NESECRET

R O M Â N I A

JUDETUL BACĂU

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ GIOSENI

APROBAT

ÎN ŞEDINŢA CONSILIULUI LOCAL GIOSENI

prin **HCL nr. 23 din 26.05.2021**

P L A N U L
DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI GIOSENI

Preşedintele
Comitetului Local Pentru Situaţii de Urgenţă
Primar TAMAŞ BERNADIN

Şef S.V.S.U.
VORNICU IRIMIA

CUPRINS

Cap	Secţiunea	Conţinut	Pagina
I.	**DISPOZIŢII GENERALE**		
	1.	**Definiţie, scop, obiective.**	
		Definiţie	
		Scop	
		Obiective	
	a 2-a	**Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor**	
		2.1. Acte normative de referinţă	
		2.2. Structuri organizatorice implicate	
		2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu.	
II.	**RISCURI GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ**		
	1.	**Amplasare geografică şi relief**	
	a 2-a	**Caracteristici climatice**	
	a 3-a	**Reţeaua hidrografică**	
	a 4-a	**Populaţie**	
	a 5-a	**Căi de transport**	
	a 6-a	**Dezvoltare economică**	
	a 7-a	**Infrastructuri locale**	
	a 8-a	**Specific regional/local**	
III.	**ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ**		
	1.	**Analiza riscurilor naturale**	
	a 2-a	**Analiza riscurilor tehnologice**	
	a 3-a	**Analiza riscurilor biologice**	
	a 4-a	**Analiza riscului de incendiu**	
	a 5-a	**Analiza riscului social**	
	a 6-a	**Analiza altor tipuri de risc**	
	a 7-a	**Zone cu risc crescut**	
IV	**ACOPERIREA RISCURILOR**		
	1.	**Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie**	
	a 2-a	**Etapele de realizare a obiectivelor**	
	a 3-a	**Faze de urgenţă a acţiunilor**	
	a 4-a	**Acţiunile de protecţie-intervenţie**	
	a 5-a	**Instruirea**	
	a 6-a	**Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare**	
V.	**RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE**		
VI.	**LOGISTICA ACŢIUNILOR**		

Cap	Secţiunea	Conţinut	Pagina
	ANEXE		
	1.	Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor .	
	2.	2.1 Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR	
		2.2 Componenţa nominală a structurilor cu atribuţii în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă.	
	3.	Riscuri potenţiale în localităţi/judeţe vecine care pot afecta zona de compentenţă.	
	4.	Hărţi de risc	
		4.1. Harta cu riscurile naturale	
		4.2. Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.	
	5.	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor,de reducere a frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora, pe tipuri de risc.	
	6.	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice şi de alarmare a populaţiei în cazul evacuării.	
	7.	Tabel cuprinzâd obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situaţii de urgenţă(seism, inundaţie, alunecare de teren, accident tehnologic ete.)	
	8.	Planuri şi proceduri de intervenţie.	
	9.	Schema fluxului informaţional-decizional	
	10.	Locuri/spaţii de evacuare în caz de urgenţă şi dotarea acestora.	
	11.	Planificarea exerciţiilor/aplicaţiilor, conform reglementărilor.	
	12.	Rapoarte lunare de informare şi analiză către prefect	
	13.	Protocoale de colaborare cu instituţii /operatori economici, în cazul producerii unor situaţii de urgenţă, după caz.	
	14.	Situaţia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace şi materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilităţi locale şi cu cu sprijin de la comitetul pentru situaţii de urgenţă ierahic superior etc.	
	15.	Reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă.	
		Alte anexe necesare	

CAPITOLUL I.

DISPOZIŢII GENERALE

Secţiunea 1. Definiţie, scop, obiective

Definiţie: Panul de Analiză şi Acoperire a Riscurilor (PAAR), reprezintă documentul care cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivel de judeţ sau localitate componentă acesteia (reşedinţă de judeţ, municipiu, oraş, comună), măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul: Planul de Analiză şi Acoperire a Riscurilor (PAAR) are scopul de a asigura cunoaşterea, de către toţi factorii implicaţi, a sarcinilor şi atribuţiilor ce le revin premergător, pe timpul şi după apariţia unei situaţii de urgenţă, de creare a unui cadru unitar şi coerent de acţiune pentru prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă şi de a asigura un răspuns optim în caz de urgenţă, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiective :

1. Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, prin evitarea manifestării acestora, reducerea fecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării şi evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale.

2. Amplasarea şi dimensionarea unităţilor operative şi a celorlalte forţe destinate asigurării funcţiilor de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă.

3. Stabilirea concepţiei de intervenţie în situaţii de urgenţă şi elaborarea planurilor operative.

4. Alocarea şi optimizarea forţelor şi mijloacelor necesare prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă.

Secţiunea a 2-a. Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referinţă.

- ✓ **Legea nr. 481 din 24 noiembrie 2004** privind protecţia civilă, modificată şi completată prin Legea nr.212 din 24 mai 2006 (cap.II,art.10,lit.(d,h);
- ✓ **Legea nr. 307 din 12 iulie 2006** privind apărarea împotriva incendiilor (cap.I,art.1,lit.(j) ;

- ✓ **H.G.R. nr. 1492 din 9 septembrie 2004** privind principiile de organizare, funcţionarea şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste.(cap.3,art.14) ;
- ✓ **H.G.R. nr. 2288 din 9 decembrie 2004** pentru aprobarea repartizării principalelor funcţii de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale şi organizaţiile neguvernamentale privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă ;
- ✓ **Ordinul nr. 638/2005 / 420/2005** pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale ;
- ✓ **Ordinul nr. 1995/2005 / 1160/2006** al Ministerului Transporturilor, Construcţiilor şi Turismului / Ministerul Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului la cutremure şi/sau alunecări de teren ;
- ✓ **Ordinul nr. 684/2005** al Ministerului Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea şi intervenţia în caz de accident nuclear sau urgenţă radiologică ;
- ✓ **Ordinul 470/2005 / 1149/2006** al Ministerului Comunicaţiilor şi Comunicaţiilor şi Tehnologiei Informaţiei şi Ministerului Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competenţă al M.C.T.I. ;
- ✓ **Ordinul nr.551/1475 din 2006** pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea şi gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină şi secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă în domeniul fitosanitar-invazii ale agenţilor de dăunare şi contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar şi a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă ca urmare a incendiilor de pădure ;
- ✓ **Ordin Nr. 132 din 29 ianuarie 2007** pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor.

2.2. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu.

Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor revin factorilor cu putere de decizie care potrivit legii au atributii ori asigura functii de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta pe teritoriul comunei **Gioseni** (Anexa 1).

Operatorii econemici si institutiile publice de pe raza comunei **Gioseni** (anexa 1) au obligatia de a pune la dispozitie toate documentele , datele si informatiile cerute de Comitetul Local Pentru Situtii de Urgenta in vederea intocmirii PAAR .

Planul de analiza si acoperire a riscurilor al comunei **Gioseni** se aprobă prin H.C.L. Gioseni, conform art.14 alin.2 din H.G. 1492 / 2004 si art. 13 lit. din Legea nr. 307 / 2006 privind apararea impotriva incendiilor.

Autorităţile administraţiei publice locale, Consiliul local şi Primăria Gioseni, trebuie să fie pregătite să facă faţă gestionării situaţiilor de urgenţă prin ele fiind primele care iau contact cu fenomenul şi care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii, până la intervenţia altor autorităţi şi structuri specialiyate pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă.

Răspunsul la factorii de risc trebuie să urmeze principiul gradualităţii, astfel că deciziile iniţiale trebuie luate la acest nivel, context în care creşterea capacităţii de prevenire şi răspuns locale constituie prioritatea esenţială.

Principalele lor responsabilităţi, pe fazele dezastrului, sunt:

a) în faza pre-dezastru:

✓ instituie măsurile de prevenire a situaţiilor de urgenţă, analizează anual şi ori de câte ori este nevoie activitatea desfăşurată şi adoptă măsuri pentru îmbunătăţirea acesteia;

✓ aprobă organizarea activităţii de apărare împotriva situaţiilor de urgenţă la nivelul unităţii administrativ- teritoriale;

✓ hotărăsc înfiinţarea serviciilor voluntare pentru situaţii de urgenţă, aprobă regulamentul de organizare şi funcţionare a acestora, asigură încadrarea cu personal, dotarea şi finanţarea cheltuielilor de întreţinere şi funcţionarea acestuia în condiţii de operativitate şi eficienţă în conformitate cu criteriile minime de performanţă;

✓ aprobă planurile anuale şi de perspectiva pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare destinate prevenirii şi gestionarii situaţiilor de urgenţă;

✓ elaborează planurile urbanistice generale, corelate cu hărţile de risc şi asigură respectarea prevederilor acestor documentaţii;

✓ determină necesităţile comunităţii locale privind resursele mobilizabile, materiale, utilaje şi financiare în caz de dezastre;

✓ asigură mobilizarea populaţiei la acţiunile de apărare împotriva situaţiilor de urgenţă şi organizează exerciţii şi aplicaţii, sub conducerea organelor abilitate în vederea pregătirii intervenţiei operative;

✓ asigură organizarea şi instruirea grupurilor de voluntari în vederea participării la acţiunile de salvare - evacuare a populaţiei afectate de dezastre.

b) pe timpul dezastrului:

✓ desfăşoară activităţile cuprinse în legislaţia în vigoare privind managementul situaţiilor de urgenţă;
✓ menţine în stare de funcţionare drumurile şi accesurile în zonele calamitate;
✓ coordonează acţiunile de ajutor;
✓ înfiinţează centre de informare în zona în care s-a produs dezastrul care să îndeplinească şi funcţia de transmitere a avertizării individuale a cetăţenilor în cazul în care sistemele de înştiinţare - alarmare nu sunt disponibile, pe durata situaţiei de urgenţă;
✓ asigură condiţiile necesare pentru acordarea asistenţei medicale;
✓ asigură evacuarea persoanelor sau bunurilor periclitate potrivit planurilor întocmite şi condiţiile corespunzătoare de trai, evidenţa populaţiei evacuate, asigurarea primirii şi cazării persoanelor evacuate, instalarea taberelor de evacuaţi, recepţia şi depozitarea bunurilor evacuate, securitatea şi paza zonelor evacuate;
✓ coordonează acţiunile pentru asigurarea necesităţilor esenţiale ale persoanelor sau comunităţilor izolate.

c) post dezastru:

✓ participă la acţiunile de înlăturare a efectelor dezastrelor, de refacere a locuinţelor şi gospodăriilor afectate de dezastre;
✓ coordonează acţiunile de aprovizionare cu hrană şi îmbrăcăminte şi de distribuire a acestora, precum şi pentru cazarea în locuinţe temporare;
✓ asigură condiţiile pentru asistenţa sanitară;
✓ coordonează activităţile de reconstrucţie şi restaurare a activităţii normale;
✓ organizează activităţi de ajutor financiar.

Instituţiile publice descentralizate

a) în faza pre-dezastru:

✓ identifică, localizează şi inventariază sursele de risc pe baza metodologiilor elaborate;
✓ monitorizează pericolele şi riscurile specifice, precum şi efectele negative ale acestora;
✓ coordonează elaborarea planurilor şi reglementărilor privind prevenirea şi intervenţia în situaţii de urgenţă generate de riscurile specifice;
✓ elaborează strategii şi programe de prevenire a situaţiilor de urgenţă, ghiduri / manuale conţinând activităţile şi responsabilităţile autorităţilor locale în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă şi a modului de acţiune;
✓ elaborează programe de educare şi pregătire a populaţiei privind riscurile specifice, a modului de comportare şi al rolului protecţiei individuale în caz de situaţii de urgenţă;
✓ sprijină autorităţile administraţiei publice locale în vederea elaborării propriilor strategii de protecţie împotriva dezastrelor;

✓ elaborează normele de securitate la incendiu specifice domeniului de competenţă;

✓ stabilesc metode şi proceduri pentru identificarea şi evaluarea riscurilor de incendiu specifice domeniului de competenţă şi asigurarea băncilor de date necesare.

b) pe timpul producerii dezastrului:

✓ diseminează mesajele de avertizare în caz situaţii de urgenţă şi avertizarea populaţiei şi salariaţilor prin sisteme şi mijloace tehnice de avertizare şi alarmare publică;

✓ coordonează, sub aspect tehnic de specialitate, acţiunile de intervenţie operativă;

✓ asigură expertiza tehnică de specialitate pentru evaluarea situaţiei de urgenţă, pentru evaluarea evoluţiei situaţiei de urgenţă în timp, pentru evaluarea consecinţelor asupra populaţiei şi asupra mediului, precum şi formularea de recomandări cu privire la măsurile de protecţie a populaţiei ce trebuie implementate de autorităţi.

c) post dezastru:

✓ participă la reabilitarea zonei afectate pentru obiectivele din coordonarea / subordonarea sau de sub autoritatea ministerului / instituţiei centrale;

✓ participă la elaborarea unor studii de evaluare a impactului economic, social şi de mediu ca urmare a dezastrelor;

✓ analizează modul de comportare a infrastructurilor de apărare împotriva situaţiilor de urgenţă;

✓ sprijină finanţarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva situaţiilor de urgenţă;

✓ asigură expertiza tehnică de specialitate pentru reabilitarea zonelor afectate.

Instituţii şi operatori economici

Instituţiile publice şi operatorii economici au un rol important în ceea ce priveşte prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă. Pe de o parte, pot suferi un impact direct ca urmare a manifestării unui anumit risc, iar pe de altă parte, în numeroase cazuri, reprezintă chiar sursa de risc şi punctul de declanşare a unei situaţii de urgenţă.

Din punct de vedere al prevenirii incendiilor, instituţiile publice şi operatorii economici de pe raya comunei Gioseni, trebuie să îndeplinească obligaţiile prevăzute în legislaţia specifică şi în Normele generale de apărare împotriva incendiilor.

CAPITOLUL II.

CARACTERISTICILE LOCALITĂŢII

Sectiunea a- 1-a
Amplasare geografica şi relief

Comuna **Gioseni** este situată în partea central – estică a judeţului Bacău, pe malul stâng al Siretului în aval de barajul Galbeni şi în amonte de lacul de acumulare Răcăciuni.

Comuna Gioseni se afla asezata pe malul stang al raului Siret, la circa 20 km sud – est de municipiul Bacău. Este străbătută de DJ 252 B pe o lungime de 5 kilometri, care face legătura cu comuna Horgesti la sud - est şi comuna Tamasi, la Nord.

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Total suprafaţă în administraţie (ha.)
1	Judetul Bacau	662052
2	**Comuna Gioseni**	**3407**
Reprezinta 0,52% din suprafata judetului		

Pe categorii de folosinta se prezinta astfel :

TERITORIUL ADMINISTRATIV **COMUNA GIOSENI**	CATEGORII DE FOLOSINTA [HA]									
	AGRICOL					NEAGRICOL				
	ARABIL	PASUNI	FANETE	VII	LIVEZI	PADURI	APE	DRUMURI	C.C.	NEPRODUCTIV
	1700	**120**	**33**	**14**	**1,5**	**1200**	**-**	**9**	**158,15**	**24**
% DIN AGRICOL	49,89	3,52	0,96	0,41	0,04	**35,22**	**-**	**0,26**	**4,64**	**0,70**
% DIN TOTAL	54,47					45,53				
TOTAL	**1868,5**					**1538,5**				

Este compusă dintr-un singur sat, cu acelaşi nume, se întinde pe o suprafaţă totală de 34 km.p., din care: teren intravilan . 200 ha şi extravilan – 1020 ha. Este situată geographic în regiunea şesului format de cursul râului Siret şi afluenţii pe care îi primeşte, pe o terasă inferioară de pe malul stâng al râului şi de pe costişele din zonă (dealurile Răcea şi Clopoţei).

În vecinătatea comunei Gioseni se află comuna Tamaşi, în partea de Nord, râul Siret în partea sudică, comuna Horgeşti în partea de Est şi râul Siret, dincolo de care se află comunele Cleja şi Faraoani, în partea de Vest. Între aceste limite, comuna Gioseni are o suprafaţă de 34 km pătraţi.

Teritoriul comunei Gioseni, cuprinde următoarele unităţi de relief:

Geneza: teritoriul este format pe o zonă de scufundare şi este acoperit de straturi sedimentare neogene, depuse într-o mare (sarmatică), ce s-a retras treptat spre sud;

Geologie: solul este alcătuit din roci sedimentare: calcare, gresii, marne, argile nisipuri, pietrisuri, etc;

Condiţiile natural din perimetrul comunei Gioseni sunt cele caracterisitice culoarului Siretului, cu particularităţile determinate de aşezarea geografică într-o zonă de dealuri, câmpii joase (susidente) şi lunci.

Secţiunea a- 2-a.
Caracteristici climatice

Clima

Clima este temperat – continental, cu nuanţe determinate de integrarea comunei Gioseni într-un sector de provoncie climatic cu influenţă de ariditate, într-o regiune climatic de dealuri şi podişuri joase, ântr-un domeniu topoclimatic de pădure şi pajişti deluroase şi într-un principal topoclimatic de vale (luncă) şi câmpii aluviale.

Pe tot parcursul anului se înregistrează precipitaţii abundente, chiar şi în cea mai uscată lună a anului (ianuarie) când se înregistrează precipitaţii cu o medie de 24 mm. Luna Iunie este socotită ca fiind luna cu cele mai multe precipitaţii, media acestora fiind de 76 mm. Temperatura medie anuală este de 9,3 ° C.

Cea mai calduroasa luna a anului este luna iulie, cu o temperatură medie de 20,5 ° C iar cea mai scăzută temperatură a anului se înregistrează în luna ianuarie, temperatura medie fiind de -3.5 ° C.

Diferenţa dintre precipitaţiile înregistrate în cea mai uscată lună şi cea mai umedă lună este de echivalenţa unei medii de 52 mm. Pe parcursul anului temperaturile medii variază în jurul valorii de 24,0 ° C.

Sectiunea a - 3-a
Reteaua hidrografică

U.A.T GIOSENI este legată de râul Siret aflat la limita de Sud - Vest şi amenajat hidroenergetic, albia majoră şi o parte din terasa inferioară din vestul comunei, fiind transformate în lacul de acumulare hidroenergetic Galbeni.

Zona deluroasă din N.E. are un relief aproximativ continu, fără văi deosebite, cu scurgere a apelor pluviale spre S.V. pe un fir conturat pe satul Gioseni.

Apele subterane de infiltraţie sunt mai bogate în zona albiei Siretului, aflându-se la o adâncime de 3,50 - 6 m. sub forma unei pinze continui. În zona deluroasă a teraselor satului Gioseni, apa subterană apare la adâncimi variabile, de la 15 la peste 20 m. şi are un debit mai redus.

În timpul ploilor torentiale au fost inregistrate mici viituri de ape pluviale provenite din zona nord - estică împădurită a comunei.

Sectiunea a - 4-a
Populatia

Conform recensământului efectuat în 2011, populaţia comunei Gioseni se ridică la 3.249 de locuitori, în scădere faţă de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 3.305 locuitori. Componenţa etnică a comunei Gioseni: Români (92.42%); Rromi (1.04%); Maghiari (0.46%); Ceangăi (0.09%); Necunoscută (5.94%)

Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt romano - catolici (65,77%), dar există şi minorităţi de ortodocşi (26,07%) şi penticostali (2,06%).

Pentru 5,94% din populaţia comunei, nu se cunoaştete apartenenţa etnică şi confesională a acesteia iar un procent de 0,15% a populaţiei este de altă religie.

O mare parte a romano - catolicilor din Gioseni sunt de origine ceangăiască (maghiară). Ca şi în cazul altor comunităţi ceangăieşti din Moldova, asimilaţia lor etno - lingvistică s-a accelerat în ultimile decenii. În timpul cercetărilor lui Domokos Pál Péter, în anul 1920, aproape toţi catolicii din localitatea Gioseni vorbeau ungureşte deşi în mare parte nu s-au declarat maghiari la recensământul din 1930 (doar 15% dintre catolici).

Sectiunea a - 5-a
Cai de transport

Planul de dezvoltare al administraţiei locale prevede măsuri menite să îmbunătăţească condiţiile de viaţă ale locuitorilor, să ridice standardul calitativ al designului local, serviciilor şi imaginii comunei în general, să ofere oportunităţi pentru intervenţia sectorului privat, fie sub forma investiţiilor directe, fie sub forma parteneriatelor. Sunt necesare investitii pentru reabilitarea drumurilor, alimentarea cu apă canalizare, reabilitare reţea electrică, manipularea deşeurilor, amenajarea unor centre sociale, reabilitarea unor clădiri publice, lucrări ce ţin de cursurile de apă, dotarea administraţiei publice locale cu maşini şi utilaje necesare gospodăririi comunei, amenajarea unei staţii de alimentare cu carburanţi, dotarea instituţiilor publice cu aparatură şi tehnică modernă de lucru, dezvoltarea unor baze sportive ş.a.

Legăturile comunei Gioseni cu celelalte unităţi administrative se realizează printr-o reţea de drumuri comunale şi DJ 252 B.

Retelele de distributie de joasă tensiune respectă traseul de pe marginea drumurilor. Aceste instalaţii alimentează integral consumatorii casnici, social - culturali şi societăţile comerciale privatizate. Comuna Gioseni beneficiază de iluminat public, pe o mare parte din cuprinsul ei.

De asemenea, s-a realizat reabilitarea Serviciului de Iluminat public stradal. Lungimea reţelei serviciului este de 16 km şi a inclus amplasarea unui număr de 120 de lampi.

Transportul în comuna Gioseni este asigurat de către de S.C. Transport – Bistriţa S.A. Bacău. Se urmăreşte realizarea transportului public pentru copii şi elevi la grădiniţele şi la Şcoala Generală de pe teritoriul satului Gioseni.

Reţeaua de drumuri a comunei măsoară o lungime totală de 16 km. Pe circa 90% din sprafaţa retelei de drumuri s-au realizat lucrări de pietruire şi consolidare a acestora.

Sectiunea a – 6 - a
Dezvoltare economică

Planul de dezvoltare al administraţiei locale prevede măsuri menite să îmbunătăţească condiţiile de viaţă ale locuitorilor, să ridice standardul calitativ al designului local, serviciilor şi imaginii comunei în general, să ofere oportunităţi pentru intervenţia sectorului privat fie sub forma investiţiilor directe fie sub forma parteneriatelor. Sunt necesare investitii pentru reabilitarea drumurilor, alimentarea cu apă, canalizare reabilitare reţea electrică, manipularea deşeurilor, amenajarea unor centre sociale reabilitarea unor clădiri publice, lucrări ce ţin de cursurile de apă, dotarea administraţiei publice locale cu maşini şi utilaje necesare gospodăririi comunei, amenajarea unei staţii de alimentare cu carburanţi, dotarea instituţiilor publice cu aparatură şi tehnică modernă de lucru, dezvoltarea unor baze sportive ş.a.

