

I. GESTIONAREA RISCURILOR

Informare preventivă a elevilor asupra pericolelor specifice unității școlare și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol

Exerciții și aplicații

II. RESURSE NECESARE

Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol

Exerciții și aplicații

În domeniul situațiilor de urgență specifice localității

CONFORM CU
ORIGINALUL

M. M. M.

Situări de urgență: Trimestrial

Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, simpozioane, filme, conferințe, etc.

Plan de evacuare: în cadrul școlilor

I. GESTIONAREA RISCURILOR

Monitorizarea permanentă a stării de sănătate a animalelor în cazul pericolului unor epizootii și transmiterea datelor la autoritățile competente

Execuță controale privind prevenirea imbolnăvirii la animale

Informarea preventivă a populației asupra epizootiilor ce pot să apară pe teritoriul localității și asupra comportamentului adoptat în astfel de situații

II. RESURSE NECESARE

Monitorizarea permanentă a stării de sănătate a animalelor în cazul pericolului apariției unor epizootii

Informarea preventivă a populației asupra pericolelor de imbolnăviri în masă la animale

III. INTERVENȚIE

Asistență medicală de specialitate

Controlul calității apei potabile, alimentelor și furajelor

Calitățile chimice și bacteriologice ale apei prin Direcția de Sănătate Publică

Controlul calității alimentelor prin D.S.V.

Evoluția cauzelor care afectează starea de sănătate a animalelor și apariția epizootiilor informează:

- D.S.V.

- Comitetul Local pentru Situații de Urgență

- La gospodăriile populației, fermele de animale de pe raza orașului

În domeniul sanitar-veterinar, ori de câte ori situația o impune

Aparatură medicală de specialitate necesară în aceste situații

Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, etc.

Acțiuni de prevenire a imbolnăvirilor și de tratare a animalelor

Intervenția pentru decontaminare

Prelevarea de probe de apă din rețea sau de alimentare cu apă potabilă a localității și din fântâni precum și controlul alimentelor, furajelor.

ANEXA 2.a.

Componența nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență

Nr. crt.	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCȚIA	in comitet	La locul de muncă	De la locul de muncă, adresați telefon	A BRESA
0				3	4	5
1.	Melciorean Nică ae	primar		Sr. Traiană filor nr.2 0263/343687	Sr. I Dec. 1918, nr. 27, 0263/343662; 0744699064	
2.	Rusu Bogdan Doru	Vicepreședinte		✓/✓	Sr. P. Major nr. 2, bl. A.N.L. sc. 2, ap. 39 Tel: 0740063250	
3.	Oprescu Simona Crinele	Secretar		✓/✓	Aleea Zarilor nr.9, Bl E2, ap.13 0753312348	
4.	Mireșan Călinu	Consultant		✓/✓		
5.	Răduță Gheorghe Valeriu	Membru		Sef Poliție 0263/343687	Aleea 5 nr.18 Podgori 0752159188	
6.	Diugan Caius	Consultant		Sr. Finanță filor nr.2 0263/343687	Mihai Kogălniceanu nr.10 0742199081	
7.	Costin Cornel	Membru		Sef sector locală Aquabis Modic Spital or. Beclean Sef ech. Rovitelecom	Sr. P-ja Libertății, nr. 6, 0263/343714; 0740029250 D. Ghenea D2, sc. 1, ap. 5 0745300181	
8.	Rurac Anatolii	Membru		1 Decembrie 1918, nr. 65 0263/343667	Al. Zorilor, nr.8, sc.2, ap. 13, 0263/343732; 0745107752	
9.	Diugan Florin	Membru		0263/340900	I Dec. 1918, nr. 5 0263/343685	
10.	Pop George	Consultant		1 Decembrie 1918, nr. 5 DGC	1 Dec. 1918, nr. 2, sc. 1, ap. 7, 0263/3436970; 0745378016	
11.	Bușe Dumitru	Consultant		1 Decembrie 1918, nr. 5 Sef Piept	Dub. Gheră bl. D20, Sc. 1, ap.10 0263/343685	
12.	Stancă Dărlă	Membru		Sef Punct.	Sr. Parcului, nr. 11 07426633958	

13.	Pop Răușu	Mariu	Electrică	0263/368066	0727789512
14.	Bude Onica	Membru Cet. Pl. Jandarmie	Sef Gardă intervenție	1 Decembrie 1918, nr. 5A 0263/343130	Sr. Cedrului 22A 0764623213
15.	Bucşa Remus	Membru Şef. Distr. DN	Sr. 1 Decembrie, nr. 36 0263/343637	Sr. 1 Decembrie, nr. 36 0263/343637	Podirej Telefon 0745667184
16.	Campor Petru	Membru	Sef. Distr. DP	Sr. SomeşJui, nr. 33 0263/343460	Sr. Gheorghe Doja nr.26 0263343747/0745126572
17.	Costin Mărcel	Membru	Sef St. CFR.	Sr. Bobâlna, nr. 2 0263/343044	Sr. Gr. Silasi, nr. 7 0722693542
18.	Suciș Aurel	Membru	Sef OS Becllean	Sr. Traianafirilor, nr. 6 0263/343082	AJ. Zorilei, nr. 9, sc. 1, ap. 16 0744706418
19.	Tusa Bogdan	Membru	Manager Spital	1 Decembrie 1918, nr. 62 0263/343067	Strada Parcului Telefon 0745491227
20.	Pop Daniel	Membru	Sef E.ON Gas	Sr. Gh. Doja, nr. 19A 0263/343016/343017	Sr. I Dec. 1918, nr. 13, 0263/343034; 0745260153
21.	Şimon Alexandru	Membru	Sef Sistem Someş	Sr. N. Balcescu, nr. 22 0263/343723	Sr. Sieuui, nr. 17, sc. 1, ap.9. 0263/342395; 0744394855
21.	Fehér Gábor	Membru	Sef formație S.G.A.	Sr. N. Balcescu, nr. 22 0263/343723	Com. Bramisleu nr. 102 0745209784
22.	Toth Stefan	Consultant	Arhitect sef Primărie	Sr. Traianafirilor nr. 2 0263/343686/ 343687	Sr. Gheorghe Doja nr. 11 Telefon 0744230766
23.	Talos Gabriel	Consultant	Consilier sp. Primărie	Sr. Traianafirilor nr.2 0263/343687	Sr. Lucian Blaga 20 Telefon 0747183638
24.	Giurgiuca Ioan	Consultant	Consilier sp. Primărie	Sr. Traianafirilor nr.2 0263/343687	Sr. Morii, nr.3, 0263/343629; 0753312331
25.	Talos Gavril	Consultant	Consilier Primărie	Sr. Traianafirilor nr.2 0263/343687	Sr. 1 Dec. 1918, nr. 2,ap. 0263/342894; 0742415879
26.	Sabadiș Doru Remus	Membru	Med. zootech. Circa vet.	Sr. Gheorghe Doja, nr. 4 0741425857	Nicăud Str. Grivici nr.8 0740510052
27.	Ungur Ioan	Membru	Mec. contr. alimente	Sr. Parcului, nr. 13 0744874372	Parcului, nr. 23, 0744874372

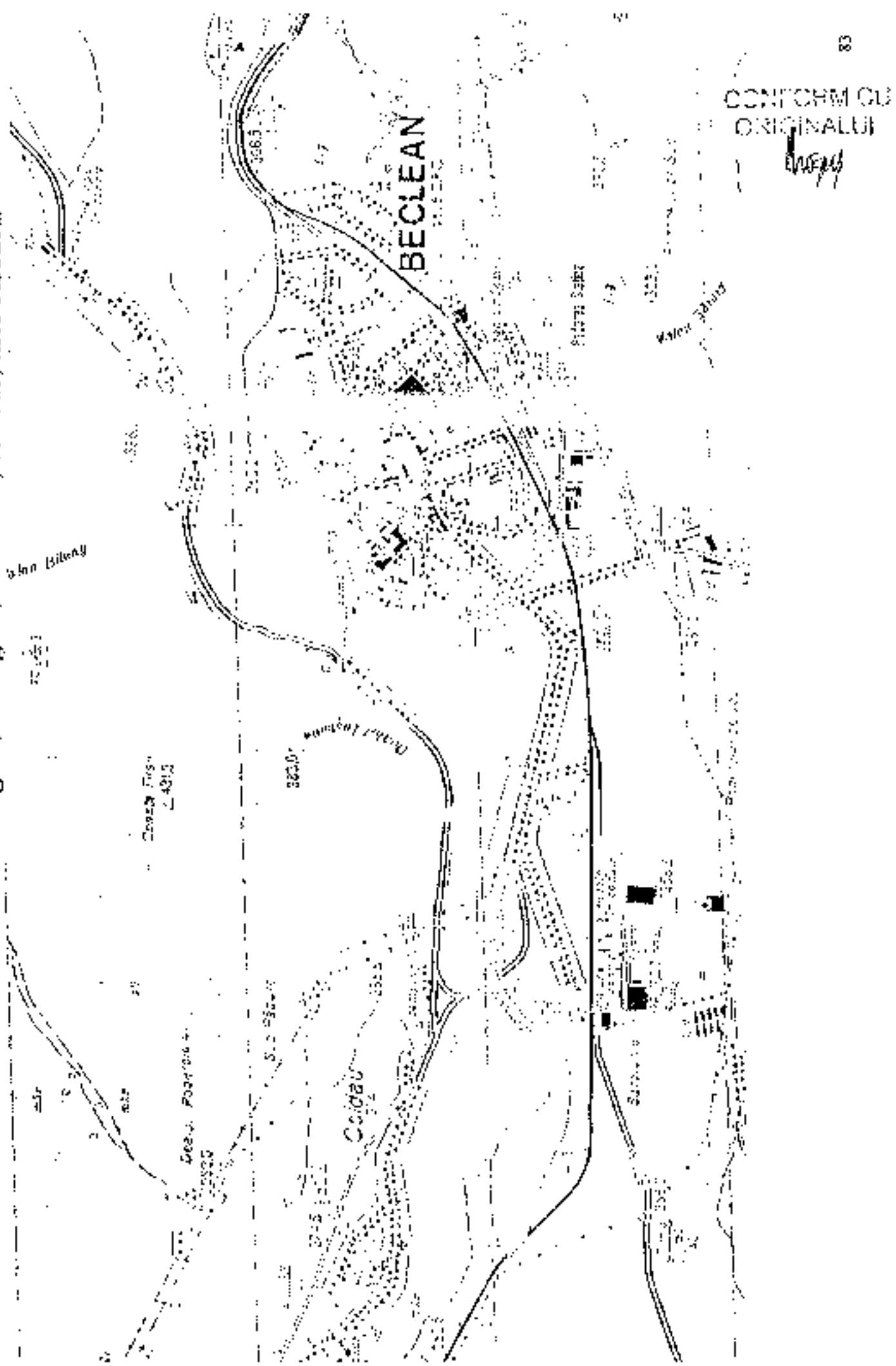
11/03/2014
GINALUI

ANEXA nr. 3 HÂRTI DE RISC

3.1. Harta cu riscurile naturale

CONFORM CU
ORIGINALUL

3.2. Harta cu riscurile tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.



ANEXA nr. 4

Masuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri

CJ. ROM. CU
ORIGINALUL
04/04/2014

Măsuri generale

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni:

- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- informarea populației asupra pericolelor specifice zonei și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- exerciții și aplicații;
- controale și inspecții de prevenire;
- asistență tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- constatarea și sancționarea incălcărilor la prevederile legale;
- alte forme.

Măsuri specifice pe tipuri de riscuri:

Inundații

- efectuarea studiilor de inundabilitate, stabilirea zonelor de inundabilitate și a zonelor de restricție pentru construcții;
- realizarea unor lucrări de apărare a malurilor;
- împăduriri sau reîmpăduriri;
- drenaje,
- construirea unor baraje de retenție,
- curățarea și decolmatarea cursurilor de apă și a șanțurilor;
- dimensionarea corespunzătoare a podurilor și podețelor;

Alunecări de teren

- efectuarea studiilor de stabilitate geologică a terenului;
- monitorizarea continuă a zonelor de risc;
- infericarea construcțiilor în zonele de risc.

Incendii

- organizarea, dotarea și antrenarea formațiunilor de pompieri;
- asigurarea cu mijloace PSI conform Normativelor Tehnice în vigoare;
- aplicarea și respectarea regulilor PSI;
- acțiuni de control și îndrumare,
- ignifugarea elementelor combustibile;
- stabilirea surselor de apă și a hidrantilor

AMF

Accidente majore rutiere și feroviare

- respectarea regulilor de siguranță circulației rutiere și feroviare;
- instruirea conducătorilor auto care transportă materiale periculoase;
- controale în trafic;
- dolarea corespunzătoare a mijloacelor auto și de cale ferată care transportă materiale periculoase;
- evitarea circulației prin zone aglomerate.

Cutremure de pământ

- efectuarea de studii seismologice;
- monitorizarea clădirilor cu risc de prăbușire la cutremur și consolidarea acestora;
- asigurarea funcționării mijloacelor de înștiințare-alarmare;
- pregătirea populației cu privire la modul de comportare în caz de cutremur;
- măsuri de combatere a panicii.

Explozii

- efectuarea de studii și programe de accident;
- măsuri de siguranță în funcționarea instalațiilor;
- asigurarea cu mijloace de protecție adecvate;
- asigurarea cu mijloace de înștiințare-alarmare;
- instruirea și antrenarea populației prin exerciții;

Epidemii și epizoote

- mediatizarea și aplicarea regulilor de igienă individuală și colectivă,
- asigurarea cu medicamente;
- acțiuni de control și supraveghere;
- aplicarea regulilor profilactice;
- asigurarea cu personal medical la instituțiile cu risc de epidemii și epizoote.

Prevenirea și combaterea poluărilor accidentale

Atenție: Poluare accidentală

1. La producerea unei poluări accidentale se acționează în vederea depistării sursei de poluare.
2. Se anunță dispeceratul SGA Bistrița cu privire la pericolul producerii unei poluări în cursul de apă.
3. Se instituie permanența la sediul CLSU.
4. Se pregătesc materialele existente în stocul de apărare în vederea intervenției operative.
5. CLSU ia măsuri urgente de poluare a agentului poluator.
6. Personalul de la SGA Bistrița recoltează probe, se analizează în regim de urgență pentru stabilirea substanței poluante.
7. Se avertizează CLSU situate în aval despre pericolul propagării unei poluante.
8. CLSU transmite raport operativ pentru Dispeceratul SGA Bistrița.

Alarmă: Poluare accidentală

1. CLSU informează dispeceratul SGA Bistrița în mod repetat din trei în trei ore despre desfășurarea operațiunilor de intervenție și de înălțurare a efectelor poluării.
2. CLSU ia măsurile dispuse de SGA Bistrița privind posibilitățile de intervenție.
3. Agentul poluator depistează și remediază defecturile apărute la obiectivul care a produs poluarea.
4. Dispeceratul SGA Bistrița avertizează CLSU din aval despre pericolul propagării undei poluante.
5. CLSU ia măsuri de interdicție privind folosirea apei de suprafață pentru populație, animale, irigații și alte activități.
6. În cazul depistării capacitații locale de intervenție se solicită din partea IJSU și SGA Bistrița materiale și forțe suplimentare.
7. IJSU și Grupul de suport tehnic analizează situația creată, evaluatează consecințele produse de poluare, urmăresc propagarea undei poluante în zona aval.
8. CLSU transmite rapoarte operative privind evoluția poluării și măsurile luate.

Pericol: Poluare accidentală

1. Dispeceratul SGA Bistrița avertizează CLSU din aval despre pericolul propagării undei de vîlăvă ce poale avea consecințe majore asupra calității apei și a faunei acvatice.
2. CLSU asigură colectarea, transportul și neutralizarea materialelor poluatoare.
3. CLSU impune măsuri de restricționare pentru populație, animale, agenți economici în funcție de natura poluării.
4. Se acționează în continuare pentru combaterea și limitarea efectelor poluării.
5. Se acționează cu unități specializate pentru prevenirea îmbolnăvirii oamenilor și animalelor.
6. CJSU introduce restricții de consum a apei și a produselor agroalimentare, a circulației și accesului în zona afectată precum și accordarea asistenței sanitare.
7. CLSU transmite raport operativ cu privire la evoluția poluării accidentale și a măsurilor întreprinse.

Măsuri după oprirea poluării accidentale

1. Cosirea vegetației acvatice, ierboase și îndepărțarea pluitorilor și deșeurilor de orice natură pe sectorul de curs de apă afectat de poluare.
2. Colectarea animalelor moarte transportarea lor la PROTAN DEJ în vederea incinerării.
3. Luarea de măsuri epidemico-sanitare de către organele abilitate.
4. Unitățile specializate vor lua măsuri de efectuare de analize fizico-chimice și bacteriologice până la situația când valorile ating limitele admise.
5. La intrarea în normalitate se vor ridica toate restricțiile impuse.
6. CLSU va întocmi raportul de sinteză privind evoluția fenomenelor, a pagubelor produse fizic și valoric precum și măsurile luate.

ANEXA nr. 5

Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării

**INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „BISTRIȚA”
AL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD**

Tel: 0263/ 239404

Tel: 0263/ 232128

SMS

Tel: 0263/ 236198

Cine primește semnalul	Telefon serviciu	mobil	domeniul
Primar, Nicolae Moldovan	0263/ 343687	0744699064	0263/ 343662
Viceprimar, Rusu Bogdan	0263/ 343687	0740063250	
Secretar CL, Oprea Simion	0263/ 343687	0753312348	
Insp. Pr. civ. / șef SVSU Miresan Claudiu	0263/343687	0748900558	
Dir. Direcția Gosp. Com. Pop. George	0263/ 343685	0751058261 0753312350	0263/ 343970
Mijloace de alarmare:			
- sirene electrice instalate la Primăria veche, Bl A5 – Al. Grăvii, St. CFR, Bl. F. – Al. Florilor, Col. Neg. „Petru Rareș”;			
- clopoțe biserici : ortodoxe Ișt. 2 Becllean, reformată Becllean, romano-catolică Becllean, greco-catolică Becllean;			
- ortodoxă și reformată Coldău.			
- Autoturism Poliție comunitară oraș Becllean (BN 05 POB).			

CONFORM CU
ORIGINALUL

magy

CONFORM CU
ORIGINALUL

magy

Localitatea Figa	
Echipa alarmare	preot, Colțesc Iuga Liviu 0766367676
	preot, Lapahos 0745302549

Mijloace de alarmare: - clopoțe biserică

Localitatea Coldău	
Echipa alarmare	preot, Colțesc Iuga Liviu 0766367676
	preot, Lapahos 0745302549

Mijloace de alarmare: -clopoțe biserici

Localitatea Rusu de Jos	
Echipa alarmare	preot, Koblicska Mihai Daniel 0754900022
	Clopotar, Beudeau Enil 0263/340080

Mijloace de alarmare: - clopoțe biserică

verificat

ANEXA nr. 6

Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unor
situații de urgență

(seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)

Nr. crt.	Situată de urgență	OBJEKTIVUL	Cauzele producerii	Obs.
RISURI NATURALE				
1.	Inundații	Construcții: Cabană turistică „REGAL” - R. Someș (zona inundabilă) Cabana pe piloni - Fazakas Andrei - R. Someș (zona inundabilă) Casă de locuit S. P. Șoifroni Ioan - R. Someș (zona de protecție) Locuință sezonieră-Miron Costel – R. Someș (zona de protecție) Casă de locuit Veja Irina – R. Someș (zona inundabilă) SC L.D.P. SA B-(a), S.D.P. Beclan – R. Someș (zona inundabilă) SC Blatar Construc. R. Someș (zona inundabilă) SC BELL Construc Pav. - R. Someș (zona inundabilă) Beclan / Someșul mare / Zona Parc + Șc. Gen. I., Rebreni + Oșteze Beclan / Meleș / Zona - str. Gh. Doja, Obor parteră slăngă, parter str. M. Kogălniceanu Beclan / Valea sărată Str. Codrului	<ul style="list-style-type: none"> - precipitații abunde; * revărsări ale cursurilor de apă, datorită: - creșterea râurilor urmăre ploilor de lungă durată, - ploi calde - topiri zăpezi - blocări ghețuri - breșe diguri; - accident baraj (Săsarm/Someșul Mare – Manic/Meleș). 	

