date privind situațiile de urgență				
15	Aparatură de multiplicat documente		1	-	
16	Rechizite și consumabile pentru tehnoredactare și multiplicare				

A. PENTRU SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

NR. CRT.	DENUMIRE MATERIALE	U/M	NECESAR	EXISTENT	DEFICIT	OBS
AUTOSPECIALE ȘI UTILAJE DE INTERVENȚIE						
I. STINGEREA INCENDIILOR CU APĂ ȘI SPUMĂ						
1.	Autospecială de lucru cu apă și spumă/motopompă cu cisternă ATV Polaris	Buc.	1	1	0	
II. INTERVENȚIE LA INUNDAȚIE ȘI ÎNEC (se calculează conform anexei 2 a Normativului – cadru din OMAI 638/420 din 2005 funcție de obiectivele existente în zona de responsabilitate)						
1.	Snopi de fascine 0-30cm, L=3-4m	BP	50	-	50	
2.	Pari din lemn rotund, esență tare	BP	100	0	100	
3.	Dulapi, palplanse	BP	6.0	0	6.0	
4.	Sirma neagră, sirmă zincată	Kg/ BP	60	0	60	
5.	Saci rafie	BP	300	300	-	
6.	Sfoară pentru legat	ml	150	50	100	
7.	Fringhii	ml	50	20	30	
III. SUPORT LOGISTIC AL INTERVENȚIILOR						
1.	Foarfecă de tăiat sârmă	Buc.	1	1	-	
2.	Aparat pentru sudură și tăiere cu	Buc.	1	1		



	portabil					
3.	Flex	Buc.	1	1	-	
4.	Foarfecă manuală pentru tăiat fier beton	Buc.	1	-	1	
5.	Scara culisabila din mai multi elemente	Buc.	2	2	-	
6.	Scara simpla a 4 m.	Buc.	4	1	3	
7.	Grup electrogen mobil pe roti de 30-40 K.V.A.	Buc.	1	1	-	
8.	Găleată din tablă	Buc.	10	10	-	
9.	Corturi dotate pentru personal	Buc.	10	-	10	
10.	Proiector 1000w-220v/sursa cu acumulatori	Buc.	1	-	1	
ECHIPAMENT ȘI MIJLOACE DE PROTECȚIE						
I. SALVARE ȘI PRIM AJUTOR						
1.	Rezerva de spirt sanitar	Buc.	1	1	-	
2.	Chingă sanitară	Buc.	10	1	9	
3.	Complet de pansamente	Buc.	2	2	-	
4.	Geantă sanitară	Buc.	2	1	1	
5.	Pachet individual de pansamente	Buc.	10	-	10	
6.	Sac mic cu atele diferite	Buc.	2	1	1	

NR. CRT.	DENUMIRE MATERIALE	U/M	NECESAR	EXISTENT	DEFICIT	OBS.
7.	Targă sanitară	Buc.	5	1	4	
8.	Trusă de reanimare respiratorie	Buc.	1	-	1	
9.	Trusă de perfuzie	Buc.	1	-	1	
10.	Trusă pentru medic	Buc.	1	-	1	
11.	Complet sanitar de salvare și prim ajutor	Buc.	2	0	2	
II. STINGEREA INCENDIILOR CU APĂ ȘI SPUMĂ						
1.	Topoare	Buc.	10	4	6	
2.	Târâcoape	Buc.	10	3	7	
3.	Rângi de oțel	Buc.	10	2	8	
4.	Căngi cu coadă	Buc.	10	4	6	
5.	Lopeți	Buc.	10	6	4	
6.	Găleți	Buc.	15	2	13	
7.	Măturoaie	Buc.	15	10	5	
8.	Cazma	Buc.	10	5	5	
9.	Furci	Buc.	10	4	6	
10.	Lăzi cu nisip	Buc.	5	0	5	
11.	Butoaie cu apă	Buc.	6	0	6	
12.	Pături	Buc.	10	-	10	
13.	Echipament de protectie contra apei	Buc.	10	-	10	
14.	Stingătoare portabile	Buc.	15	10	5	
15.	Centura de siguranta pentru pompieri	Buc.	10	10	-	
16.	Casca de protectie	Buc.	10	10	-	
III. INTERVENȚIE LA INUNDAȚIE ȘI /SAU ÎNEC						
1.	Colac de salvare	Buc.	5	-	5	
2.	Frânghii pentru legături	Set	5	2	3	
3.	Cizme lungi din cauciuc	Per.	10	5	5	
4.	Pelerine de ploaie	Buc.	10	2	8	
5.	Saci rafie	Buc.	200	0	200	
IV. CERCETARE - CAUTARE						