Reţelele de distribuţie de joasă tensiune respectă traseul de pe marginea drumurilor. Aceste instalaţii alimenteaza integral consumatorii casnici, social - culturali şi societăţtile comerciale privatizate. Comuna Gioseni beneficiază de iluminat public, pe o mare parte din cuprinsul comunei. Ca urmare a construcţiilor noi care s-au efectuat în zona Alexăndroaie, a fost necesară realizarea unei extinderi a reţelei electrice, pe o distanţă de 400 m, proiect finalizat la finele anului 2015. Totodată, s-a reabilitat iluminatul public stradal, lungimea reţelei fiind de 16 km şi cuprinzînd un număr de 120 de lămpi.

Transportul în comuna Gioseni este deservit de către S.C. Transport - Bistrita S.A. Bacău, care asigură, în principal, transportul elevilor şi copiilor la Şcoala Gimnazială şi grădiniţele din comună. În comuna Gioseni reţeaua de drumuri măsoară 16 km. Pe circa 90% din drumuri s-au realizat lucrări de pietruire. În zona Blăjoaia, s-au finalizat lucrările de asfaltare a drumului pe o distanţă de 1,2 km.

În comuna Gioseni funcţionează sistemul de alimentare cu apă, având aproximativ 850 de abonaţi. Alimentarea cu apă în comună s-a realizat în cadrul Programului de Alimentare cu Apă la Sate, conform H.G. nr. 687 / 1997.

Obiectivele în cadrul investitiei care s-au realizat sunt următoarele:

- Sursa de captare subterană;

- Aducţiune;
- Înmagazinare;
- Staţie de clorinare a apei;
- Reţea de distributie. Reţeaua sistemului are o lungime de 8460 m şi include 2 staţii de pompare şi 1 staţie de clorinare a apei.

La nivelul comunei, exista o reţea de hidranţi subterani de incendiu repartizaţi în zonele cu densitatea cea mai mare de gospodării cetăţeneştila, pentru deservirea acestora alimentaţi din reţeaua de distribuţie a apei, aceasta urmând a fi extinsă, în baza unui proiect de investiţii structurat cu fonduri judeţene şi locale.

În Gioseni există un numar de 4 unităţi de învăţamânt şi anume:

✓ **Şcoala Gimnazială "Ion Strat" cu clasele I - VIII**, cu un număr total de 358 de elevi care iau parte la cursuri în 16 săli de clasă şi 3 grădiniţe cu un număr total de 126 preşcolari. De asemenea, în incinta şcolii s-au desfăşurat şi cursuri de arte şi meserii. În anul 2004 şcoala a fost reabilitata şi modernizată prin fonduri primite de la Banca Mondială.

✓ **Grădiniţa de copii** cu cinci săli de clasă, modernizată de către *Grupul Italian "Danielle"*.

✓ În curtea Şcolii Gimnaziale "Ion Strat", în anul 2008 a fost finalizată constructia unei **Săli de sport**, prin intermediul Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice şi Locuinţei.

✓ **Casa Tineretului**, un obiectiv cultural modern, de o mare anvergură, cu o capacitate de 1.000 locuri, cu dimensiunile de 35 x 25 m, 2 săli mari, o bibliotecă şi o sală de conferinţe, care asigură toate condiţiile pentru promovarea culturii şi desfăşurarea obiceiurilor locuitorilor de confesiune catolică şi nu numai, ai comunei. Este amplasat în central localităţii Gioseni şi funcţionează sub jurisdicţia Episcopiei Romano – Catolice.

✓ **Dispensarul Uman**, situat în satul Gioseni, cu medic de familie şi asistent medical.

✓ **Cabinet Stomatologic**, cu medic stomatolog, situat în satul Gioseni.

✓ **Postul Local de Poliţie**, situate în central commune Gioseni, cu un şef de post şi 2 agenţi de poliţie.

Profilul economic al comunei Gioseni „este caracterizat prin resursele naturale şi umane existente". Comuna „are un profil economic agro - zootehnic, activitatea desfăşurându-se numai în regim de lucru particular şi gospodării individuale, atât în sectorul producţiei vegetale cât şi al creşterii animalelor.

Suprafaţa mare a fâneţelor şi păşunilor de pe teritoriul comunei oferă condiţii favorabile pentru dezvoltarea sectorului zootehnic. Terenul arabil este cultivat în principal cu legume şi plante furajere.

În comuna Gioseni, economia locală este realizată şi prin operatori economici de tip privat care se ocupă în principal de „comerţul cu amănuntul, farmacie, instalaţii electrice şi materiale de construcţii". De asemenea, în comună îşi mai desfăşoară activitatea şi mici fermieri, în sectoarele zootehnie şi legumicultură".

În ceea ce priveşte „producţia agricolă", menţionăm faptul că în anul 2008, pe o suprafaţă arabilă de 1700 ha s-au cultivat: grâu - pe 25 hectare (obţinându-se o producţie medie de 5000 kg / ha) ; porumb - 1200 hectare (obţinându-se o producţie medie de 4000 kg / ha) ; lucernă - 125 hectare ; legume - 150 hectare ; vie - 14 hectare.

Parohia Romano-Catolica Gioseni, este un prim punct de atracţie turistică. Prezenta credinciosilor romano - catolici din comuna Gioseni are o vechime mare în negura istoriei. Ei au un trecut framantat, cunoscandu-se de prin secolul al XV-lea aparitia lor în aceste ţinuturi, când au format o comunitate compactă cu emigranţi transilvăneni sosiţi de peste Carpaţi în ţinuturile şi satele Moldovei. Monedele găsite aici, prima biserică ce datează din timpul lui Ştefan cel Mare, cât şi cimitirul din curtea Mânăstirii Sf. Carol Borromeu reprezintă vestigii ce atestă stabilirea catolicilor pe aceste meleaguri. Asistenţa religioasă s-a facut la parohia Faraoani pana în 1850. Ulterior, comunitatea a fost repartizata la parohia nou înfiinţată la Văleni.

Biserica Romano-Catolica "Sfantul Ioan Botezatorul"este socotit ca al doilea punct de atracţie turistică. Între anii 1840 - 1850 s-a construit o capelă în centrul satului şi un cimitir în jurul acesteia. Acest lăcaş a fost însă provizoriu, pentru că între anii 1855 – 1864, a fost construită pe un deal în afara satului, biserica veche "Sf. Ioan Botezatorul". Pictura a fost realizată de pictorul Skaia în anul 1869. Biserica a fost dotată cu o orgă clasică "Colonvitz" în anul 1877. În timpul cutremurului din anul 1940, turnul bisericii a fost dărâmat iar la 4 martie, în urma altui cutremur, biserica a suferit daune importante, devenind impracticabilă şi foarte periculoasă pentru celebrările liturgice.

În anul 1977 au inceput lucrarile pentru biserica nouă cu hramul "Sf. Ioan Botezatorul", cea pe care o ştim şi astazi. Lucrarile bisericii s-au finalizat în anul 1983, iar sfinţirea lăcaşului de cult a avut loc în ajunul sărbătorii "Sf. Ioan Botezatorul", în anul 1991, participand la consacrare Episcopul Petru Gherghel, Episcopul Ioan Robu şi Nunţiul apostolic de atunci, John Bucovski. În ziua de 24 iunie se serbeaza hramul acestei biserici, fiind o zi însemnata pentru comunitatea romano - catolică din comună, aceasta sărbatoare fiind păstrată şi transmisă din generaţie în generaţie.

Mânăstirea Romano - Catolică "Carol Borromeu", este localizată în partea de sud a comunei, fiind o constructie impunătoare. Hramul lăcaşului de cult este sărbătorit pe data de 4 noiembrie.

Biserica ortodoxă "Sfinţii Arhangheli Mihail şi Gavril"

În anul 1990, lângă biserica veche s-a construit o biserică nouă cu hramul *Sf. Arhangheli Mihail şi Gavril*. Aceasta biserică a fost dotată cu centrală termica proprie.

Sectiunea a – 7 – a
Infrastructuri locale

- Sistem de alimentare cu apă (aproximativ 850 de abonaţi). Acesta cuprinde: Sursa de captare subterană; Aducţiune; Înmagazinare; Staţie de clorinare a apei; Reţea de distributie care include 2 staţii de pompare şi 1 staţie de clorinare a apei.
- Reţelele de distribuţie de joasă tensiune, care alimenteaza integral consumatorii casnici, social - culturali şi societăţtile comerciale privatizate.
- Iluminat public, existent pe o mare parte din cuprinsul comunei. Ca urmare a construcţiilor noi care s-au efectuat în zona Alexăndroaie, a fost necesară realizarea unei extinderi a reţelei electrice, pe o distanţă de 400 m, proiect finalizat la finele anului 2015. Totodată, s-a reabilitat iluminatul public stradal, lungimea reţelei fiind de 16 km şi cuprinzînd un număr de 120 de lămpi.
- Reţea de drumuri care însumează în total 16 km.
- Transportul în comună, delegat către S.C. Transport - Bistrita S.A. Bacău care asigură transportul copiilor şi elevilor la Şcoala Gimnazială şi grădiniţele de copii ale comunei.
- Serviciul de salubritate, delegat către S.C. SOMA S.R.L. Bacău, care asigură colectarea saptămânală a deşeurilor menajere.

CAPITOLUL III.
ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ

Secţiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

Teritoriul comunei Gioseni – satul Gioseni, nu este expus unor riscuri naturale deosebite.

FENOMENE *METEOROLOGICE PERICULOASE*

INUNDAŢII

Condiţiile naturale din perimetrul comunei Gioseni, sunt cele caracterisitice culoarului Siretului, cu particularităţi determinate de aşezarea geografică într-o zonă de dealuri, câmpii joase (subsidente) şi lunci. Culoarul corespunde teraselor inferioare ale râului Siret, care sunt mărginite, către est de versanţi abrupţi, fără terase, aparţinând Colinelor Tutovei (din cadrul podişului Moldovei), iar către vest, de Valea Siretului, respectiv lunca acestuia, aparţinând

culoarului Siretului. Zonele colinelor şi a platourilor înalte situate în jumătatea estică a teritoriului, sunt majoritatea împădurite.

Inundaţiile pot fi previzionate cu ajutorul Centrului Meteo Bacău, care lansează prognoza apariţiei unor formaţiuni noroase ce pot produce declanşarea de fenomene meteo periculoase cu privire la creşterea nivelurilor pe râul Siret, iar Centrul Operaţional din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. CONSTANTIN ENE" al judeţului Bacău, transmite avertizări Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă Gioseni.

În comuna Gioseni, exista 2 zone inundabile , respectiv *Valea* Blăjoaiei şi *Valea* Alexămdroaie, care preiau apele provenite din zona împadurita a parţii de est a comunei în timpul precipitatiilor torenţiale, depăşind debitul şi inundând străzile din zonă şi o parte din grădinile populaţiei.

Zonele de terasă aluvionară nu sunt ameninţate de inundaţii şi nici fosta albie / actuala luncă a râulu Siret, construcţia hidrotehnică – Barajul de la Galbeni, reglând debitul Siretului, care datorită faptului că are albia bine conturată şi o sectiune corespunzătoare unor debite crescute, poate prelua aceste ape fără a crea riscuri majore de inundati.

FURTUNI

Furtunile sunt parcele organizate de aer cald şi umed care au fost forţate să se ridice şi să producă fulgere şi tunete. Ele sunt căile frecvente ale naturii de a echilibra cantitatea de energie în atmosferă. Furtunile pot crea mai multe fenomene periculoase: *ploaie torenţială, vânturi puternice, grindină, fulgere şi tornade*.

Într-o furtună, se produce mişcarea aerului pe verticală şi o vastă cantitate de energie este transferată. Vânturile din urma unei furtuni la suprafaţă ajung la o viteză de 80 km / h. Pietrele grindinii pot cauza pagube imense lanurilor şi proprietarilor în doar câteva secunde şi pot răni oameni şi animale. Precipitaţiile produse sunt de obicei intense dar de scurtă durată, inundaţiile sunt asociate cu acest tip de precipitaţii. Fulgerele sunt responsabile de multe victime în fiecare an. De asemenea, ele cauzează incendii care ameninţă vieţi şi locuinţe omeneşti. Întreruperea curentului cauzată de fulger sau vânturi poate cauza o întrerupere pe scara largă a activităţilor zilnice ale oamenilor şi operatorilor economici.

În comuna Gioseni, s-au produs asemenea fenomene, semnificativ fiind *grindina puternică* din anul 2000, când mai multe gospodării cetăţeneşti, culturi şi adăposturi pentru animale au fost distruse în totalitate. Avându-se în vedere modificările produse în mediu cu precădere, a celor de poluare şi a efectului de seră, în ultima vreme, debutând cu anul 1990 nu este exclusă producerea unui astfel de risc.

SECETA

Un hazard natural poate fi cauzat şi de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia în cazul secetei. Seceta reprezintă o perioada extinsă de precipitaţii sub nivelul normal şi golirea

depozitelor de apă din sol. Acesta este de obicei rezultatul unei combinaţii de persistenţă a presiunii mari într-o regiune, care produce cer senin cu precipitaţii puţine sau neexistente şi folosirea excesivă a apei pentru activităţile umane.

Rezultatele secetei pot fi: *micşorarea producţiilor agricole, micşorarea calităţii şi existenţei apei de băut şi micşorarea rezervelor de hrană*. De asemenea, vegetaţia moare datorită secetei, riscul incendiilor creşte, ameninţând locuinţe, lanuri de culturi agricole şi vieţi. Pe timpul perioadelor de secetă se impune un regim economicos pentru consumul de apă, supravegherea atentă a locurilor cu risc de incendiu, depistarea de noi surse de apă pentru nevoile imediate. Comuna Gioseni nu a fost afectată, până în prezent, de secetă, însă producerea, totuşi a unei secete prelungite poate afecta cu peste 40 % producţia agricolă şi nu este necesară evacuarea populaţiei.

Satul Gioseni, este străbătut de curenti umezi şi reci, cu ceaţă dinspre lunca râului Siret. Astfel iernile se caracterizeaza ca fiind aspre, cu zapada viscolita iar verile sint calduroase , uneori secetoase, cu precipitatii medii anuale reduse (cca. 700 mm).

Din acest motiv uneori vara se formeaza furtuni cu vânt puternic asociat cu ploaie torenţială şi grindină cum a fost şi în luna iunie a anului 2000, când în urma unei asemenea furtuni au fost afectatete un numar mare de drumuri săteşti şi avariate locuinţe, în special acoperisurile confectionate din azbociment ondulat, fără a se înregistra victime umane sau animale.

De asemenea sunt veri uneori secetoase cum a fost şi cea din anul 2001 dar care, nu a creat situaţii de risc, datorită poziţiei geografice a comunei Gioseni, de-a lungul râului Siret şi pânzei freatice de apă care este aproape, aproximativ 6 m, în felul acesta asigurându-se apă atât pentru oameni cât şi pentru animale.

ZĂPADĂ ŞI GHEAŢĂ

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecţie, în sensul că acest gen de riscuri, cu rare excepţii, se formează într-un timp mai îndelungat şi există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetăţenilor aflaţi în zonă, să se informeze permanent asupra condiţiilor meteorologice şi să rămână în locuinţe asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopeţi etc. Zăpada şi gheaţa sunt bine cunoscute hazarde şi pentru cei ce trăiesc în comuna Gioseni.

Zăpada poate fi umedă, cauzând condiţii de apă şi inundaţii sau solidă, în combinaţie cu ploaia cauzând polei. Zăpada solidă duce la ger şi viscol, combinată cu vânturile înalte. În zonele deluroase, ***avalanşele*** sunt un hazard comun provocat de zăpadă. Când depozite mari de zăpadă încep să se topească, inundaţiile devin un hazard iminent pentru localităţi şi

gospodăriile populaţiei. La activitatea de deszăpezire a comunei se folosesc autogrendere pluguri, buldozere cu lamă, solniţe cu sare şi nisip, autobasculante şi alte mijloace mecanice repartizate pe zone şi priorităţi.

Activitatea de apărare împotriva zăpezii se desfăşoară în baza „Programului de măsuri pentru perioada de iarnă" aprobat, anual, de către consiliul local Gioseni. Pentru conducerea intervenţiei în caz de înzăpeziri, se desfăşoară următoarele acţiuni:

- ✓ recunoaşterea locului şi estimarea urmărilor;
- ✓ organizarea dispozitivului de acţiune şi repartizarea echipajelor şi mijloacelor pe puncte de lucru şi urgenţe;
- ✓ stabilirea căilor de acces şi asigurarea legăturilor între diferite formaţiuni şi punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinşi de înzăpezire;
- ✓ organizarea corectă a lucrărilor de salvare şi evacuare a acestora, asigurarea protecţiei împotriva degerăturilor şi îngheţului.

Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităţilor economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate şi un număr mare de oameni, practic întreaga populaţie aptă, operatorii economici având obligaţia participării la activitatea de deszăpezire.

Sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

• 40 cm strat zăpadă nou depus;

• 25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi combinate cu intensificări puternice ale vântului, căderile mari de zăpadă pot produce întroieniri în zonele periferice, blocaje de circulaţie, pagube materiale, modificări ale configuraţiei căilor de circulaţie.

În localitatea Gioseni nu au fost înregistrate evenimente datorită înzăpezirilor şi îngheţului.

INCENDII DE PĂDURE

Direcţia Silvică a Judeţului Bacău administreaza o suprafaţă de aproximativ 203.000 ha. fond forestier. U.A.T. Gioseni nu are în administrare fond forestier, această sarcină fiind în responsabilitatea Ocolului Silvic al comunei Nicolae Bălcescu. La cantonul Silvic Gioseni există echipe de intervenţie specializate, care să intervină în cazul producerii de incendii.

Incendiul se produce întotdeauna când sunt împreună trei elemente: *aerul, căldura şi combustibilul*. Cea mai mare parte din riscurile de incendiu de pădure apar atunci când este ***secetă şi vânt.*** Pădurea trebuie consideratã, în integralitatea sa, ca un combustibil potenţial. Flăcările pot afecta vegetaţia vie (ramuri, frunze) sau moartã (ace, arbori uscaţi) precum şi gospodăriile din zonă.

Se consideră incendiu de pădure atunci când este distrusă suprafaţa minimă de un hectar şi cel puţin o parte a părţilor superioare ale vegetaţiei pitice, arbuştilor sau arborilor.

Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este ***vara***. Seceta, slabul conţinut de apă al solului şi turiştii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot să favorizeze producerea acestora.

Influenţa factorilor naturali, condiţiile meteo şi caracteristicile vegetaţiei contribuie la propagarea incendiilor. Vântul accelerează uscarea solului şi vegetaţiei şi creşte riscurile de propagare a incendiilor la mare distanţă.

Căldura usucă vegetaţia prin evaporare şi provoacă pe timpul perioadelor celor mai călduroase, eliberarea esenţelor volatile, aflate la originea propagării incendiilor.

Fulgerele sunt la originea începuturilor de incendiu, pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului. Printre cauzele cele mai frecvente de incendiu se disting factorii naturali şi factorii legaţi de activităţi umane. Pe lângă ameninţările normale ale flăcărilor fierbinţi ce cauzează arderea materialelor, focul poate trimite cantităţi vaste de cenuşă în atmosferă cauzând inhibiţia dezvoltării plantelor, reducând vizibilitatea şi intervenind în probleme ale aparatului respirator. Poate fi şi locul propice pentru instalarea alunecărilor de teren, prin distrugerea vegetaţiei şi lăsând regiunile de deal vulnerabile la căderi masive de precipitaţii după ce focul s-a stins. Suprafaţa totală a fondului forestier din comuna Gioseni este de circa 1200 ha. De asemenea, zonele cultivate cu cereale păioase limitrofe fondului forestier, în preajma şi în timpul campaniei de recoltare, constituie zone de risc ridicat de incendiu din următoarele motive:

- ✓ cantitate mare de combustibil solid cu grad ridicat de uscăciune;
- ✓ probabilitate relativ mare de producere a incendiilor datorită activităţii umane din zonă (activitate de recoltare, activitate de transport);
- ✓ combustibilitatea materialelor şi suprafeţele mari ce pot fi afectate.

Accesul forţelor şi mijloacelor destinate intervenţiei se face relativ uşor, datorită faptului că terenul nu este accidentat, iar sursa de apă este în apropiere.

În perioada 2000 -2016, în cadrul fondului forestier din comuna Gioseni, nu s-au produs incendii de pădure.

FENOMENE DISTRUCTIVE DE ORIGINE GEOLOGICA.
CUTREMURE

Cutremurele sunt evenimente imprevizibile, care apar ca rezultat al presiunii degajate în timpul mişcărilor tectonice. Ele sunt cele mai întâlnite de-a lungul limitelor plăcii tectonice, dar pot apărea aproape oriunde. Majoritatea acestora îşi au originea în zona Vrancei, altele în zonele subcarpatice şi mai puţin în părţile de nord - vest ale ţării.

După adâncimea la care se produc, cutremurele pot fi de suprafaţă (50 - 250 km) sau de adâncime (250 – 700 km). Mărimea cutremurului (magnitudinea), care evaluează energia eliberată prin deplasarea rocilor tectonice, se măsoară pe scara Richter, iar amploarea distrugerilor produse (intensitatea) se măsoară pe scara Mercalli.

Chiar dacă de obicei durează câteva secunde, cutremurele pot cauza pagube pe arii extinse clădirilor ţevilor de apa şi gaze (acolo unde există), liniilor de curent electric şi comunicaţii precum şi şoselelor. Incendiile apărute cu această ocazie precum şi de la căderea liniilor de curent sunt o cauză primară de pagube. Cele mai mari pagube umane şi materiale, în România, au fost produse de cutremurele majore din 10 noiembrie 1940 (M = 7,7; adâncime 160 km) şi 4 martie 1977 (M = 7,5; adâncime 100 km).

Cutremure de mai mică intensitate au mai avut loc în anii 1986, 1990 şi 2001, care au fost resimţite de locuitorii de pe întreg teritoriul localităţii Gioseni, fără a fi înregistrate victime sau pagube materiale. Analiza riscului seismic stabileşte că există probabilitatea de 90% ca în regiunea seismică VRANCEA să se producă un cutremur de pământ cu magnitudinea maxima de cel puţin M = 7,5 grade pe scara Richter, în perioada anilor 2017 – 2020 (aşa cum se presupune că a fost cutremurul din anul 1802).

Daca dupa 4 martie 1977 nu au mai fost înregistrate cutremure peste 7 grade pe scara Richter, în cazul apariţiei unui asemenea seism, locuinţele mai vechi de 50 ani ar putea prezenta anumite riscuri.

ALUNECĂRI DE TEREN

Alunecările de teren sunt fenomene naturale care de regulă se produc pe versanţii dealurilor prin deplasarea solului de-a lungul pantei sau lateral, ca urmare a unor fenomene naturale (cutremure, ploi torenţiale, eroziunea solului, distrugerea plantaţiilor).

Astfel de fenomene pot cauza pagube pentru căile de transport, acces spre proprietăţi agricole şi locuinte.

Acest fenomen cu mici exceptii, nu se desfăşoară prin surprindere. Alunecările de teren pot avea viteze de 1,5 – 3 m / s şi rareori, peste 3 m / s, existând posibilităţi pentru luarea unor măsuri în astfel de situaţii.