Măru

2.	Furtuni, tornade, secată, îngheț	Beclean / Somesul mare Beclenul, parțial amonte punte și Zona "Șuri"	
		Teritoriul orașului Beclean	<ul style="list-style-type: none"> - ploii torențiale, - descărcări electrice și intensificarea accentu-ală a vântului; - Fenomene meteorologice periculoase
3.	Incendii	Teritoriul orașului Beclean	<ul style="list-style-type: none"> - foc în aer liber; - instalații electrice defecte sau improvizate; - coșuri de fum defecte sau necurățate; - fumatul; - aprinderi resturi vegetale; - dif. mat. prime folos. în procesul de prod. - explozii; - scânteie
	Incendii de pădure	O.S. Beclean O.S. Bistrița O.S. Lechința	<ul style="list-style-type: none"> - extinderea zonelor de agrement în apropierea pădurilor; - foc în aer liber; - fumatul; - aprinderi resturi vegetale în apropiere; - fenomene meteo periculoase (desc. electrice);
4.	Alunecări de teren	DN 17D Beclenul „La Șuri”	<ul style="list-style-type: none"> - ploii torențiale -aluvioni; - topiri zăpezi-căldură; - eroziune.

RISURI TEHNOLOGICE

5.	Riscuri industriale	SC Vitesse SRL SC Fileca Industry SRL SC Contempo East SRL	<ul style="list-style-type: none"> - materii prime folosite în procesul de producție - destrămătorul de vată și depozitul de piele 	Risc incend.
----	---------------------	--	--	--------------

6. Risc transport și depozitare de materiale periculoase

Transport rutier	Teritoriul orașului (E 586-DN 17)	- surprindere - accident chimic
Transport feroviar	Teritoriul orașului	- surprindere - accident chimic
Transport rețele magistrale	Teritoriul orașului	- accidente rutiere sau feroviare, - explozii.
7. Riscuri poluare ape de	Râurile „Someșul Mare și Meleșul” și pârâul „Valea Sărata”	- ape uzate insuficient epurate; - ape uzato ferme de animale și păsări; - substanțe chimice din industrie; - accid. De trp. Cu subst. Periculoase sau petroliare.

RISCURI BIOLOGICE

8. Epidemii	Unități, laboratoare sanitare Colectivitățile umane de pe teritoriul orașului	- prelucrări materiale biologice sau agenți infecțioși - bolii transmisibile; - infecții, boli contagioase; - toxii/infecții alimentare; - inundații; - secetă; - poluări acidentale.
9. Epizootii	Ferme animale, păsări Transport animale, păsări prin oraș	- agenți patogeni; - accident chimic.

CONFIRMED
ORIGINAL
[Signature]

ANEXA nr. 7

Planuri și proceduri de intervenție

Conform cu:

- Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență;
- Planul de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale;
- Planul de evacuare în situații de urgență.

Proceduri de intervenție:

A. PREDEZASTRU

Nr.	Acțiuni care se desfășoară de către primar	Mod de realizare
1	2	3
1.	Coordonează acțiunile de verificare periodică a modului de funcționare a fluxului informațional hidrometeorologic pentru alertizarea – alarmarea populației;	<ul style="list-style-type: none"> - urmărește verificarea mijloacelor de observare – măsurare; - coordonează desfășurarea periodică a exercițiilor de simulare pentru verificarea fluxului informațional la nivel de localitate.
2.	<p>Asigură actualizarea schemei fluxului informațional din planurile de apărare și stabilește mijloacele de telecomunicații ce vor fi folosite;</p> <p>Deține harta cu zonele de înundabilitate aferente unității administrativ-teritoriale;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - periodic verifică legăturile cu celelalte forțe cu atribuții în limitarea și înălțarea efectelor produse de inundații.
3.	Coordonează activitățile de verificare periodică a stării tehnice și funcționale a tuturor construcțiilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor de pe raza unității administrativ-teritoriale indiferent de deținător precum și acțiunile de verificare a modului de întreținere a cursurilor de apă și torrentilor;	<ul style="list-style-type: none"> - urmărește modul de întreținere și exploatare a construcțiilor și amenajărilor hidrotehnice, și a modului de întreținere a cursurilor de apă și a torrentilor.
4.	Asigură întocmirea planului de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale;	<ul style="list-style-type: none"> - verifică viabilitatea și modul de punere în practică a planului de apărare împotriva inundațiilor.
5.	Asigură întocmirea, verificarea și actualizarea „Planului de evacuare din zonele inundabile”.	<ul style="list-style-type: none"> - verifică periodic și actualizează inventarul mijloacelor prevăzute în plan pentru evacuarea populației precum și funcționalitatea acestora.
6.	Asigură dotarea comitetului local pentru situații de urgență precum și a formațiunilor de intervenție cu materiale specifice.	<ul style="list-style-type: none"> - verifică funcționalitatea punctului de comandă al comitetului local, precum și dotarea cu mijloace tehnice și materiale specifice a formațiunilor de intervenție.

7.	Asigură constituirea stocurilor de materiale și mijloace de intervenție în caz de inundații, în conformitate cu Normativul de dotare.	- conduce acțiunea de inventariere periodică a stocurilor de materiale și mijloace de intervenție constituite la comitetul local pentru situații de urgență și dispune, dacă situația impune, completarea acestuia
8.	Asigură mijloacele necesare avertizării și alarmării populației din zonele de risc la inundații.	- verifică existența, funcționalitatea și eficiența mijloaceelor de avertizare și alarmare a populației.
9.	Asigură fondurile necesare pentru realizarea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare în caz de inundații, pentru întreținerea, repararea și refacerea construcțiilor hidrotehnice proprii, precum și pentru întreținerea albiilor cursurilor de apă pe raza unității administrativ-teritoriale.	- identifică resursele financiare și materiale necesare realizării și completării stocurilor de materiale precum și refacerii obiectivelor proprii afectate de inundații.
10.	Urmărește întocmirea hărții de risc la inundații a localității și introducerea ei în Planul de Urbanism General precum și respectarea regimului de construcții în zonele inundabile.	- organizează acțiuni de recunoaștere pe teren în vederea actualizării hărții de risc la inundații.
11.	Aprobă/avizează planurile de pregătire a populației privind cunoașterea semnalelor de avertizare-alarmare, a măsurilor și regulilor de comportare prin instruire și exerciții periodice de simulare a situațiilor de urgență.	- elaborează și urmărește punerea în practică a planului de pregătire a populației privind cunoașterea semnalelor de avertizare-alarmare precum și a modului de comportare în cazul producerii inundațiilor.
12.	Urmărește realizarea lucrărilor de amenajare a versanților pentru prevenirea inundațiilor.	- asigură verificarea periodică pe teren pentru inventarierea punctelor vulnerabile la inundații de pe raza unității administrativ-teritoriale.
13.	Coordonează realizarea/verificarea lucrărilor pentru scurgerea apelor pluviale în localități (șanțuri, rigole, canale colectoare, văi nepermanente).	- verifică periodic modul de realizare și întreținere a lucrărilor pentru scurgerea apelor pluviale.
14.	Verifică periodic sursele de risc existente pe teritoriul localității și asigură actualizarea planului de apărare împotriva inundațiilor.	- verifică pe teren sursele de risc la inundații (poduri și podeje subdimensionate, zone lipsite de rigole sau șanțuri de scurgere, eroziuni de maluri).
15.	Asigură permanența la primărie pe baza avertizărilor hidrometeorologice primite.	- asigură funcționarea permanentă a centrului operativ în cadrul primăriei pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice periculoase.
16.	Asigură măsuri de curățire a malurilor cursurilor de apă în vederea evitării blocajelor la poduri și podeje.	- urmărește modul de realizare a lucrărilor de deblocare a secțiunilor de scurgere a cursurilor de ape.

10/2014

B. PE TIMPUL PRODUCERII DEZASTRULUI**STAREA DE ATENȚIE**

1.	Asigură convocarea imediată în ședință extraordinară a comitetului local pentru situații de urgență.	- prezentarea măsurilor necesare pentru evitarea situațiilor de urgență generate de inundații.
2.	Asigură funcționarea fluxului informațional între comitetul local pentru situații de urgență și centrul operațional al inspectoratului județean pentru situații de urgență precum și cu centrul operativ al sistemului de gospodărire a apelor.	- urmărește modul de transmitere/recepționare a informațiilor referitoare la derularea evenimentelor.
3.	Asigură transmiterea/primirea avertizărilor și prognozelor la toate obiectivele din zonele potențial afectabile.	- urmărește modul de ținere a legăturii cu obiectivele de pe raza localităților.
4.	Asigură luarea măsurilor de limitare a efectelor inundațiilor de către formațiunile de intervenție proprii, deținătorii de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor, operatorii economici specializați, etc.	- organizează acțiunile de limitare a efectelor inundațiilor și verifică punerea în aplicare prin verificări pe teren.
5.	Asigură informarea permanentă a populației cu măsurile urgente care trebuie aplicate (prin mijloacele mass-media).	- asigură anunțarea populației, prin intermediul sistemului de avertizare alarmare, cu privire la activitățile prioritare pe care trebuie să le desfășoare.
6.	Asigură măsuri de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, podețelor, prizelor de apă, gurilor de evacuare și în alte zone critice.	- urmărește modul de scurgere a apelor mari în vederea evitării blocajelor cu diferite materiale a albiilor cursurilor de apă.
7.	Asigură supravegherea permanentă a cursurilor de apă și a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor și, după caz, supraînălțarea și consolidarea digurilor și malurilor corespunzător cotelor maxime prognozate.	- stabilește modalitățile, forțele și mijloacele necesare supravegherii construcțiilor și cursurilor de apă precum și realizării lucrărilor de consolidare, supraînălțare a malurilor și digurilor.
8.	Coordonează repartitia forțelor și mijloacelor de intervenție în zonele afectate.	

Mug

STAREA DE ALARMĂ

1.	Asigură permanența la primărie în cazul în care se instituie direct starea de alarmă.	- asigură funcționarea permanentă a centrului operativ în cadrul primăriei.
2.	Asigură funcționarea fluxului informațional între comitetul local pentru situații de urgență și centrul operațional al inspectoratului județean pentru situații de urgență precum și cu centrul operativ al sistemului de gospodărie a apelor.	- urmărește modul de transmitere/recepționare a informațiilor referitoare la derularea evenimentelor.
3.	Pune în aplicare măsurile care se instituie la declararea stării de alertă la nivelul județului/localității, în zonele penititare și verifică modul de realizare a măsurilor prevăzute în planul de apărare împotriva inundațiilor.	- pe baza informațiilor primite, asigură instituirea stării de alertă și ia măsuri preliminare pentru realizarea intervenției
4.	Asigură transmiterea/primirea avertizărilor și prognozelor la localitățile și obiectivele din zonele afectate.	- asigură menținerea legăturii cu comitetele pentru situații de urgență a localităților vecine.
5.	Asigură informarea permanentă a populației cu măsurile urgențe care trebuie aplicate	- anunță populația, prin intermediul sistemului de avertizare alarmare, cu privire la activitățile prioritare pe care trebuie să le desfășoare.
6.	Coordonează punerea în practică a măsurilor de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, prizelor de apă, gurilor de evacuare și în alte puncte critice de pe cursurile de apă.	- coordonează măsurile de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, prizelor de apă, gurilor de evacuare și în alte puncte critice de pe cursurile de apă.
7.	Introduce restricții de consum a apel și a unor alimente care provin din zona afectată.	- stabilește modul de urmărire a aplicării măsurilor de restricție a consumului de apă și alimente.
8.	În măsuri de avertizare-alarmare a obiectivelor ce pot fi inundate sau situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice.	- în caz de pericol iminent de producere a inundației anunță, prin intermediul sistemului de avertizare alarmare, populația și obiectivele din zonele potențial inundabile.
9.	Organizează autoevacuarea și evacuarea preventivă a oamenilor, animalelor și bunurilor materiale în afara zonelor potențial inundabile.	- coordonează nemijlocit acțiunile de evacuare.
10.	Solicită forțe de ordine pentru asigurarea pazei bunurilor materiale evacuate.	- asigură realizarea dispozitivului de pază a bunurilor materiale prin intermediul comandantului forțelor de ordine.
11.	Organizează punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate prin ridicare la cote superioare sau ancorare.	- stabilește prioritățile de evacuare a bunurilor și animalelor precum și măsurile de protejare a celor care nu pot fi evacuate.

	<p>Ia măsuri pentru întreruperea alimentării cu energie electrică și gaze în zonele inundeate în vederea prevenirii electrocufărării sau a intoxicării, accidentelor tehnologice, etc.</p>	- când situația impune, ia măsuri pentru încetarea furnizării energiei electrice, gazelor naturale și agentului termic.
12.	<p>Stabilește rutile ocolitoare a zonei inundeate și asigură ordinea pe timpul operațiunilor de evacuare și salvare cu ajutorul forțelor de ordine.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - împreună cu forțele de ordine execută recunoașteri în vederea stabilirii căilor de acces și evacuare capabile să asigure fluxul necesar realizării intervenției.
13.	<p>Prezintă propunerî, ia hotărâri și coordonează acțiunile de intervenție.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - analizează situația existentă la momentul respectiv și de perspectivă în vederea folosirii eficiente a forțelor și mijloacelor de intervenție avute la dispoziție.
14.	<p>Coordonează acțiunile pentru salvarea oamenilor, animalelor, tehnicii, utilajelor și materialelor.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - stabilește prioritățile de acțiune în vederea salvării oamenilor, animalelor, tehnicii, utilajelor și materialelor
15.	<p>Dispune suprainălțarea și consolidarea digurilor și malurilor corespunzător cotelor maxime prognozate</p>	<ul style="list-style-type: none"> - stabilește modalitățile, forțele și mijloacele necesare realizării lucrărilor de consolidare, suprainălțare a malurilor și digurilor, limitarea extinderii breșelor și a altor acțiuni de intervenție în zonele afectate
16.	<p>Coordonează repartitia forțelor și mijloacelor de intervenție în zonele afectate</p>	<ul style="list-style-type: none"> - analizează capabilitățile de intervenție, stabilind prioritățile de acțiune pentru evacuarea apei din imobile (gospodăriile, obiectivele economico-sociale) și în situația în care resursele proprii sunt insuficiente, solicită sprijin din partea instituțiilor cu atribuții în domeniu
17.	<p>Organizează acțiunile de limitare a extinderii breșelor în diguri și baraje prin executarea de lucrări provizorii.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - organizează distribuirea apei potabile, alimentelor și ajutoarelor umanitare către populația afectată; - identifică și direcționează spre taberele de simistrații formațiunile și mijloacele de acordare a primului ajutor medical și sanitar veterinar.
18.	<p>Urmărește realizarea măsurilor de evacuare a apei provenite din revârsare, infiltrații și din precipitații, precum și evacuarea apei din clădirile afectate și canale tehnologice.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - solicită instituțiilor și persoanelor specializate executarea salubrizării și aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice în zonele afectate.
19.	<p>Organizează distribuirea ajutoarelor populației afectate.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -
20.	<p>Coordonează aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prevenirii epidemiei.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -
21.	<p>Coordonează aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prevenirii epidemiei.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -

Mugy

STAREA DE PERICOL

	Asigură funcționarea fluxului informațional între comitetul local pentru situații de urgență și centrul operațional al inspectoratului județean pentru situații de urgență precum și cu centrul operativ al sistemului de gospodărie a apelor.	- urmărește modul de transmisie/recepționare a informațiilor referitoare la derularea evenimentelor.
1.	Menține starea de alertă la nivelul localității, în zonele periclitate și verifică modul de realizare a măsurilor prevăzute în plan.	- pe baza informațiilor primite, stabilește menținerea stării de alertă și asigură măsuri pentru intervenție. - în caz de pericol iminent de producere a inundației anunță, prin intermediul sistemului de avertizare-alarmare, obiectivele din zonele potențial inundabile.
2.	Continuă aplicarea măsurilor de avertizare-alarmare a obiectivelor ce pot fi inundate sau situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice.	- menține legătura cu comitetele pentru situații de urgență a localităților vecine. - asigură anunțarea populației, prin intermediul sistemului de avertizare alarmare, cu privire la activitățile prioritare pe care trebuie să le desfășoare.
3.	Asigură transmiterea avertizărilor și prognozelor la toate localitățile și obiectivele din zonele afectate.	- urmărește aplicarea măsurilor de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, prizelor de apă, gurilor de evacuare și în alte puncte critice de pe cursurile de apă.
4.	Asigură informarea permanentă a populației cu măsurile urgente care trebuie aplicate.	- stabilește modul de urmărire a aplicării măsurilor de restricție a consumului de apă și alimente.
5.	Asigură continuarea măsurilor de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, prizelor de apă, gurilor de evacuare și în alte puncte critice de pe cursurile de apă.	- în caz de pericol iminent de producere a inundației anunță, prin intermediul sistemului de avertizare alarmare, populația și obiectivele din zonele potențial inundabile.
6.	Introduce restricții de consum a apelui și a unor alimente care provin din zona afectată.	- coordonează nemijlocit acțiunile de evacuare.
7.	Ia măsuri de avertizare-alarmare a obiectivelor ce pot fi inundate sau situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice.	- asigură realizarea dispozitivului de pază a bunurilor materiale prin intermediul comandantului forțelor de ordine.
8.	Organizează autoevacuarea și evacuarea preventivă a oamenilor, animalelor și bunurilor materiale în afara zonelor potențial inundabile.	
9.	Solicită forțe de ordine pentru asigurarea pazei bunurilor materiale evacuate.	
10.		