1.	Ruleta de metal de 10 m	Buc.	2	0	2	
2.	Binoclu	Buc.	2	0	2	
3.	Detector persoane	Buc.	2	-	2	
APARATURA DE TRANSMISIUNI SI INFORMATICA						
I. SALVARE SI PRIM AJUTOR						
1	Radiotelefon celular/ Statie portabila	Buc.	1	1	0	
II. STINGEREA INCENDIILOR CU SPUMA SI APA						
1	Radiotelefon celular/ Statie portabila	Buc.	1	1	0	
III. INTERVENȚIE LA INUNDAȚIE ȘI /SAU ÎNEC						
1	Radiotelefon celular/ Statie portabila	Buc.	1	1	0	
IV. SUPT LOGISTIC AL INTERVENTIILOR						
1	Radiotelefon celular/ Statie portabila	Buc.	1	1	0	
2.	Centrala telefonica automata de capacitate mica	Buc.	1	1	-	
NR. CRT.	DENUMIRE MATERIALE	U/M	NECESAR	EXISTENT	DEFICIT	OBS.
3.	Radiotelefon fix	Buc.	3	-	3	
4.	Sirena electronica 200-600 wati	Buc.	1	-	1	
5.	Sirena electrica 3,5 KW	Buc.	1	1	-	
6.	Calculator	Buc.	1	1	-	
8.	Fax	Buc.	1	1	0	
V. CERCETARE - CAUTARE						
1	Radiotelefon celular/ Statie portabila	Buc.	1	-	1	
SUBSTANTE NECESARE INTERVENTIEI						
I. STINGEREA INCENDIILOR CU SPUMA SI APA						
1.	Apa					
2.	Spumogen	Litri	200	-	200	
MIJLOACE DE TRANSPORT						
I. SALVARE SI PRIM AJUTOR						
1.	Autoturism	Buc.	1	1	-	
II. STINGEREA INCENDIILOR CU SPUMA ȘI APĂ						
1.	Tractor (autotractor), vidanja	Buc.	1	1	-	
III. INTERVENȚIE LA INUNDAȚIE ȘI /SAU ÎNEC						
1.	Autocamion transport persoane	Buc.	1	-	1	
IV. SUPT LOGISTIC AL INTERVENTIILOR						
1.	Tractor cu remorca	Buc.	1	1	-	
2.	Autocamion	Buc.	1	-	1	
V. CERCETARE - CĂUTARE						
1.	Autoturism	Buc.	1	1	-	

Anexa nr. 12

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

- Învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul managementului situațiilor de urgență;
- Păstrați-va calmul;



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

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

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

După producerea dezastrului acționați astfel:

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

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

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



REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE LA INUNDATII

1) În cazul când inundația (semnalul "calamitate naturală") vă surprinde acasă:

- dacă aveți timp luați următoarele măsuri de asigurare a bunurilor dumneavoastră;
- aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur (mobila de curte, unelte de grădina 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 vanturi puternice, de apă, de obiecte care plutesc sau de aluviuni;
- evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinainte cunoscute;
- încuiați ușile casei și ferestrele după ce închideți apa gazul și instalațiile electrice;
- nu stocați saci de nisip pe partea din afara pereților casei; mai bine permiteți apei de inundație să curgă liber prin fundație, sau dacă sunteți sigur că veți fi inundat procedați singur la inundarea fundației;

dacă inundația este iminentă procedați astfel:

- mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei, deconectați aparatele și împreună cu întreaga familie părăsiți locuința și deplasați-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 (pe străzi, în scoli, în parcuri, săli de spectacol, în gări, autogări, magazine, alte locuri) este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

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

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

3) La reîntoarcerea acasă respectați următoarele:

- nu intrați în locuință în cazul în care aceasta a fost avariată sau a devenit insalubră;
- nu atingeți firele electrice;
- nu consumați apă direct de la sursă, și numai după ce a fost fiartă;
- consumați alimente numai după ce au fost curățate, fierte și după caz, controlate de organele sanitare;
- nu folosiți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, electricitate, decât după aprobarea organelor de specialitate;
- acordați ajutor victimelor surprinse de inundații;
- executați lucrări de înlăturare a urmărilor inundației, degajarea mâlului, curățirea



- locuinței și mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor;
- sprijiniți moral și material oamenii afectați de inundații prin găzduire, donare de bunuri materiale, alimentare, medicamente.

REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE IN CAZUL CUTREMURELOR DE PAMANT

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

REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE IN CAZ DE INCENDIU

- dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceți prin încăperi incendiate, puneți pe cap o pătură umedă;
- deschideți cu prudență ușile, deoarece aflusul rapid de aer, provoacă creșterea rapidă a flăcărilor;
- prin încăperile cu fum dens deplasați-vă târâș sau aplecați;
- strigați victimele, găsiți-i și salvați-i;
- dacă vi se aprinde îmbrăcămintea nu fugiți, culcați-vă pe pământ și rostogoliți-vă;
- asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncați un palton, o pătură sau ceva care îi acoperă etanș;
- în cazul stingerii incendiului folosiți stingătoare, apa, nisip, pământ, învelitori etc.;
- dacă arde suprafața verticală, apa se arunca de sus în jos;



- lichidele incendiare se sting prin acoperire cu nisip, pământ, cuverturi grele;
- instalațiile electrice se sting numai după întreruperea prealabilă a sursei de energie;
- ieșiți din zona incendiată în direcția dinspre care bate vântul;
- bombele incendiare de aviație se sting prin acoperire cu pământ sau prin scufundare în butoaie cu apă;
- picăturile de napalm căzute pe îmbrăcăminte se sting prin acoperirea locului respectiv cu îmbrăcăminte subțire, lut sau nisip;
- amestecurile pe baza de fosfor sau sodiu se sting prin izolarea acestora de aerul înconjurător prin acoperire cu pământ, nisip, acoperiri etanșe;
- aplicați pe părțile afectate pansament uscat și curat și prezentați-va la punctele medicale.

REGULI DE COMPORTARE ȘI ACȚIUNE ÎN CAZUL ACCIDENTULUI CHIMIC

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

REGULI DE COMPORTARE ȘI ACȚIUNE ÎN CAZUL EPIDEMIILOR ȘI EPIZOOTIILOR

- Respectați cu strictețe sfaturile noastre !
- Informați-vă asupra primelor semne care apar
- Nu consumați alimente ce nu au fost protejate
- Nu consumați fructe sau legume nespălate
- Spălați-vă și dezinfectați-vă mâinile înainte de a consuma orice aliment
- Fierbeți apa înainte de a o bea
- Ascultați sfaturile transmise prin comunicările făcute la posturile de radio și televiziune, precum și în presa locală de către ISUJ și Direcția de Sănătate Publică



Întocmit,
Şef SVSU-delegat
Tanasa Ciprian