Alunecările de teren sunt rare, datorită constructiei geologice – alcătuite din roci mămoase şi nisipoase, lipsite de apă, în zona deluroasă, dar şi acoperirii unei mari suprafeţe de teren în partea vestică a teritoriului cu pădure.

Alunecările de teren superficiale pe suprafete mici, în general sub 0,2 ha, au fost semnalate în partea estică a satului Gioseni, în zonele *„Coasta Velniţei”* şi a *„zonei Cobor*”, acestea fiind neterasate şi sunt datorate mai mult deteriorării echilibrului natural prin

realizarea unor lucrări de drumuri sau de altă natură care nu respectă unghiul de frecare a terenului argilos.

Teritoriul comunei Gioseni nu este expus unor riscuri naturale deosebite alunecările de teren fiind aproape inexistente.

Secţiunea a – 2 – a
Riscuri tehnologice
Accidente, avarii, explozii şi incendii

Riscuri industriale

Pe raza comunei Gioseni nu există nici o platformă industrială şi / sau operator economic industrializat, drept pentru care, acest tip de riscuri nu se produc.

Riscuri de transport şi depozitare produse periculoase

Titularul activităţii în care sunt prezente substanţe periculoase în cantităţi egale sau mai mari decât cantităţile prevăzute de lege, este obligat să elaboreze şi să transmită autorităţii publice teritoriale pentru protecţia mediului şi autorităţii teritoriale pentru protecţie civilă un raport de securitate în exploatare pentru prevenirea riscurilor de accidente majore, care să cuprindă:

a) punerea în aplicare a politicii de prevenire a accidentelor majore, precum şi a sistemului de management al securităţii în exploatare, în conformitate cu principiile şi cerinţele prevăzute în actele normative în vigoare;

b) identificarea pericolelor de accidente majore şi luarea măsurilor necesare pentru a preveni astfel de accidente şi a limita consecinţele acestora asupra sănătăţii populaţiei şi mediului;

c) respectarea cerinţelor de siguranţă în funcţionare şi fiabilitate la proiectarea, construcţia, exploatarea şi întreţinerea oricărei instalaţii, unităţi de stocare, echipament şi infrastructură legată de exploatarea acesteia şi care prezintă pericole de accidente majore în interiorul obiectivului;

d) întocmirea corespunzătoare a planurilor de urgenţă internă, cu includerea informaţiilor necesare elaborării planului de urgenţă externă, care să asigure luarea măsurilor corespunzătoare în cazul apariţiei unui accident major; e) furnizarea informaţiilor necesare către autorităţile competente, care să le permită acestora luarea de decizii privind amplasarea sau extinderea altor activităţi în zona obiectivului existent. Raportul de securitate trebuie să cuprindă în mod obligatoriu datele şi informaţiile prevăzute de lege şi un inventar actualizat al substanţelor periculoase prezente în cadrul obiectivului.

Transport rutier

Infrastructura rutieră pe raza comunei Gioseni nu conferă riscuri de transport, însă acestea pot apare datorită unor accidente aleatoare privind starea tehnică a autovehicolelor nerespectarea regulilor de circulaţie etc. şi pot avea efecte de masă.

Transport feroviar

Cel mai apropiat punct de cale ferată este situat la cca 10 km faţă de comuna Gioseni, respectiv staţia Nicolae Bălcescu.

Transport prin reţele magistrale

Comuna Gioseni nu este traversată de magistrale de gaze naturale sau de combustibili petrolieri.

Reţele electrice – este o reţea de joasă tensiune, în montaj aerian care alimentează consumatorii casnici şi publici prin branşamente individuale; reţeaua de iluminat public urmând traseul străzilor din comună. Pe tritoriul comunei Gioseni nu există linii de înaltă tensiune.

Întreruperile de electricitate în general, sunt datorate unor fenomene naturale (ploi torenţiale, furtuni, înghet), cât şi de modul de exploatare. Aceste reţele pot genera riscuri, cum ar fi: scurtcircuite electrice, urmate de incendii, ruperea conductorilor electrici aflaţi sub tensiune în apropierea locuinţelor şi / sau spaţiilor publice. Pe teritoriul comunei nu au fost înregistrate avarii la reţelele electrice care să pună în pericol vieţi omenesti, animale sau locuinte.

Riscuri nucleare

Comuna Gioseni se află în zona 1 (sub 5 Rem) în cazul unui accident la Centrala Nuclearo – Electrică Cernavodă şi Centrala Nuclearo - Electrică Kozlodui, din Bulgaria PECS din Ungaria, Centralele N. E. din Federaţia Rusă şi Ucraina, ar putea produce pierderi mari de vieţi omeneşti şi importante pagube materiale pe distanţe foarte mari, comuna Gioseni fiind expusă, din punct de vedere teoretic, unui risc nuclear.

Transport fluvial şi maritim - Nu este cazul.

Transport aerian - Nu este cazul.

Poluarea apelor.

Comuna Gioseni nu este străbătută de râuri, singurul râu – Siret, fiind cel din extremitatea vestică şi sudică a acesteia. Nu au fost înregistrate fenomene de poluări de ape sau de alte tipuri, localitatea fiind la o distanţă foarte mare de eventualii poluatori.

Prăbuşiri de constructii, instalatii sau amenajari – acest pericol există numai în cazul producerii unui seism de intensitate mare. Pe raza comunei Gioseni nu s-au înregistrat astfel de evenimente.

Eşecul utilităţilor publice - distrugerea parţială sau totală a reţelelor de alimentare cu apă potabilă, energie electrică, gaze naturale, comunicaţii, informare pot afecta grav un

număr de locuinţe precum şi desfăşurarea în bune condiţii a activităţilor instituţiilor publice. Riscul de eşec la utilităţile publice este legat direct de factorii de mediu şi de ceilalti factori de risc cât şi de starea tehnică a reţelelor.

Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos - aceste riscuri pot apărea neprevăzut deoarece spaţiul cosmic este greu de controlat iar pe teritoriul actualei comune Gioseni, nu au fost înregistrate fenomene de asemenea natură.

Muniţie neexplodată - în urma conflictelor militare, cu precădere a celui de-al doilea război mondial, pe raza judeţului Bacău, au fost identificate multe zone cu muniţii rămase neexplodate, care au necesitat intervenţia echipelor specializate de pirotehnişti, pentru a le ridica şi, ulterior a le distruge. Acest tip de risc este, în ultima vreme tot mai frecvent întâlnit, fapt ce duce la crearea unor pericole cu rumări deosebite pentru oameni.

După anii 1990 pe teritoriul comunei Gioseni nu a fost găsită muniţie rămasă neexplodată.

Secţiunea a 3 - a.
Analiza riscurilor biologice

Cuprinde referiri cu privire la inventarierea şi analizarea surselor potenţiale de izbucnire a unor epidemii / epizootii în construcţii, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilităţi publice, tabere de sinistraţi sau refugiaţi etc. - şi poluările accidentale.

Gripa obişnuită

Apare în fiecare an în timpul iernii şi poate afecta până la 10% din populaţie. Pentru cei mai mulţi, ea reprezintă o infecţie neplăcută, dar care nu duce la deces atunci când este tratată la timp. Grupul cu risc de îmbolnăvire gravă îl constituie *copiii, bătrânii şi bolnavii cronici*. Persoanele cu risc de îmbolnăvire gravă au posibilitatea de a se *vaccina anual cu medicamente antivirale*. Punerea la dispoziţie a unui vaccin are loc în momentul în care se cunoaşte virusul gripal care a dus la apariţia epidemiei şi durează însă câteva luni.

Gripa care duce la pandemie

O *pandemie* poate apărea sporadic în orice perioadă a anului şi poate afecta în jur de 25% din populaţie. Poate reprezenta o infecţie gravă pentru oricine iar în stare de risc de îmbolnăvire gravă se află persoanele de orice vârstă. Imediat după izbucnirea *pandemiei* nu este disponibil nici un vaccin potrivit, de îndată ce acesta este produs şi pus în circulaţie, se imunizează întreaga populaţie.

Medicamentele antivirale sunt stocate în număr mare înainte de izbucnirea *pandemiei,* ele urmând să fie folosite în cel mai eficient mod, în funcţie de evoluţia bolii. Tratamentul cu medicamente antivirale poate reduce simptomele gripale şi durata bolii, dar nu poate opri

transmiterea bolii de la o persoană la alta. Grupurile de persoane cu vulnerabilitate crescută, care au cea mai mare nevoie de vaccin, sunt greu de identificat înainte de izbucnirea bolii. În acest sens, un exemplu concret îl reprezintă noua gripă produsă de virusul AH1N1, pentru care România a produs vaccinul antiviral pentru imunizare, dar care datorită reticenţei populaţiei în utilizarea lui imediat după producere, a provocat pierderea unui mare număr de vieţi omeneşti.

Coronavirusurile fac parte dintr-o familie de viruși, găsiți atât la animale cât și la oameni. Acest virus infectează omul cauzând diverse boli,de la răceală comună la boli respiratorii severe, precum Sindromul Respirator din Orientul Mijlociu (MERS) și Sindromul Respirator Acut Sever (SARS).

„Noul" coronavirus (COV) este o nouă tulpină de coronavirus care nu a fost identificată anterior la om.Acest nou tip de coronavirus,numit 2019-n COV,nu a fost detectat anterior,înainte ca focarul să fie raportat în Wuhan,China,în decembrie2019

Gripa aviară

Gripa pasărilor este o infecţie produsă de o serie de virusuri gripale aviare (ale pasărilor). Aceşti viruşi gripali apar natural la păsări. Păsările sălbatice poartă aceşti viruşi în intestinele lor, dar în mod normal nu se îmbolnăvesc şi îi răspândesc în întreaga lume. Răspândirea virusurilor gripale aviare de la o persoană bolnavă la alta a fost raportată foarte rar şi transmiterea nu a fost observată la mai mult de o persoană. În acest sens, se impune inventarierea şi analiza permanentă a surselor potenţiale de izbucnire a unor epidemii, epizootii (construcţii/ferme zootehnice, secţiile de boli contagioase ale spitalului de urgenţă, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere – fără utilităţi publice, tabere de sinistraţi sau refugiaţi ş.a.), aplicându-se din primele clipe măsurile stabilite prin planurile speciale de intervenţie.

În comuna Gioseni nu există laboratoare de analize pentru populaţie. Conducerea acţiunilor de protecţie - intervenţie se realizează de către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, sub conducerea Instituţiei Prefectului judeţului Bacău, ca preşedinte al acestui acestuia.

Un risc major îl reprezintă cadavrele de animale înregistrate la gospodăriile populatiei, care de obicei sunt înhumate în loc să fie incinerate în locuri special amenajate. De asemenea, la unele gospodării nu este întrunit minimul de condiţii igienico - sanitate în creşterea animalelor, nu se fac deratizări şi dezinsecţii periodice, existând riscul de transmitere mai ales în sectorul porcin a unor boli contagioase ca: *rujetul, trichineloza şi pesta.* Exceptând bolile virale specifice sezonului rece, în comuna Gioseni nu au fost înregistrate evenimente de masă care să necesite măsuri speciale de tratament şi carantină în unităţi publice.

Secţiunea a 4 - a.
Analiza riscurilor de incendiu

Incendiul este un fenomen complex, distrugător care se poate transforma uneori în catrastrofă, aducând oamenilor suferinte şi necazuri. Orice incendiu are o cauză tehnică, are de cele mai multe, neglijenţa umană, rezultată din necunoaştere sau nepăsare ce duce în mare masură la izbucnirea incendiilor.

Cauze care pot duce la producerea de incendii :

1. ***Foccul deschis***

- Arderea deseurilor menajere pe timp de vânt.
- Locul în care se ard deseurile.
- Folosirea lumânărilor şi lămpilor cu petrol în locuinte.

2. ***Joca copiilor cu focul***

- Nepreocuparea parintilor şi scoliipentru educarea copiilor în domeniul PSI.
- Nesupravegherea copiilor.
- Lasarea chibriturilor la indemina copiilor.

3. ***Mijloace de incalzire defecte, necuratate sau improvizate***

- Sobe cu defectiuni
- Alimentarea defectoasa cu combustibil
- Nesupravegherea mijloacelor de încălzit sau preparatul hranei
- Depozitarea materialelor combustibile sau de altă natură în apropierea surselor de încalzire.

Mijloacele de incalzire sunt generatoare de incendii în special în lunile reci ale anului.

4. ***Instalatii electrice defecte sau improvizate***

- Improvizatii electrice existente
- Suprasolicitarea instalatiilor electrice prin folosirea unor consumatori de mare putere care depasesc putera nominala a instalatiei
- Cabluri electrice defecte

5. ***Cosuri de fumd construite neconform, defecte sau necuratate***

- Necuratarea periodica a funinginei depuse pe cos.
- Construiea cosului în apropierea elementelor din lemn din plansee şi acoperisuri fara ca acestea sa fie tencuite în interior şi exterior.
- Neintretinerea cosurilor dupa folosire indelungata.
- Folosirea de inprovizatii cu burlane şi coturi multe.
- Cosuri cu terminatia de evacuare în poduri

6. ***Fumatul în loc nepermis***

- Fumatul fararespectarea regulilor PSI
- Aruncarea tigarii nestinse la intimplare sau uitarea ei în zone cu materiale combustibile
- Fumatul în soproane, finarii, magazii, sau poduri

Secţiunea a 5 - a.
Analiza riscurilor sociale

Se produc pe fondul unui val de nemulţumiri ale maselor de oameni cauzate de probleme salariale, întârzierea acordării unor drepturi, comportament neadecvat a conducătorilor şi aleşilor, nesoluţionarea legală şi operativă a faptelor abuzive şi de corupţie comise de instituţii şi persoane investite cu responsabilităţi de cercetare şi sancţionare juridică. Aceste riscuri pot fi amplificate pe timpul adunărilor populare, cetăţeneşti şi electorale, serbărilor istorice, în locurile aglomerate (pieţe, târguri, magazine etc.), pe timpul disputelor sportive, când se pot produce atacuri teroriste şi alte ameninţări sau distrugerea de bunuri de utilitate publică.

În comuna Gioseni, deşi problemele economiei de piaţă, cu deosebire şomajul, au afectat într-o măsură destul de mare domeniul social, n-au existat nemulţumiri în masă ale populaţiei şi nu s-au produs riscuri sociale deoarece factorii de conducere locali au tratat şi rezolvat conflictele încă din faza incipientă. Se pare că odată cu intrarea României în U.E., de la 01 ianuarie 2007, acest tip de risc se diminuează sau, cel puţin, nemulţumirile de natură salarială şi acordare a drepturilor omului vor scădea tot mai mult.

În situatia in care, totuşi se constată depăşirea condiţiilor aprobate pentru desfăşurarea adunărilor, săvârşirea de infracţiuni şi / sau tulburarea ordinii şi liniştii publice, vor fi anunţate structurile profesioniste pentru situaţii de urgenţă din cadrul M.A.I. (Inspectoratul Judeţean de Jandarmi Bacău, Inspectoratul Judeţean de Poliţie Bacău şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. CONSTANTIN ENE” al Judeţului Bacău, care vor interveni / acţiona în scopul restabilirii ordinii publice.

CAPITOLUL IV
ACOPERIREA RISCURILOR

Secţiunea 1
Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie.

Elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de protecţie-intervenţie constă în stabilirea etapelor şi fazelor de intervenţie, în funcţie de evoluţia probabilă a situaţiilor de urgenţă, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acţiunilor de dezvoltare, a premizelor referitoare la condiţiile viitoare (completarea alternativelor faţă de obiectivele urmărite, identificarea şi alegerea alternativei de acţiune optime şi care recomandă planul de acţiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acţiune şi stabilirea dispozitivului de intervenţie, luarea deciziei şi precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii şi cele de cooperare.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor acestora se realizează prin următoarele acţiuni:

- activităţi preventive ale autorităţilor, pe domenii de competenţă; - informarea populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- exerciţii si aplicaţii.
- informarea preventivă;
- pregătirea populaţiei;
- constatarea şi sancţionarea încălcărilor prevederilor legale.

Activităţile preventive planificate, organizate si desfăşurate in scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale şi inspecţii de prevenire;
- asistenţă tehnică de specialitate.

Punerea în aplicare a măsurilor prevăzute în plan se execută fără a primi alt ordin imediat după identificarea pericolului, sau după producerea acestuia. Despre locul, natura, data şi ora producerii evenimentului, urmările şi măsurile luate pe teritoriul comunei Gioseni se va raporta imediat la Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. CONSTANTIN ENE" al Judeţului Bacău, telefon 0234 / 550000; 112. Măsurile de protecţie şi intervenţie se aplică în funcţie de factorii de risc ce pot afecta comuna Gioseni.

Secţiunea a 2-a.
Etapele de realizare a acţiunilor

Desfăşurarea intervenţiei cuprinde următoarele ***operaţiuni principale***:

a) alertarea şi /sau alarmarea serviciilor profesioniste, voluntare şi private pentru situaţii de urgenţă în vederea pregătirii şi executării intervenţiei;

b) informarea personalului de conducere asupra situaţiei create;

c) deplasarea la locul intervenţiei;

d) intrarea în acţiune a forţelor, amplasarea mijloacelor şi realizarea dispozitivului preliminar de intervenţie;

e) transmiterea dispoziţiilor preliminare;

f) recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţie;

g) evacuarea, salvarea şi /sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor;

h) realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă;

i) manevra de forţe;

j) localizarea şi limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);

k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);

l) regruparea forţelor şi mijloacelor după îndeplinirea misiunii;

m) stabilirea cauzei producerii evenimentului şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia;

n) întocmirea procesului-verbal de intervenţie şi a raportului de intervenţie;

o) retragerea forţelor şi mijloacelor de la locul acţiunii în locul de dislocare permanentă;

p) restabilirea capacităţii de intervenţie;

q) informarea primarului şi a eşalonului superior.

Măsuri pe timpul producerii dezastrului:

• salvarea (prevenirea şi protecţia) populaţiei, animalelor, bunurilor materiale şi valorilor de patrimoniu, de acţiunile distructive ale dezastrelor prin înştiinţare, alarmare şi evacuare sau dispersare temporară, adăpostire, descarcerare;

• decontaminarea chimică radioactivă a personalului, terenului, clădirilor, instalaţiilor şi echipamentului, în cazul producerii unor accidente nucleare sau chimice;

• limitarea şi înlăturarea avariilor la reţelele de utilitate publică;

• izolarea focarelor epidemiilor sau epizootiilor;

• acordarea primului ajutor, trierea şi evacuarea răniţilor la formaţiunile medicale fixe sau mobile cele mai apropiate;

• acordarea asistenţei medicale specializate şi spitalizarea persoanelor rănite, arse, iradiate, contaminate, intoxicate;

• amenajarea unor spaţii de locuit improvizate sau specializate, inclusiv a unor tabere de sinistraţi (refugiaţi), pentru persoanele rămase fără locuinţe;

• paza şi supravegherea zonelor calamitate; colectarea, depozitarea, transportul şi distribuirea ajutoarelor umanitare de strictă necesitate pentru populaţia rămasă fără locuinţe;

• paza şi însoţirea convoaielor umanitare;

• înlăturarea tuturor urmărilor dezastrelor şi participarea la refacerea condiţiilor pentru reluarea, în stare de normalitate a activităţilor sociale şi economice.

Toate acestea se pot desfăşura succesiv sau simultan în faza de producere a dezastrului precum şi după producerea acestuia (post-dezastru), în acest ultim caz, misiunile fiind împărţite în misiuni post-dezastru pe termen scurt, pe termen mediu, respectiv pe termen lung.

Prevenirea situaţiilor de urgenţă generate de riscuri naturale

Activitatea de prevenire a situaţiilor de urgenţă generate de riscuri naturale presupune un efort conjugat şi multidisciplinar, implicând resurse umane şi materiale deosebite. Cum împiedicarea manifestării acestor riscuri nu este posibilă, activitatea de prevenire are în vedere influenţarea caracteristicilor legate în primul rând de vulnerabilitatea populaţiei, bunurilor materiale şi proprietăţii, prin măsuri şi acţiuni de apărare.

Obiectivele specifice sunt:

a) identificarea şi delimitarea zonelor expuse riscului;

b) întreţinerea lucrărilor şi amenajărilor de apărare şi realizarea unora noi în zonele expuse riscului;

c) implementarea sistemelor de prognoză, avertizare şi alarmare;

d) întocmirea planurilor de apărare în vederea unei gestionări eficiente a situaţiilor de urgenţă determinate de manifestarea riscului specific:

- planuri de intervenţie;
- planuri de înştiinţare-alarmare a populaţiei;
- planuri de evacuare a populaţiei în cazul situaţiilor de urgenţă;
- asigurarea logistică în cazul situaţiilor de urgenţă;

e) elaborarea hărţilor de risc pentru localităţile vulnerabile;

f) elaborarea politicilor de amenajare a teritoriului în concordanţă cu hărţile de risc;

g) implementarea unor sisteme de asigurări obligatorii pentru locuinţele din zonele de risc;

h) pregătirea populaţiei şi a autorităţilor privind responsabilităţile şi modul de acţiune în fazele pre-dezastru, dezastru şi post-dezastru;

i) elaborarea unor programe naţionale şi locale care să vizeze strămutarea comunităţilor din zonele de risc major, în care nu se pot aplica alte măsuri de reducere a riscului sau acestea nu sunt viabile din punct de vedere al costurilor.

Prevenirea situaţiilor de urgenţă generate de riscuri tehnologice

Din punct de vedere al riscurilor tehnologice, activitatea de prevenire are drept obiectiv evitarea manifestării acestora prin aplicarea unor măsuri şi acţiuni încă din etapa de proiectare, continuând în fazele de exploatare şi dezafectare în condiţii de siguranţă.

Prevenirea incendiilor

1. Exercitarea autorităţii de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor prin activităţi de reglementare, avizare, autorizare, atestare, control, organizarea apărării împotriva incendiilor, supravegherea pieţei, recunoaşterea şi desemnarea organismelor pentru atestarea conformităţii produselor cu rol în satisfacerea cerinţei securitate la incendiu, auditul de supraveghere a persoanelor fizice şi juridice atestate, stabilirea răspunderii juridice şi sancţionarea persoanelor vinovate de încălcarea prevederilor legii.

2. Optimizarea activităţii de avizare a proiectelor pentru anumite categorii de construcţii şi autorizarea la punerea în funcţiune a acestora în vederea asigurării cerinţei esenţiale de securitate la incendiu a construcţiilor şi instalaţiilor aferente şi ale exigenţelor utilizatorilor.

3. Implementarea codurilor de proiectare bazate pe performanţă şi a metodelor ingineriei securităţii la incendiu în domeniul proiectării şi realizării investiţilor. Totodată se va acţiona pentru cunoaşterea prevederilor reglementărilor privind noua clasificare europeană a produselor pentru construcţii din punct de vedere al comportării la foc de către producători, patroni, utilizatori şi proiectanţi, pentru a asigura un nivel competitiv pentru produsele şi serviciile de proiectare naţionale.

4. Operaţionalizarea serviciilor publice voluntare pentru situaţii de urgenţă la nivelul comunităţii locale în vederea reducerii numărului mare de victime şi incendii la gospodăriile populaţiei.