		<ul style="list-style-type: none"> - stabilește prioritățile de evacuare a bunurilor și animalelor precum și măsurile de protejare a celor care nu pot fi evacuate.
11.	Organizează punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate prin ridicare la colo superioare sau ancorare.	<ul style="list-style-type: none"> - când situația impune, ia măsuri pentru întreruperea alimentării cu energie electrică și gaze în zonele inundație în vederea prevenirii electroculării sau a intoxicației, accidentelor tehnologice, etc.
12.		<ul style="list-style-type: none"> - împreună cu forțele de ordine execută recunoașteri în vederea stabilirii căilor de acces și evacuare capabile să asigure fluxul necesar realizării intervenției
13.	Stabileste rutile ocolitoare a zonei inundație și asigură ordinea pe timpul operațiunilor de evacuare și salvare cu ajutorul forțelor de ordine.	<ul style="list-style-type: none"> - analizează situația existentă la momentul respectiv și de perspectivă în vederea folosirii eficiente a forțelor și mijloacelor de intervenție avute la dispoziție.
14.	Prezintă propunerii, ia hotărâri și coordonează acțiunile de intervenție	<ul style="list-style-type: none"> - stabilește prioritățile de acțiune în vederea salvării oamenilor, animalelor, tehnicii, utilajelor și materialelor
15.	Coordonează acțiunile pentru salvarea oamenilor, animalelor, tehnicii, utilajelor și materialelor.	<ul style="list-style-type: none"> - stabilește modalitățile, forțele și mijloacele necesare realizării lucrărilor de consolidare, supraînălțare a malurilor și digurilor, limitarea extinderii breșelor și a altor acțiuni de intervenție în zonele afectate.
16.	Dispune supraînălțarea și consolidarea digurilor și malurilor corespunzător cotelor maxime prognozate.	<ul style="list-style-type: none"> - stabilește modalitățile, forțele și mijloacele necesare realizării lucrărilor de consolidare, supraînălțare a malurilor și digurilor, limitarea extinderii breșelor și a altor acțiuni de intervenție în zonele afectate.
17.	Coordonează repartitia forțelor și mijloacelor de intervenție în zonele afectate	<ul style="list-style-type: none"> - analizează capabilitățile de intervenție, stabilind prioritățile de acțiune pentru evacuarea apei din imobile (gospodării, obiective economico-sociale) și în situația în care resursele proprii sunt insuficiente, solicită sprijin din partea instituțiilor cu atribuții în domeniu.
18.	Organizează acțiunile de limitare a extinderii breșelor în diguri și baraje prin executarea de lucrări provizorii.	<ul style="list-style-type: none"> - identifică posibilitățile de cazare temporară a persoanelor sinistrate;
19.	Urmărește realizarea măsurilor de evacuare a apei provenite din revărsare, infiltrații și din precipitații precum și evacuarea apei din clădirile afectate și canale tehnologice.	<ul style="list-style-type: none"> - analizează capabilitățile de intervenție, stabilind prioritățile de acțiune pentru evacuarea apei din imobile (gospodării, obiective economico-sociale) și în situația în care resursele proprii sunt insuficiente, solicită sprijin din partea instituțiilor cu atribuții în domeniu.
20.	Asigură cazarea persoanelor sinistrate, aprovisionarea cu apă, alimente, bunuri de strictă necesitate și acordarea de asistență medicală.	<ul style="list-style-type: none"> - analizează capabilitățile de intervenție, stabilind prioritățile de acțiune pentru evacuarea apei din imobile (gospodării, obiective economico-sociale) și în situația în care resursele proprii sunt insuficiente, solicită sprijin din partea instituțiilor cu atribuții în domeniu.

21.	Asigură adăpostirea, hrănirea și acordarea de asistență veterinară animalelor evacuate.	- organizează distribuirea apei potabile, alimentelor și ajutoarelor umanitare;
22.	Asigură distribuirea ajutoarelor populației afectate.	- identifică și direcționează sprijinul taberele de sănătate formării și mijloacele de acordare a primului ajutor medical și sanitar veterinar.
23.	Asigură aplicarea măsurilor sanitato-epidemice necesare prevenirii epidemiei.	- organizează activitățile de căutare și identificare a victimelor și persoanelor date dispărute.
24.	Asigură identificarea victimelor, sănătățile și întocmirea situației cu persoanele dispărute.	- organizează acordarea asistenței religioase și înhumarea victimelor.
25.	Organizează acordarea asistenței religioase și înhumarea victimelor.	- pune la dispoziția reprezentanților direcției sanității-veterinare personalul necesar colectării, transportului și incinerării animalelor moarte.
26.	Urmărește colectarea, transportul și incinerarea animalelor moarte.	

C. POSTDEZASTRU

1.	Asigură funcționarea permanentă a centrului operativ în cadrul primăriei.	a - asigură funcționarea permanentă a centrului operativ în cadrul primăriei.
2.	Asigură continuarea informării permanente a populației cu măsurile urgente care trebuie aplicate.	- asigură anunțarea populației, prin intermediul sistemului de avertizare alarmare, cu privire la activitățile prioritare pe care trebuie să le desfășoare.
3.	la măsuri de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, prizelor de apă și a gurilor de evacuare.	- urmărește modul de scurgere a apei în vederea evitării blocării cu diferite materiale a cursurilor de ape.
4.	Menține restricțiile de consum a apelor și a unor alimente.	- urmărește modul de aplicare a măsurilor de restricție a consumului de apă și alimente.
5.	Menține asigurarea pazei bunurilor materiale evacuate.	- dispune comandantului forțelor de ordine realizarea dispozitivului de pază a bunurilor materiale.
6.	Dispune menținerea rutelor ocolitoare a zonei inundate (unde este cazul) și asigurarea ordinii pe timpul operațiunilor de evacuare și salvare.	- forțele de ordine asigură dirijarea traficului pe rutele stabilite.
7.	Prezintă propunerile, ia hotărâri și coordonează acțiunile de intervenție.	- analizează situația existentă la momentul respectiv și de perspectivă în vederea folosirii eficiente a forțelor și mijloacelor de intervenție la dispoziție.
8.	Coordonează repartiția forțelor și mijloacelor de intervenție în zonele afectate.	

		<ul style="list-style-type: none"> - analizează capabilitățile de intervenție, stabilind prioritățile de acțiune pentru evacuarea apei din imobile (gospodării, obiective economico-sociale) și în situația în care resursele proprii sunt insuficiente, solicită sprijin din partea instituțiilor cu atribuții în domeniu.
9	Urmărește realizarea măsurilor de evacuare a apei din zonele afectate.	
10.	Asigură cazarea persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente și acordarea de asistență medicală pentru populația afectată.	<ul style="list-style-type: none"> - identifică spațiile de cazare temporară a persoanelor sinistrate;
11.	Asigură adăpostirea, hrănirea și acordarea de asistență veterinară a animalelor evacuate.	<ul style="list-style-type: none"> - organizează distribuirea apei potabile, alimentelor și ajutoarelor umanitare;
12.	Asigură distribuirea ajutoarelor populației afectate.	<ul style="list-style-type: none"> - identifică și direcționează spre taberele de sinistrații formațiunile și mijloacele de acordare a primului ajutor medical și sanitar veterinar.
13.	În măsuri de salubrizare a surselor și instalațiilor de alimentare cu apă și a terenurilor care au fost afectate	<ul style="list-style-type: none"> - identifică instituțiile și persoanele specializate în vederea executării salubrizării și aplicării măsurilor sanitato-epidemice în zonele afectate.
14.	Urmărește aplicarea măsurilor sanitato-epidemice necesare prevenirii epidemilor și epizootiilor.	
15.	În măsuri pentru refacerea infrastructurii afectate (căilor de comunicație și a podurilor, refacerea linilor de telecomunicații și de energie electrică, a avarialor la conductele de apă și gaze).	<ul style="list-style-type: none"> - identifică resursele financiare necesare refacerii infrastructurii.
16.	Dispune măsurile pentru reluarea activității instituțiilor și operatorilor economici afectați.	<ul style="list-style-type: none"> - stabilește prioritățile de acordare de ajutoare materiale și financiare în vederea refacerii gospodărilor afectate.
17.	Identifică resursele materiale și financiare necesare refacerii locuințelor avariante sau distruse.	<ul style="list-style-type: none"> - urmărește activitatea comisiei pentru evaluarea pagubelor.
18.	Coordonează activitățile de evaluare a pagubelor (fizice și valorice) determinate de inundații și modalitățile de refacere a obiectivelor afectate.	<ul style="list-style-type: none"> - urmărește executarea lucrărilor de refacere și recuperarea materialelor nefolosibile.
19.	Urmărește refacerea construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor afectate de viituri și recuperarea materialelor folosite la lucrările provizorii care pot fi nefolosite.	<ul style="list-style-type: none"> - organizază activitățile de căutare și identificarea a victimelor și persoanelor date dispărute.
20.	Asigură identificarea victimelor, sinistraților și întocmirea situației cu persoanele dispărute.	

21.	Organizează acordarea asistenței religioase și înhumarea victimelor.	- organizează acordarea asistenței religioase și înhumarea victimelor.
22.	Asigură colectarea, transportul și incinerarea animalelor moarte.	- pune la dispoziția reprezentanților direcției sanitătii-veterinare personalul necesar colectării, transportului și incinerării animalelor moarte.
23.	Asigură elaborarea raportului sinteză privind apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meeteorologice periculoase și accidentelor la construcții hidrotehnice și înaintarea lui la Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență și la centrul operativ al sistemului de gospodărire a apelor.	- verifică și aproba rapoartele sinteză.
24.	Organizează refacerea capacitatei de acțiune a sistemului de protecție – intervenție.	- efectuează bilanțul activităților de intervenție desfășurate și organizează refacerea capacitatei de protecție – intervenție.

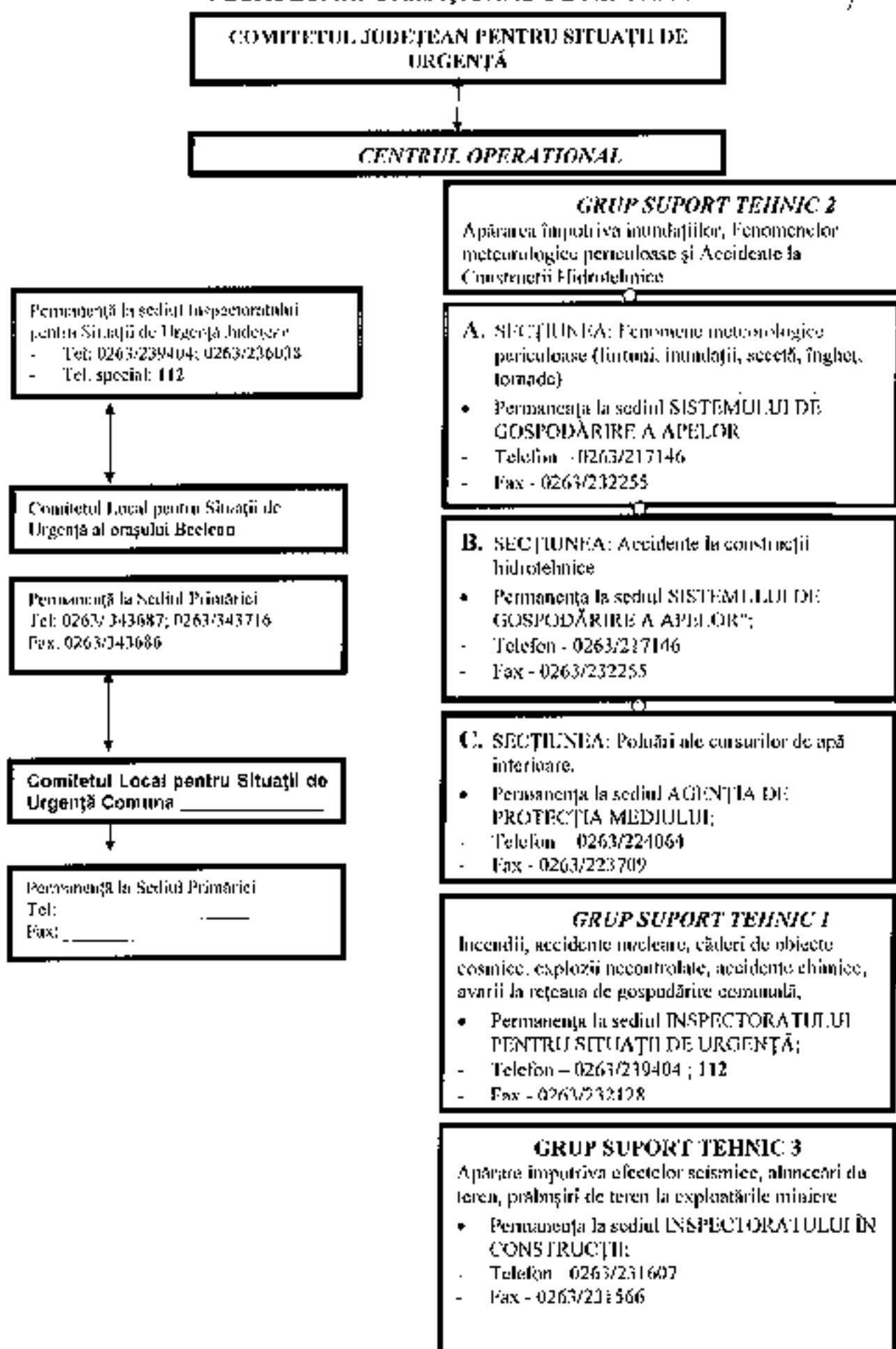
CONFORM CU
ORIGINALUL
[Handwritten signature]

(logu)

ANEXA nr. 8

S C H E M A

FLUXULUI INFORMATIIONAL-DECIZIONAL



GRUP SUPORT TEHNIC 4

Avariile la magistrale de transport gaze, produse petroliere, energie electrică

- Permanență la sediul EL.ELECTRICA S.A.
- Telefon - 0263/306001
- Fax -

GRUP SUPORT TEHNIC 5

Incendii de masă în fondul forestier, dăunători, confringări de culturi vegetale, seceră, căderi de grădină

- Permanență la sediul DIRECȚIEI PENTRU AGRICULTURĂ și DEZVOLTARE RURALĂ;
- Telefon - 0263/232019
- Fax - 0263/213693

GRUP SUPORT TEHNIC 6

Asistență medicală de urgență în caz de epidemii

- Permanență la sediul DIRECȚIEI DE Sănătate Publică;
- Telefon - 0263/212204; 0263/231594
- Fax - 0263/231107

GRUP SUPORT TEHNIC 7

Avariile grave la sistemele de telecomunicații și informatică

- Permanență la sediul DIRECȚIEI DE TELECOMUNICAȚII;
- Telefon - 0263/210147
fax - 0263/210194

GRUP SUPORT TEHNIC 8

Epișoare, contaminări la produsele animale și vegetale

- Permanență la sediul DIRECȚIEI VETERINARE și SIGURANȚA ALIMENTELOR;
- Telefon - 0263/224974
- Fax -

GRUP SUPORT TEHNIC 9

Accidente deosebit de grave pe căile de comunicații, căderi masive de zăpadă, polci, blocaje de gheăță

- Permanență la sediul SECTORULUI DRUMURI NAȚIONALE
- Telefon - 0263/343747
- Fax -

CONFORM CU
ORIGINALUL

GRUP SUPORT TEHNIC 10

Prinarea, depozitarea și distribuția materialelor necesare intervenției în vederea ajutorării situațiilor

- Permanență la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ;
- Telefon - 0263/239404 ; 112
- Fax - 0263/232128

ANEXA nr. 9

LOCURI / SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ ȘI DOTAREA ACESTORA

bogdan

Denumirea amplasamentului	Adresa	Dist. față de CCCE (km)	Nr. camere	Nr. persoane care pot fi adăpostite	Capacitate		Sursă energetică	Obs.
					preparare hrănă	servire hrănă		
Localitatea Beleau								
Hotel-Restaurant "Senoș"	Aleea Garii, nr.3	1	26	110	140	140	Gaz metan	
Colegiul Naț. „Petru Rareș”	Obor 10 A	0,6	16	236	400	300	Gaz metan	
Gîndjura cu o altă perlungă	At. Zoules, nr.3	1	3	40	100	40	Gaz metan	
Spitalul urgență	1 Dec. 1918, nr.65	2		?	280	280	Gaz metan	
CSSC adulți	1 Dec. 1918, nr.65A	2		?	600	300	Gaz metan	
Restaurantele centru	4 rest. centrale 1 gastrerie	0,5+1 3			800	400	Gaz metan	
Scoala gimnazială Beleau	Beleau, nr. 27	1	4	120				
Scoala gimnazială Valea Vilor	Valea Vilor, nr. 14	4	3	80				
Moteluri oraș	Beleau			42	250	250	Gaz metan	
Total				648	2570	2210		
Satul Coldău								
Scoala gimnazială + Centru cultural	Coldău	3	6	300				
Restaurant	Coldău, nr. 2	4	1		500	500	Gaz metan	
Belvedere Boca								
Restaurant RUMIAZ + Sala de nunți + pensiune	Coldău 130	4	3	14	700	700	Gaz metan	
Restaurant DORTIBI	Coldău 123A	3	1		50	50	Gaz metan	
Pers. Mihaiyan Ionuț	Coldău, 1/B	4		20	200	200	✓	
Total				334	1450	1450		
Satul Rusu de Jos								
Scoala gimnazială	Rusu de Jos 32	3	3	60				
Total				60				
Satul Figa								
Scoala gimnazială	Figa 125	5	6	150				
Centru cultural	Figa 113	6	3	200				
Total				350				
TOTAL GENERAL				1392	4020	3660		

Anexa nr. 10

Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor

Conform *Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pentru anul 2012*, emis prin Ordinul Prefectului nr. 17 din 21.02.2014.

Anexa nr. 11

Rapoarte lunare de informare și analiză către primar

Conform dosarului cu rapoarte.

Anexa nr. 12

Protocoale de colaborare cu instituțiile operatori economici, în cazul producerii unor situații de urgență, după caz

Anexa nr. 13

Logod

Situatia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace si materiale de aparare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilitati locale si cu sprijin de la comitetul pentru situatii de urgenca hierarhic superior etc.

T A B E L
C U UTILAJELE DISPONIBILE LA NIVELUL FORMATIILOR DE INTERVENTIE

Nr. crt	RESURSA	Denumirea utilajului	Cantitatea	Observatii
0			3	4
1.	Primarie	Autoturism oras	1	
2.		Motopumpă WP2 55	1	
3.	Dir.Gosp. Comunală	Buldoexcavator	1	
4.		Tractor U 445 cu remorcă	1	
5.		Tractor U 650	1	
6.		Antiblezeulanta 16 to	1	
7.		Autocamion 6,5 to	1	
8.		Drujba combustibil lichid	2	
9.	SC Aquabla Sector Beclean	Buldoexcavator	1	
10.		Autovidanjeră	1	
11.		Tractor U 445 cu remorcă	1	
12.		Autoutilitară	1	
13.		Autoutilitară Dacia 1307	1	
14.	SC Cumpărarea SRL Balastiera	Încărcător frontal	2	
15.		Motostivuitor cu ţigri	1	
16.		Autospecializată MAN	3	
17.		Autospecializată ROMAN	2	
18.		Draglina M 20	1	
19.		Excavator pe șenile	2	
20.		Excavatoare pneuji	2	
21.		Voală cu încărcător frontal	2	
22.		Buldoexcavator VQ1.VO	2	
23.	SGA Formația Beclean	Barcă VRG	1	
24.		Barcă fibra sticla 4 loc.	1	
25.		Aparat sudură SB	1	
26.		Bormașină cl. Bosch	1	
27.		Drujba electrică	1	
28.		Motopumpă WP2 55	1	
29.		Autoturism teren tip ARO	1	
30.	Sector DN			
31.	Sector Dj			Sprijin la cerere

CONFORM CU
ORIGINALITATI

109

Tabelul cu stocul minim de materiale de apărare existente

TABEL NOMINAL CU FORMAȚIUNILE DE INTERVENȚIE

Echipa nr. 1 BECLEAN						
Nr. crt.	Operatorul economic	Numele și prenumele	Adresa	Nr. telefon	Obs.	
1	Direcția de Gospodărire a Comunelor Consiliului Local	2	3	4	5	
1.	Bușe Dumitru	Str. D. Ghetea Blvd 20 sc. 1, ap. 10	0263/343747 0742663958			
2.	-/-/-	Armenean Pardalean	Str. Petru Maior nr 4, al. sc. 2, ap 8	0752867045		
3.	-/-/-	Darosi Florin Ovidiu	Str. Ghicocelului bl.2,sc 1, ap 4	0751931625		
4.	-/-/-	Kisu Laurenciu	Beclean. Podirei	0742092474		
5.	-/-/-	Cocian Calin	Rusu de Jos nr 90	0758.75789		
6.	-/-/-	Manciu Emil	S.T. Scutină nr. 3	0754895187		
7.	-/-/-	Gheorghe Gheorghe	Rusu de Jos nr 73	0757788785		
8.	-/-/-	Simon Gheorghe	Str. I. Creangă nr 37	0744242511		
9.	-/-/-	Mîches Mihai Marian	Beclean, str Pantelelor nr 2 g3	0757197564		

CONFORM CU
ORIGINALUL
logu

		Echipa nr. 2 BECLEAN				
Nr. crt.	Operatorul economic	Numele și prenumele		Adresa	Nr. telefon	Obs.
1	SC Aquabis SA Punct de lucru Beclan	2	Costin Cornel	Beclean	4	
2.		Boris Adrian	Beclan, Sienului 13		0741965793	
3.		Parlean Vasile	Bozieș nr. 89		07456763540	
4.		Cătuna Silviu	Str. Sienului nr. 13, sc.3, ap. 59		0748101684	
5.		Muzsi Irinel	Petru Maior			
6.		Bindea Darius	Beclan		0741052478	
		Molnar Ioan	Beclan		0745962424	

		Echipa nr. 3 BECLEAN				
Nr. crt.	Operatorul economic	Numele și prenumele		Adresa	Nr. telefon	Obs.
1	SCA Formaflo Beclan	2	Feher Gabor	Ciresoaia nr 322	4	
2.		Hognegu Ioan Paniluton	Beclenut nr 15		0748254922	
3.		Valean Marcel	Mahut nr 31		0752283898	

CONFORM CU
ORIGINALUL

de la

Nr. crt.	Operatorul economic	Echipa nr. 1 BECLENIU		Adresa	Nr. telefon	Obs.
		Numele și prenumele	Nr. 2			
0	SC Comforsta SRL Balastieri	Ziraveliu Traian		Altea Florilor nr. 1,	4	
1					0743200303	
2.	Bangău Emil			Altea Florilor nr. 2,	0745795041	
3.	Iusan Claudiu			Archidud. nr. 205	0733900488	
4.	Melinte Gheorghe			Bistrita str. Horca	0733900482	
5.	Purcea Viorel			Str. Grigore Silăști, nr. 2	0742135427	
6.	Copilii Petru			Beclenar nr.112C	0740637879	
7.	Maryas Tamás			Beclenar nr.77	0742059876	
8.	Vitan Grigore			Beclenar nr. 108	0745615156	
9.	Răducan Gheorghe			Coldău nr 194	0748928740	

Nr. crt.	Operatorul economic	Grupe nr. 1 BECLENIU (Baraj Sasaru)		Adresa	Nr. telefon	Obs.
		Numele și prenumele	Nr. 2			
0	SC Aquatis SA Punct de lucru Beclen	Reman Balazs		Alcea Zorilor Bl. A4	4	
1.					0745573232	
2.	Urgur Vasile			Săsaru nr. 103	5	
3.	Cămpan Pompei			Săsaru	0757545630	
4.	Răduț Adrian			Kusu de Sus nr. 17	0758019100	
					0263 350114	

CONFORM CU
ORIGINALUL

10/24

Grupa nr. 2 BECLEANU (Stația de Tratare)

Nr. crt.	Operatorul economic	Numele și prenumele	Adresa	Nr. telefon	Obs.
1.	SC Aquahis SA <i>Punct de lucru</i> Beclean	2. Botiș Adrian	3. Sicului 13	4. 0741962793	5.
2.		Motisan Viorel	Str. 1.P. Retezatul, nr. 14	0263 343544-0752210128	
3.		Sindea Gavrilă	Al. Zorilor, nr.4. Bl. A.S	0263 340068-0748101692	
4.		Motanian Gavril Alexandru	Beclean - podirej	0757906684	
5.		Bucsa Constantin	Beclean	0746425181	

Grupa nr. 1 Coldau

Nr. crt.	Operatorul economic	Numele și prenumele	Adresa	Nr. telefon	Obs.
0	1	2.	3.	4.	5.
1.	Dir. Gosp. Comunală	Buse Dumitru	Beclean str D. Gherca b1 20, ap 10	0742663958	
2.		Darasi Ioann Ovidiu	Beclean, Str Ghioceului 22, sc1, ap4	0751931623	
3.		Arman Pardelcan	Beclean, str Petru Maior nr 4/a1, sc 2, ap. 8	0752867045	
4.		Manciu Fanni	Beclean, str Secură nr 3	0734895187	

Grupa nr. 1 Rusu de Jos

Nr. crt.	Operatorul economic	Numele și prenumele	Adresa	Nr. telefon	Obs.
0	1	2.	3.	4.	5.
1.	Dir. Gosp. Comunală	Cocian Calin	Rusu de Jos nr.90	0758176789	
2.	-	Gheorghe	Rusu de Jos nr. 73	075788785	
3.	-	Simon Gheorghe	Beclean, str Ios. Creanga nr 37	0744242511	
4.	-	Miches Mihai Marian	Beclean str. Panselior nr 2, ap 83	0757197564	

CONFORM CU
ORIGINALUL

sho744

Anexa nr. 14.

1494

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

Situația de urgență este un eveniment excepțional, cu caracter nonmilitar, care prin ampioare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediului înconjurător, valorile materiale și culturale importante iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate.

Starea potențial generatoare de situații de urgență reprezintă complex de factori de risc care prin evoluția lor necontrolată și iminentă amenințare ar putea aduce atingere vieții și populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu.

Tipuri de risc: incendii, cutremure, inundații, accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masa, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, eşuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, avalanșe, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamitați naturale, sinistre grave sau evenimente publice de ampioare determinante ori favorizate de factorii de risc specifici;

Dezastru este un evenimentul datorat declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care, prin ampioare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilită prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii;

Situată de protecție civilă este situația generată de iminența producerii sau de producerea dezastrelor, a conflictelor militare și/sau a altor situații neconvenționale care, prin nivelul de gravitate, pun în pericol sau afectează viața, mediul, bunurile și valorile culturale și de patrimoniu.

Înștiințarea este activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea dezastrelor și/sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după cauză, în scopul evitării surprinderii și al realizării măsurilor de protecție.

Avertizarea reprezintă aducerea la cunoștința populației a informațiilor necesare despre iminența producerii sau producerea unor dezastre.

Prealarmarea reprezintă transmiterea mesajelor / semnalelor de avertizare către autorități despre probabilitatea producerii unor dezastre sau a unui atac aerian.

Alarmarea reprezintă transmiterea mesajelor / semnalelor de avertizare a populației despre iminența producerii unor dezastre sau a unui atac aerian.

Adăpostirea este o măsura specifică de protecție a populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și de patrimoniu, pe timpul ostilităților militare, împotriva efectelor atacurilor aeriene ale adversarului.

Adăposturile de protecție civilă sunt spații special amenajate pentru protecția personalului în situații de urgență, proiectate, executate, dotate și echipate potrivit normelor și instrucțiunilor tehnice elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și aprobate de ministrul administrației și internelor. În situație de conflict armat, adăposturile de protecție civilă reprezintă totalitatea construcțiilor

special executate sau amenajate care au capacitatea să reducă acțiunea de distrugere a armelor de nimicire în masă și să asigure protecția persoanelor adăpostite împotriva dărămăturilor provocate de explozii.

Obligațiile cetățenilor în situații de urgență, conform prevederilor Legii nr. 481/2004, republicată:

a) să respecte și să aplique normele și regulile de protecție civilă stabilite de autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și de conducătorii instituțiilor publice, ai operatorilor economici ori ai organizațiilor neguvernamentale, după caz;

b) să duca la îndeplinire masurile de protecție civilă dispuse, în condițiile legii, de autoritățile competente sau de personalul investit cu exercițiul autorității publice din cadrul serviciilor publice de urgență;

c) să informeze autoritățile sau serviciile de urgență abilitate, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre iminenta producție sau producerea oricărei situații de urgență despre care iau cunoștință;

d) să informeze serviciile de urgență profesioniste sau poliția, după caz, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre descoperirea de muniție sau elemente de muniție ramase neexplodate;

e) să participe la pregătirea de protecție civilă la locul unde își desfășoară activitatea;

f) să participe la întreținerea adăposturilor din clădirile proprietatea persoala și, în caz de necesitate, la amenajarea spațiilor de adăpostire din teren;

g) să-si asigure mijloacele individuale de protecție, trusa sanitara, rezerva de alimente și apă, precum și alte materiale de prima necesitate pentru protecția familiilor lor;

h) să permită, în situații de protecție civilă, accesul forțelor și mijloacelor de intervenție în incinte sau pe terenuri proprietate privată;

i) să permită instalarea mijloacelor de alarmare pe clădirile proprietate privată sau aparținând asociațiilor de localuri sau proprietari, după caz, fără plată, precum și accesul persoanelor autorizate, în vederea întreținerii acestora;

j) să accepte și să efectueze evacuarea din zonele afectate sau periclitate de dezastre, potrivit masurilor dispuse și aduse la cunoștința de către autoritățile abilitate;

k) să solicite avizele și autorizațiile privind protecția civilă, în cazurile prevăzute de lege.

Îndeplinirea obligațiilor prevăzute mai sus revine, corespunzător situației în care se găsesc și cetățenilor străini care desfășoară activități, au reședință sau se află în Iranțit, după caz, pe teritoriul României.

Cetățenii declarați inapă din motive medicale sunt scuțiți, pe timpul intervenției în sprijinul forțelor de protecție civilă, de prestarea de servicii ori de participarea la executarea de lucrări, evacuarea de bunuri și altele asemenea, care presupun efort fizic.

Regulile generale de urmat în cazul producerii unei situații de urgență

- Învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul de înștiințare și alarmare al localității dumneavoastră;
- Păstrați-vă calmul;
- Deschideți aparatul de 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 (semnală) autorităților locale

- evenimente importante, cum ar fi incendii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc;
- Să aveți la îndemână, în casă sau în jurul ei, un stoc de provizii suficient de mare ca să va ajute să supraviețuiți câteva zile;
 - Dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutăți peste perioada de pericol;
 - Dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să vă luati cu dumneavoastră actele, bani, haine, precum și alimente;
- 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,
 - documentele de identitate.

CONFORM CU
ORIGINALUL

CUTREMURUL

Dinu

Cutremurul reprezintă o ruptură brutală a rocilor din scoarța terestră, datorită mișcării plăcilor tectonice, care generează o mișcare vibratorie a solului ce poate duce la victime umane și distrugeri materiale. Unele din cauzele cutremurelor pot fi erupțiile vulcanice, replicile seismice, tsunami, jichefieri ale terenului și alunecări de teren, impactul cu meteoriți, explozii subterane, edificii care se prăbușesc etc.. În general, doar cutremurile de o magnitudine mare produc victime și pagube materiale prin distrugerea structurilor create de om, valuri tsunami, avalanșe și alunecări de teren.

Cum te pregătești acasă pentru cutremur ?

Disculă cu familia despre cutremur și un loc de înfălnire după cutremur, în aer liber și nu departe de casă. Caută locul cel mai sigur din locuință: colțurile interioare ale peretilor de rezistență, golurile de sub uși, locurile de sub scheletul clădirii, mesele, palurile. Instruiește copiii să se ascundă în aceste locuri.

Verifică tavanele, acoperișul, coșurile, rețea electrică, țevile de gaze. Ancorează mobila grea, dulapurile cu cărți, în aşa fel ca în caz de cădere să nu blocheze ieșirea. Paturile din dormitoare trebuie să se afle departe de ferestre, oglinzi, polițe cu cărți. Tine la îndemână trusa de prim – ajutor. Dacă ieși regulat medicamente, pregătește rezerve. Pregătește un radio cu baterii, lanterna, chibrituri. Pune actele și obiectele de preț într-o geantă la îndemână.

Cum te pregătești la serviciu pentru cutremur ?

Repartizează obligațiile astfel ca toți să știe ce să facă ca să nu-i încurce pe alții. Tine clădirile în ordine, nu bloca coridoarele, scările. Verifică ușile, să se deschidă ușor și repede. Este recomandabil să ai stingețătoare, amplasate în locuri cunoscute și să știi să le utilizezi. Obișnuiește-te să te gândești la protecție și alunci când te află în altă locație (în concediu, la spectacole, în vizită).

Ce faci în timpul cutremurului ?

Cutremurul începe cu o vibrație a suprafeței terestre. Cât de mare ar fi frica, trebuie să-ți păstrezi calmul. Luciditatea îți aduce șanse mai multe să scapi nevățămat. Pericolul cel mai mare vine de la obiectele ce cad de deasupra ta. Nu intra în panică! Nu alerga. Trebuie doar să alegi metoda adecvată de reacție: fie părăsești clădirea, fie ocupi unul din locurile mai puțin periculoase din interior. Dacă

părăsește clădirea nu te folosi de ascensor și de scări. Dacă te află pe stradă, rămâi acolo, la distanță de clădiri. Dacă te află într-un automobil în mișcare, frânează ușor și oprește-te pe un loc deschis. Când cutremurul te surprinde în locurile publice (magazin, cinematograf, restaurant) nu te speria dacă se întrerupe lumina, sună sirena, auzi spărgându-se, geamuri sparte sau lipete de oameni.

Ce trebuie făcut după cutremur?

Când cutremurul s-a terminat, probabil vei depista în jurul tău distrugeri și sinistrați. Ajută la înălțarea urmărilor dând prioritate celor răniți. Nu mișca răniți grav dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniți suplimentar, până la acordarea de ajutor medical calificat. Participă la evacuarea sinistraților de sub dărămaturi. Informează autoritățile la 112 despre posibile infracțiuni ce se produc în zona respectivă. De asemenea, combate persoane care răspândesc zvonuri, nu intervenii în locurile unde nu ești calificat, nu încurca activitatea serviciilor de intervenție profesioniste, nu folosii apă din rezervoarele deschise până ce nu sunt controlate. La verificarea clădirilor folosește o cescă de protecție.

Ce faci dacă ai fost blocat de cutremur?

Dacă ai fost surprins sub dărămaturi, mobilier răsturnat sau într-o incintă, fi calm. Varianta clasică de comunicare cu cei de afară, care vor concentra personal specializat și aparate de ascultare ca să identifice locurile cu persoane blocate, este să bați la intervale regulate cu un obiect lare în conducte sau în pereții incintei, iar dacă ai stabilit contactul verbal, să furnizezi informațiile cerute și să ceri prim ajutor. La evacuare dă prioritate celor răniți, copiilor, femeilor, bătrânilor și ascultă recomandările personalului ce încadrează serviciile profesioniste. Acordă-ți primul ajutor, respiră ușor și regulat, pregătește-le mintal pentru foame și sete. Nu fuma – economisești oxigenul! Mișcă-te atent, ca să nu produci noi prăbușiri. Orientează-te după mișcarea aerului. Trecând printr-un loc îngust, relaxează mușchii, lipșește coatele de șolduri, împinge cu picioarele. Dacă cutremurul te-a acoperit cu pământ, încearcă să te întorci pe bură, ca să ușurezi presiunea pe torace și pe abdomen. Masează-mâinile și picioarele pentru a menține circulația săngelui. Dacă apare setea, poți pune în gură o pietricică netedă sau un colț de tricot și suge, respirând pe nas.

Cum scoși o victimă de sub dărămaturi?

Înainte de toate, ia contact cu el. Dacă este posibil, aprovizionează-l cu aer, apă, medicamente, până când momentul scoaterii e lipsit de riscuri. Cel mai bine, dacă este posibil, este de făcut o spărtură. Pentru aceasta nu alege locul unde s-au adunat pietre, pentru că ele pot să se răstoarne și să îngreuneze lucrul. Întărește spărtura cu stinghii, grinzi, bare. În drum spre sinistral ia tot ce poale împiedica scoaterea lui. Mai întâi se înălță dărămaturile mari, apoi cele mici. Sinistratului mai întâi i se eliberează capul și partea de sus a corpului, apoi picioarele.

Reguli de comportare în cazul producerii unui cutremur

- păstrați-vă calmul, nu intrați în panică;
- rămâneți în locul unde va aflați, în clădiri sau în exteriorul acestora;
- dacă cutremurul v-a surprins în interior, opriti alimentarea locuinței cu gaze, energie electrică, apă, deschideți ușile și depărtați-vă de ferestre sau balcoane, adăpostiți-vă sub o bancă, masa solidă, lângă un perete/grindă de rezistență sau locul unei uși;

- gospodinele surprinse în bucătărie să se îndepărteze cât mai mult de aragazul cu oale fierbinți;

- nu produceți scânteie, nu aprindeți lumanări, chibrituri, alte surse de foc deschis dacă similiți 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 va asigura spațiul de siguranță în cazul prăbușirii;
- când sunteți în mașina scoateți mașina în afara carosabilului, opriți imediat și rămâneți în mașină, dar dacă există riscuri apropiate de auloturism, părăsiți-o;
- când mașina este staționată lângă clădire este bine să părăsiți mașina imediat și să va îndepărtați de aceasta;
- la părăsirea locuinței fiecare cetățean trebuie să-și ia actele de identitate, un mijloc de iluminat independent de surse de alimentare, un aparat de radio cu alimentare de la baterii sau cu acumulatori și obiecte personale strict necesare, medicamente, haine etc.,
- ocoliți locurile periculoase;
- nu atingeți conductorii electrici sau componente ale instalațiilor de alimentare cu energie electrică, gaze, termoficare avariate;
- acordați ajutor rănitilor, copiilor, bătrânilor, bolnavilor și supravegheajii până la sosirea echipelor de salvare;
- evitați pe cât posibil, circulația în vederea vizitărilor rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor;
- nu staționați pe lângă locurile periclitante sau în preajma punctelor de lucru;
- combateți zvonurile, știrile false, panica și dezordinea;
- participați (dacă vi se solicită) la acțiunile de înălțatutare a dărămăturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.

CCNCFRM CU
ORIGINALUL

FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE

Fenomenele meteorologice periculoase sunt reprezentate de ploile torrentiale, ninsorile abundente, furtuni și viscole, depunerile de gheață, chlclura, poleiul, înghetejuri timpurii sau târzii, grindina și seceta. În ultimii ani țara noastră s-a confruntat cu o nouă formă de manifestare a acestor fenomene, necaracteristică geografic României, și anume tornadele.

Cum se produce inundația?

Inundația reprezintă acoperirea terenului cu un strat de apă în stagnare sau mișcare, care prin mărimea și durata să provoacă victime umane și distrugeri materiale și deregleză buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată. Inundația apare atunci când albia unui râu nu poate prelua toată apa căzută din cer. Apele râurilor mari cresc și scad mai incet decât cele ale râurilor mici.

Aștept, într-un bazin hidrografic mic, este posibil ca apele unui râu să crească sau să scadă într-un interval de câteva minute sau câteva ore. În cazul râurilor mari creșterea și descreșterea apelor poate dura mult. În consecință, în cazul râurilor mari, inundațiile pot dura câteva zile, deoarece e nevoie de timp ca toată apa care cade în amonte să se scurgă. De asemenea, inundațiile mai pot fi provocate și prin surgerile de pe versanți și creșterea debitului unui râu/părâu într-un timp foarte scurt.

De ce apar tot mai des inundațiile?

Inundațiile și alunecările de teren se datorează în mare parte distrugerii pădurilor în bazinile hidrografice. Pădurile au un rol important în protejarea versanților de eroziune. În absența lor, versanții se prăbușesc, apar torenții care distrug maluri, colmalează albiile râurilor și conduc la revărsări catastrofale de ape. Singura soluție pe termen lung este dezvoltarea fondului forestier.

Cine conduce acțiunile de intervenție la inundații ?

Primarul. El pune în aplicare planul de apărare împotriva inundațiilor și trece la asigurarea mijloacelor tehnice și materiale specifice acestei situații.