5. Crearea unui cadru legislativ adecvat în vederea înfiinţării, echipării, dotării şi pregătirii serviciilor private pentru situaţii de urgenţă, având în vedere tendinţa dezvoltării aglomerărilor competitive în domeniul întreprinderilor mici şi mijlocii, în consonanţă cu iniţiativele europene de politică industrială.

6. Planificarea şi desfăşurarea activităţilor de prevenire a incendiilor de către Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă şi Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă, preponderent la instituţii publice, operatori economici cu risc mare şi foarte mare de incendiu, ori obiective în care se desfăşoară activităţi socio-economice şi culturale la care participă un număr mare de persoane.

7. Elaborarea unei noi concepţii privind statistica incendiilor, bine definită şi de înaltă calitate, care va determina optimizarea măsurilor preventive şi îmbunătăţirea calităţii produselor de protecţie la incendii.

8. Elaborarea unor metode de evaluare a riscului de incendiu, armonizate cu reglementările europene specifice.

9. Crearea unei culturi a prevenirii incendiilor prin informarea publicului asupra riscurilor existente şi educarea populaţiei cu privire la măsurile practice pe care le poate lua pentru reducerea vulnerabilităţii.

10. Dezvoltarea la nivel local a unei concepţii integrate de conştientizare a publicului, precum şi a factorilor de decizie şi a celorlalţi factori implicaţi, pentru cunoaşterea diferitelor tipuri de riscuri specifice, a măsurilor de prevenire a acestora, precum şi a comportamentului de adoptat în cazul producerii lor. O astfel de concepţie este necesară pentru a crea o societate informată şi rapidă în reacţii, capabilă să-şi reducă vulnerabilitatea la dezastre.

11. Crearea unei mentalităţi adecvate la nivelul comunităţilor locale prin angrenarea în acest efort a celorlalţi factori educaţionali: şcoala, biserica, organizaţiile nonguvernamentale, etc.

CONDUCEREA ACŢIUNILOR ŞI ASIGURAREA COOPERĂRII:

A. Conducerea – se asigură, funcţie de situaţia creată pe teritoriul comunei Gioseni de la sediul Primăriei sau din punctul de comandă comunal, prin serviciul organizat, cu personalul de conducere al CLSU. Conducerea acţiunilor de protecţie civilă se exercită, potrivit legii, de către autorităţile administraţiei publice, prin Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă şi Inspectoratul Judeţean pentru Situaţiile de Urgenţă al Jueţului Bacău. Conducerea acţiunilor de protecţie-intervenţie, în cazul producerilor riscurilor, se realizează de către Comitetul Local Gioseni pentru Situaţii de Urgenţă.

Convocarea Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă se va face la ordinul primarului comunei Gioseni, pentru a stabili măsurile ce se impun pentru înlăturarea urmărilor. Conducerea forţelor şi mijloacelor fiecărui organism component al comitetului se va realiza strict de către organul de conducere al organismului respectiv.

Conducerea acţiunilor de protecţie-intervenţie se va desfăşura pe etape şi va cuprinde :

- ✓ culegerea, centralizarea şi prelucrarea datelor şi informaţiilor despre riscul produs;
- ✓ analiza situaţiei create:
- ✓ mărime, amploare;
- ✓ evaluarea urmărilor, pierderilor şi distrugerilor;
- ✓ evaluarea necesarului de resurse umane, materiale şi financiare;
- ✓ evaluarea nevoilor de sprijin;
- ✓ stabilirea celor mai urgente măsuri (alarmare, evacuare, restricţii);
- ✓ elaborarea deciziei pentru intervenţie şi transmiterea dispoziţiunilor de intervenţie (acţiune);

- ✓ organizarea cooperării;
- ✓ coordonarea, conducerea şi controlul desfăşurării acţiunilor;
- ✓ elaborarea sintezelor şi rapoartelor pentru eşaloanele şi organismele interesate;
- ✓ elaborarea comunicatelor de informare pentru populaţie şi transmiterea lor prin massmedia;
- ✓ analiza stadiului de realizare a măsurilor stabilite.

Conducerea se va realiza atât de la nivelul Primăriei cât şi în teren, din zonele afectate. Declanşarea sistemului de alarmare se execută în situaţia existenţei pericolului de risc, prin sistemul centralizat de alarmare, de I.S.U.J. Bacău.

Activităţile care se execută la producerea unei situaţii de urgenţă sunt:

- Asigurea protecţiei individuale (familială sau colectivă, funcţie de situaţie);
- Deplasarea în cel mai scurt timp la Primărie;
- Constituirea grupului de lucru, compus din consultanţii/experţi ai instituţilor şi operatorilor economici cu reprezentare în comitetul local;
- Verificarea prezenţei
- Emiterea de ordine referitoare la situaţia de urgenţă creată
- Verificarea stadiului de activare al sistemului de acţiune: organismele de conducere; formaţiile de intervenţie; operatorii economici sursa de risc; furnizorii de resurse;
- Executarea înştiinţării organismelor şi celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.
- Culegerea şi analizarea, împreuna cu membrii comitetului, a datelor şi informaţiilor disponibile despre: caracteristicile situaţiei de urgenţă; urmările probabile ale acestuia şi cele cunoscute la momentul analize;
- Elaborarea şi transmiterea ordinelor preliminare de intervenţie pentru executarea unor acţiuni de: cercetare-căutare şi observare; deconectare/întrerupere generala / parţială a distribuţiei de electricitate.
- Culegerea datelor şi informaţiilor despre urmările situaţiei produse de la: sistemul de cercetare-căutare, observare; operatorii economici;
- Analiza situaţiei create pe teritoriul comunei Gioseni, ca urmare a acţiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse: evaluarea caracterului, gravităţii si a volumului de distrugeri, pierderi si pagube; distribuţia acestora pe zone din cadrul comunei Gioseni, operatori economici, instituţii; compararea cu datele din scenariile pre-dezastru, in vederea planificării intervenţiei; înscrierea situaţiei pe planul hartă generală a comunei.
- Culegerea propunerilor pentru iniţierea si desfăşurarea acţiunilor de intervenţie de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea si înlăturarea urmărilor situaţiei de urgenţă;

- Stabilirea şi repartiţia misiunilor de intervenţie la nivelul comunei Gioseni: Comitetului local pentru situaţii de urgenţă ; organismelor prevăzute în planurile de intervenţie/cooperare, specifice tipurilor de risc: formaţiilor de intervenţie profesioniste şi voluntare;
- Stabilirea termenelor şi duratei de desfăşurare a acţiunilor de intervenţie.
- Organizarea si desfăşurarea evacuării si cazării sinistraţilor, conform prevederilor planului de evacuare.
- Alocarea resurselor umane, materiale şi financiare;
- Elaborarea ordinului pentru intervenţie
- Elaborarea ordinului pentru evacuare si cazarea sinistraţilor/evacuaţilor
- Transmiterea ordinului către organismele si formaţiile care urmează să execute acţiuni de localizare şi înlăturare a urmărilor. Ordinul se transmite: direct la conducătorii formaţiilor, prin componenţii grupului de lucru; telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) şi alte mijloace specializate.
- Stabilirea nevoilor de sprijin şi ajutor de la I.S.U.J. Bacău: *nevoile de sprijin şi ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor şi se pot referi la: formaţii de intervenţie; mijloace de intervenţie; resurse logistice; spaţii de cazare pentru sinistraţi.; asistenţa pentru rezolvarea unor situaţii speciale care depăşesc posibilităţile comitetului; contaminare NBC; carantină;*
- Stabilirea nevoii si condiţiilor de introducere a stării de necesitate / urgentă în municipiu se execută în funcţie de caracterul, gravitatea şi volumul de urmări ale situaţiei create, de capacitatea de a face faţă acestora cu resursele comitetului.
- Organizarea coordonării şi controlului referitor la: iniţierea şi desfăşurarea acţiunilor de protecţie şi intervenţie; evoluţia situaţiei in zonele de risc şi în zonele de intervenţie; supravegherea şi controlul calităţii factorilor de mediu; pericolul unor dezastre complementare; pericolul unor fenomene/evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acţiunilor de protecţie şi intervenţie. Ca urmare a acţiunii de coordonare si control, în vederea asigurării eficientei, se mai realizează: corectări şi completări ale ordinului de intervenţie; manevre de forţe şi mijloace ale organismelor de intervenţie.
- Organizarea cooperării: între formaţiile sistemului de intervenţie; cu formaţiile primite în sprijin şi ajutor; cu organizaţiile neguvernamentale;
- Asigurarea logistica a intervenţiei care se refera la: organizarea schimburilor de lucru; organizarea hrănirii şi odihnei; asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.; asigurarea materialelor şi condiţiilor de protecţie şi siguranţă în executarea operaţiilor;

- Urmărirea desfăşurării acţiunilor de intervenţie în vederea asigurării calităţii şi eficienţei acţiunilor;
- Urmărirea respectării restricţiilor si interdicţiilor în zona de risc;
- Organizarea acţiunilor de pază, ordine, îndrumarea circulaţiei, prevenirii şi stingerii incendiilor;
- Notificarea dezastrului se realizează de către Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă;
- Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de necesitate/urgenţă, către Centrul Operaţional Judeţean din Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Bacău;
- Informarea populaţiei din zonele de intervenţie şi zonele de risc;
- Elaborarea unor sinteze si rapoarte, pentru I.S.U.J. Bacău şi C.J.S.U. Bacău despre dezastru, urmările lui şi acţiunile de protecţie – intervenţie realizate şi în curs de desfăşurare, despre nevoile de asistenţă, sprijin si ajutor, despre acţiunile pe termen lung.
- Restrângerea acţiunilor de intervenţie;
- Analize, strategii si tactici pentru acţiunile pe termen lung;

B. Cooperarea – se organizează cu scopul ducerii acţiunilor de intervenţie într-o concepţie unitară şi pentru evitarea surprinderii şi conjugarea efortului formaţiunilor de intervenţie împreună cu celelalte forţe ale sistemului judeţean de apărare pentru realizarea intervenţiei conform planurilor de protecţie civilă.

Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor.

În functie de locul, natura, amplasarea si evolutia evenimentului, interventia S.V.S.U. Gioseni este organizata astfel :

a) urgenta I – pentru salvarea si / sau protejarea oamenilor, animalelor evacuarea si transportul victimelor;

b) urgenta II – cazarea sinistratilor , aprovizionarea cu alimente , medicamente si materiale de prima necesitate ;

c) urgenta III – acordarea primului ajutor medical si psihologic precum si participarea la evacuarea populatiei , institutiilor publice si operatorilor economici afectati , in locatiile stabilite de C.L.S.U..

d) urgenta IV – apilcarea masurilor privind ordinea publica pe timpul producerii unei situatii de urgenta specifice .

Secţiunea a 4-a.
Acţiunile de protecţie-intervenţie.

Principalele acţiuni de protecţie şi intervenţie se referă la: înştiinţare şi alarmare;

2. cercetare, căutare şi evaluare; supraveghere şi control; evacuare; adăpostire; protecţie C.B.R.N.; primul ajutor şi asistenţa medicală de urgenţă; profilaxie; restrictii de circulatie; paza si ordinea; îndrumarea circulatiei; deblocare – salavare; prevenirea si stingerea incendiilor; decontaminarea chimica sau radioactiva.

Înştiinţarea şi alarmarea

Înştiinţarea este activitatea de transmitere a mesajelor despre pericolul producerii unei situaţii de urgenţă, în scopul evitării surprinderii şi pentru a se putea aplica eficient celelalte măsuri de protecţie specifice.

Alarmarea este activitatea prin care se avertizează populaţia despre producerea unei situaţii de urgenţă în scopul trecerii imediate şi în mod organizat la aplicarea măsurilor de protecţie şi intervenţie. Înştiinţarea şi alarmarea se realizează din postul de înştiinţare şi alarmare, folosindu-se toate mijloacele existente în dotare:

- 2 clopote de la Parohia Romano – Catolică din satul Gioseni;
- 2 clopote de la Parohia Romano – Catolică „Sf. Ioan Botezătorul" din satul Gioseni
- 2 clopote de la Mânăstirea Romano – Catolică „Carol Borromeu"
- 1 clopot de la Biserica ortodoxă "Sf. Arhangheli Mihail şi Gavril" din satul Gioseni.

Actiunea de instiintare –alarmare este partial acoperita de SVSU Gioseni deoarece:

- S.V.S.U. are o echipa specializata pentru instiintare - alarmare formata din 5 persoane si componenta preventiva a serviciului compusa din 5 membri ;
- Nu se asigura permanenta la primarii;

Cercetarea, căutarea şi evaluarea.

Se desfăşoară pentru a asigura, după producerea situaţiei de urgenţă, datele şi informaţiile necesare intervenţiei. Cercetarea se execută neîntrerupt, atât ziua cât şi noaptea, cu tehnica, materialele şi procedurile specifice fiecărui tip de situaţie de urgenţă. Executarea cercetării permite factorilor de decizie din Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă să analizeze situaţia creată în scopul elaborării deciziei (hotărârii) pentru intervenţie.

Această activitate se realizează prin:

- culegerea datelor şi informaţiilor referitoare la urmările situaţiei de urgenţă, volumul pierderilor şi distrugerilor;
- evaluarea situaţiei, a evoluţiei situaţiei de urgenţă şi apariţia unor situaţii de urgenţă complementare care pot influenţa acţiunile de protecţie şi intervenţie;
- evaluarea necesarului şi deficitului de resurse pentru intervenţie;
- evaluarea necesarului de ajutor şi sprijin pentru desfăşurarea acţiunilor de intervenţie, solicitarea ajutorului la Comitetul Judetean pentru Situaţii de Urgenţă ;

- stabilirea forţelor şi mijloacelor participante la intervenţie şi nominalizarea responsabilităţilor membrilor Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă ;
- elaborarea deciziei (hotărârii) pentru intervenţie şi transmiterea dispoziţiilor către structurile de intervenţie şi organismele cu responsabilităţi în domeniu.

Toate aceste activitati sunt organizate si se desfasoara in conformitate cu prevederle Planului de instiintare – alarmare, pe tipuri de risc, fiind cordonate si sprijinite de catre Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. C-tin Ene" al judeţului Bacău.

Supravegherea şi controlul.

Se realizează cu scopul de a obţine date şi informaţii despre pericolul producerii situaţiilor de urgenţă şi deteriorarea calităţii factorilor de mediu de catre specialistii institutiilor membre ale Grupului de Suport Tehnic al C.J.S.U. Bacau si care gestioneaza conform atributiilor / competentelor, riscul manifestat.

Datele si informatiile se comunica la Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. C-tin Ene" al judeţului Bacău, prin Secretariatul Tehnic Permanent, care informeaza C.J.S.U. si C.L.S.U. asupra starii de fapt si a masurilor luate.

Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. C-tin Ene" al judeţului Bacău sprijina S.V.S.U. Gioseni pentru ducerea la bun sfarsit a misiunii incredintate .

Evacuarea

Acţiunea de evacuare constituie una din măsurile importante ce se ia în cazul producerii unor situaţii de urgenţă şi se realizează respectând condiţiile şi regulile stabilite în planurile de evacuare ale judeţului Bacău (Planul de evacuare în situaţii de urgenţă şi Planul de evacuare în situaţii de conflict armat), întocmite în acest scop (raioane de evacuare, itinerarii de deplasare etc.).

Evacuarea poate fi considerată atât o măsură de protecţie cât şi una de intervenţie. Acţiunea de evacuare se desfăşoară în scopul scoaterii persoanelor valide şi răniţilor din zona de acţiune a situaţiei de urgenţă, ca urmare a inundaţiilor, alunecărilor de teren accidentelor chimice şi cutremurelor.

De asemenea, se evacuează şi persoanele a căror locuinţă temporar nu mai poate fi afectată, fiind necesară refacerea acesteia. În aceste cazuri se desfăşoară şi activitatea de a asigura temporar persoanelor sinistrate condiţii de locuit, hrană, asistenţă medicală, socială şi religioasă.

La nivelul fiecărei comunei Gioseni, evacuarea este condusă de către preşedintele comitetului local pentru situaţii de urgenţă al comunei, în baza planurilor întocmite şi avizate de către Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. C-tin Ene" al judeţului Bacău.

Acţiunea de evacuare se va executa, pe cât posibil, pe urgenţe:

- în URGENŢA I – populaţia,
- în URGENŢA a II-a – animalele şi bunurile materiale.

Evacuarea poate fi executată înainte de producerea situaţiei de urgenţă, pe timpul producerii acesteia sau post-situaţie de urgenţă.

Conform planului de evacuare –adapostire al comunei Gioseni, Centrul de conducere si Coordonare a Evacuarii este format din 20 persoane, insa la dispozitia presedintelui C.L.S.U. acesta poate fi suplimentat. In ceea ce priveste Urgenta a – II - a animalele sunt duse la punctele de adunare, special amenajate si repartizate de catre C.L.S.U. Gioseni.

Mijloacele si utilajele necesare la evacuare au fost identificate de catre C.L.S.U. Gioseni în cadrul Primariei Gioseni si operatorilor economici ce isi desfasoarea activiatea pe teritoriul acesteia, ca fiind: 10 tractoare cu remorca, 5 autocamioane, 3 autoutilitare, 10 autoturisme.

C.L.S.U. Gioseni dispune de : 2 tractoare, 1 buldoexcavator (contract incheiat cu comuna Letea Veche, judet Bacau), 2 remorci, 1 autoutiltară Dacia 1307.

La aceasta dată, nu sunt incheiate contracte de inchiriere, prestari servicii si / sau de comodat cu operatorii economici identificati ca avand in patrimoniu mijloacele mentionate.

In aceste conditii, apreciem ca activitatea de evacuare nu este acoperita, fapt ce necesita reanalizarea în şedinta a Consiliului Local al comunei si actualizarea planului de evacuare, adaptat la situatia reala, din teren cu posibilitatile reale de acoperire a mijloacelor de transport.

Referitor la fortele necesare desfasuarrii activitatii de evacuare:

- C.L.S.U. Gioseni a organizat si stabilit componenta Centrului de Conducere si Coordonare al Evacuarii – in structura caruia functioneaza 20 persoane;

- La ordinul presedintelui C.L.S.U. Gioseni, acest numar poate fi suplimentat iar institutiile si / sau operatorii economici, care au stabilit reprezentanti, pot desemna si alte persoane.

- Pentru desfasurarea activitatilor in cadrul punctelor de adunare si imbarcare, pentru cele 2 locatii stabilite prin planul de evacuare , C.L.S.U. Gioseni a stabilit componenta functiilor dar nu a realizat si nominalizarea persoanelor care le incadreaza.

- In cazul producerii unei situatii de urgenta provocate de inundatii, C.L.S.U. Gioseni, a prevazut si locatii de evacuare pe teritoriul altor comune (dacă nu le putem acoperi toate pe raza comunei Gioseni).

Adăpostirea

Protecţia prin adăpostire se realizează folosind:

- lucrări special construite ca puncte de comandă şi adăposturi de protecţie civilă, prevăzute cu instalaţii de filtro-ventilaţie;

- subsolul unor clădiri care se amenajează în acest scop;
- ermetizarea încăperilor, etanşeizarea uşilor şi ferestrelor.

C.L.S.U. Gioseni, pentru realizarea operatiunii de adapostire a identificat 7 locatii cu o capacitate de 1060 locuri dupa cum urmeaza:

✓ 3 locatii sunt din patrimoniul C.L.S.U. Gioseni, respectiv: **Scoala gimnazială "Ion Strat" cu clasele I - VIII**, cu un număr de 16 săli de clasă, **Sala de sport** si **Grădiniţa de copii**, cu un număr de 5 săli de clasă, toate acestea avand o capacitate totala de adapostire de 210 persoane, fara posibilitatea prepararii hranei.

✓ 4 locatii in patrimoniul Episcopiei Romano – Catolice, respectiv: **Grădiniţa de copii**, un obiectiv nou sub *patronajul Mânăstirii Romano - Catolică "Carol Borromeu"*; **Casa Tineretului Gioseni**, **Biserica Romano – Catolica „Sf. Ioan Botezatorul"** şi **Manastirea Romano – Catolica „Carol Borromeu"**, cu o capacitate totala de 1.000 locuri.

În concluzie:

- Pentru locatiile apartinand unitatilor de cult, C.L.S.U. Gioseni nu are incheiate nici un protocol de colaborare pentru punerea in aplicare a Planului de Evacuare;
- Locatiile identificate nu sunt dotate pentru asigurarea conditiilor de cazare - adapaostire (paturi, paturi, saltele, etc.), mai putin Manastirea Romano – Catolica „Carol Borromeu", care are un număr de 40 paturi complet utilate.

In aceste conditii actiunea de adapostire nu este acoperita suficient, fiind necesara actualizarea si stabilirea surselor necesare pentru acoperire, luâund in considerrare si organizarea punctelor de primire - repartitie a populatiei si a bunurilor evacuate, la nivelul celor 7 locatii de adapostire.

Protecţia C.B.R.N.

Protecţia C.B.R.N. reprezintă acţiunea de ocrotire a populaţiei, colectivităţilor de animale şi bunurilor materiale împotriva contaminării chimice, biologice, radiologice şi nucleare în cazul producerii unor accidente chimice, biologice, nucleare, căderi de obiecte cosmice sau avarii la magistrale de gaz metan existente în judeţ. Aceasta se asigură atât individual, prin folosirea mijloacelor de protecţie individuale (specializate sau improvizate) cat şi colectiv (spaţii de adăpostire colectivă). Bunurile materiale şi animalele se protejează împotriva contaminării C.B.R.N. cu mijloace specializate sau improvizate prin grija proprietarilor, la ordinul şi indicaţiile C.L.S.U. Gioseni.

C.L.S.U. Gioseni nu are in evidenta puncte de decontaminare tehnica, personal specializat iar S.V.S.U. al comunei nu are dotarea necesara privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta pe linie C.B.R.N. si nu detine substante radioprotectoare sau pentru decontaminare.

Primul ajutor si asistenta medicala de urgenta.

Aceste actiuni vizeaza**:**

- amenajarea punctelor de adunare a răniţilor;
- scoaterea acestora din zona afectată de situaţia de urgenţă, transportul lor cu targa şi acordarea primului ajutor;
- primirea şi trierea răniţilor;

Acoperirea acestei functii este atributul D.S.P. Bacau si a personalului unitatilor sanitare din zona de competenta, C.L.S.U. Gioseni asigurand sprijin pentru desfasurarea acestor actiuni.

La nivelul comunei Gioseni exista un cabinet medical incadrat cu un medic de familie si 1 cadru medical cu studii medii (asistent). La nivelul S.V.S.U. al comunei Gioseni, echipa sanitara este formata din 6 membri, 5 dintre acestia neavînd echipamentul si accesoriile specifice domeniului medical (halate, salopete, truse de prim – ajutor, etc), fiind necesar minim 4 truse de prin – ajutor.

Profilaxia

Activităţile specifice profilaxiei constau în: dezinsecţii; *dezinfecţii; deratizări; vaccinări şi administrarea unor antidoturi sau substanţe radioprotectoare; controlul şi supravegherea surselor de apă, a alimentelor, furajelor şi a factorilor de mediu; interdicţii privind consumul alimentelor, apei potabile, furajelor; declararea stării de carantină; asigurarea de servicii pentru diagnosticare şi tratamente de prim ajutor (puncte mobile de prim ajutor); măsuri de igienizare a mediului*.

Aceste activitati sunt acoperite de D.S.P. si D.S.V.A. Bacau, in conformitate cu prevederile si procedurile legale in vigoare.

Restricţii de circulaţie. Paza şi ordinea. Îndrumarea circulaţiei

Acţiunile se desfăşoară în zonele afectate de situaţii de urgenţă şi în zonele aferente acestora pentru:

- desfăşurarea cu eficienţă a acţiunilor de intervenţie;
- prevenirea unor accidente sau situaţii de urgenţă suplimentare;
- prevenirea apariţiei unor epidemii sau epizootii;
- înlăturarea sustragerii de bunuri;
- evitarea unor acţiuni necontrolate;
- desfăşurarea eficientă a acţiunilor de transport şi evacuare.

Acţiunile se desfăşoară sub controlul nemijlocit al organelor de poliţie. Forţele participante sunt cele din compunerea I.P.J.Bacau, I.J.J. Bacau, precum şi din compunerea anumitor unităţi M.Ap.N din judetul Bacau, primite ca întărire (daca situatia o impune si numai în situaţii de mobilizare).

Deblocarea - salvarea - evacuarea

Se desfăşoară în etapa post-situaţie de urgenţă, ca măsură de intervenţie, în scopul scoaterii de sub dărâmături a populaţiei afectate, pentru deblocarea căilor de circulaţie rutiere, în cazul producerii diferitelor situaţii de urgenţă identificate pe teritoriul comunei Gioseni. Activităţile se desfăşoară de către echipajele / echipele de deblocare – salvare - evacuare din compunerea S.V.S.U. Gioseni, precum si de către echipaje de profesionisti din cadrul I.S.U.J. Bacau si unitatilor apartinand M.Ap.N. cu tehnica si materialele din dotare, dupa caz.

La nivelul comunei Gioseni, S.V.S.U. are costituita o echipa de deblocare –salvare - evacuare dar dotarea acesteia este nula , fapt ce impune interventia, la ordinul prefectului judetului Bacau, ca presedinte al C.J.S.U. Bacau, a celorlalte forte / formatiuni mentionate mai sus pentru acoperire, functie de gravitatea situatiei.

Prevenirea şi stingerea incendiilor

Activităţile se organizează şi se conduc nemijlocit de către Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. C-tin Ene" al judeţului Bacău, in colaborare cu S.V.S.U. Gioseni. Din totalul de 26 de interventii la incendii in perioada 2010-2015, la care au intervenit un numar de 394 persoane, 83 dintre acestea au fost din cadru S.V.S.U. Gioseni.

S.V.S.U. Gioseni are costituita echipe de interventie formata din 10 membri beneficiaza de o dotare relativ buna, fiind necesara achizitionarea echipamentelor de protectie, materialelor si accesoriilor diverse de interventie, in conformitate cu criteriile specifice care stau la baza activitatilor de prevenire si stingere a incendiilor.

Prin urmare aceasta functie este acoperita partial, mai mult ca functie de prevenire a incendiilor.

Decontaminarea chimică sau radioactivă.

Acţiunea se referă la neutralizarea agenţilor de contaminare chimica / radiologica sau de alterare a factorilor de mediu.

Activităţile se desfăşoară de către structurile responsabile cu asigurarea acţiunilor de protecţie – intervenţie în caz de accident chimic, biologic, radiologic sau nuclear sau de către structurile specializate, prin:

- punctele de decontaminare echipament (P.D.E.);
- punctele de decontaminare personal (P.D.P.);
- punctele de decontaminare materiale şi tehnică (P.D.M.T.), organizate la nivelul comunei Gioseni.

Secţiunea a 5-a.
Instruirea.

Planul de pregatire profesionala anuala si lunara pe teme si exercitii se intocmeste in conformitate cu Planul cadru de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta elaborat de catre I.S.U.J. Bacau.

Acest plan se intocmeste pe o perioada de un an in care se mentioneaza formele de pregatire, planificarea temelor si exercitiilor lunare cat si tabelele cu prezenta si eveidenta rezultatelor obtinute de catre membrii S.V.S.U. in pregatire.

Referitor la pregatirea si educarea populatiei asupra comportamentului si masurilor de protectie in cazul producerii unor situatii de urgenta , aceasta se executa prin informari, materiale de propaganda distribuite sau afisate , inclusiv in unitatile de alimenttie publica dar si prin prelucrarea anumitor teme in unitatile de cult de catre preotii din parohiile respective.

Secţiunea a 6-a.
Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare.

Sistemul informational - decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observarii, detectarii, masurarii, inregistrarii, stocarii si prelucrarii datelor specifice alarmarii , notificarii , culegerii si transmiterii informatiilor de catre factorii implicati in actiunile de prevenire si gestionare a unei situatii de urgenta.

Informarea comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situatii de urgenta specifica , evolutiei acesteia , efectelor negative produse , precum si asupra masurilor luate , se realizeaza prin raportare.

Primaria si C.L.S.U. , precum si conducerile operatorilor economici si institutiilor amplasate in zona de risc , au obligatia sa asigure preluarea de la statiile locale si centrale a datelor si avertizarilor meteorologice si hidrologice, in veredea declansarii actiunilor preventive si de interventie.

Circuitul informational - decizional se realizeaza conform planului de alarmare, cu schema organizarii, avertizarii si alarmarii populatiei intocmite conform O.M.A.I. nr. 1295 / 2006.

Înştiinţarea, avertizarea, prealarmarea şi alarmarea se realizează în scopul evitării surprinderii şi a luării măsurilor privind adăpostirea populaţiei, protecţiei bunurilor materiale, precum şi pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer şi ale acţiunilor militare.

Înştiinţarea reprezintă activitatea de transmitere a informaţiilor autorizate despre iminenţa producerii sau producerea riscurilor şi/sau a conflictelor armate către autorităţile administraţiei publice centrale sau locale, după caz, şi cuprinde: • *înştiinţarea despre iminenţa producerii sau producerea unor situaţii de urgenţă;* • *înştiinţarea despre pericolul*

atacului din aer; • înştiinţarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenţionale şi neconvenţionale.

Înştiinţarea se realizează de catre Inspectoratul Judeţean pentu Situaţii de Urgenţă Bacău, pe baza informaţiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populaţie, inclusiv prin Sistemul naţional unic pentru apeluri de urgenţă. Mesajele de înştiinţare despre pericolul atacurilor din aer vizează introducerea situaţiilor de alarmă aeriană şi încetarea alarmei şi se introduc pe baza informaţiilor primite de la organismul de conducere al Forţelor Aeriene, conform protocoalelor încheiate în acest sens. Mesajele de înştiinţare despre iminenţa producerii sau producerea unor situaţii de urgenţă vizează iminenţa declanşării sau declanşarea unor tipuri de risc.

Mesajele despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice convenţionale şi neconvenţionale vizează pericolul contaminării, direcţia de deplasare a norului toxic şi se transmit pe baza datelor şi informaţiilor primite de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forţe armate, pe baza planurilor de cooperare încheiate conform legislaţiei în vigoare.

Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate este interzisă. Sistemul de înştiinţare, avertizare şi alarmare la localităţi, instituţii publice şi operatori economici se întreţine şi se verifică periodic prin executarea de antrenamente şi exerciţii.

Primarul comunei Gioseni, *are obligaţia să asigure preluarea de la staţiile centrale şi locale a datelor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie*.

CAPITOLUL V.
RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE.

Alocarea resurselor materiale si financiare necesare gestionarii situatiilor de urgenta se face anual, de catre C.L.S.U. si sunt cuprinse in planul de buget aprobat in acest sens in urma propunerilor inaintate de presedintele C.L.S.U.Gioseni.

În funcţie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele şi condiţiile de producere/manifestare, amploarea şi efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forţe şi mijloace necesare de prevenire şi combatere a riscurilor în cadrul SVSU, astfel:

- Sef S.V.S.U. – incadrat pe functie

- Compartiment pentru prevenire, care prin activitatea specialistilor executa activitati de prevenire si combatere a riscurilor – 3 membri;

- Echipe de interventie :

- echipa de interventie pentru stins incendiul - 4 membri ;
- echipa de instiintare-alarmare –cautare-deblocare - 3 membri;
- echipa de acordare a primului ajutor medical - 6 membri

Total in compunere 17 membri.

Activităţile preventive planificate, organizate şi desfăşurate în scopul acoperirii riscurilor sunt: *controale şi inspecţii de prevenire; asistenţa tehnică de specialitate; informarea preventivă; pregătirea populaţiei şi salariaţilor; constatarea şi propunerea spre sancţionare a încălcărilor de la prevederile legale; alte forme.*

La nivelul S.V.S.U. al comunei Gioseni, aceste activitati sunt evidentiate ca fiind realizate si inscrise in:

- ✓ Registrul de evidenta a participarii la pregatire;
- ✓ Registrul cu note de anuntare si evidenta interventiilor aprobat de primar ;
- ✓ Rapoartele de interventie intocmite;
- ✓ Graficul de informare publica intocmit si afisat ;
- ✓ Controalele de prevenire la institutiile publice si gospodariile populatiei, executate de catre membrii componentei preventive si inscrise in carnetele respective.

Pe lângă S.V.S.U. Gioseni, mai pot acţiona, in sprijin: *unităţile poliţiei, jandarmeriei, structurile poliţiei locale (comunitare), unitati speciale de aviaţie şi SMURD., unităţile specializate/detaşamente din cadrul Ministerului Apărării Naţionale, unităţile pentru asistenţa medicală de urgenţă ale Ministerului Sănătăţii, organizaţiile nonguvernamentale specializate în acţiuni de salvare, unităţile şi formaţiunile sanitare şi de inspecţie sanitar-veterinară, formaţiuni de pază a persoanelor şi a bunurilor, precum şi detaşamente şi echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate şi societăţilor comerciale specializate, de pe raya judeţului Bacău.*

Resursele financiare necesare acţiunilor şi măsurilor pentru prevenirea şi gestionarea unei situaţii de urgenţă specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul local, în scopul realizării acţiunilor de prevenire si intervenţie operativă, dotarii cu utilaje, echipamente materiale şi tehnici necesare, pentru întreţinerea acestora, precum şi pentru pregătirea forţelor voluntare din C.L.S.U. si S.V.S.U. Gioseni.

Finanţarea măsurilor şi acţiunilor de protecţie şi supravieţuire a populaţiei pe timpul şi după producerea situaţiilor de urgenţă se face astfel:

- ➢ prin bugetul local, dacă situaţia de urgenţă s-a produs la nivelul unităţii administrativ teritoriale a comunei;
- ➢ operatorii economici şi instituţiile publice de pe raza comunei Gioseni au obligaţia prevederii, în bugetele proprii, a fondurilor necesare protecţiei şi

supravieţuirii salariaţilor pentru asigurarea continuităţii activităţii pe timpul situaţiilor de urgenţă.

Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autorităţile centrale şi locale ale administraţiei publice, cu avizul inspectoratului pentru situaţii de urgenţă judeţean. Este necesară realizarea unor baze de date şi a unor programe informatice care să fundamenteze alegerea priorităţilor în activitatea preventivă.

In cazul unor situatii de amploare , C.L.S.U. poate stabili forte auxiliare din randul populatiei si salariatilor , formatiunilor de voluntari , altele decat cele instruite special pentru situatii de urgenta, care pot actiona conform sarcinilor stabilite in planurile de interventie.

Fata de acest aspect, datorita faptului ca la nivelul S.V.S.U. nu se inregistreaza datele fortelor si mijloacelor folosite la interventie, nu se poate aprecia daca C.L.S.U. Gioseni, procedeaza la stabilirea acestor forte si mijloace auixiliare, deoarece in situatia intocmita cu participarea S.V.S.U. la evenimentele provocate de factorii de risc, nu sunt evidentiate si aceste forte si mijloace auxiliare.

Resursele financiare necesare actiunilor si masurilor pentru prevenirea si gestionarea unei situatii de urgenta aparuta pe raza comunei Gioseni se suporta, potrivit legii din bugetul local aprobat in acest sens pe anul in curs.

Fondurile puse la dispozitie sunt folosite in scopul realizarii actiunilor si masurilor de prevenire, interventie operativa a S.V.S.U. recuperare si reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu materiale, accesorii si echipamente, precum si pentru pregatirea efectivelor prorpii.

Planul C.L.S.U. pentru asigurarea resurselor umane si financiare necesare gestionarii situatiilor de urgenta pe anul 2016, la nivelul comunei Gioseni , va fi supus spre aprobare dupa cum urmeaza:

a) Asigurarea resurselor umane

FUNCTIA DE SPRIJIN	FORTE			
	NECESAR	EXISTENT	DEFICIT	GRAD DE ASIGURARE
Monitorizarea pericolelor si riscurilor specifice, precum si a efctelor negative ale acestora	3	0	3	0
Informarea, instiintarea si avertizarea	8	8	0	100%
Planificarea si pregatirea resurselor si serviciilor	2	2	0	100%
Cautarea, descarcerarea si salvarea persoanelor	5	5	0	100%

Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitate	5	5	0	100%
Acordarea asistentei medicale de urgenta	5	3	2	60%
Prevenirea imbolnavirilor in masa	2	1	1	50%
Localizarea si stingerea incendiilor	5	6	0	100%
Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si altor resurse	2	1	1	50%
Efectuarea unor lucrari publice si ingineresti la constructiile si amenajarile afectate	20	0	20	0
Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate	5	1	4	20
Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	7	1	6	14,28 %
Efectuarea depoluarii si decontaminarii	-	-	-	-
Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	5	3	2	60 %
Logistica interventiilor	4	2	2	50 %
Reabilitarea zonei afectate	20	0	20	0
Acordarea de ajutoare de prima necesitate, despagubiri si asistenta sociala	2	1	1	50 %
TOTAL	100	38	62	38 %

Fata de situatia aprobata de catre CLSU, rezulta urmatoarele necorelari si neacoperiri ale activitatilor C.L.S.U.si SVSU :

- Evacuarea – conform planului de evacuare sunt necesare 112 persoane pentru constituirea centrului de conducere si coordonare cat si pentru desfasurarea activitatilor in cadrul celor 7 puncte de adunare si imbarcare ;
- Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de inteventie, persoanelor evacuate si a altor resurse – conform situatiei de organizare a transporturilor auto pentru evacuare , sunt necesare 26 vehicule din care 2 basculante si 4 tractoare cu remorca pentru care ar fi necesare cel putin 2 persoane pentru fiecare mijloc de transport;
- Asigurarea cazarii si adapostirii persoanelor afectate sau evacuate – pentru organizarea celor 7 puncte de primire si repartizare a persoanelor si a bunurilor evacuate sunt necesare 120 persoane ;
- Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate – numarul apreciat de C.L.S.U. de 5 persoane la un numar de 980 persoane si 10 locatii este subdimensionat ;

- Reabilitarea zonelor afectate – stabilirea numarului de 10 persoane reflecta o evaluare corecta a efectivelor deoarece la inundatiile din 2010 au actionat 24 de persoane – peste numarul propus si aprobat de C.L.S.U.

Ca o concluzie, mai putin functia de sprijin referitoare la evacuare unde este foarte grav afectata, C.L.S.U. a anticipat corect resursele umane pe functii de sprijin si categorii de riscuri.

b) Asigurarea resurselor financiare

Nr. crt.	FUNCTIA DE SPRIJIN	Total cheltuieli	Cheltuieli materiale	Alte cheltuieli de investitii	Cheltuieli materiale
1	Monitorizarea pericolelor si riscurilor specifice precum si a efectelor negative ale acestora				
2	Informarea, instiintarea si avertizarea	3000	100		100
3	Planificarea si pregatirea resurselor si serviciilor	600	600		100
5	Cautarea, descarcerarea si salvarea persoanelor				
6	Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitate				
7	Acordarea asistentei medicale de urgenta				
8	Prevenirea imbolnavirilor in masa				
9	Localizarea si stingerea incendiilor	3400	3400		3400
10	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase				
11	Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie persoanelor evacuate si a altor resurese				
12	Efectuarea unor lucrari publice si ingineresti la constructiile si amenajarile afectate				
13	Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate				
14	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate				
16	Efectuarea depoluarii si decontaminarii				
17	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice				
18	Logistica interventiilor	3000	3000		3000
19	Reabilitarea zonei afectate				
20	Acordarea de ajutoare de prima necesitate, despagubiri si asistenta sociala	3000	3000	3000	
TOTAL		13000	13000		**Alte cheltuieli de investitii**

Resursele financiare aprobate de catre C.L.S.U. Gioseni, pentru anul 2020 – acopera cheltuielile aferente asigurarii resurselor materiale cuprinse in tabelul de mai jos.

In conditiile abordarii problematicii situatiilor de urgenta ca parte a Strategiei de dezvoltare (Legea nr. 481 / 2004 - privind protectia civila) avand drept obiective protectia populatiei, a bunurilor acesteia, a bunurilor culturale si a mediului – prin organizarea si executarea interventiilor operative pentru reducerea pierderilor de vieti omenesti, limitarea si inlaturarea efectelor calamitatilor naturale si a celorlalte situatii de urgenta C.L.S.U.Gioseni, prin programul de investitii, are in vedere realizarea urmatoarelor obiective :

- Pentru siguranta circulatiei si incadrarea in baremele de timp la interventie – asfaltarea tuturor drumurilor comunale cat si pentru reabilitare podetelor din comuna s-a alocat, pentru perioada 2010 - 2016, suma de 2.000.000 lei, din care s-au cheltuit deja 1.087.000 lei pana in 2015.
- Pentru asigurarea apei ca resursa pentru consumul populatiei (2 statii de captare a apei si o statie de clorinare) si pentru interventii in caz de incendiu (retea de hidranti stradali) - pentru studiul de fezabilitate s-au alocat 50000 lei

c) Asigurarea resurselor materiale

Nr. crt.	Functia de sprijin	Necesar	Existent	Prevazut 2016	Pret materiale
1	Informare , instiintare si avertizare: - Materiale de informare	30 seturi	0	30	100
2	Planificareasi pregatirea resurselor si serviciilor pentru interventie operativa: - rechizite –caiete de pregatire - Consultanta de specialitate S.U	31 5000	0 0	31 5000	100 4000
3	Evacuarea presoanelor sau bunurilor pereclitate - Targa raniti	3	0	3	500
4	Localizarea si stingerea incendiilor - Achiz. motopompa - Achiz. furtunuri pentru refulare apa	3 12	1 6	1 6	2400 600
5	Logistica interventiilor - motorina	200 litri	131	69	300
	TOTAL				

Fata de necesarul de mijloace pentru acoperirea functiilor de sprijin pe tipuri de risc analizate la acoperirea riscurilor , planul cu asigurarea resurselor materiale necerase pentru

gestionarea situatiilor de urgenta pe anul 2019-2020 aduce o imbunatatire a nivelului de dotare al S.V.S.U.

- localizarea si stingerea incendiilor – s-a achizitionat o motopompa si 3 furtune fara a se tine cont de echipa de stins incendiu a S.V.S.U. dimensionata ca numar, s-a dotat doar cu sapte costume de protectie, cu manusi si cizme de protective, fara aparatura de comunicatii.
- hidrantii stradali, montati la nivelul comunei, un numar de 5 sunt functionali.

CAPITOLUL VI.
LOGISTICA ACŢIUNILOR.

In conceptia Ministerului Afacerilor Interne, logistica actiunilor trebuie sa asigure indeplinirea urmatoarele misiuni :

- **Stabilirea conceptiei unitare de relizare a suportului logistic.**

La nivelul C.L.S.U. Gioseni, sunt intocmite planurile de pregatire a interventiilor pe tipuri de risc, in conformitate cu conceptia si metodologia aprobate prin ordin al Ministrului Afacerilor Interne

- **Asigurarea si folosirea eficienta a resurselor financiare .**

In limita fondurilor disponibile , C.L.S.U. Gioseni, a alocat pentru situatii de urgenta sume necesare acoperirii cheltuielilor de functionare, insa insuficiente pentru a se asigura dotarea completa si operationalizarea S.V.S.U. Gioseni. Din analiza privind acoperirea riscurilor, rezulta insuficienta resurselor financiare alocate situatiilor de urgenta, iar din analiza interventiilor pe tipuri de risc, rezulta o capacitate redusa de raspuns a membrilor S.V.S.U.

- **Asigurarea , improspatarea si completarea rezervelor materiale .**

La nivelul C.L.S.U. Gioseni nu se inregistreaza rezerve materiale pentru realizarea unor interventii operative in cazul producerii unui risc;

- **Organizarea si realizarea hranirii, echiparii si cazarii persoanelor evacuate**

Nu este intocmit de catre C.L.S.U. Gioseni un program pentru realizarea acestei masuri si in consecinta nu este fundamentat un necesar de apa, alimente de baza, echiparea si dotarea locatiilor pentru primirea persoanelor evacuate in vederea asigurarii conditiilor de cazare, pentru 72 ore, conform prevederilor H.G.R. nr. 2288 / 2004. Trebuie avut in vedere, incheierea contractelor cu operatorii economici din comuna pentru asigurarea hranei si apei pe durata a 72 ore de la declansarea situatiei de urgenta.

- **Mobilitatea formatiilor de interventie.**

Formatiile de interventie ale C.L.S.U. Gioseni, nu sunt dotate cu echipamentul adecvat si anume: echipamente de protectie adecvate tipurilor de risc inregistrate la nivelul comunei, truse de prim – ajutor, alte materiale specifice pentru evidenta si raportare si mijloace auto care sa le asigure mobilitatea la locurile unde se produc situatiile de urgenta.

- **Mentenanta echipamentelor, inclusiv alimentarea cu carburanti , lubrifianti**

Lipsa materialelor si mijloacelor din dotare face ca mentenanta sa se rezume la intretinerea mijloacelor de alarmare – instiintare, a stingatoarelor din dotarea primariei si a echipamentelor de protectie de la S.V.S.U., precum si asigurarea a 200 litri carburant pentru motopompa din dotare.

- **Asigurarea logistica a structurilor**

La nivelul comunei Gioseni, pentru functionarea C.L.S.U. si a Centrului Operativ cu Activitate Temporara, pe perioada premergatoare, pe timpul si dupa producerea unei situatii de urgenta, pe tipuri de risc, au fost stabilite spatiile necesare si a fost intocmita lista cu principalele dotari si materiale necesare functionarii.

Din analiza situatiei privind asigurarea acestor dotari materiale rezulta faptul ca dotarea cu materialele si mijloacele specifice situatiilor de urgenta este insuficienta, fapt care poate impieta functionarea corespunzatoare a acestor structuri si pot influenta calitatea deciziilor si masurilor adoptate de către presedintele C.L.S.U. Gioseni.

Nu sunt asigurate:

- Mijloacele de comunicatii: Radiotelefon fix – 1 bucata; Telefon mobil – 5 bucati;
- Mijloacele tehnice pentru asigurarea iluminatului de siguranta – 20 bucati;
- Mijloacele individuale de protectie, de prim ajutor si PSI:
  - Masca contra gazelor - 30 bucati;
  - Cizme cauciuc - 30 bucati;
  - Pelerine de ploaie - 30 bucati.