În zonele inundeate, prevenirea bolilor se face prin vaccinare, dezinfecțarea cu var cloros a fântânilor, caselor și beciurilor în care a bălit apa. Consumul apei se va face la 30 de minute de la fierbere. Se păstrează igiena corporală, se evită expunerea prelungită la frig, se anunță la telefon 112 simptomele de febră, dureri de burtă, stare de vomă.

Cea mai gravă boală post-inundații – leptospiroza

Persoanele care locuiesc sau călătoresc în zonele afectate de inundații sunt supuse riscului de îmbolnăvire cu leptospiroză. Aceasta este o boală cauzată de un grup de microorganisme ce o duc bine în sol umed și apă caldă, dar rezistă și la temperaturi joase păstrându-se până la un an în gheăță. Leptospiroza este o boală infecțioasă acută care se manifestă prin febră, intoxicație, cefalee puternică, insomnie, dureri în articulații (mai ales la gambe), afectarea rinichilor, a ficatului, sistemului nervos și cardiovascular și slăbiciune generală. Pot apărea hemoragii nazale sau gastrointestinale. Microbul pătrunde în organism prin piele, prin mucoasele nazale sau oculare, iar de acolo ajunge în sânge, unde se înmulțește în diverse organe, cum ar fi rinichii, ficatul sau inima. Perioada de incubație este de 2-20 zile. Icterul apare în a doua sau a treia zi de boală, apoi dispără peste 2-3 săptămâni. Leptospirele nu rezistă la uscăciune și temperaturi înalte și sunt sensibile la acțiunea razelor solare. Focarele naturale sunt mai ales teritoriile cu relief jos (luncile râurilor, lacurile). Sursa principală animală sunt bovinele și porcinoile, dar circulația leptospirelor este menținută de șobolani. Transmiterea bolii de la animale la om se face ușor, pe diferite căi: la îngrijirea animalelor, la contactul cu urina animalelor bolnave, sau pe cale alimentară cu produse contaminate de rozătoare. Simptome: frisoane, febră, slăbiciune generală, insomnie, greață, vomă, dureri lombare. Toți bolnavii de leptospiroză trebuie spitalizați. Pentru evitarea îmbolnăvirilor se recomandă evitarea scăldatului, evitarea contactului prelungit cu apa, păstrarea normelor obligatorii de igienă, cum ar fi spălatul cu săpun pe mâini, consumul de apă imbutelială sau fiartă și răcită. Se evită automedicația, dacă apar simptome de boală diareică sau viroză respiratorie. Se tratează cu antibiotic.

Regulile de bază ce trebuie respectate în caz de inundații

- Învață semnalele de alarmare transmise prin sistemul înștiințare alarmare;
- ascultă informațiile oficiale și buletinele meteorologice;
- semnalează autorităților locale inundațiile, alunecările de teren și accidentele majore;
- păstrează la îndemână un stoc de provizii pentru câteva zile;
- la evacuare, ia cu tine alimente pentru a le folosi pe drum.

Cum apare viitura ?

Viitura este provocată de un aport de apă (ploale torrentiale, furtună, topirea zăpezii) asupra unui râu. Viiturile apar atunci când toate apele afluențe unui râu primesc apă în exces. Într-o albie ce are deja un volum de apă curgătoare, viitura împinge apa existentă, astfel că valul principal este o apă curată, urmată de apă tulbură încărcată cu pietre, sol, vegetație. În albii seci, efectul este mai mare, pentru că acestea permit viiturii să atingă viteze mari. După viitură, nivelul apei scade, cu excepția cazurilor când debitul ploii crește. La râurile mari, revenirea apei la debitul normal poate dura zile sau săptămâni. În cazul unor succesiuni de precipitații, vor apărea mai multe valuri de viitură.

Ce facem în caz de viitură ?

Dacă ești în apropierea apei, înainte de viitură vei simți un curent de aer neobișnuit. Încearcă să ajungi pe un loc cât mai ridicat, pentru evitarea pe cât posibil a impactului cu viitura. Nu fugi prin apă și nu înnota, pentru că există riscul aparției de vârtejuri și chiar de hipotermie. Dacă ai rămas izolat cu un grup, poziția optimă de aşteptare este în doi, aşezai și grupei spate în spate pentru a reduce pierderile de căldură. Economisește lumina și hrana și pune repere pentru a urmări evoluția nivelului apelor. Nu uita că cei prișni de viitură în locuri izolate nu au murit niciodată de frig sau de foame, ci în totdeauna pentru că au încercat să înfrunte apele furioase.

Reguli de comportare pentru populație, după producerea inundației

- Respectă înstrumările și comunicările serviciilor profesioniste și voluntare pentru situații de urgență;
- Intră cu extremă precauție în interiorul clădirilor avariate sau slabite;
- Nu intră cu torțe sau lumanări în clădirile inundate;
- Nu atinge firele electrice căzute sau rupte;
- Dacă simți miros de gaze deschide toate ferestrele și ușile, închide robinetul principal de gaze și părăsește casa imediat;
- Dacă aparatelor electrice sunt ude, întrerupe sursa principală de curenț, usucă-le și în final refolosește-le;
- Dacă ești sfătuit să evacuezi, fă-o prompt;
- Verifică rezervele de apă și de hrana înainte de a le folosi;
- Nu consumă alimente care au luat contact cu apa de inundație;
- Nu împiedica acțiunile de intervenție;
- Anunță rudele că ești în siguranță, astfel autoritățile pot pierde timp căutându-te;
- Nu transmite zvonuri sau știri exagerate despre pagube și stricăciuni.

-CNFORM CU
ORIGINALUL

Măsuri ce se iau dacă inundația te surprinde acasă

Dacă aveți timp luați următoarele măsuri:

- aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur (mobilă de curte, uinelte de grădină sau alte obiecte care se pot muta și care pot fi suflate de vânt sau luate de apă);
- blocați ferestrele astfel încât să nu fie sparte de vânturi puternice, de apă, de obiecte care plutesc sau de aluviuni;
- evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinainte cunoscute;
- închideți ușile și ferestrele după ce închideți apa, gazul și instalațiile electrice;
- nu stocați saci de nisip pe partea din afara peretilor, mai bine permiteți apei de inundație să curgă liber prin fundație, sau dacă sunteți sigur că veți fi înundați procedați singur la inundația fundației;

Dacă inundația este iminentă procedați astfel:

- mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei;
- deconectați aparatelor electrice și împreună cu întreaga familie părăsiți locuința și deplasați-vă spre locul de refugiu (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, școli, parcuri săli de spectacole, autogări, etc.) este necesar să respectați cu strictețe

comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

Dacă înundarea casei este iminentă mută obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei. Deconectează energia electrică și alimentarea cu gaze a gospodăriei, părăsește locuința și mergi spre etaje superioare, acoperișuri, înălțimi.

Dacă se ordonă evacuarea respectă ordinea de evacuare stabilită: copii, bătrâni, bolnavi și în primul rând din zonele cele mai pericilante. Înainte de părăsirea locuinței întrerupe alimentarea cu apă, gaze, energie electrică și închide ferestrele. Scoate animalele din gospodărie și dirijează-le către locurile care oferă protecție. Ia cu tine documentele personale, alimente, apă, trusa sanitată, un mijloc de iluminat, un radio. După sosirea la locul de refugiu, comportă-te cu calm, ocupă locurile stabile, supraveghează copiii, respectă măsurile stabilită.

La reîntoarcerea acasă 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 surșă, ci numai după ce a fost fierătă, consumați alimente numai după ce au fost curățate, fierite 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 înălțurare a urmărilor inundației, degajarea malului, curățirea locuinței și mobilierului, dezinfecțarea încăperilor, repararea avariilor, sprijiniți moral și material oamenii afectați de inundații prin găzduire, donare de bunuri materiale, alimente, medicamente;

Retineti! Inundația este precedată, de obicei, de intervale mari de prevenire (mai puțin în cazul ruperii barajelor hidrotehnice, pentru localitățile situate, imediat în aval).

Furtunile sunt fenomene rezultate din mișcarea rapidă și puternică, cu forțe distrugătoare și de lungă durată a aerului. După pagubele provocate, pot fi comparate cu cutremurul de pământ. Furtuna distrugă clădiri durabile, demolează construcțiile ușoare, stâlpii de înaltă tensiune sau de comunicații, rupe și smulge din rădăcini copaci, scufundă vase, deteriorează magistral auto, căl ferate.

Dacă ai fost avertizat despre posibilitatea producerii unei furtuni deconectează energie electrică. Adună membrii familiei acasă. Închide bine ușile, geamurile, orificiile pentru ventilare. Geamurile mari pot fi protejate cu scânduri. De pe acoperiș, balcoane, ia obiectele ce pot fi luate de vânt. Unelele din gospodărie trebuie duse în încăperi. Stinge focul în sobe. Ține în ordine beciurile, subsolurile pentru a fi folosite în caz de necesitate. Când furtuna a început, stai în clădire, așteptă să nu te rănești. Nu se recomandă ieșitul în stradă imediat după ce a început vântul, deoarece o rafală se poate repeta.

Dacă furtuna te își prinde, nu fugi, mai bine te adăpostești într-un sănț, groapă, orice adâncitură, lipit de pământ, cu mâinile acoperind capul. Nu ceda în fața panicii, acționează conștient, reține pe alții de la faptele desperate. Furtuna poate fi însoțită de fulgere, ploaie, grădină. Nu te apropiă de obiectele metalice, de stâlpii de tensiune, de paratrăsneto. Pe loc deschis, dacă stai culcat, fulgerul poate trece peste picioare și vei rămâne în viață. Poziția în picioare e cu mult mai periculoasă. Stai departe de copaci izolați, dar nici nu te depărta mult de ei. Fulgerul nu lovește des, nu nimerește repetat în același loc și de obicei atinge obiectul cel mai înalt sau cel mai masiv.

Canicula

Canicula și fenomenele asociate ei, aridizarea și deșertificarea, reprezintă o altă mare problemă. Încălzirea atmosferei și reducerea cantităților de precipitații

conduc la apariția secretei. Seceta prelungită duce la aridizarea și dezertificare. Principalele efecte ale secretelor constau în distrugerea recoltelor, diminuarea numărului de animale, pierderea resurselor de apă. Populația cea mai săracă este și cea mai vulnerabilă, pentru că este nevoită să trăiască în condițiile oferite de un mediu natural ostil.

Canicula determină scăderea producției de cereale. Fermele de păsări au de suferit datorită valului de căldură. Reducerea producției de grâu are un impact direct asupra rezervelor de hrana, cu repercușiuni asupra sănătății umane. Pe caniculă crește riscul de deces mai ales la copii și persoanele în vîrstă. Canicula poate produce incendii sau poate întreține incendiile de pădure provocate din neglijența omului.

În zonele puternic populate, canicula generează pe străzi gaze de eșapament, un gaz extrem de periculos: ozonul troposferic, derivat din oxigen. Ozonul „bun” este cel din stratosferă, care protejează viață, filtrând radiațiile ultraviolete dăunătoare. Ozonul „rău” se formează în apropierea solului, în orașe. Construcțiile înalte din centrul orașului opresc circulația naturală a aerului, iar pe străzile înguste se acumulează și alte gaze toxice, provenite în special din trafic. Din aceste motive, locuitorii trebuie să evite cât mai mult posibil centrul și străzile aglomerate, mai ales la amiază, în zilele de vară. Expunerea la valori mari ale concentrațiilor de monoxid de carbon duce la dureri de cap, grătuiri și chiar la moarte. Toluși, orașele vălcene au avantajul că sunt așezate, majoritatea într-o zonă de deal și munte, ceea ce face ca limitele tolerabile să fie rezabilite în timp relativ scurt, prin dispersia acumulărilor.

Câteva activități ce se recomandă în perioade caniculare: evitarea cozilor formate în afara instituțiilor, în soare, ușarea principalelor căi rutiere din oraș, pentru a combate efectele căldurii, ridicarea la intervale de timp mai scurte a gunoaielor menajere, pentru a preveni apariția de focare de infecție, controale mai dese în restaurante, pub-uri, fast-food-uri, magazine alimentare, asigurarea cu prioritate a irigației culturilor agricole, intensificarea controalelor legale pe linie de apărare împotriva incendiilor.

Pentru evitarea efectelor nefavorabile ale temperaturilor deosebit de ridicate din timpul verii asupra sănătății trebuie avute în vedere următoarele aspecte:

- evitarea expunerii la soare și folosirea de mijloace de protecție (pălării, umbrele, ochelari de soare, îmbrăcăminte subțire din țesături naturale în culori deschise).

- creșterea consumului de lichide la 2-4 litri pe zi și o alimentație săracă în grăsimi;

- evitarea excesului de cafea și a consumului de băuturi alcoolice.

- dușuri și baie frecvente cu apă sub temperatură cutanată;

- evitarea unor eforturi fizice susținute în perioada zilei în care temperatura atinge valorile maxime; activitatea din agricultură, șantiere de construcții, hale industriale, care nu au posibilitatea asigurării unor condiții de microclimat corespunzătoare, se va desfășura dimineață și seara.

- preocupări speciale de prevenire a riscurilor pentru sănătate la personalul care lucrează în sectoarele cu temperatură ridicată și radiații calorice, lامinoare la cald, furnale, cuptoare etc.

- asigurarea de către angajatori, conform legii, a modificării programului de lucru în condițiile impuse de temperaturile ridicate și distribuirea către angajați a unor cantități suficiente de apă minerală.

- acordarea unei atenții speciale copiilor, evitarea situațiilor în care aceștia sunt lăsați să aștepte în interiorul autovehiculelor parcate la soare, evitarea transporturilor pe distanțe lungi în vehicule fără posibilități de climatizare.

- persoanele vârstnice, în special cele cu afecțiuni cardiace și respiratorii, vor evita deplasările și frecvențarea locurilor aglomerate care creează premisele decompensării acestora în condiții de temperaturi ridicate.

Măsuri ce se pot lua pe caniculă, acasă. Temperaturile de vară își fac simțită prezența și în locuințele noastre. Redecorarea căminului pe timp de vară este utilă, înlocuirea cuverturilor, păturilor și cearceafurilor închise la culoare se înlocuiesc cu altele de culori deschise, răcoroase (albe), al căror aspect relaxează, renunțarea, pe cât posibil la covoare și mochete, parchetul sau gresia menținând răcoarea altă de necesară în această perioadă, instalarea de draperii și storuri în camerele expuse soarelui, menținerea deschisă a ferestrelor atât timp cât temperatura exterioară este mai mare decât cea din interior (până la lăsarea serii), dacă nu se poate face ventilație, lăsă ferestrele deschise, dar pune în geamuri cearșafuri umede care să rețină aerul uscat și căldura.

Măsuri ce se pot lua pe caniculă, la serviciu. O temperatură optimă la serviciu stimulează lucrul, crește eficiența. Senzația de bună stare fiziolitică apare atunci când diferența dintre temperatura aerului și cea a suprafeței încăperii nu depășește 2–3°C. Temperatura aerului recomandată pentru munca intelectuală în poziția șezând este de 21 – 23°C, iar pentru munca ușoară în poziția șezând este de 19°C. În stabilirea temperaturii optime trebuie să se ia în calcul și mișcarea și umiditatea aerului. Mișcarea aerului trebuie să fie mai mică de 0,2 m/s; în cazul lucrarilor delicate care cer o imobilitate prelungită a corpului, nu trebuie să depășească 0,1 m/s. În încăperile încălzite umiditatea relativă a aerului să fie cuprinsă între 50 și 70 %. Dacă acestea nu se păstrează, apar efecte negative.

Conform prevederilor legale, dacă în două zile consecutive se înregistrează temperaturi ale aerului care depășesc 37°C sau care, corelate cu umiditatea, pot fi echivalente la 37°C, angajatorii sunt obligați să ia măsuri pentru ameliorarea condițiilor de muncă (reducerea intensității și ritmului activităților fizice, asigurarea ventilației la locurile de muncă, alternarea efortului dinamic cu cel static, alternarea perioadelor de lucru cu perioadele de repaus) și pentru menținerea stării de sănătate a angajaților (asigurarea apei minerale, câte 2 – 4 litri/persoană/schimb, asigurarea echipamentului individual de protecție, asigurarea de dusuri, asigurarea transportului la o unitate sanitară a celor afectați).

Angajatorii care nu pot asigura aceste condiții sunt obligați să ia, în acord cu sindicatele, una din următoarele măsuri: reducerea duratei zilei de lucru, eşalonarea zilei de lucru până la ora 11.00 și după ora 17.00, întreruperea colectivă a lucrului.

Angajatorii au două variante pentru a recupera timpul nelucrat și a stabili modalitățile de plată:

- prin recuperarea în următoarele 6 luni a timpului de muncă nelucrat, cu menținerea drepturilor salariale avute anterior;

- fără recuperarea timpului de muncă nelucrat, cu acordarea drepturilor salariale proporțional cu timpul efectiv lucrat.

Efectele caniculei asupra alimentelor. Din cauza temperaturilor ridicate, produșele alimentare se alterează mult mai rapid. Pe lângă aceasta, toate fructele și legumele ar trebui spălate în două ape înainte de a fi consumate. Din categoria produselor cu grad sporit de alterare fac parte carne și produsele din carne, laptele și produsele lactate, peștele și produsele marine, torturile, prăjiturile. Cele

mai periculoase rămân ciupercile. Medicii interzic consumul ciupercilor culese în parcuri. În preajma gropilor de gunoi, de pe marginea șoselelor și căilor ferate, deoarece acestea au acumulat substanțe toxice. Înainte de preparare, ciupercile trebuie fierite în două – trei ape, timp de cel puțin 15 minute. Un alt produs periculos este înghețata, când are aspect neomogen, granular, este neuniform colorată sau parțial dezghețată.

Recomandările pentru gospodine în perioadele caniculare

Produsele alimentare proaspete (lapte, produse lactate, carne și preparate din carne, pește etc.) se alterează rapid și se pot contamina ușor cu microorganisme, dacă nu sunt manipulate corect și păstrate în condiții speciale. Produse alimentare perisabile se procură numai în limita strictului necesar și se consumă rapid. Imediat după achiziționare, produsele alimentare proaspete trebuie depozitate în frigider sau congelator până în momentul consumului. Nu recongela un produs care a fost dezghețat în vederea preparării sau care s-a decongelat accidental. Nu lăsa produsele alimentare proaspete expuso decât în timpul necesar porționării sau preparării lor. Evită achiziționarea borcanelor cu capacul neetanș. Deschide conservele numai în momentul utilizării. Ceea ce nu s-a consumat, trebuie pus imediat la rece și consumat, de preferință, în aceeași zi. Frigiderul trebuie dezghețat o dată pe săptămână, se golește complet și se spălă cu 1 litru de apă călduță în care se dizolvă o lingură de bicarbonat de sodiu. Se freacă ușor, apoi se usucă cu o cărpă moale. Nu se folosesc obiecte lăioase la scoaterea gheții din frigider. Se lasă să se dezghețe și să se scurgă singură. Nu se pun alimente în congelator decât la o oră după ce i s-a dat drumul din nou frigiderului. O dată pe lună, se scoate frigiderul din priză și se curăță cu aspiratorul grila de ventilație. Astfel, este posibil ca praful să blocheze ventilația. Vasele și pachetele cu alimente puse în frigider trebuie să fie uscate, pentru a nu se lipi prin îngheț de cutia congelatorului.