In concluzie:

- *Asigurarea medicala* se va realiza, cu prioritate pentru acordarea primului ajutor persoanelor afectate in urma situatiilor de urgenta, de personalul medical din cadrul Dispensarului Medical al comunei Gioseni, cu materialele si mijloacele specifice avute la dispozitie;
- *Trebuie avuta in vedere, ca obligativitate, asigurarea din punct de vedere al imbolnavirilor profesionale, accidentelor si / sau deceselor produse pe timpul sau din cauza indeplinirii atributiilor specifice interventiilor la situatii de urgenta, concursurile profesionale, antrenamentelor sau altor misiuni specifice*, a membrilor S.V.S.U. Gioseni.

Problematica situatiilor de urgenta la nivelul C.L.S.U. Gioseni trebuie reconsiderata din punct de vedere al conceptiei, organizarii, asigurarii fortelor , mijloacelor si resurselor financiare, precum si din punct de vedere al logisticii actiunilor, in vederea asigurarii managementului situatiilor de urgenta din zona de competenta si operationalizarea S.V.S.U. Gioseni.

ANEXE:	
1.	Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor .
2.	**2.a.** Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR
	2.b. Componenţa nominală a structurilor cu atribuţii în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă.
3.	Riscuri potenţiale în localităţi / judeţe vecine care pot afecta zona de compentenţă.
4.	**Hărţi de risc**
	4.1. Harta cu riscurile naturale
	4.2. Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.
5.	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor,de reducere a frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora, pe tipuri de risc.
6.	Sisteme existente de preavertizare / avertizare a atingerii unor valori critice şi de alarmare a populaţiei în cazul evacuării.
7.	Tabel cuprinzâd obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situaţii de urgenţă (seism, inundaţie, alunecare de teren, accident tehnologic ete.)
8.	Planuri şi proceduri de intervenţie.
9.	Schema fluxului informaţional-decizional
10.	Locuri / spaţii de evacuare în caz de urgenţă şi dotarea acestora.
11.	Planificarea exerciţiilor / aplicaţiilor, conform reglementărilor.
12.	Rapoarte lunare de informare şi analiză către prefect
13.	Protocoale de colaborare cu instituţii / operatori economici, în cazul producerii unor situaţii de urgenţă, după caz.
14.	Situaţia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace şi materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilităţi locale şi cu cu sprijin de la comitetul pentru situaţii de urgenţă ierahic superior etc.
15.	Reguli de comportare în cazul producerii situaţiilor de urgenţă.
	Alte anexe necesare

Anexa nr.1

la Dispozitia nr. 91 din 13.05. 2021

ORGANIZAREA ŞI COMPONENŢA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ GIOSENI

Nr Crt	Numele şi prenumele	Funcţia în C.L.S.U.	Funcţia administr. economică	Locul de muncă	Adresa	Telefon		
						serviciu	acasă	Mobil
1	TAMAS BERNADIN	*Preşedinte*	Primar	Primărie	GIOSENI	0234 / 225233	-	0744 / 569992
2	CALARA ALEXANDRU	*Vicepreşedinte*	Viceprimar	Primărie	GIOSENI	0234 / 225233		0747 / 105864
3	SANDU CRISTINA	Membru	Secretar	Primărie	GIOSENI	0234 / 225233	-	0758 / 234030
4	BUCULEI CRISTINA ELENA	Membru	Şef Serviciu Contabilitate	Primărie	GIOSENI	0234 / 225233	-	0742 / 739426
5	BUHUCEANU BOGDAN	Membru	Adm. public	Primarie	GIOSENI	0234 / 225233	-	0744 / 646811
6	PATRASC GENOVEVA	Membru	Inspector Urbanism	Primarie	GIOSENI	0234 / 22533	-	0747 / 702935
7	DONTU SPIRIDON DANUT	Membru	Tehn Silvic	Ocol Silvic	GIOSENI	-	-	0744 / 169866
8	VLAD MARIANA	Membru	Medic de familie	C.M.I.	GIOSENI	0234 / 225111	-	0744 / 470117
9	RĂCLARU CĂTĂLIN	Membru	Şef Post de Politie	Postul de Politie	GIOSENI	0234 / 225452	-	0747 / 052246
10	DOSPIN STEFANIA GEANINA	Membru	Director	Scoala Gimnazială	GIOSENI	0234 / 225108	-	0771 / 026334
11	SIMION MIHAI	Membru	Preot B-ca Catolica	Preot B-ca Catolica	GIOSENI	0722 / 998968	-	0722 / 998968
12	DANILA LIVIU VASILE	Membru	Preot B-ca Ortodoxa	Preot B-ca Ortodoxa	GIOSENI	0752 / 291242	-	0752 / 291242
13	ANDREI CATALIN	Consultant	P.F.A.	Ferma agrozootehn.	GIOSENI	0756 / 752261	-	0756 / 752261

14	TURCU REMUS	Consultant	P.F.A.	DEPOZIT MATERIALE	GIOSENI	0742 / 368382	-	0742 / 368382
15	TAMAS IONA ALEXANDRA	Consultant	Admnistrator firma	S.C. STARTAM MARKET S.R.L.	GIOSENI		-	0748 / 121309
16	BENCHEA FRANCISC	Consultant	Administrator firma	S.C. BENFERIAL Y S.R.L.	GIOSENI	0748 / 121309	-	0748 / 121309

Anexa nr. 2

la Dispozitia nr.126 din 25.05. 2020

ORGANIZAREA ŞI COMPONENŢA CENTRULUI OPERATIV AL COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

Nr. Crt.	Numele si prenumele	Functia in Centru Operativ	Functia administr economica	Locul de munca	Adresa		Telefon	
						serviciu	acasă	Mobil
1	BALTAG ALINA MARIA	Sef Centru Operativ	Consilier principal	Primarie	Gioseni	0234 / 225233	-	0740 / 970706
2	TURCU ANA MARIA	Membru	Consilier principal	Primărie	GIOSENI	0234 / 225233	-	0747 / 813583
3	MARANGOCI CONSTANTIN	Membru	Politist local	Primărie	GIOSENI	0234 / 225233	-	0756 / 891784
4	BUHUCEANU BOGDAN	Membru	Adm public	Primărie	GIOSENI	0234 / 225233	-	0744 / 646811
5	PATRASC GENOVEVA	Membru	Insp urbanism	Primărie	GIOSENI	0234 / 225233		0747 / 702935

ANEXA NR.1
la PAAR

LISTA
AUTORITĂŢILOR ŞI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂŢI ÎN ANALIZA ŞI ACOPERIREA RISCURILOR
ÎN COMUNA

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuţii în PARR, conform fişei nr.
1	Primar	Primaria. Gioseni Tel : 0234225233 Fax : 0234225233 e-mail primariagioseni@yahoo.com	Primar Tamas Bernadin Mobil: 0744 / 569992	Fişa nr.1
			Viceprimar Calara Alexandru Mobil: 0747 / 105864	Preia atribuţiile primarului, în lipsa acestuia, conform Fişei nr.1
			Şef S.V.S.U. Vornicu Irimia Mobil: 0753 /464872	Fişa nr.2
2	Dispensarul uman	Com. Gioseni Tel 0234 225111	Medic.Vlad Mariana Tel serviciu 0234225111 Mobil:0744 / 470117	Fişa nr. 3
3	Postul de poliţie	Com. Gioseni Tel 0234225452	Ag. Raclaru Catalin Şef de post Mobil:0747 / 052246	Fişa nr.4
4	Şcoala	Com. Gioseni Tel. 0234225108	Director. Dospin Sefania Geanina Mobil:0771 / 026334	Fişa nr.5

ANEXA NR.2
la PAAR

ATRIBUŢIILE AUTORITĂŢILOR ŞI RESPONSABILILOR CUPRINŞI ÎN PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR

AUTORITATEA : Primar	Fişa nr. 1
I.- GESTIONAREA RISCURILOR	
a) monitorizarea parametrilor meteo, de mediu, hidrografici, şi transmiterea datelor la autorităţile competente.	Se observă: - cotele apei râulor la primirea atenţionărilor meteo ; se informează SGA şi ISU Bacau. - evoluţia fenomenului de secetă ; se informează ISU Bacau Se întocmesc şi se înaintează zilnic rapoarte operative către I.S.U.
b) controlul preventiv pe domenii de competenţă	Cotroalele se execută de către şeful S.V.S.U. şi specialiştii pentru prevenire astfel : - la gospodăriile populaţiei - de doua ori pe an, de regulă primăvara şi toamna - la unităţile de învăţământ - premergător începerii anului şcolar şi semestrial - la instituţiile publice din subordinea consiliului local - o data pe an - la operatorii economici - la solicitarea conducătorilor acestora cu care s-au încheiat contracte de intervenţie - pentru verificarea petiţiilor cetăţenilor. Controalele se execută pe baza Graficului de control întocmit de şeful serviciului. La finalizare se întocmeşte *Notă de control.*
c) informarea preventivă a populaţiei şi angajaţilor asupra pericolelor specifice din sectorul de competenţă şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Informarea se execută pe baza *Graficului de informare publică* astfel: - cu ocazia unor adunări ale cetăţenilor pe sate ; - înaintea şi pe timpul desfăşurării unor activităţi tradiţionale sau cultural - sportive ; - cu ocazia controalelor şi exerciţiilor de alarmare - prin preoţii parohi, la sfârşitul slujbelor religioase.

d) exerciţii de intervenţie şi evacuare	Se efectuează : - planificat, pe bază de grafic, cu toţi salariaţii din primărie, semestrial o dată cu efectuarea instructajelor ; - inopinat, de către primar sau autorităţile de control ; - trimestrial, pe obiective, cu personalul serviciului voluntar, la şedinţele de pregătire.
II- RESURSE NECESARE	
a) monitorizarea parametrilor meteo, de mediu, hidrografici şi transmiterea datelor la autorităţile competente.	- Registru cu rapoarte operative.
b) controlul preventiv pe domenii de competenţă	- Grafic de control - Carnete cu constatările rezultate din control - Registru cu note de control
c) informarea preventivă a populaţiei şi angajaţilor asupra pericolelor specifice din sectorul de competenţă şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	- Materiale informative pentru afişierele stradale şi pentru preoţii parohi.
d) exerciţii de intervenţie şi evacuare	- Planuri de intervenţie - Planuri de evacuare
III. – INTERVENŢIE	

a. - alarmare	- asigură realizarea şi menţinerea în stare de funcţionare a sistemelor de anunţare şi alarmare ; - la producerea unei situaţii de urgenţă dispune punerea în funcţiune a sirenei de alarmare şi a celorlalte mijloace stabilite prin plan; - ia măsuri de înştiinţare a şefului de serviciu pentru situaţii de urgenţă şi a altor angajaţi ai primăriei, în funcţie de situaţia produsă ; - ia măsuri pentru avertizarea populaţiei, instituţiilor şi agenţilor economici din zonele de pericol ; - urmăreşte punerea în aplicare a sistemului de anunţare şi aducere la sediul primăriei a membrilor Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă şi ai Comitetului Operativ cu Activitate Temporară în funcţie de evoluţia situaţiei; - urmăreşte aducerea la locul intervenţiei, în timpii planificaţi, a echipelor specializate cu mijloacele si echipamentele necesare conform situatiei pruduse

b.- acţiuni de căutare/salvare	- asigură, prin echipele specializate pe domenii, căutarea şi salvarea persoanelor şi animalelor periclitate de situaţia de urgenţă ; - ia măsuri de salvare a bunurilor populaţiei, a valorilor materiale şi culturale importante din zonele periclitate ;
c. - asistenţă medicală	- ia legătura cu personalul medical de la cabinetele medicale din cadrul dispensarului pentru acordarea primului ajutor persoanelor rănite ; - stabileşte măsuri pentru transportul la Spitalul Judeţean a persoanelor grav rănite sau intoxicate ;

d. - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	- în caz de incendiu - izolarea obiectivului incendiat pentru limitarea extinderii acestuia în vecinătăţi sau la alte obiective ; - la inundaţii - intervenţia cu utilaje şi mijloace improvizate pentru evitarea revărsărilor cursurilor de apă la obiective sau la gospodăriile populaţiei ; - în caz de epidemii, epizootii - izolarea persoanelor şi zonelor afectate cu stabilirea măsurilor stricte de acces. - în caz de accidente grave pe căile de transport sau accidente chimice - la măsuri, cu ajutorul organelor de poliţie, pentru delimitarea zonei de interdicţie a accesului şi devierea circulaţiei pe alte rute ocolitoare.

AUTORITATEA : Sef SVSU	Fişa nr. 2
I.- GESTIONAREA RISCURILOR	
a) monitorizarea parametrilor meteo, de mediu, hidrografici, şi transmiterea datelor la autorităţile competente.	Se observă: - cotele apei râulor la primirea atenţionărilor meteo ; se informează SGA şi ISU Bacau. - evoluţia fenomenului de secetă ; se informează ISU Bacau. Se întocmesc şi se înaintează zilnic rapoarte operative către I.S.U.
b) controlul preventiv pe domenii de competenţă	Cotroalele se execută de către şeful S.V.S.U. şi specialiştii pentru prevenire astfel : - la gospodăriile populaţiei - de doua ori pe an, de regulă primăvara şi toamna - la unităţile de învăţământ - premergător începerii anului şcolar şi semestrial - la instituţiile publice din subordinea consiliului local - o data pe an - la operatorii economici - la solicitarea conducătorilor acestora cu care s-au încheiat contracte de intervenţie - pentru verificarea petiţiilor cetăţenilor. Controalele se execută pe baza Graficului de control întocmit de şeful serviciului. La finalizare se întocmeşte *Notă de control.*
c) informarea preventivă a populaţiei şi angajaţilor asupra pericolelor specifice din sectorul de competenţă şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Informarea se execută pe baza *Graficului de informare publică* astfel: - cu ocazia unor adunări ale cetăţenilor pe sate ; - înaintea şi pe timpul desfăşurării unor activităţi tradiţionale sau cultural - sportive ; - cu ocazia controalelor şi exerciţiilor de alarmare - prin preoţii parohi, la sfârşitul slujbelor religioase -promoveaza in permanenta serviciul in randul populatiei si elevilor

d) exerciţii de intervenţie şi evacuare	Se efectuează : - planificat, pe bază de grafic, cu toţi salariaţii din primărie, semestrial o dată cu efectuarea instructajelor ; - trimestrial, pe obiective, cu personalul serviciului voluntar, la şedinţele de pregătire. -verifica prin exercitii viabilitatea planurilor de alarmare intocmite
II- RESURSE NECESARE	
a) monitorizarea parametrilor meteo, de mediu, hidrografici şi transmiterea datelor la autorităţile competente.	- Registru cu rapoarte operative.
b) controlul preventiv pe domenii de competenţă	- Grafic de control - Carnete cu constatările rezultate din control - Registru cu note de control
c) informarea preventivă a populaţiei şi angajaţilor asupra pericolelor specifice din sectorul de competenţă şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	- Materiale informative pentru afişierele stradale şi pentru preoţii parohi.
d) exerciţii de intervenţie şi evacuare	- Planuri de intervenţie - Planuri de evacuare
III. - INTERVENŢIE	
a. - alarmare	- asigură realizarea şi menţinerea în stare de funcţionare a sistemelor de anunţare şi alarmare ; - la producerea unei situaţii de urgenţă dispune punerea în funcţiune a sirenei de alarmare şi a celorlalte mijloace stabilite prin plan; - ia măsuri de înştiinţare a şefului de serviciu pentru situaţii de urgenţă şi a altor angajaţi ai primăriei, în funcţie de situaţia produsă ; - ia măsuri pentru avertizarea populaţiei, instituţiilor şi agenţilor economici din zonele de pericol ; - urmăreşte punerea în aplicare a sistemului de anunţare şi aducere la sediul primăriei a membrilor Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă şi ai Comitetului Operativ cu Activitate Temporară în funcţie de evoluţia situaţiei; - urmăreşte aducerea la locul intervenţiei, în timpii planificaţi, a echipelor specializate cu mijloacele si echipamentele necesare conform situatiei produse

b.- acţiuni de căutare/salvare	- asigură, prin echipele specializate pe domenii, căutarea şi salvarea persoanelor şi animalelor periclitate de situaţia de urgenţă ; - ia măsuri de salvare a bunurilor populaţiei, a valorilor materiale şi culturale importante din zonele periclitate ;
c. - asistenţă medicală	- ia legătura cu personalul medical de la cabinetele medicale din cadrul dispensarului pentru acordarea primului ajutor persoanelor rănite ; - stabileşte măsuri pentru transportul la Spitalul Judeţean a persoanelor grav rănite sau intoxicate ;
d. - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	- în caz de incendiu - izolarea obiectivului incendiat pentru limitarea extinderii acestuia în vecinătăţi sau la alte obiective ; - la inundaţii - intervenţia cu utilaje şi mijloace improvizate pentru evitarea revărsărilor cursurilor de apă la obiective sau la gospodăriile populaţiei ; - în caz de epidemii, epizootii - izolarea persoanelor şi zonelor afectate cu stabilirea măsurilor stricte de acces. - în caz de accidente grave pe căile de transport sau accidente chimice - la măsuri, cu ajutorul organelor de poliţie, pentru delimitarea zonei de interdicţie a accesului şi devierea circulaţiei pe alte rute ocolitoare.

ANEXA NR.2
La PAAR

ATRIBUŢIILE
AUTORITĂŢILOR ŞI RESPONSABILILOR CUPRINŞI ÎN PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR

AUTORITATEA : Dispensarul uman	Fişa nr. 3
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a) monitorizarea situaţiei medicale	Se observă: - cazurile de îmbolnăviri care ar putea produce epidemii în rândul populaţiei îndeosebi la şcoli şi comunităţile de rromi ; - calitatea apei potabile pe timpul inundaţiilor.
b) controlul preventiv pe domenii de competenţă	Cotroalele se execută de către personalul medical, îndeosebi cel cu atribuţii în activitatea de prevenire, astfel: - cu ocazia vaccinărilor populaţiei ; - la unităţile de învăţământ - la începerea anului şcolar şi ori decâte ori se constată cazuri de îmbolnăviri grave cu pericol de epidemie ; - la operatorii economici - la solicitarea conducătorilor acestora.
c) informarea preventivă a populaţiei şi angajaţilor asupra pericolelor specifice din sectorul de competenţă şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Informarea se execută astfel: - cu ocazia consultaţiilor medicale şi a asistenţei medicale la domiciliu ; - cu ocazia unor adunări ale cetăţenilor pe sate ; - înaintea şi pe timpul desfăşurării unor activităţi traditionale sau cultural - sportive ;
d) exerciţii de intervenţie şi evacuare	Se efectuează : - cu tot personalul, semestrial o data cu efectuarea instructajelor, coordonate de şeful S.V.S.U.
II.- RESURSE NECESARE	
a) controlul preventiv	- Grafic de control - Registru cu note de control

c) informarea preventivă a populaţiei şi angajaţilor asupra pericolelor specifice din sectorul de competenţă şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	- Materiale informative pentru afişierele de la dispensar şi cele stradale.

d) exerciţii de intervenţie şi evacuare	- Planul de interventie - Planul de evacuare
III. - INTERVENŢIE	
a. - alarmare	- asigură realizarea şi menţinerea în stare de funcţionare a mijloacelor de anunţare şi alarmare ; - ia măsuri de înştiinţare a personalului din subordine şi de aducerea acestuia la sediul dispensarului ; - ia măsuri pentru avertizarea populaţiei, instituţiilor şi agenţilor economici din zonele de pericol ; - conduce activitatea de deplasare la locul solicitat pentru intervenţie, cu mijloacele şi echipamentele necesare conform situaţiei produse.
b. - acţiuni de căutare/salvare	- asigură căutarea şi salvarea persoanelor şi animalelor periclitate de situaţia de urgenţă ;
c. - asistenţă medicală	- ia măsuri pentru transportul la Spitalul Judeţean a persoanelor grav rănite sau intoxicate, pe baza unei planificări pe urgenţe ;
d. - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	- în caz de epidemii, epizootii - izolarea persoanelor şi zonelor afectate cu stabilirea măsurilor stricte de acces.

ANEXA NR.2
la PAAR

ATRIBUŢIILE
AUTORITĂTILOR ŞI RESPONSALILILOR CUPRINŞI ÎN PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPEIRIRE A RISCURILOR

AUTORITATEA : Postul de poliţie	Fişa nr. 4
I.-GESTIONAREA RISCURILOR,	
a) monitorizarea activităţilor	Se observă: - activitatea cetăţenilor cu ocazia unor sărbători tradiţionale, creştineşti, întruniri ale cetăţenilor sau manifestări cultural - sportive;
b) controlul preventiv	- se execută conform graficului de planificare pe plan local ; - inopinat.
c) informarea preventivă a populaţiei şi angajaţilor asupra pericolelor specifice din sectorul de competenţă şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Informarea se execută pe baza Graficului de informare publică astfel: - cu ocazia unor adunări ale cetăţenilor pe sate ; - înaintea şi pe timpul desfăşurării unor activităţi tradiţionale sau cultural - sportive ; - cu ocazia controalelor şi exerciţiilor de alarmare - prin preoţii parohi, la sfârşitul slujbelor religioase.
IL- RESURSE NECESARE	
a) controlul preventiv pe domenii de competenţă	- Grafic de control - Carnete cu constatările rezultate din control - Registru cu note de control
b) informarea preventivă a populaţiei şi angajaţilor asupra pericolelor specifice din sectorul de competenţă şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	- Materiale informative pentru afişierele stradale şi la postul de poliţie.
d) exerciţii de intervenţie şi evacuare	- Planuri de intervenţie - Planuri de evacuare
III. - INTERVENTIE	

a. - alarmare	- ia măsuri de înştiinţare a şefului de serviciu pentru situaţii de urgenţă şi a altor angajaţi ai primăriei, în funcţie de situaţia produsă ; - ia măsuri pentru avertizarea populaţiei, - anunţă personalul din subordine şi urmăreşte aducerea acestuia la locul intervenţiei, în timpii planificaţi.
b. - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	- în toate situaţiile de urgenţă la măsuri pentru menţinerea ordinii publice, dirijarea circulaţiei, paza bunurilor populaţiei afectate de calamităţi şi împiedică producerea unor acţiuni antisociale

ANEXA NR.2
la PAAR

ATRIBUŢIILE
AUTORITĂŢILOR ŞI RESPONSABILILOR CUPRINŞI ÎN PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR

AUTORITATEA : Şcoala generală	Fişa nr. 5
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a) Monitorizarea activităţilor	Se observă: - comportamentul elevilor pentru evitarea producerii, din joacă sau neglijenţă, a unor situaţii de urgentă.
b) controlul preventiv	Cotroalele se execută : - premergător începerii anului şcolar şi semestrial - cu ocazia antrenamentelor de evacuare
c) informarea preventivă a elevilor şi angajaţilor asupra pericolelor specifice şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Informarea se execută : - la orele de dirigenţie ; - înaintea şi pe timpul desfăşurării unor activităţi cultural - sportive ; - cu ocazia controalelor şi exerciţiilor de alarmare - la orice altă activitate care ar putea genera situaţii de urgenţă : sărbători religioase, tabere, concursuri, lucrul cu foc deschis, folosirea focurilor artizanale şi artificiilor, activităţi în laboratoare şcolare, lucrul în laboratoare de informatică.

d) exerciţii de intervenţie şi evacuare	Se efectuează : - planificat, pe bază de grafic, cu toţi salariaţii şi elevii, semestrial o data cu efectuarea instructajelor ; - inopinat, de către conducătorul instituţiei sau autorităţile de control ;
II- RESURSE NECESARE	
a) monitorizarea	
b) controlul preventiv pe domenii de competenţă	- Grafic de control - Registru cu note de control
c) informarea preventivă a elevilor şi angajaţilor asupra pericolelor specifice din sectorul de competenţă şi asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol	- Materiale informative pentru afişierele stradale şi în şcolile subordonate

d) exerciţii de intervenţie şi evacuare	- Planul de intervenţie - Planul de evacuare
III. - INTERVENŢIE	
a. - alarmare	- asigură realizarea şi menţinerea în stare de funcţionare a sistemelor de anunţare şi alarmare ; - la producerea unei situaţii de urgenţă dispune punerea în funcţiune a mijloacelor stabilite prin plan; - ia măsuri de înştiinţare a şefului de serviciu pentru situaţii de urgenţă şi a altor angajaţi ai primăriei, în funcţie de situaţia produsă ; - coordonează activitatea de evacuare a clădirii, verificarea prezenţei pe clase, prevenirea panicii.
b. - acţiuni de căutare/salvare	- conduce căutarea şi salvarea persoanelor periclitate de situaţia de urgenţă ; - la măsuri de salvare a bunurilor din şcoală, a valorilor materiale şi culturale importante din zonele periclitate ;

c. - asistenţă medicală	- ia legătura cu personalul medical de la cabinetele medicale din cadrul dispensarului pentru acordarea primului ajutor persoanelor rănite ; - stabileşte măsuri pentru transportul la Spitalul Judeţean a persoanelor grav rănite sau intoxicate ;
d. - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	- în caz de incendiu - izolarea obiectivului incendiat pentru limitarea extinderii acestuia în vecinătăţi sau la alte obiective ; - în caz de epidemii - izolarea persoanelor şi zonelor afectate cu stabilirea măsurilor stricte de acces. - în caz de accidente grave pe căile de transport sau accidente chimice - ia măsuri, cu ajutorul organelor de poliţie, pentru delimitarea zonei de interdicţie a accesului şi devierea circulaţiei pe alte rute ocolitoare.

ANEXA 3
COMPONENTA CONMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAII DE URGENTA SI A COMISIEI DE EVALUARE A PAGUBELOR

Nr. crt	Nume si Prenume	Institutia	Functia / institutie	Functia /CLSU	Telefon
1	TAMAS BERNADIN	Primărie	Primar	Presedinte	0744 / 569992
2	CALARA ALEXANDRU	Primărie	Viceprimar	Viceprese dinte	0747 / 105864
3	SANDU CRISTINA	Primărie	Secretar	Membru	0758 / 234030
4	BUCULEI CRISTINA ELENA	Primărie	Consilier superior	Membru	0742 / 139426
5	BUHUCEANU BOGDAN	Primărie	Adm.public	Membru	0744 / 646811
6	PATRASC GENOVEVA	Primărie	Insp Urbanism	Membru	0758 / 055632
7	VLAD MARIANA	C.M.I.	Medic de familie	Membru	0744 / 470117
8	DONTU SPIRIDON DANUT	Ocol Silvic Gioseni	Teh Silvic	Membru	0744 / 169866
9	RĂCLARU CĂTĂLIN	Post Politie	Sef Post Politie	Membru	0747 / 052246
10	BURBULEA NICOLETA	Sc. Generala	Director coordonator	Membru	0758 / 597460
11	SIMION MIHAI	B-ca Catolica	Preot Paroh	Membru	0722 / 998968
12	DANILA LIVIU VASILICA	B-ca Ortodoxa	Preot Paroh	Membru	0752 / 291242
13	ANDREI CATALIN	P.F.A.	Administrator	Consultant	0756 / 752261
14	TURCU REMUS	P.F.A.	Administrator	Consultant	0742 / 368382
15	TAMAS IONA ALEXANDRA	S.C.STARTAM MARKET S.R.L.Gioseni	Administrator	Consultant	0745 / 396146
16	BENCHEA FRANCISC	S.C. BENFERIALY S.R.L.Gioseni	Administrator	Consultant	0748 / 121309

COMISIA DE EVALUARE A PAGUBELOR

Nr. crt	Nume si Prenume	Institutia	Functia / institutie	Functia /CLSU	Telefon
1	CALARA ALEXANDRU	Primărie	Viceprimar	Vicepresedinte	**0747/ 105864**
2	BUHUCEANU BOGDAN	Primărie	Adm public	Membru	**0744/ 646811**
3	TURCU ANA MARIA	Primărie	Consilier achizitii publice	-	**0747/ 813583**
4	MARANGOCI CONSTANTIN	Primărie	Politist local	-	**0756/ 891748**

5	VORNICU IRIMIA	Primarie	Sef S.V.S.U.	-	**0753/ 464872**

ANEXA 4

Riscuri potentiale in comunele invecinate care pot afecta zona de competenta a comunei Gioseni

Riscurile potenziale ale vecinilor comunei **Gioseni** se rezuma la maxim 2 si anume :

1 – Incendiu de padure sau vegetatie uscata.

Cauza principala a incendiilor de padure o constituie neglijentele umane si mai rar fenomenele naturii. Posibilitatea producerii incendiilor de padure sant in primaverile secetoase, inaintea pornirii in vegetatie a arboretului, in perioada recoltarii fructelor de padure si ciupercilor comestibile, lunile iunie, iulie, august, septembrie, in sezonul estival in special in perioadele de weekend, in parchetele de exploatare pe tot parcursul anului primavara in timpul curatirii pasunilor si finetelor prin arderea resturilor vegetale.

Posibilitatea de producere a incendiilor in fondul forestier datorita acestui factor de risc se intalneste pe raza intregii suprafete impadurite a comunei . Frecventa cea mai mare de producerea a incendiilor in fondul forestier se intilneste primavara cand se executa lucrari de igenizarea pasunilor si fanetelor prin incendieerea resturilor vegetale.

De-a lungul DJ 225 B , posibilitatea aprinderii vegetatiei uscate , a terenurilor limita cu comunele Tamasi si Horgesti este foarte mare dat fiind faptul ca multi soferi arunca tigari aprinse fara a se asigura ca acestea nu vor aprinde ceva in jurul lor , inconstienta unor locuitori ai acestor localitati care dau foc vegetatiei uscate fara a–l supraveghea, nu sting focul dupa ce fac un gratar, arunca tigarile aprinse fara a se uita in jur si a se gandi la consecinte care pot urma.

2 - Inundatiile

Vorbim de inundatii numai la pasuni sau terenuri arabile in cazul unor ploi torentiale sau topirea brusca a zapezii , situatie in care apa scursa de pe versantii din hotar cu vecinii nostri inunda pasunile sau terenurile agricole dar si zona din sat /comuna Gioseni.

ANEXA Nr. 6
MĂSURI DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENŢEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINŢELOR ACESTORA PE TIPURI DE RISCURI

Comuna **Gioseni** „dispune” de 3 categorii de potenţiali factori de risc principali, cu consecinţe grave pentru populaţie:

- inundaţii;
- cutremure (seisme);
- incendii.

In scopul evitării manifestărilor, a reducerii frecvenţei de producere sau de limitare a consecinţelor factorilor de risc care pot afecta populaţia, bunurile materiale, colectivităţile de animale sau terenurile agricole de pe teritoriul comunei **Gioseni**, Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă al comunei are in vedere următoarele măsuri:

Nr. crt	ACTIVITATEA	RASPUNDE	TERMEN
1	Monitorizarea fenomenelor hidrologice pe cursurile de apă , pe vaile abrupte si torentii formati	Scretariatul tehnic permenent	permanent
2	Monitorizarea digurilor , podetelor si malurilor cursurilor de apa .	Scretariatul tehnic permenent	permanent
3	Monitorizarea fenomenelor meteorologice periculoase	Scretariatul tehnic permenent	permanent
4	Monitorizarea transporturilor de substanţe chimice periculoase	Scretariatul tehnic permenent	permanent
5	Monitorizarea obiectivelor eco-nomice sursă de risc la incendii	Scretariatul tehnic permenent	permanent
6	Evaluarea riscurilor la epizotii /epidemii	Scretariatul tehnic permenent	permanent
7	Evaluarea riscurilor de amenintari biologice	Scretariatul tehnic permenent	permanent
8	Evaluarea riscurilor de alunecari de teren	Scretariatul tehnic permenent	permanent
9	Inventarierea imobilelor cu pericol de prabusire in caz de cutremur atat la locuintele particolare cat si la institutiile publice din comuna	Scretariatul tehnic permenent	permanent
10	Urmarirea executarii controalelor la gospodariile cetatenesti si institutiile publice nomici de pe teritoriul comunei de catre componenta preventiva din cadrul SVSU	Scretariatul tehnic permenent	permanent

Nr. crt	ACTIVITATEA	RASPUNDE	TERMEN
11	Urmarirea indeplinirii Planului de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta de catre SVSU si populatia comunei	Secretariatul tehnic perment	permanent
12	Participarea la operati uni si activiatti de instiintare , avertizare si alarmare , recunoastere , cercetare si la alte masuri de protectie a cetatenilor in cazul produce rii unei situatii de urgenta	Secretariatul tehnic perment	permanent
13	Instiintarea autoritatilor publice locale si judetene despre produce rea unei situatii de urgenta pe teritoriul comunei	Centrul Operativ cu Activitate Temporara	la produce rea evnimentului
14	Efectaurea lucrarilor publice si ingineresti de reabilitare si regularizare a cursurilor de apa de pe teritoriul comunei	Secretariatul tehnic perment	Permanent
15	Alocarea de fonduri in vederea asigurartii bazei materiale pe functii de sprijin prin completarea stocului cu materiale si tehnica de interventie	Secretariatul tehnic perment	permanent
16	Executarea de antrenamente cu formatiunile de interventie ale SVSU in vederea indeplinirii in timp util a misiunilor incredintate	Secretariatul tehnic perment	Permanent
17	Verificarea mentinerii in stare de operativitate a mijloacelor si tecnici de interventie din dotarea SVSU	Secretariatul tehnic perment	Permanent
18	Urmarirea indeplinirii Planului de pregatire in domeniul S.U . de catre membrii SVSU , scolari si prescolari, angajatii institutiilor publice si populatia din comuna	Secretariatul tehnic perment	Permanent
19	Analiza activitatii SVSU semestrial si mentinerea serviciului in stare de operativitate	Secretariatul tehnic perment	Permanent

ANEXA Nr. 7

Sisteme existente de preavertizare / avertizare a atingerii unei valori critice de alarmare a populatiei in cazul evacuarii.

Înştiinţarea este activitatea de transmitere a mesajelor despre pericolul producerii unei situaţii de urgenţă, în scopul evitării surprinderii şi pentru a se putea aplica eficient celelalte măsuri de protecţie specifice.

Alarmarea este activitatea prin care se avertizează populaţia despre producerea unei situaţii de urgenţă în scopul trecerii imediate şi în mod organizat la aplicarea măsurilor de protecţie şi intervenţie.

La nivelul comunei Gioseni exista o sirena de alarmare, care inca nu este introdusa in sistemul de instiintare – alarmare al judetului Bacau, aceasta fiind achizitionata recent.

Înştiinţarea şi alarmarea se realizează din postul de înştiinţare şi alarmare, folosindu-se toate mijloacele existente în dotare:

- 2 clopote de la Parohia Romano – Catolică „Sf. Ioan Botezătorul” din satul Gioseni
- 1 clopot de la Biserica ortodoxă “Sf. Arhangheli Mihail şi Gavril” din satul Gioseni.

Tot pentru alarmare se mai pot folosi, pe timpul cat elevii sunt la cursuri si soneriile sau clopoteii din cadrul scolii generale clasele I – VIII si / sau gradinitele arondate.

Actiunea de instiintare –alarmare este partial acoperita de SVSU Gioseni deoarece:

- S.V.S.U. are o echipa specializata pentru instiintare - alarmare formata din 3 persoane si componenta preventiva a serviciului compusa din 3 membri ;
- Nu se asigura permanenta la primarii;

ANEXA Nr. 8

PLANURI ŞI PROCEDURI DE INTERVENŢIE

În conformitate cu prevederile legale în vigoare, la nivelul comunei Gioseni au fost întocmite, avizate/aprobate de către preşedintele C.L.S.U. astfel:

- Planul de aparare la cutremur;
- Planul de apărare împotriva inundaţiilor, gheturilor si poluarilor accidantale;
- Planul de interventie PSI;
- Planul de evacuare în situaţii de urgenţă al comunei Gioseni;
- Planul de pregatire in domeniul sitruatiilor de urgenta care se intocmeste anual;

La producerea sau la iminenţa producerii unei situaţii de urgenţă (indiferent de tipul factorului de risc care a generat-o vor fi parcurse obligatoriu – dacă situaţia creată impune – următoarele etape ale procedurilor de intervenţie:

a) Informarea preşedintelui Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă **Gioseni** despre iminenta apariţie/producere a unei situaţii de urgenţă. Informarea se realizează de către Centrul Operaţional cu Activitate Temporarta din cadrul C.L.S.U. **Gioseni.**

b) Înştiinţarea - se realizează cu scopul de a activa:

- Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operaţional cu Activitate Temporara ;
- Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă **Gioseni**;
- Instituţiile publice şi operatorii economici implicaţi în intervenţie;
- Serviciul Voluntar Pentru Situatii de Urgenta ;

Înştiinţarea se realizează la ordinul primarului – preşedintele Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă Gioseni şi se realizează de către Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operaţional cu Activitate Temporara ;

c) Avertizarea populaţiei – se execută în scopul prevenirii instalării panicii şi pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecţie şi respectarea regulilor de comportare. Populaţia va fi informată despre situaţia creată prin sisteme şi mijloace tehnice de avertizare şi alarmare publică, precum şi prin posturile de radio şi televiziune de pe teritoriul judeţului Bacău.

Informarea se realizează la ordinul preşedintelui Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă **Gioseni**, de către persoana desemnată ca purtător de cuvânt şi relaţii cu mass-media din cadrul primariei.

d) Căutarea, cercetarea şi evaluarea efectelor negative – acţiune ce se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului, evoluţia şi urmările acestuia.

Se execută de către structuri specializate, poliţie, jandarmi, unităţile militare ale Ministerului Apărării şi operatorii economici in colaborare cu fortele din cadrul S.V.S.U. al

comunei **Gioseni**. Datele obţinute sunt transmise şi centralizate la Centrul Operaţional cu Activitate Temporara care informează Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă si ulterior Comitetul Judetean Pentru Situatii de urgenta al Judetului Bacau.

e) Notificarea - se desfăşoară în scopul de a informa eşalonul superior (Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Bacău) despre producerea şi urmările dezastrului. Activitatea se realizează de către Centrul Operaţional cu Activitate Temporarar, transmiţându-se date despre situaţia de urgenţă produsă.

f) Deblocare, descarcerare şi salvarea persoanelor - se desfăşoară în zona afectată, de membrii echipei de interventie din cadrul S.V.S.U., potrivit competentelor, pana la sosirea echipajelor profesioniste din cadrul I.S.U.J. Bacau, în scopul:

- salvării victimelor de sub dărâmături sau din locurile în care au rămas blocate;
- deblocarea căilor de acces pentru intervenţie şi evacuare;
- asigurarea condiţiilor de supravieţuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor medical);
- limitarea efectelor situaţiei de urgenţă;
- salvarea bunurilor materiale şi animalelor.

Acţiunea se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină la fiecare funcţie de sprijin si care vor fi detasate pe teritoriul comunei si vor coopera cu fortele din cadrul SVSU al comunei

g) Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate - se execută din zonele afectate în locaţiile stabilite prin planurile de evacuare în situaţii de urgenţă întocmite la nivelul comitetului local pentru situaţii de urgenţă. Această activitate urmăreşte cu precădere:

- asigurarea protecţiei persoanelor cu funcţii de conducere din instituţiile publice în locurile în care acestea vor fi evacuate şi a pazei noilor sedii de lucru, precum şi a reşedinţelor puse la dispoziţie;
- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare;
- evidenţa populaţiei evacuate;
- asigurarea primirii şi cazării persoanelor evacuate;
- instalarea taberelor de sinistraţi;
- recepţia şi depozitarea bunurilor evacuate;
- evacuarea animalelor;
- evacuarea valorilor culturale importante şi a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur;
- securitatea şi paza zonelor evacuate şi a taberelor de sinistraţi;
- controlul şi dirijarea circulaţiei;
- evacuarea fondului arhivistic local ;

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată, la persoanele ale căror locuinţe au fost avariate şi nu mai pot fi locuite până la refacere, precum şi la cele a căror viaţă poate fi pusă în pericol de situaţia de urgenţă produsă. Acţiunea de evacuare se desfăşoară pe teritoriul comunei , în spaţii sau pe terenuri care pot asigura condiţii de cazare şi hrănire, asistenţă medicală şi socială. Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

h) Acordarea asistenţei medicale de urgenţă - se desfăşoară în zona afectată în urma situaţiei de urgenţă pentru salvarea victimelor şi transportul răniţilor.

Participă structuri specializate conform repartiţiei funcţiilor de sprijin in collaborare cu fortele din cadrul SVSU destinate in acest scop . Acestea amenajează puncte de adunare răniţi.

- instalarea punctelor de adunare raniti ;
- asigurarea asistenţei medicale pentru structurile de intervenţie operativă;
- acordarea asistenţei medicale de urgenţă;
- acordarea primului ajutor premedical (echipajele de prim-ajutor de pe unităţile de descarcerare ale Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. C-tin Ene” al judeţului Bacău);
- triaj - în focar şi la punctele de adunare răniţi - efectuat de specialişti;
- asigurarea cu medicamente şi instrumentar medical.

Acţiunea se desfăşoară în afara zonei afectate cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoşirea) victimelor, prin:

- primirea şi trierea răniţilor aduşi de structurile specializate care au acordat ajutorul premedical;
- completarea ajutorului medical al răniţilor sosiţi de la punctele de adunare răniţi;
- tratamentul medico-chirurgical de urgenţă în focar, puncte de adunare răniţi şi la spital;
- spitalizarea.

Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice, in collaborare cu structurile medicale locale .

i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă - se desfăşoară în zona afectată cât şi în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariţiei unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenţei cadavrelor, reziduilor menajere şi altor factori ce prezintă pericol, şi constă în: dezinfecţie, dezinsecţie şi deratizare, vaccinări şi administrarea unor antidoturi,

controlul şi supravegherea calităţii surselor de apă, de alimentare şi a factorilor de mediu, interdicţii sau restricţii de consum, declararea stării de carantină.

Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

j) Prevenirea şi stingerea incendiilor - se desfăşoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariţiei unor incendii, ca urmare a avarierii/ distrugerii/ suprasolicitării instalaţiilor electrice, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;
- localizarea şi stingerea incendiilor apărute.

Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice in colaborare cu fortele si mijloacele din casdrul SVSU al comunei .

k) Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse - se desfăşoară în zona afectată şi/sau în afara ei, în scopul de a asigura:

- elaborarea concepţiei privind variantele de transport ale oficialităţilor care beneficiază de protecţie şi constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia;
- asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării;
- stabilirea şi pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaţilor din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgenţă;
- realizarea graficului de transport şi asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgenţă;
- asigurarea transportului pentru persoanele şi bunurile evacuate;
- supravegherea, fluidizarea şi controlul circulaţiei auto;
- controlul şi evidenţa auto-evacuării;
- transportul forţelor şi mijloacelor pentru intervenţie operativă şi asigurarea logistică a acestora;

Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice. In collaborare cu fortele de ordine de pe teritoriul comunei .

l) Paza, ordinea, îndrumarea circulaţiei, restricţii de circulaţie - se desfăşoară în zonele afectate şi în afara acestora, în locurile de adunare şi cazare ale sinistraţilor pe itinerariile de deplasare a forţelor de intervenţie, în zona de carantină, în scopul de a asigura:

- deplasarea fluentă şi rapidă a forţelor şi mijloacelor de intervenţie;

- desfăşurarea eficientă a acţiunilor de transport şi evacuare a răniţilor şi sinistraţilor;

- interzicerea accesului în zona de restricţie a persoanelor şi mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acţiuni de intervenţie;

- evitarea pericolelor de accidente de circulaţie;

- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;

- evitarea desfăşurării unor acţiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice, in collaborare cu fortele de ordine si indrumare a circulatiei din comuna .

m) Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti de reabilitare la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate - se desfăşoară în zona afectată, în scopul de a asigura:

- evaluarea rapidă a stabilităţii structurilor şi stabilirea măsurilor de intervenţie în primă urgenţă la construcţiile vulnerabile şi care prezintă pericol public;

- nominalizarea responsabilităţilor în realizarea măsurilor de intervenţie de primă urgenţă;

- efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate;

Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

n) Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate - se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, în scopul de a asigura:

- asigurarea apei şi hranei pentru persoane;

- asigurarea apei şi hranei pentru animale;

- verificarea şi asigurarea apei potabile, prepararea şi distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate;

Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

o) Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi - se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, în scopul de a asigura:

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgenţă, pentru minimum 72 ore;

- asigurarea energiei electrice;

- refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a energiei electrice;

- refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a gazelor naturale.

Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

p) Efectuarea depoluării şi decontaminării - se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, în scopul de a asigura:

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenţie;

- aplicarea măsurilor de limitare a împrăştierii substanţelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecţiei populaţiei surprinse în perimetrul raioanelor de intervenţie;

- efectuarea depoluării şi decontaminării;

- stabilirea priorităţilor pentru monitorizarea gradului de contaminare şi centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului;

- stabilirea priorităţilor pentru efectuarea decontaminării şi depoluării;

- asigurarea operativă a forţelor şi mijloacelor de sprijin precum şi a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării şi depoluării populaţiei, căilor rutiere şi clădirilor;

- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătăţii şi monitorizarea stării de sănătate a populaţiei;

- efectuarea decontaminării populaţiei;

- realizarea decontaminării animalelor şi produselor vegetale şi animale;

- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului şi depoluarea cursurilor de apă;

Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

q) Înhumarea cadavrelor - se desfăşoară în zonele de distrugeri, în timpul acţiunilor de deblocare, prin degajarea şi scoaterea cadavrelor de sub dărâmături.