Protecțarea sănătății în perioadele de caniculă. Datorită temperaturilor de peste 32 de grade, se produce o creștere corespunzătoare a transpirației, care are rol de regulator termic și care împiedică astfel supraîncălzirea corpului. O dată cu apă, organismul pierde și săruri minerale (mai atât pe cele solubile), antrenând astfel multe consecințe negative: astenia fizică, perlurbări ale proceselor metabolice, creșterea simptomatologiei bolilor cronice. Pentru evitarea unor asemenea neplăceri se impun măsuri de înlocuire a pierderilor provocate de transpirație, a pierderilor de apă, săruri minerale și vitamine, pentru refacerea condițiilor normale de funcționare a organismului. Acest lucru poate fi realizat prin consumarea în medie a doi litri de lichide de zi, care nu vor fi băute prea reci (se elimină înainte de a hidrața organismul). În afară de lichidele propriu – zise, se vor consuma cât mai multe fructe și legume, datorită pe de o parte a rezervelor de apă, săruri minerale și vitamine pe care le conțin, cât și datorită faptului că în organism ele cedează apă sub formă de efect retard, asigurând în mod constant și pe termen lung lichidul.

La persoanele bolnave se evită expunerea acestora la soare, mai ales la ora prânzului, considerată oră de vârf. Dacă se ieșe afară trebuie utilizate mijloace de protecție: pălării, umbrele, ochelari de soare, îmbrăcăminte subțire în culori deschise. Consumul zilnic de lichide trebuie crescut, iar alimentația să fie cât mai săracă în grăsimi. Eforturile fizice, atât acasă, cât și la serviciu sunt recomandate a se desfășura dimineața și seara. Se recomandă evitarea excesului de cafea și a consumului de băuturi alcoolice. Copiii nu trebuie lăsați să aștepte perioade lungi în interiorul autovehiculelor parcate la soare, de asemenea, trebuie evitate

transporturile pe distanțe lungi în vehicule fără posibilități de climatizare. și persoanele vârstnice, în special cele cu afecțiuni cardiace și respiratorii, vor evita deplasările și frecvențarea locurilor aglomerate, care le pot dăuna sănătății.

Bolile specifice caniculei

- Boala diareică acută (BDA) – se manifestă prin apariția unor fenomene ca febra, crampele abdominale, grija, vărsăturile alimentare următe de emisie a scaunelor apoase. Profilaxia bolii diareice acute este la întemâna oricui: spălarea mâinilor cu apă și săpun înaintea meselor și ori de câte ori este nevoie, precum și prepararea și menținerea alimentelor în condiții igienice.

- Hepatita acută virală A (boala mâinilor murdare) – are o perioadă de incubație mult mai lungă, de până la 60 de zile. Perioada de vară reprezintă momentul propice infectării cu virusul hepatitei A, cu atât mai mult cu cât aceasta este o boală a copilăriei, cei mici fiind mai puțin supravegheali și mai tentați de consumul fructelor nespălate.

- Răcorile de vară – au o incidență deosebită de neglijată și sunt favorizate de variațiile de temperatură și umedețea. Alimentația fără vitamine și consumul exagerat de alcool conduc la scăderea rezistenței organismului, cu apariția inițial a unei viroze respiratorii ce se poate complica cu pneumonie sau afecțiuni respiratorii grave.

- Dizenteria – ca și hepatita, este o boală a mâinilor murdare, datorându-se condițiilor de trai în care nu se respectă regulile de igienă. Apare atât în mediul rural, cât și în cel urban, afectează toate grupele de vârstă putând reveni la aceeași persoană de mai multe ori în decursul vieții. Simptome: dureri abdominale însorite de febră, scaune frecvente, modificate și în cantitate mică, sub forma de mucus, pururi și sânge. Tratamentul constă în sterilizarea tractului intestinal, adică îndepărțarea microbilor prezenti în intestine. Medicii recomandă respectarea regulilor de igienă, testarea apelui din fântâni și prezentarea la medic la apariția oricărora semne de boală diareică.

- Indigestiile stomacale – au, de multe ori, ca principală cauză consumul de legume insuficient coapte, cel de produse lactate păstrate la temperatură camerei sau de carne de pasăre preparate insuficient. Este bine să ai la tine un medicament antidiareic, să bei suficientă apă plată și ceaiuri pentru a evita deshidratarea. Factori potențiali de risc sunt și apa de robinet sau cuburile de gheăză. Câteva zile de regim sunt obligatorii.

- Arsurile solare – apar la 4 – 5 ore după expunere, însă pielea începe să se bronceze cu adevărat abia după 2 – 3 zile, bronzul fiind și el o modalitate de apărare a pielii. Sunt binevenite dușurile dese și nu foarte reci. Se recomandă relaxarea într-o cameră răcoroasă și întunecoasă. În cazurile mai grave este indicat să te adresezi medicului. Insolația apare atunci când te expui pentru o perioadă îndelungată la călduri puternice. Apare astfel riscul unei deshidratări severe, agravarea unei maladii cronice sau un atac de căldură. Simptome: crampe musculare la nivelul brațelor, picioarelor sau stomacului; obosale, stare de rău, însomnii neobișnuite. Tratamentul insolației constă în ridicarea capului, înfășurarea capului cu șervețele umede și reci, consumul de lichide și retragerea într-o cameră răcoroasă. Persoanele cu părul închis la culoare au un risc mai mare de a face insolație. Dacă le rezimți în urma expunerii la soare încețează activitatea fizică și odihnește-le într-un loc rece bând multă apă sau sucuri de fructe.

- Ochelari împotriva radiațiilor solare – aleasă la întâmplare, fără un consult medical în prealabil, o pereche de ochelari de soare poate duce în timp la afecțiuni grave ale globului ocular și chiar la miopie. Drumul ce este parcurs de o persoană

care are nevoie de ochelari de vedere nu este de cele mai multe ori corect, întrucât nu puțini sunt cei care cumpără ochelari de la comercianți ambulanți. Afecțiuni grave precum arsuri ale globului ocular, pot fi provocate și de ochelarii de soare de o calitate proastă care în loc de lentile speciale cu protecție împotriva razelor solare sunt prevăzuți cu un simplu geam colorat. În aceste condiții, din cauza purtării ochelarilor de soare pot apărea dureri de cap, amețeli, înroșirea ochilor și chiar lăcrimare. Ochelarii închiși la culoare nu sunt recomandați pentru că pot da dependență.

CONFORM CU
ORIGINALUL

14074

ALUNECĂRI DE TEREN

Iunecările de teren sunt deplasări ale rocilor ce formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare, ca urmare a unor fenomene naturale (ploi torrentiale, prăbușiri ale unor grote, eroziuni puternice, cutremur de pământ), sau chiar ca urmare a unor activități umane și având ca efecte distrugeri materiale, blocarea drumurilor, distrugerea linilor de comunicație sau a cursurilor de apă, reducerea producției agricole sau forestiere, precum și pierderi umane.

Principalele semne ale unor alunecări de teren sunt reprezentate de fisuri (crăpături) pe pământ, pe asfalt, în perelii clădirilor, copaci înclinați, stâlpi și garduri strămutate din loc, dispariția bruscă a apei din fântâni și izvoare, scărățitul elementelor de construcție ale caselor, starea alarmată a păsărilor și a animalelor.

În caz de alunecare de teren se evacuează imediat imobilul (terenul) afectat, se anunță vecinii, se acordă ajutor celor ce au nevoie, se apeleză la serviciile profesioniste (poliție, pompieri, salvarea), se iau măsuri pentru securitatea oamenilor și bunurilor materiale. Pentru reducerea riscurilor un aspect important îl reprezintă în zilele noastre asigurarea bunurilor și persoanelor prin firme autorizate. Măsuri post-dezastru: căutare-salvare, asistență medicală, adăpostirea de urgență a persoanelor sinistrate.

INCENDIILE

Un incendiu reprezintă procesul de ardere autoîntreținută, care se desfășoară fără control în timp și spațiu, produce pierderi de vieți omenești și/sau pagube materiale și necesită o intervenție organizată în scopul întreruperii procesului de ardere.

Cauza unui incendiu este suma factorilor care concură la inițierea incendiului, care constă, de regulă, în sursa de aprindere, mijlocul care a produs aprinderea, primul material care s-a aprins, precum și împrejurările determinante care au dus la izbucnirea acestuia.

Ansamblul măsurilor tehnico – organizatorice necesare stabilirii forțelor, responsabilităților, sarcinilor, mijloacelor, metodelor și procedeelor ce pot fi utilizate pentru evacuarea și salvarea persoanelor și animalelor, protecția bunurilor și vecinătăților, precum și pentru stingerea incendiilor reprezintă activitatea de organizare a intervenției în caz de incendiu.

Un pericol iminent de incendiu este o situație creată de cumularea factorilor care concură la inițierea incendiului, declanșarea acestuia fiind posibilă în orice moment.

Prevenirea incendiilor reprezintă totalitatea acțiunilor de împiedicare a inițierii și propagării incendiilor, de asigurare a condițiilor pentru salvarea

persoanelor și bunurilor și de asigurare a securității echipelor de intervenție.

Regulile generale de prevenire a incendiilor:

- controlul, supravegherea și reducerea pericolelor de incendiu ori a consecințelor acestora;
- asigurarea condițiilor de evacuare și salvare a persoanelor în siguranță și de securitate a echipelor de intervenție proprii în cazul izbucnirii unui incendiu;
- întreținerea în stare operativă a instalațiilor de detectare/alarmare/stingere a incendiilor și mijloacelor de primă intervenție;
- pregătirea planurilor de protecție împotriva incendiilor (evacuare, depozitare și intervenție).

Activitatea de stingere a incendiilor reprezintă totalitatea acțiunilor de limitare și întrerupere a procesului de ardere prin utilizarea de metode, procedee și mijloace specifice.

Un utilizator este persoana fizică sau juridică ce folosește un bun, cu orice titlu, în interesul său, al altuia sau în interes public.

Apărarea împotriva incendiilor reprezintă ansamblul integrat de activități specifice, măsuri și sarcini organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar și de informare publică, planificate, organizate și realizate potrivit prezentei legi, în scopul prevenirii și reducerii riscurilor de producere a incendiilor și asigurării intervenției operative pentru limitarea și stingerea incendiilor, în vederea evacuării, salvării și protecției persoanelor periclitate, protejării bunurilor și mediului împotriva efectelor situațiilor de urgență determinante de incendii.

Organizarea activității de apărare împotriva incendiilor pe locul de muncă presupune:

- asigurarea condițiilor care să permită salariajilor/persoanelor fizice ca, pe baza instruirii și cu mijloacele tehnice pe care le au la dispoziție;
- să acționeze pentru prevenirea și stingerea incendiilor, evacuarea și salvarea utilizatorilor construcției, evacuarea bunurilor materiale, precum și pentru înlăturarea efectelor distructive provocate în caz de incendii.

Răspunderile și obligațiile ce revin persoanelor fizice și juridice, potrivit legii, privind stabilirea și aplicarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, precum și de consecințele producerii incendiilor:

În cazurile de forță majoră determinate de incendii, persoanele fizice și juridice care dețin, cu orice titlu, terenuri, construcții, instalații tehnologice sau mijloace de transport au următoarele obligații:

- să permită necondiționat accesul serviciilor de urgență și al persoanelor care acordă ajutor;
- să permită necondiționat utilizarea apei, a materialelor și a mijloacelor proprii pentru operațiuni de salvare, de stingere și de limitare a efectelor incendiilor produse la bunurile proprii ori ale altor persoane;
- să accepte măsurile stabilită de comandanțul intervenției pentru degajarea terenurilor, demolarea unei construcții sau a unei părți din construcție, tăierea/dezmembrarea mijloacelor de transport, oprirea temporară a activităților sau evacuarea din zona periclitată și să acorde sprijin, cu forțe și mijloace proprii, pentru realizarea acestor măsuri.

Obligațiile unei persoane care observă un incendiu. Persoana care observă un incendiu are obligația să anunțe prin orice mijloc serviciile de urgență, primarul sau poliția și să ia măsuri, după posibilitățile sale, pentru limitarea și

stîngerea incendiului. În caz de incendiu, orice persoană trebuie să acorde ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau în dificultate, din proprie inițiativă ori la solicitarea victimei, a reprezentanților autorităților administrației publice, precum și a personalului serviciilor de urgență.

Persoanelor care observă un incendiu produs la păduri, plantații, culturi agricole, miriști, păsuni și fânețe au obligația să intervină imediat cu mijloacele de care dispun, pentru limitarea și stîngerea acestora.

Activitatea de amenajare a pădurii constă, între altele, în crearea de întreruperi ale masei combustibile, prin zone tampon, ceea ce permite reducerea riscului de propagare a incendiului. Curățarea este o operație ce constă în tăierea, parcelarea sau arderea vegetației de la marginea zonelor locuite, căilor de comunicație și de pe zonele tampon (fâșii antifoc). Proprietarii, gestionarii și utilizatorii spațiului forestier trebuie permanent sensibiliizați privind prevenirea incendiarilor de pădure.

Tipurile de incendii la păduri și modul lor de manifestare. Odată produs, un incendiu poate lua diferite forme, fiecare fiind condiționată de caracteristicile vegetației și condițiile climatice (în principal forța și direcția vântului). Astfel se disting:

- **Incendii de sol**, în care arde materia organică conținută în litieră, humus sau turbă; viteza mică de propagare;
- **Incendii de suprafață**, în care arde vegetația de talie joasă; ele se propagă în general prin radiație;
- **Incendii de coronament**, în care arde partea superioară a arborilor și se formează o coroană de incendiu; ele eliberează în general mari cantități de căldură, iar viteza de propagare este foarte ridicată. Sunt cu atât mai intense și dificil de controlat cu cât vântul este mai puternic iar combustibilul mal uscat.

Aceste 3 tipuri de incendii se pot produce simultan într-o zonă.

Temperatura la care se poate produce incendiul de pădure. Atunci când conținutul de apă este scăzut, vegetația se aprinde la temperaturi relativ joase. Temperatura de inflamare variază între 260°C și 450°C . Această temperatură este asigurată de surse de căldură precum chibrituri, ţigări și descărcări electrice atmosferice.

Printre principalele esențe de arbori și caracteristicile acestora care favorizează dezvoltarea incendiului se disting:

- esențele pirofile (pinul, iarbă neagră), ale căror caracteristici (rășina, esențele) favorizează dezvoltarea incendiilor;
- esențe piorezistente (stejarul, castanul), capabile să reziste la incendii.

Riscurile incendiarilor de pădure. Prin efectele sale, incendiul este un factor de distrugere atât pentru oameni și activitățile lor cât și pentru mediu.

- **riscuri pentru oameni.** În urma incendiarilor de pădure, cea mai afectată sunt populația și gospodăriile din vecinătate, care se pot aprinde.

- **riscuri pentru mediul.** Impactul unui incendiu de pădure asupra faunei și florei este legat de intensitatea să și interesul pe care-l prezintă speciile implicate. Un incendiu are consecințe imediate (modificarea peisajului, dispariția animalelor sau vegetației, uneori aparținând speciilor rare), dar și pe termen lung, dacă luăm în considerare timpul necesar reconstituirii biotopului.

Consecințele asupra solului sunt determinate de degradarea masei vegetale. Ea poate fi la originea eroziunii solului. Peisajul este suspus la importante modificări, fie prin absența vegetației, fie prin prezența numeroșilor arbori calcinați.

Prin reîmpădurire se „cicatrizează peisajul”, reconstituind masele verzi, dar ambiantele originale ale pădurilor sunt foarte dificil de restaurat.

Acțiunea de intervenție în caz de incendiu constă în punerea în aplicare a măsurilor de protecție a pădurii împotriva incendiilor, planurilor de intervenție și schemelor de acoperire a riscurilor, care au ca scop îmbunătățirea condițiilor de protecție a forțelor de intervenție și a populației. Pentru îmbunătățirea rapidității de intervenție, se recomandă amplasarea cisternelor (rezervoarelor) cu apă pe masive în apropierea zonelor forestiere.

Comportamentul persoanelor în cazul unui incendiu de pădure:

- nu intră în panică;
- îndepărtează-te de incendiu;
- solicită sprijinul unui adult;
- acoperă-ți nasul și gura cu o cărpă curată.

CONFORM CU
ORIGINALUL

44024

Principalele obligații pe linia apărării împotriva incendiilor la locul de muncă:

Fiecare salariat are, la locul de muncă, următoarele obligații principale:

- să respecte regulile și măsurile de apărare împotriva incendiilor, aduse la cunoștință, sub orice formă, de administrator sau de conducătorul instituției, după caz;
- să utilizeze substanțele periculoase, instalațiile, utilajele, mașinile, aparatura și echipamentele, potrivit instrucțiunilor tehnice, precum și celor date de administrator sau de conducătorul instituției, după caz;
- să nu efectueze manevre nepermise sau modificări neautorizate ale sistemelor și instalațiilor de apărare împotriva incendiilor;
- să comunice, imediat după constatare, conducătorului locului de muncă orice încălcare a normelor de apărare împotriva incendiilor sau a oricărei situații stabilite de acesta ca fiind un pericol de incendiu, precum și orice defecțiune sesizată la sistemele și instalațiile de apărare împotriva incendiilor;
- să coopereze cu salariajii desemnați de administrator, după caz, respectiv cu cadrul tehnic specializat, care are atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, în vederea realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor;
- să acționeze, în conformitate cu procedurile stabilite la locul de muncă, în cazul apariției oricărui pericol imminent de incendiu;
- să furnizeze persoanelor abilitate toate datele și informațiile de care are cunoștință, referitoare la producerea incendiilor.

Instruirea în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor a persoanelor angajate în muncă constituie parțe componentă a activității de apărare împotriva incendiilor desfășurate de persoanele fizice și juridice potrivit prevederilor legale în vigoare.

Măsurile care se adoptă pentru asigurarea condițiilor de evacuare și salvare a persoanelor în siguranță în caz de incendiu sunt următoarele:

- stabilirea unui concept propriu de alarmare și evacuare în caz de incendiu;
- păstrarea căilor de evacuare, salvare și intervenție libere și în stare de utilizare la parametrii la care au fost proiectate și realizate;
- marcarea și semnalizarea căilor și acceselor de evacuare, salvare și intervenție;
- asigurarea și funcționarea iluminatului de siguranță și celei de-a doua surse de energie electrică;
- afișarea extrasului corespunzător din planurile de protecție împotriva incendiilor

pe fiecare nivel în parte, în corelare cu situația existentă;

- asigurarea și funcționarea sistemelor de alarmare și semnalizare a incendiilor la parametrii de performanță pentru care au fost proiectate;
- asigurarea numărului și tipurilor de stingețoare, corespunzătoare clasei de incendiu;
- verificarea asigurării blocării lifturilor la parter în caz de incendiu;
- organizarea și desfășurarea, periodic, de exerciții și aplicații, cu safarietăți, gradat, pe locul de muncă, pe clădire și pe mai multe clădiri din cadrul același operator economic;
- în cazul manifestărilor cu public numeros, organizatorul anunță în scris cu 48 ore înainte administrația publică locală și serviciul public voluntar pentru situații de urgență în a cărui zonă de responsabilitate se va desfășura evenimentul.

Intervenția pe locul de muncă presupune:

- alarmarea imediată a personalului de la locul de muncă sau a utilizatorilor prin mijloace specifice, anunțarea incendiului la forțele de intervenție, precum și a dispeceratului, acolo unde acesta este constituit;
- salvarea rapidă și în siguranță a personalului, conform concepției stabilită;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, gaze și fluide combustibile a consumatorilor și efectuarea altor intervenții specifice la instalații și utilaje de persoane anume desemnate;
- acționarea asupra focarului cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor din dotare și verificarea întrării în funcțiune a instalațiilor și sistemelor automate și, după caz, acționarea lor manuală;
- evacuarea bunurilor periclitante de incendiu și protejarea echipamentelor care pot fi deteriorate în timpul intervenției;
- protecția personalului de intervenție împotriva efectelor negative ale incendiului (temperatură, fum, gaze toxice etc.);
- verificarea amănunțită a locurilor în care se poate propaga incendiul și unde pot apărea focare noi, acționându-se pentru stingerea acestora.

Reglementarea modului de executare a lucrărilor cu foc deschis:

- stabilirea locurilor unde, periodic sau permanent, se pot efectua lucrări cu foc deschis (topirea bltumului, arderea deșeurilor combustibile, curățări prin ardere etc.) și a persoanelor care le supraveghează;
- stabilirea și marcarea locurilor cu pericol de incendiu în care este interzisă utilizarea focului deschis;
- nominalizarea persoanelor care au dreptul să emită permis de lucru cu foc;
- descrierea procedurii de emisie, semnare, aducere la cunoștință și păstrare a permisului de lucru cu foc;
- aprobarea unor instrucțiuni specifice de prevenire a incendiilor pentru astfel de lucrări.

Măsurile de prevenirea incendiilor în spații rezidențiale/gospodării cetățenești

În vederea prevenirii incendiilor în apartamentele din spații unifamiliale/multifamiliale și gospodăriile cetățenești se iau următoarele măsuri minime:

- folosirea focului deschis, inclusiv la lucrările de igienizare este permisă numai sub supraveghere permanentă, cu respectarea regulilor specifice de prevenire a incendiilor

- se interzice folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol, în spații cu pericol de incendiu (depozite de furaje, grăduri, magazii, alte anexe, poduri, ...) și explozie (în apropierea butelilor de aragaz, instalațiilor de gaze naturale, încăperi în care depozitați produse petroliere), cât și la executarea lucrărilor agricole (în lanuri de cereale, pajiști...), în păduri și în apropierea acestora se interzice folosirea flăcării pentru verificarea etanșeității buteliei.
- se interzice utilizarea aparatelor electrice, cablurilor electrice, prizelor și intrerupătoarelor cu defecțiuni sau improvizate.
- se evită suprasolicitarea rețelei electrice prin conectarea mai multor aparate la prize multiple.
- se interzice înlocuirea siguranțelor electrice cu cuie, monezi, sărme, etc.
- sursele de foc (chibrituri, brichete, lumânări, lămpi cu gaz, etc) se păstrează în locuri în care copii nu au acces.
- se interzice lăsarea copiilor nesupravegheata precum și închiderea lor în casă cu lumișuri aprinse, sobe, plite, radiatoare și/sau aparate electrice aflate în funcțiune.
- se interzice folosirea butelilor de gaze lichefiate fără regulatori (ceasuri) de presiune cu garnituri deteriorate ori cu furtunuri de cauciuc fisurate sau largite la capete.
- se interzice cu desăvârșire încercarea cu flacără a etanșeității buteliei, garniturilor regulatorilor de presiune sau a furtunului; verificarea se va face numai cu emulsie de apă cu săpun.
- se interzice așezarea sau păstrarea butelilor de gaze în apropierea oricărora surse de căldură ori sub acțiunea directă a razelor solare.
- se interzice încălzirea butelilor ori folosirea acestora în poziție culcată, răsturnată sau înclinată.
- se interzice trecerea (transvazarea) gazului din butelle în orice alte recipiente sau folosirea de buteli improvizate.
- se interzice depozitarea de materiale lemnioase, furaje sau alte materiale combustibile sau inflamabile (butelli, bidoane cu produse petroliere, etc.) în podurile clădirilor.
- se interzice folosirea afumătorilor improvizate în podurile clădirilor prin scoaterea unor cărămizi din coș sau neridicarea zidăriei coșurilor deasupra acoperișului ori lăsarea deschisă a ușilor de curățare.
- se interzice folosirea afumătoarelor improvizate ori amplasarea acestora în magazii, șuri, remize, sub șoproane sau lângă materiale combustibile
- afumătorile se confectionează din zidărie de cărămidă și materiale incombustibile și se amplasează independent de celelalte construcții din gospodărie.

Măsuri ce se iau pentru a ne feri de incendii pe timpul secetos:

- interzicerea utilizării focului deschis în zonele afectate de uscăciune avansată;
- restricționarea efectuării, în anumite intervale din timpul zilei, a unor lucrări care creează condiții favorizante pentru producerea de incendii prin degajări de substanțe volatile sau supraîncălziri excesive;
- asigurarea protejării față de efectul direct al razelor solare a recipientelor, rezervoarelor și a altor tipuri de ambalaje care conțin vaporii inflamabili sau gaze lichefiate sub presiune, prin depozitare la umbră (copertine, șoproane deschise etc.) sau, după caz, prin răcire cu perdele de apă rece,
- asigurarea și verificarea zilnică a rezervelor de apă pentru incendiu.

Măsuri de prevenire a incendiilor pe timpul sezonului rece

- la instalarea și folosirea sobelor trebuie asigurate distanțe de siguranță față de materialele combustibile sau alte obiecte care se pot aprinde ușor;
- la aprinderea focului în sobe se impune atenție deosebită la folosirea lichidelor inflamabile și utilizarea materialelor combustibile (lemn, cărbune, etc) care să permită închiderea ușilor sobelor; la folosirea combustibilului gazos se va utiliza principiul "gaz pe flacără";
- amplasarea unei table metalice, pe dușumea, parchet ori linoleum în fața ușilor sobelor;
- sobele în funcțiune și aparatelor electrice de încălzire sub tensiune nu vor fi lăsate fără supraveghere și nici într-un caz în grija copiilor;
- verificarea, curățirea și după caz remedierea defecțiunilor coșurilor de evacuare a fumului de către personal autorizat;
- nu se vor folosi instalații și apарат electrice de încălzire defecte sau improvizate, cu conductori neizolați, prize sau întrerupătoare cu defecțiuni, siguranțe necalibrate;
- utilizarea sistemelor de afumare a produselor din carne se va face doar pe timpul zilei și sub supraveghere;
- atenționarea, în special a copiilor, pentru a nu folosi lumânări, jocuri de artificii, petarde, pocnitori improvizate și alte mijloace explozive care sunt utilizate frecvent în această perioadă, în apropierea materialelor combustibile ori inflamabile;
- supravegherea pomului de Crăciun decorat cu instalații electrice de iluminat, lumânări ori artificii de către persoane adulte și instruirea copiilor pentru folosirea acestora doar în prezența adulților.

Preîntâmpinarea izbucnirii incendiilor la gospodăriile cetățenești, atunci când se folosește focul deschis:

- orice foc, fie în interiorul locuinței sau exteriorul ei trebuie supravegheat;
- se interzice folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol în spații cu pericol de incendiu (depozite de furaje, grajduri, magazii, alte anexe, poduri) și explozie (în apropierea butelilor de aragaz, instalațiilor de gaze naturale, încăperi în care depozitați produse petroliere) cât și la executarea lucrărilor agricole (lanuri de cereale, pajiști), în poduri și în apropierea acestora;
- este interzisă folosirea flăcării pentru verificarea etanșeității buteliei

Reguli și măsuri de apărarea împotriva incendiilor ce trebuie respectate la exploatarea instalațiilor și consumatorilor electrii:

- pentru remedierea deficiențelor apelați la specialiști;
- nu utilizați aparat electrice cu mâinile ude, riscați să vă electrocuați și să suferiți arsuri;
- nu trageți de cabluri pentru debranșarea unui aparat electric, acesta se poate deteriora devenind o sursă de incendiu;
- nu folosiți prize multiple, adeseori suprasolicitate acestea se încălzesc și există riscul producerii unui incendiu;
- nu cumpărați jucării electrice care se conectează direct la prize – o jucărie prin care trece o tensiune de 220 V poate fi periculoasă pentru un copil. Vă recomandăm jucările cu un transformator de protecție, care reduce tensiunea la o valoare inofensivă, de regulă, de 12 V;
- nu amplasați un obiect metalic de lungime mare (scără, țeavă, antenă, etc.) în apropierea unei linii electrice aeriene, aceasta duce adesea la accidente

mortale;

- în cazul unui scurtcircuit se interzice folosirea la înlocuirea siguranței, a unui fusibil cu diametrul mai mare decât cel corect.

Unde este interzis fumatul

CONTINUT
ORIGINALUL:

- în locuri cu pericol de explozie și incendiu;
- în pat, riscați să adormiți cu lămpă aprinsă și să produceți un incendiu.

Cu ce trebuie să fie prevăzute locurile pentru fumat

- scrumiere sau vase cu apă, nisip sau pământ;
- instrucțiuni afișate, cuprindând măsuri de prevenire a incendiilor și reguli de comportare în caz de incendiu;
- după caz, mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor

Coșurile de fum vor fi periodic verificate, curățate și reparate de către personal specializat și autorizat.

Cum prevenim jocul copiilor cu focul ?

- păstrați chibriturile, brișetele și alte surse de foc în locuri în care copiii nu au acces;
- înălăturați orice curiozitate a copiilor în legătură cu focul, explicându-le cu răbdare pericolul pe care acesta îl reprezintă pentru viața lor;
- nu lăsați copiii singuri în casă cu sobe, plite, radiatoare și / sau aparate electrice lăsate sub tensiune.

Măsuri de apărare împotriva incendiilor ce trebuie respectate la mijloacele de încălzire:

- se interzice utilizarea instalațiilor de încălzire cu improvizări sau defecțiuni și lăsarea lor în funcție, nesupravegheate;
- respectați distanțele de protecție dintre sobele și materialele combustibile;
- amplasați în fața sobelor cu lemn o culie metalică, aceasta va asigura protecția față de cădere accidentală direct pe podea a flămăilor aprinse, care ar putea determina incindierea materialelor combustibile cu care acestea ar veni în contact;
- eventuala încălzire a adăposturilor de animale sau a grăjdurilor este admisă numai dacă sunt folosite sobe fixe din cărămidă sau mijloace cu acumulare de căldură, care se alimentează din exteriorul acestor încăperi ori prin instalații de încălzire centrală;
- se interzice folosirea sobelor, mișele sau cenușarele defecte, ori care nu se închid;
- cenușa și jăralecul vor fi depozitate în gropi speciale, iar în condiții de vînt se vor stinge cu apă.

Măsuri de apărare împotriva incendiilor ce se vor respecta la buteliiile de aragaz:

- se interzice folosirea buteliielor de gaze lichefiate fără regulatori (ceasuri) de presiune, cu garnituri deteriorate ori cu furtunuri de cauciuc fisurate sau largite la capete;
- se interzice cu desăvârșire încercarea cu flacără a etanșeității buteliei, garniturilor, regulatorilor de presiune sau a furtunului, verificarea se va face numai cu emulsie de apă cu săpun;
- se interzice așezarea sau păstrarea buteliielor de gaze în apropierea oricărora surse de căldură, ori sub acțiunea directă a razelor solare;
- se interzice încălzirea buteliielor ori folosirea acestora în poziția culcată, răsturnată sau înclinată;
- este interzisă trecerea (transvazarea) gazului din butelie în orice altă

recipiente sau folosirea de butelii improvizate;

- la aprinderea focului la aragazuri sau sobe alimentate cu gaze naturale, folosiți principiul „gaz pe flacără” (întotdeauna aprindeți întâi chibritul și apoi manevrați robinetul de alimentare cu gaz), recomandăm utilizarea aprinzătorului electric.

Reguli de apărare împotriva incendiilor ce trebuie respectate la afumătoare:

- se interzice folosirea afumătoarelor improvizate sau amplasarea acestora în magazii, șuri, remize, sub șoproane sau lângă materiale combustibile;

- afumătoarele se confectionează din zidării din cărămidă și materiale incombustibile și se vor amplasa independent de celelalte construcții din gospodărie.

Măsuri principale se iau pe timpul sărbătorilor tradiționale (zile de naștere, onomastice, sărbători religioase etc.)?

- amplasarea lumânărilor, candelor căt mai departe de materialele combustibile folosind suporti de protecție CONFIRM CU ORIGINALUL
- se interzice lăsarea acestora fără supraveghere fotografie
- stingerea acestora înainte de culcare. fotografie

Măsuri principale se iau la decorarea Pomului de Crăciun?

- pomul de Crăciun se dispune căt mai departe de sursele de căldură, într-un recipient cu pământ sau nisip care se udă zilnic
- se interzice aprinderea lumânărilor și artificiilor în pom
- se interzice utilizarea instalațiilor electrice de ornament cu defecțiuni ori improvizări
- se recomandă utilizarea brazilor din material plastic.

Cum ne ferim de incendii pe caniculă ?

A. instalații electrice – Aparatele electrice, cablurile electrice, prizele și întrerupătoarele cu defecțiuni sunt surse frecvente de incendiu. Pentru remedierea aparatelor și instalațiilor electrice defecte se apelează la specialiști. Nu utilizați aparatelor electrice cu mâinile ude. Nu trageți de cablul pentru debranșarea unui aparat electric. Acesta se poate deteriora, devenind o sursă de incendiu. Nu folosiți prize multiple: adeseori suprasolicită, acestea se încălzesc și există riscul producerii unui incendiu. Nu cumpărați jucării electrice care se conectează direct la priză: o jucărie prin care trece o tensiune de 220 V poate fi periculoasă pentru un copil.

B. poduri, mansarde – Este interzisă depozitarea de materiale lemnăsoase, furaje sau alte materiale combustibile sau inflamabile (butelii, bidoane cu produse petroliere) în podurile clădirilor. Este interzisă folosirea afumătoarelor improvizate în podurile clădirilor prin scoaterea unor cărămizi din coș sau neridicarea zidăriei coșurilor deasupra acoperișului ori lăsarea deschisă a ușilor de curățare.

C. focul deschis – Se interzice folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol, în depozite de furaje, grăjduri, magazii, alte anexe, poduri. Este interzisă folosirea flăcării pentru verificarea etanșeității buteliei. În cazul în care butelia este defectă, flăcăra, în prezența gazului scurs de la butelie, va produce o explozie.

D. mijloace de încălzire – Se interzice utilizarea instalațiilor de încălzire cu improvizări sau defecțiuni. Amplasați în fața sobelor cu lemn o cutie

metalică: aceasta va asigura protecția față de căderea accidentală, direct pe podea, a lemnelor aprinse, care ar putea determina incendierea materialelor combustibile.

E. butelii de gaze lichefiate / aragaz – Se interzice folosirea butelilor de gaze lichefiate fără regulatori de presiune cu garnituri deteriorate ori cu furtunurile de cauciuc fisurate sau largite la capete. Se interzice încercarea cu flacără a etanșeitatei buteliei, garniturilor regulatorilor de presiune sau a furtunului; verificarea se va face numai cu emulsie de apă cu săpun. Se interzice păstrarea butelilor în apropierea surselor de căldură ori sub acțiunea directă a razelor solare. Se interzice folosirea butelilor în poziție culcată. Este interzisă trecerea gazului din butelie în orice alte recipiente sau folosirea de butelii improvizate.

F. jocul copiilor cu focul – Păstrați chibriturile, brichetele și alte surse de foc în locuri în care copii nu au acces. Înlăturați orice curiozitate a copiilor în legătură cu focul explicându-le cu răbdare pericolul pe care acesta îl reprezintă pentru viața lor.

CONFORM CU
ORIGINALUL

EPIDEMII ȘI EPIZOOTII

1. Avem sau nu gripă aviară în România ?

Până la începutul anului 2006, nu au fost înregistrate în România cazuri de gripă aviară la oameni. Până acum, laboratorul național de diagnostic a confirmat focare de gripă aviară în câteva județe, dar autoritățile au lichidat toate păsările din aceste zone, au instituit filtre de tranzit și carantine, așa că focarele au fost limitate și riscul de extindere redus. Sigur, frecvența crescută a acestei boli și răspândirea potențială la oameni sunt fenomene care trebuie privite cu responsabilitate.

2. Cine răspândește gripa aviară ?

Virusuri gripale aviare pot fi luate 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 virusuri gripale. Dintre păsările domestice, gripa aviară a fost semnalată cel mai frecvent la curcă, rată, gâscă, potârniche, fazani și găină. Între speciile de păsări sălbaticice, trebuie menționate păsările acvatice, pescărușii, rândunicele de mare, păsările migratoare. Sursele de infecție primare sunt reprezentate de păsările bolnave, de cel trecute prin boală ca și de cele purtătoare și eliminatoare de virus prin secrețiile oculo-nazale și prin fecale.

3. Se poate transmite gripa aviară la om ?

Transmiterea directă a bolii de la păsări cu gripă aviară la om a fost semnalată foarte rar. Omul se îmbolnăvește cel mai des cu sușe transformate genetic în organismul porcului. Transmiterea gripei aviare se face însă cu ușurință atunci când sursa este tot omul.

4. Este gripa aviară tratabilă ?

Boala este tratabilă la om, dacă este detectată la început. Iar România nu mai poate fi luată prin surprindere. Beneficiem și de ajutorul UE, pentru că statele europene consideră mai rentabil să ne ajute să prevenim o epidemie de gripă aviară decât să permită un asemenea risc la granițele lor.

6. Există un vaccin împotriva gripei aviare ?

Oseltamivir și Zanamivir sunt substanțele despre care medicii cred că folosesc pentru prevenirea și tratarea tulpinilor virusurilor gripale de tip A, cum este gripea aviарă. Organizația Mondială a Sănătății a anunțat recent țările – membre că s-a stabilit formula de vaccin împotriva gripei aviare. Acest tip de vaccin poate fi preparat și la Institutul Cantacuzino din București. Până acum, statul a folosit câteva zeci de mii de doze de capsule de Tamiflu (produs francez) pentru tratamentul profilactic antiviral al persoanelor care au intervenit în acțiunile specifice din Ceamurlia de Jos și Măluc. Și pentru că s-a constatat că vaccinul antigripal sezonier mărește rezistența organismului în fața gripei aviare, statul a majorat numărul celor inclusi în programul de vaccinare gratuită țintită.

6. Ce este vaccinarea țintită ?

OMS recomandă administrarea țintită a vaccinului gripal sezonier la grupe selectate cu risc crescut de expunere la virusul gripal aviari H5N1, ca măsură de descurajare a infecției simultane a oamenilor cu virusuri gripale aviare și umane.

7. Ce este pandemia de gripă ?

Termenul descrie momentul în care un virus gripal nou și înalt patogen se transmite susținut în populația generală. Ca să vă faceți o idee, rata de atac medie a epidemiei este de 3%, iar a pandemiei de 10%, 25% și chiar 50%. Pentru România, în cel mai grav scenariu de pandemie, s-ar putea îmbolnăvi, pe durata a 9 – 12 luni, până la 11 milioane de oameni, din care 6,7 milioane ar trebui internați și s-ar înregistra circa 50.000 de victime. Din fericire, la acest moment nu se poate vorbi de aşa ceva nicăieri pe glob, iar în România cu atât mai puțin. România este pregătită să aplice Planul Național Antipandemie, adică să producă 5,5 milioane doze de vaccin monovalent, care ar asigura vaccinarea a 25% din populația țării.

8. Ce măsuri de precauție putem lua ?

Să nu-ți mai lasi libere păsările, dar și animalele care pot intra în contact cu ele: vite, cai și porci. Toate păsările de curte trebuie închise, iar copiii nu trebuie să se joace cu ele. Nu alinge păsările care par bolnave sau păsările moarte. Anunță medicii veterinari din zonă orice caz de boală semnalată la păsări, dar și la alte animale. Nu consumă carne de pasăre care nu provine de la un crescător autorizat, pentru că numai în marile ferme de păsări există șansa de garantare a măsurilor de bioscuritate. Evită locurile și suprafețele contaminate cu fecale sau secreții de păsări. La fel ca la alte boli infecțioase, una dintre cele mai importante măsuri preventive este spălarea frecventă și cu grijă a mâinilor. Evită automedicația.

9. Cum pregătim carnea de pasăre ?

Depinde de unde ai carnea de pasăre pe care o pregătești. Dacă nu ai dubii asupra sursei, se aplică regulile obișnuite. Virusurile gripale sunt distruse prin căldură așa că dacă vrei să fii precaut, toate produsele provenite de la păsări, inclusiv ouăle și sângele ar trebui preparate termic la mai mult de 70 de grade. Nu consumă produse din păsări incomplet prelucrate termic. Separă carnea crudă de cea prelucrată termic sau de alimentele gata de consumat. Nu folosi același cuțit sau instrument de tăiat pentru a pregăti carnea crudă și alimentele preparate. Spală-le pe mâini între manipularea alimentelor crude și a celor prelucrate termic. Nu pune carnea pe aceeași farfurie pe care a fost aşezată înainte de a fi prelucrată.

Spală ouăle cu apă cu săpun. Gălbenușurile de ouă nu trebuie să fie lichide sau să se prelingă. Nu folosi ouă fierte moi sau crude în alimente care nu vor fi prelucrate termic.

CONFIRMAT

ORIGINALUL

AMCYL

10. Ce riscăm călătorind în zone afectate ?

Informaază-te asupra oricărora riscuri de boală în zonele pe care le vei vizita. Asigură-te că vaccinările tale sunt la zi și solicită o vaccinare suplimentară, tratament sau informații de care poți să ai nevoie. Pregătește o trusă sanitată de călătorie care să conțină materiale medicale și de prim ajutor. Ai grijă să incluzi un termometru și batiste umede pentru igiena mâinilor.

11. Cum recunoști păsările bolnave ?

La păsări, boala debutează cu somnolentă, cianoza crestei și bârbițelor, sete, după care apare diareea cu fecale lichide, de culoare verzui. Moartea este precedată de o stare comaloasă. Cea mai frecventă este însă gripe aviară cu manifestări ca tuse, zgomote respiratorii diverse, lacrimarea excesivă, întârziere în dezvoltare. Câteodată, boala apare brusc la păsări și mai multe animale mor fără să prezinte semne premonitorii sau semne minime de boală. Găinile ouătoare pot inițial să producă ouă cu modificări ale cojii după care urmează sistarea ouatului. Alte păsări prezintă imobilitate și slabire. La păsările afectate pot apărea hemoragii pe pielea fără penă. În cazurile de moarte subtilă, leziunile pot să fie absente. Leziunile la curcani sunt similară cu cele de la galinacee, dar de multe ori nu sunt aşa de marcate. Rațele infectate cu virusul influenței aviare și care excretă virus pot să nu prezinte semne clinice sau lezuni. Lezuni similare pot apărea însă și la boli ca pseudo-pesta aviară, o boală care nu se transmite la om.

12. Cum se tratează păsările bolnave ?

Nu există un tratament al bolii. Se pot utiliza măsurile de profilaxie: izolarea strictă a focarelor, distrugerea păsărilor bolnave, suspecte de îmbolnăvire și a celor expuse; dezinfecția adăposturilor și a spațiilor de cazare, ecarisarea și procesarea carcaselor și a tuturor surselor de contaminare; interzicerea contactului cu păsări străine, controlul traficului de persoane.

13. Cum se acționează în focarul de gripă aviară ?

În cazul unui focar se aplică: tăierea sau uciderea integrală a păsărilor în efectivul afectat, ecarisarea carcaselor și a produselor provenite de la acestea, curățirea, dezinfecția. Repopularea se face după cel puțin 21 de zile.

14. Poți fi despăgubit dacă și se confiscă păsările ?

Sigur că da. Ordonanța nr.42/2004 prevede că în cazul acțiunilor de lichidare a focarelor de boli prin sacrificare, se acordă despăgubiri proprietarilor animalelor sacrificiate sau altfel afectate, indiferent dacă animalele respective sunt asigurate sau nu. Despăgubirea se stabilește de o comisie locală condusă de primar și reprezintă maxim 80% din valoarea de asigurare.

15. Cum poți da o mână de ajutor ?

Dacă ai remarcat ceva suspect, e bine să spui autorităților: situația în zona infectată; specile de păsări afectate; numărul de păsări suspecte de boală; detalii privind amplasarea exploatației, existența șoselelor ori a drumurilor principale în apropiere, situația meteorologică locală.

16. Există vreun precedent în România ?

În România ultimilor 50 de ani, în nici o crescătorie de păsări nu s-a înregistrat vreo epidemie care să devină periculoasă pentru om.

CONFIRM CU
ORIGINALUL
[Signature]

17. Mai putem consuma carne de pasăre ?

Cu două condiții:

- Cumpărăți carne din surse autorizate;
- Preparați-o aşa cum vă cer medicii veterinară.

ACCIDENTUL CHIMIC

1. Ce este accidentul chimic?

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale la concentrații mai mari decât concentrațiile maxim admise, punând astfel în pericol sănătatea populației.

2. Ce este focarul chimic?

Spațul în care substanță toxică industrială își manifestă acțiunea vătămătoare, ca urmare a unui accident chimic.

3. Ce este zona letală?

Zona letală este considerată zona de acțiune a norului toxic în care concentrația substanței toxice (concentrația de intoxicare) poate produce moarte unei persoane într-un timp de cel mult 15 minute, prin inhalare.

4. Ce este zona de intoxicare?

Zona de intoxicare este considerată zona de acțiune a norului toxic în care concentrația substanței toxice (concentrația de intoxicare) poate produce intoxicarea organismului timp de 1-15 minute, fiind necesar tratamentul medical (limita de suportabilitate).

5. Ce trebuie să cunoască populația ?

Populația trebuie să cunoască:

- care este unitatea sursă de pericol chimic;
- tipul de substanță toxică industrială pe care îl detine;
- caracteristicile și modul de acțiune al substanței toxice;
- zona de risc în care v-ai putea afla;
- măsurile de protecție specifice zonii;
- locul în care se asigură protecția prin adăpostire sau izolare,
- locurile de dispunere și itinerarele de evacuare temporară.

6. Ce măsuri de siguranță trebuie asigurate de către populație în locurile de adăpostire-izolare?

- procurarea materialelor de etanșare (chit, bandă izolantă, bureți izolatori, purfix etc.);
- asigurarea mijloacelor de protecție individuală speciale sau improvizate;
- realizarea unei truse familiale de prim-ajutor medical;
- pregătirea unei rezerve permanente de apă și alimente;
- asigurarea unui radioreceptor cu baterii.

7. Ce măsurile de protecție ce se iau în caz de accident chimic ?

- Înștiințarea și alarmarea populației despre pericolul chimic
- Asigurarea protecției cu mijloace individuale de protecție
- Asigurarea protecției prin adăpostire (izolare) sau prin evacuare (autoevacuare) temporară
- Introducerea restricțiilor de consum al apei, produselor agroalimentare, vegetalelor etc., contaminate
- Introducerea unor restricții de circulație și acces, a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic
- Organizarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii zonei de acțiune a norului toxic și a contaminării
- Acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate
- Aplicarea măsurilor de neutralizare și împiedicare a răspândirii substanțelor toxice. Colecțierea, transportul și depozitarea materialelor contaminate

8.Care sunt fazele ansamblului de măsuri care se realizează în caz de accident chimic?

- faza pre-dezastru;
- faza în timpul dezastrului;
- faza post-dezastru.

CONFIRM CU
ORIGINALUL

9. Ce măsuri se impun în faza de Pre-dezastru?

- Informați-vă asupra sursei de risc, substanțele toxice industriale folosite, zonele de pericol!
- Participați la exerciții, procurați-vă materiale cu reguli de comportare și acțiune în caz de dezastre și însușili-vi-le!
- Evitați amplasarea locuințelor în apropierea unor instalații cu procese de risc!
- Procurați-vă materiale de etanșare!
- Asigurați-vă mijloace de protecție individuală speciale sau improvizate!
- Pregătiți-vă o rezervă permanentă de apă și alimente!
- Procurați-vă un radioreceptor cu baterii!

10. Ce măsuri se impun faza de Dezastru?

- Urmați întotdeauna anunțurile făcute prin intermediul mass-mediei sau prin semnalele de alarmare!
- Anunțați-vă vecinii și prietenii despre pericolul chimic (de preferință prin telefon)!
- Adăpostiți-vă în locul stabilit și etanșați toate intrările și ieșirile pentru a evita pătrunderea agentului toxic! Dacă adăpostirea se face în propria casă sau apartament, etanșați toate ușile și ferestrele și rămâneți într-o cameră cu cât mai puține uși și ferestre!
- Închideți toate instalațiile cu pericol (gaze, apă, curenț electric)!
- Opriți toate ventilațiile și instalațiile de aer condiționat!
- Înnețați la îndemână mijloacele de protecție respiratorie și folosiți-le dacă este cazul!
- Asigurați-vă că aveți acces la rezerva de apă și alimente și că nu sunt afectate de accidentul chimic!

- Tineți radioreceptorul deschis și fiți atenți la anunțurile care se fac!
- Nu părașiți locul de adăpostire până nu se anunță că acest lucru este posibil!

Dacă sunteți surprins în afara locuinței:

- Nu intrați în panică, de cele mai multe ori în cazul accidentelor chimice victimele din rândul populației civile au apărut ca urmare a panicii
- Acoperiți-vă căile respiratorii superioare cu o batistă și îndreptați-vă spre cel mai apropiat adăpost!
- Respectați restricțiile de circulație și acces!
- Evitați deplasarea pe direcția vântului, deplasați-vă perpendicular pe direcția lui!

CONFIRM CU
ORIGINALUL

11. Ce măsuri se impun faza Post-dezastru?

- Nu părașiți adăpostul sau locuința chiar dacă pericolul a trecut, riscăți să încurcați intervenția forțelor specializate
- Ascultați cu atenție mesajele către populație transmise prin mass -medial
- Verificați dacă vecinii și prietenii au probleme, în cazul în care există probleme acordați-le primul ajutor și chemați ambulanța!
- Respectați restricțiile de circulație și consum!
- Reveniți la activitățile cotidiene, remediuind eventualele pagube!
- Rețineți învățăminte frase din aceste situații și pregătiți-vă continuu pentru a putea face față unor alte eventuale asemenea evenimente!

12. Ce măsuri se impun la producerea unui accidentul de transport în care sunt implicate substanțe periculoase până la sosirea autorităților?

1 Se anunță telefonic pompieril, poliția, salvarea despre accidentul petrecut, comunicându-se:

- a. timpul și locul producerii accidentului;
- b. tipul mijlocului de transport;
- c. situația accidentului (fisură în rezervor, răsturnare, împriștere substanțe, incendiu, nor toxic, etc.);
- d. persoane și bunuri aflate în pericol;
- e. numele și prenumele, precum și modalitatea de contact a persoanei care a oferit informațiile de mai sus.

2. Dacă există victime în urma accidentului, acestea se vor scoate din zona de pericol și li se va acorda primul ajutor.

Atenție: În cazul în care nu cunoașteți procedurile de acordare a primului ajutor, solicitați de urgență prezența personalului abilitat!

3. În cazul în care se observă răspândirea substanțelor din mijlocul de transport (rezervor, cisternă, butoare, saci, etc.) nu se va folosi sub nici o formă flacără deschisă (brichete, fumat, scânteie, flacără).

4. În cazul în care se observă apariția unei flăcări deschise se va încerca stingerea de urgență a acesteia cu mijlocul de stins încendii din dofarea autovehiculelor.

5. Dacă nu s-a putut opri incendiul în fază incipientă, părașiți de urgență zona pe o rază de 100 m, și așteptați sosirea pompierilor.

6. Nu vă apropiati de locul accidentului doar din curiozitate! Puteți să deveniți ușor victimă și în plus încurcați acțiunile de intervenție!

7. Respectați întocmai instrucțiunile primite de la autoritățil

Atenție

POLUAREA ACCIDENTALĂ

1. Ce este poluarea accidentală?

Poluarea accidentală a apelor râurilor, fluviului sau a apei mării reprezintă orice alterare fizică, chimică, biologică sau bacteriologică a apei, peste o limită admisibilă stabilită, inclusiv depășirea nivelului natural de radioactivitate produsă direct sau indirect de activitățile umane, care o fac impropriu pentru o folosire normală în scopurile în care această folosire era posibilă înainte de a interveni alterarea.

URGENȚĂ NUCLEARĂ ȘI RADIOLOGICĂ

1. Ce este accidentul nuclear?

Accidentul Nuclear – eveniment nuclear care afectează instalația și provoacă iradierea sau contaminarea populației ori a mediului peste nivelurile admise de reglementările în vigoare.

2. Ce este contaminarea radioactivă?

Contaminarea radioactivă – contaminarea oricărui material, oricărei suprafețe sau a mediului ori a unei persoane cu substanțe radioactive.

În cazul particular al corpului uman, contaminarea radioactivă include atât contaminarea externă a pielii cât și contaminarea internă.

3. Ce este urgența nucleară?

O urgență nucleară poate rezulta dintr-o eliberare de radioactivitate de la o centrală nuclearo-electrică(CNE) în mediu, ceea ce poate afecta populația care trăiește în apropierea centralei.

4. Ce este un antidot?

Este o substanță folosită pentru neutralizarea unui agent toxic pătruns în organism sau a efectelor nocive ale acestuia.

5. Ce reprezintă C.N.C.A.N.?

Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare reprezintă autoritatea națională competentă în domeniul nuclear și are atribuții de reglementare, autorizare și control prevăzute de lege

6. Ce este doza de radiație?

Doza de radiație este cantitatea de energie absorbită de țesut.

7. Ce este doza de radiație admisă?

Cantitatea maximă de radiații pe care o poate primi organismul uman până la care nu se manifestă boala de iradiere.

8. Ce este dozimetru?

Instrument de măsurare a dozei ambientale sau a dozei individuale.

9. Ce este decontaminare?

Îndepărțarea particulelor radioactive de pe suprafețele pe care s-au depus acestea în urma contaminării.

10. Ce acțiuni să întreprindeți în zonă contaminată radioactiv pentru a reduce contaminarea:

- Iocuitorii vor sta în casă cu ușile și geamurile închise
- traficul în zonă va fi supus restricțiilor
- școlile și activitățile economice în zonă vor fi suspendate
- accesul în spitale va fi interzis
- dacă ați fost surprins de norul radioactiv în exterior faceți un duș pentru îndepărțarea particulelor de praf radioactiv

- nu consumați hrana și lichidele care pot fi contaminate radioactiv
- pastilele de iodură de potasiu vor fi folosite pentru protejarea glandei tiroide împotriva iodului radioactiv
- zona afectată poate fi evacuată.

În cazul contaminării radioactive trebuie să aveți în vedere următoarele:

- adăpostirea este un mod foarte eficace de reducere a expunerii la radiații (se poate reduce expunerea la radiații cu până la 40%)
- autoprotecția implică să luati următoarele măsuri:
 - puneți hainele cu care ați fost îmbrăcați într-un sac de plastic și închideți-l.
 - după aceea faceți un duș sau spălați-vă bine părul și corpul. Puneți-vă haine curate.
 - administrarea de pastile de iodură de potasiu în scopul protejării tiroidei.

MUNIȚII RĂMASE NEEXPLODATE

MINISTERUL
DEFENSORIALUI

1. Ce este asanarea?

Asanarea reprezintă ansamblul de operațiuni executate pentru înălțatarea (distrugerea) muniției neexplodate (rateuri) și dezafectarea terenurilor, altele decât poligoanele de trageri ale armatei, rezultate din următoarele acțiuni:

- atacuri aeriene inamice asupra teritoriului ROMÂNIEI;
- operațiuni militare terestre duse în timpul războiului;
- explozii sau incendii la depozitele de muniții sau materii explosive;
- accidente pe timpul transportului de muniții;
- trageri de instrucție cu muniție de război în poligoane special amenajate și care ulterior, urmează a fi redate în circuitul economic.

2. Ce sunt muniții rămase neexplodate?

Muniții rămase neexplodate sunt toate categoriile de muniții utilizate în scop militar, trecute prin gura de foc, lansate sau inițiate, care nu au avut efect final prin nefuncționare sau cele neutilizate și care nu au fost distruse, descoperite în locuri, altele decât cele permise.

3. Care sunt tipurile de muniții care fac obiectul intervenției pirotehnice a subunităților Inspectoratelor Județene pentru Situații de Urgență?

Cartușele pentru armamentul de infanterie, terestru, de pe mașinile de luptă sau antiaerian, până la calibrul 14,5 mm, loviturile pentru tunurile terestre, de bord sau de pe nave, peste calibrul 20 mm, bombele și loviturile reactive pentru aruncătoare, rachetele terestre, de bord sau de pe nave, arme sub apă (torpile și mine), bombe de aviație, grenade de mână, mine de geniu, cartușe de semnalizare și iluminare, petarde, pulberi, explozivi, materii incendiare și fumigene, utilizate pentru încărcarea munițiilor, mijloacele pirotehnice de inițiere și aprindere, precum și orice elemente ale acestora, încărcate cu substanțe explosive.

4. Ce este o operațiune pirotehnică?

Operațiunea pirotehnică reprezintă o activitate efectuată de unul sau mai mulți pirotehnicieni în vederea neutralizării, prin proceduri specifice, a unei muniții descoperite neexplodate.

5. Ce este pirotehnia?

Pirotehnia (Arta focului : pir = foc, tehno – artă) reprezintă tehnica fabricării și utilizării unor dispozitive, a unor materiale care servesc la aprinderea munițiilor, a armelor de foc, a unor substanțe explosive și a artificiilor (studiu compozițiilor și produselor care în urma reacției de ardere dău un efect luminos, termic, incendiar și de fum).

6. Ce este semnalizarea de securitate și/sau sănătate ?

Semnalizarea care, raportată la un obiect, o activitate sau o situație determinată, furnizează o indicație sau o cerință referitoare la securitatea și/sau sănătatea persoanelor la locul de muncă și care se realizează, după caz, prin intermediul unui panou, al unei culori, al unui semnal luminos sau acustic, al unei comunicări verbale sau al unui gest-semnal .

7. Care sunt obligațiile cetățenilor pentru prevenirea accidentelor în cazul descoperirii de muniții neexplodante ?

- să anunțe de urgență organele de poliție, autoritățile administrației publice locale sau inspectoratul general (județean) pentru situații de urgență despre descoperirea de muniții neexplodante ;
- să nu miște de pe loc muniții descoperite neexplodante ;
- să nu introducă în clădiri, încăperi sau locuințe muniții descoperite neexplodante ;
- să nu desfacă sau să predea la agenții economici specializați muniții neexplodante pentru valorificarea ca deșeuri metalice ;
- să nu folosească muniții descoperite pentru improvizarea diferitelor scule sau ornamente;
- să nu lovească, să tale sau să demonteze muniții neexplodante ;
- să nu aprindă focul deschis în apropierea muniților descoperite neexplodante sau să le introducă în foc;
- să nu se joace cu muniții descoperite neexplodante .
- să respecte regulile și măsurile stabilite pentru zonele cu risc la descoperirea de muniții neexplodante ;

B. Cine execută asanarea terenurilor și neutralizarea muniților descoperite neexplodante?

Asanarea terenului și neutralizarea muniției rămase neexplodante din timpul conflictelor armate se execută de către subunități specializate și specialiști pirotehničieni din serviciile de urgență profesioniste din subordinea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, potrivit instrucțiunilor și normelor tehnice elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență .

CONFORM CU
ORIGINALUL

**Președintele Comitetului Local
Pentru Situații de Urgență**

Nicolae Moldovan

Inspector poliția locală cu
atribuții de protecție civilă
și cadru tehnic PSt,
(șef SVSU)

Miresan Claudiu