Cadavrele se depun temporar într-un loc dinainte stabilit prin planul de evacuare în situaţii de urgenţă pe timpul desfăşurării acţiunilor de deblocare-salvare, de către conducătorii acţiunilor de intervenţie. După identificarea şi întocmirea formalităţilor de deces, cadavrele se înhumează prin grija familiei şi/sau a primăriei.

r) Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri şi asistenţă socială şi religioasă - se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, în scopul de a asigura:

- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populaţia afectată;
- asigurarea asistenţei umanitare de urgenţă prin resursele şi infrastructura proprie, şi/sau prin Crucea Roşie Filiala Bacău;
- acordarea de ajutoare şi despăgubiri financiare pentru populaţie, operatori economici, instituţii şi unităţi administrativ-teritoriale afectate;
- stabilirea şi aplicarea măsurilor de asistenţă socială;
- acordarea asistenţei religioase şi sociale;
- acordarea asistenţei psihologice;

PROCEDURI DE LUCRU
ALE COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ GIOSENI
(pentru toate tipurile de situaţii de urgenţă produse)

1. Asigurarea protecţiei individuale a membrilor C.L.S.U. Gioseni;

2. Activarea Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă Gioseni;

3. Constituirea grupului de lucru, compus din consultanţii / experţi ai instituţiilor şi operatorilor economici cu reprezentare în comitet;

4. Informarea despre situaţia de urgenţă produsă;

5. Verificarea stadiului de activare al sistemului de acţiune:

- organismele de conducere;
- structurile de intervenţie;
- operatorii economici;
- sursele de risc;
- furnizorii de resurse.

6. Înştiinţarea organismelor şi celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.

7. Culegerea şi analizarea datelor şi informaţiilor disponibile despre:

- caracteristicile situaţiei de urgenţă;
- urmările probabile ale acesteia şi cele cunoscute la momentul analizei.

8. Elaborarea şi transmiterea ordinelor preliminare de intervenţie pentru executarea unor acţiuni de:

- cercetare-căutare şi observare;
- deconectare/întrerupere generală/parţială a distribuţiei de electricitate,;

9. Culegerea datelor şi informaţiilor despre urmările situaţiei produse prin:

- sistemul de cercetare-căutare, observare;
- operatorii economici;
- organisme si organizaţii din judeţ: Crucea Roşie, Serviciul de Ambulanţă, societăţi de transport, echipaje de poliţie din trafic, etc.

10. Analiza situaţiei produse pe teritoriul comunei Gioseni, ca urmare a acţiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:

- evaluarea caracterului, gravităţii si a volumului de distrugeri, pierderi şi pagube;
- distribuţia acestora pe zone, operatori economici, instituţii publice;
- compararea cu datele din scenariile predezastru, în vederea planificării intervenţiei;
- înscrierea situaţiei pe Planul-hartă general al comunei **Gioseni**;

11. Culegerea propunerilor pentru iniţierea si desfăşurarea acţiunilor de intervenţie de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea si înlăturarea urmărilor situaţiei de urgenţă:

- înscrierea propunerilor în jurnalul acţiunilor de intervenţie.

12. Stabilirea categoriilor acţiunilor de intervenţie, care trebuie să fie executate pentru limitarea şi înlăturarea urmărilor, tehnicilor şi tehnologiilor de desfăşurare a acestora.

13. Stabilirea şi repartiţia misiunilor de intervenţie:

- comitetul localpentru situaţii de urgenţă;
- instituţiile prevăzute în planurile de intervenţie/cooperare, specifice tipurilor de risc;
- structurile de intervenţie din cadrul S.V.S.U. **Gioseni**;

14. Stabilirea termenelor şi duratei de desfăşurare a acţiunilor de intervenţie (după caz).

15. Organizarea şi desfăşurarea evacuării şi cazării sinistraţilor, conform prevederilor planurilor de evacuare în situaţii de urgenţă.

16. Alocarea resurselor umane, materiale şi financiare:

- repartiţia structurilor de intervenţie;
- repartiţia specialiştilor pentru supraveghere şi control a dezvoltării evenimentelor, a declanşării unor situaţii de urgenţă complementare şi/sau a declanşării şi dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acţiunilor de intervenţie;
- repartiţia mijloacelor de intervenţie de la nivelul comitet local pentru situaţii de urgenţă (echipamente, aparatură, unelte, instalaţii – utilaje, mijloace de transport, etc.).

17. Elaborarea ordinului pentru intervenţie.

18. Elaborarea ordinului pentru evacuarea şi cazarea sinistraţilor/evacuaţilor.

19. Transmiterea ordinului către organismele şi structurile care urmează să execute acţiuni de localizare şi înlăturare a urmărilor. Ordinul se transmite:

- direct la conducătorii formaţiilor, prin componenţii grupului de lucru;
- telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) şi alte mijloace specializate.

20. Stabilirea nevoilor de sprijin şi ajutor:

Nevoile de sprijin şi ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor şi se pot referi la:

- formaţii de intervenţie;
- mijloace de intervenţie;
- resurse logistice;
- spaţii de cazare pentru sinistraţi.
- asistenţa pentru rezolvarea unor situaţii speciale care depăşesc posibilităţile comitetului;
- contaminare NBC;
- carantină;

21. Stabilirea nevoii si condiţiilor de introducere a stării de necesitate/urgenţă în comuna se execută în funcţie de caracterul, gravitatea şi volumul de urmări ale situaţiei produse, de capacitatea de a face faţă acestora cu resursele proprii.

22. Organizarea coordonării şi controlului referitor la:

- iniţierea şi desfăşurarea acţiunilor de protecţie şi intervenţie;
- evoluţia situaţiei în zonele de risc şi în zonele de intervenţie;
- supravegherea şi controlul calităţii factorilor de mediu;
- pericolul unor dezastre complementare;
- pericolul unor fenomene/ evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acţiunilor de protecţie şi intervenţie. Ca urmare a acţiunii de coordonare şi control, în vederea asigurării eficientei, se mai realizează:
- corectări şi completări ale ordinului de intervenţie;
- manevre de forţe şi mijloace ale structurilor de intervenţie.

23. Organizarea cooperării.

- între formaţiile sistemului de intervenţie;
- cu formaţiile primite în sprijin şi ajutor;
- cu organizaţiile neguvernamentale;

24. Asigurarea logistica a intervenţiei care se referă la:

- organizarea schimburilor de lucru;
- organizarea hrănirii şi odihnei;

- asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.;
- asigurarea materialelor şi condiţiilor de protecţie şi siguranţă în executarea operaţiilor;
- organizarea depanării - întreţinerii echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport;
- asigurarea asistenţei medicale şi primul ajutor pentru structurile de intervenţie.

25. Urmărirea desfăşurării acţiunilor de intervenţie în vederea asigurării calităţii şi eficienţei acţiunilor şi pentru:

- respectarea tehnicilor, procedurilor şi tehnologiilor adoptate;
- diminuarea riscului pentru victime, supravieţuitori şi operatori în cazul unor replici periculoase;
- reducerea pericolului de declanşare a unor situaţii complementare, a unor evenimente/fenomene care ar influenţa desfăşurarea intervenţiei;
- reluarea distribuţiei parţiale sau totale de utilităţi: energie electrică, gaze, apă, agent termic, etc.

26. Urmărirea respectării restricţiilor şi interdicţiilor în zona de risc în vederea asigurării:

- protecţiei victimelor, operatorilor economici şi a populaţiei valide din zona de intervenţie sau de risc;
- desfăşurării în condiţii optime a acţiunilor de intervenţie;
- desfăşurării evacuării şi cazării sinistraţilor;
- stării de sănătate a populaţiei în zona de risc;
- siguranţei în acţiune a sistemului de intervenţie.

27. Organizarea acţiunilor de pază, ordine, îndrumarea circulaţiei, prevenirii şi stingerii incendiilor în vederea asigurării:

- continuităţii şi cursivităţii desfăşurării acţiunilor de intervenţie şi de evacuare;
- protejării – siguranţei bunurilor şi valorilor materiale ale victimelor şi sinistraţilor din zonele de intervenţie şi zonele de risc;
- diminuării producerii unor incidente şi accidente de circulaţie care ar complica sau influenţa desfăşurarea acţiunilor de intervenţie şi evacuare;
- înlăturării pericolului de declanşare a unor incendii sau explozii în zonele de risc şi intervenţie;
- localizarea şi stingerea incendiilor.

28. Notificarea situaţiei de urgenţă, se realizează de către Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă Gioseni.

29. Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de necesitate / urgenţă, către Centrul Operaţiv cu Activitate Temporara din cadrul C.L.S.U.Gioseni

30. Informarea populaţiei din zonele de intervenţie şi zonele de risc asupra:

- situaţiei produse;
- acţiunilor şi măsurilor de protecţie care s-au planificat şi care se desfăşoară;
- evoluţiei situaţiei în zonele intervenţiei şi de risc;
- restricţiilor şi interdicţiilor impuse şi necesitatea respectării întocmai a acestora;
- modurilor de asigurare ale diferitelor nevoi şi cerinţe ale populaţiei;
- nevoilor (eventuale) de participare a populaţiei apte şi instruite la realizarea unor acţiuni de protecţie şi intervenţie.

31. Elaborarea unor sinteze şi rapoarte, catre Centrul Operaţional Judetean despre situaţia de urgenţă produsă, urmările acesteia şi acţiunile de protecţie – intervenţie realizate şi în curs de desfăşurare, despre nevoile de asistenţă, sprijin şi ajutor, despre acţiunile pe termen lung.

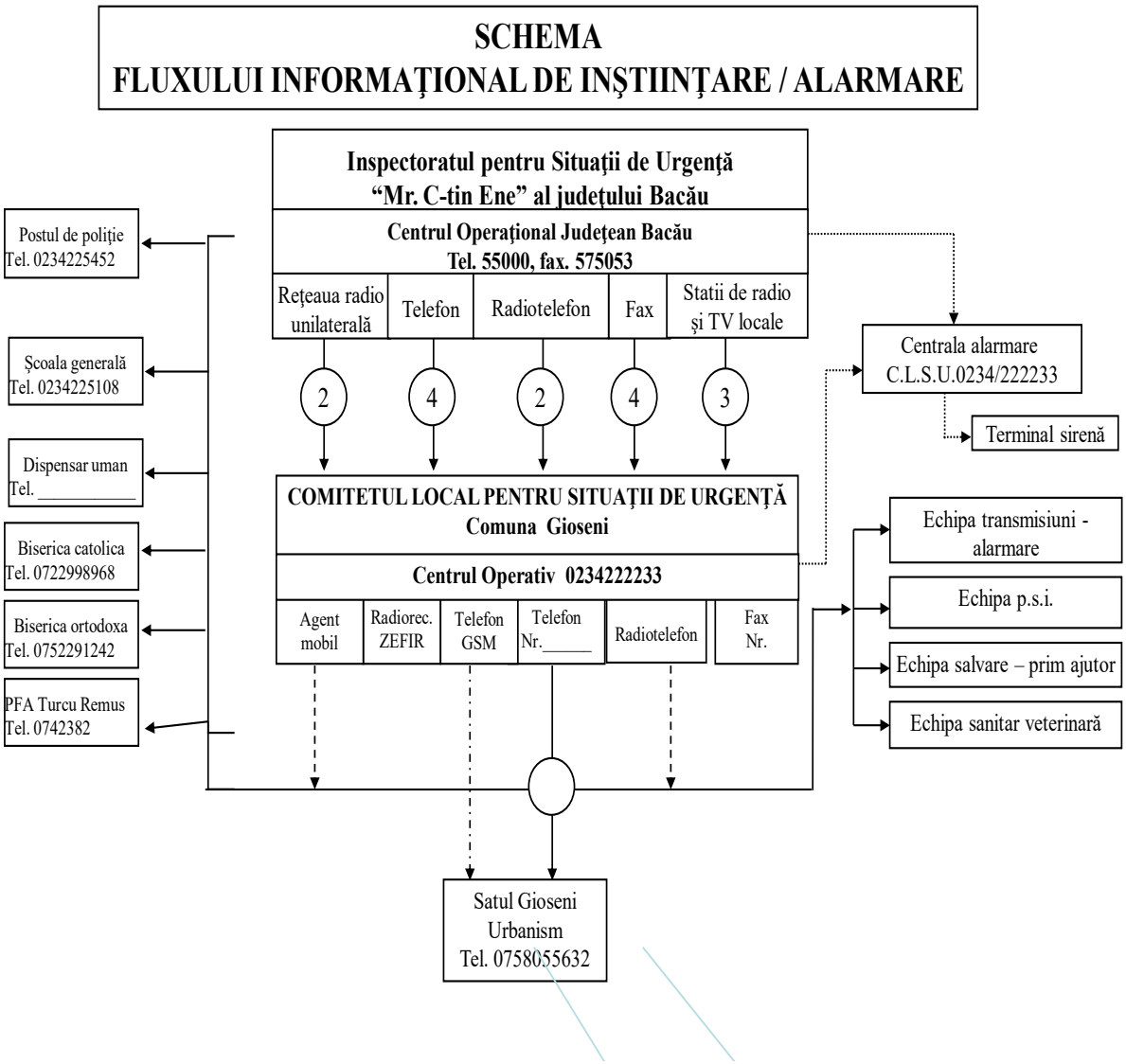
32. Restrângerea acţiunilor de intervenţie, prin:

- încetarea activităţilor de intervenţie, la ordin, din întreaga zonă afectată sau în anumite sectoare;
- retragerea structurilor din zona de intervenţie;
- desfăşurarea activităţilor de restabilire a capacităţii de acţiune a structurilor de intervenţie.

33. Analize, strategii şi tactici pentru acţiunile pe termen lung în vederea realizării:

-demolării – curăţării zonelor de distrugeri;
- consolidării – restabilirii construcţiilor avariate;
- reabilitării unor activităţi economico – sociale;
- asigurării locuinţelor permanente şi a asistentei sociale pentru sinistraţi;
- asigurării asistentei medicale şi sociale a vătămaţilor;
- revenirii la situaţia iniţială.

ANEXA 9



ANEXA 10
LOCURI / SPAŢII DE EVACUARE
ÎN CAZ DE URGENŢĂ ŞI DOTAREA ACESTORA

Evacuarea este măsura de protecţie civilă luată înaintea, pe timpul sau după producerea unei situaţii de urgenţă, la declararea stării de alertă, care constă în scoaterea din zonele afectate sau potenţial a fi afectate, în mod organizat, a populaţiei, instituţiilor publice, operatorilor economici, animalelor, bunurilor materiale şi în dispunerea lor în zone sau localităţi care asigură condiţii de protecţie şi supravieţuire. Acţiunile de evacuare se planifică şi se organizează în funcţie de tipul de risc, avându-se în vedere parametrii specifici ce caracterizează evoluţia şi amploarea consecinţelor acestuia. În caz de situaţii de urgenţă acţiunea de evacuare începe imediat după identificarea pericolului ori după producerea acestuia, acordându-se prioritate evacuării populaţiei.

Evacuarea are ca scop:

- asigurarea protecţiei populaţiei, a colectivităţilor de animale, a bunurilor materiale;
- continuarea funcţionării activităţii social-economice a localităţii;
- continuarea funcţionării activităţii administraţiei publice locale, a instituţiilor publice şi a operatorilor economici;
- desfăşurarea procesului de învăţământ.

Acţiunea de evacuare se poate realiza în următoarele modalităţi şi situaţii:

- autoevacuarea – în cazul producerii unor dezastre cu efecte rapide, când populaţia este alarmată şi se deplasează, în mod organizat, spre anumite locuri de refugiu în care este ferită de efectele distrugătoare ale acestora (acţiunea se poate derula şi spontan însă, pe parcurs, ea poate şi trebuie gestionată de către comitetul local pentru situaţii de urgenţă unde s-a produs situaţia de urgenţă şi organele de pază şi ordine). Desfăşurarea acestei acţiuni impune intervenţia persoanelor specializate ale Primăriei pentru evitarea confuziei, panicii, aglomeraţiei şi blocajelor pe căile de comunicaţii, precum şi a dezordinii şi a actelor antisociale;

- evacuarea populaţiei sinistrate – în cazul în care unele categorii de persoane au fost izolate ori sunt afectate de unele situaţii de dezastre şi nu mai pot reveni în localităţile sau locuinţele proprii o perioadă de timp;

- evacuarea planificată şi organizată – conform prezentului Plan de evacuare, potrivit precizărilor reprezentanţilor comitetelor locale pentru situaţii de urgenţă şi a specialiştilor Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. Constantin Ene” al judeţului Bacău.

Evacuarea poate fi efectuată, în funcţie de evoluţia situaţiei de urgenţă şi de gradul de asigurare cu mijloace de transport, astfel:

- parţial sau total (din una sau mai multe localităţi sau din anumite zone ale unei localităţi);

- simultan sau succesiv (funcţie de urmările dezastrului sau a posibilităţilor de transport).

Evacuarea va fi efectuată în:

- varianta I - de regulă locaţiile pentru evacuare se stabilesc în clădiri (şcoli, cămine culturale, hoteluri, moteluri, popasuri, cazărmi, etc.) deoarece acestea asigură un minim de confort şi utilităţi necesare unui trai decent şi prevenirea îmbolnăvirilor şi epidemiilor. Acestea pot funcţiona o perioadă mai lungă de timp, până la înlăturarea pericolului şi în orice anotimp.

- varianta II - dacă această posibilitate nu există sau clădirile vizate sunt în zona afectată de situaţia de urgenţă, se stabilesc zone în afara localităţilor, pe înălţimi predominante, pe lângă ape curgătoare, unde se înfiinţează tabere de sinistraţi. Acestea nu pot funcţiona mult timp, fiind o măsură provizorie şi care funcţionează numai pe timp favorabil.

Se evacuează:

- personalul instituţiilor publice şi/sau operatorilor economici importanţi, cu membrii de familie care nu sunt încadraţi în muncă şi bunurile materiale necesare continuării activităţii acestora;

- copiii, bătrânii şi bolnavii, precum şi alte categorii de cetăţeni care nu pot participa la acţiuni de salvare sau în sprijinul acestora; - populaţia disponibilă; - colectivităţile de animale care pot fi în pericol;

- bunurile materiale din patrimoniul cultural naţional, documente arhivistice, tehnice, utilaje unicat, etc.;

- instituţiile publice şi operatorii economici propuşi de autorităţile de specialitate ale administraţiei publice centrale şi locale, care îşi pot desfăşura activitatea în alte locaţii;

- depozitele de produse alimentare, industriale, petroliere, farmaceutice şi cerealiere;

- alte materiale importante.

ANEXA 11
REGULI DE COMPORTARE
ÎN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAŢII DE URGENŢĂ

Comuna **Gioseni** este supusa unor factori de risc principali, cu consecinţe grave pentru populaţie si anume: ***inundaţii; cutremure (seisme); incendii***.

Înainte de producerea unei situaţiei de urgenţă:

- învăţaţi semnalele de alarmare transmise prin sistemul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. Constantin Ene" al judeţului Bacău, al autorităţilor şi altor instituţii abilitate să intervină în astfel de situaţii;
- păstraţi-vă calmul;
- deschideţi aparatele radio şi televizoarele şi ascultaţi informaţiile generale emise pe aceste căi, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autorităţile în drept;
- dacă sunteţi sfătuiţi să părăsiţi locuinţa/localitatea/zona, faceţi prompt acest lucru;
- in situaţii de urgenţă, folosiţi telefonul numai pentru a anunţa (semnala) autorităţilor locale evenimente importante, cum ar fi incendii, explozii, inundaţii, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc. şi pentru a solicita ajutor medical;
- păstraţi la îndemână, un stoc de provizii suficient de mare ca să vă ajute să supravieţuiţi câteva zile. Dacă sunteţi acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceţi fără greutăţi peste perioada de pericol. Dacă sunteţi evacuaţi şi trebuie să vă deplasaţi în alte localităţi, trebuie să luaţi cu dumneavoastră rezerve de alimente pentru a le folosi pe drum sau după ce ajungeţi în noua localitate.
- discutaţi cu familia despre dezastre. Planificaţi un loc de întâlnire pentru membrii familiei, în eventualitatea în care sunteţi separaţi în cazul producerii unei situaţii de urgenţă şi nu vă puteţi întoarce acasă. Întocmiţi un „plan de întâlnire al familiei" dumneavoastră;
- rugaţi o rudă sau un prieten dintr-o altă localitate să fie "persoana de contact" a familiei dumneavoastră la care vor suna toţi membrii familiei pentru a anunţa că sunt în siguranţă. Asiguraţi-vă că ştiu cu toţii numele, adresa şi numărul de telefon ale persoanei de contact.

Cele mai importante articole pe care trebuie să le păstraţi la îndemână sunt: *apă, hrană, medicamentele, trusa de prim ajutor, documentele personale*.

După producerea unei situaţiei de urgenţă:

- respectaţi cu stricteţe măsurile stabilite, îndrumările şi comunicările Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. Constantin Ene" al judeţului Bacău, ale autorităţilor locale şi ale altor instituţii abilitate să intervină în astfel de situaţii;
- pătrundeţi cu extremă precauţie în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slăbite;
- nu intraţi cu torţe, lumânări sau ţigări aprinse în clădirile avariate sau care au fost inundate;
- nu atingeţi firele electrice căzute sau rupte;

- dacă simţiţi miros de gaze, deschideţi toate ferestrele şi uşile, închideţi robinetul principal de gaze, părăsiţi locuinţa imediat şi anunţaţi (dacă este posibil) societatea de distribuţie a gazelor;
- dacă diferite aparate electrice au intrat în contact cu apă, întâi întrerupeţi sursa principală de curent electric, ştergeţi-le de umezeală, uscaţi-le şi, în final, conectaţi-le la priză;
- verificaţi rezervele de apă şi hrană înainte de a le folosi;
- urmăriţi instrucţiunile specialiştilor Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. Constantin Ene" al judeţului Bacău şi ai Direcţiei Judeţene de Sănătate Publică Bacău în legătură cu folosirea apei şi alimentelor;
- dacă este necesar, solicitaţi alimente, îmbrăcăminte, asistenţă medicală şi adăpost;
- îndepărtaţi-vă sau staţi departe de zonele calamitate. Nu împiedicaţi acţiunile de intervenţie; sprijiniţi-le când vi se solicită acest lucru;
- sprijiniţi autorităţile în acţiunile de ajutorare a persoanelor afectate de dezastre;
- după trecerea pericolului, daţi de ştire rudelor ca acestea să ştie că sunteţi în siguranţă, altfel, autorităţile locale pot pierde timp căutându-vă;
- nu transmiteţi zvonuri sau ştiri neadevărate sau exagerate despre efectele dezastrului.

Rezerva de medicamente:

Trusa de medicamente va conţine, în primul rând, medicamentele pe care le luaţi permanent sau periodic, recomandate de medicul dumneavoastră. La acestea puteţi adăuga şi alte medicamente cum ar fi cele pentru combaterea durerii, a febrei. Din această categorie vor face parte doar medicamentele pe care le-aţi mai administrat şi le-aţi tolerat fără probleme. **Atenţie! Medicamentele sunt numai pentru uzul dumneavoastră! Nu recomandaţi niciodată din medicamenteledumneavoastră altor persoane.**

Prevenirea bolilor infecto-contagioase în timpul situaţiilor de urgenţă:

În cazul situaţiilor de urgenţă provocate de inundaţii, persoanele aflate în zona inundată sunt supuse riscului unor îmbolnăviri cu calea de intrare digestivă, şi nu numai, care pot afecta mai multe persoane, până la întreaga comunitate, răspândindu-se cu repeziciune. De aceea, se recomandă luarea câtorva măsuri elementare de prevenire:

- să se consume alimente şi apă numai din surse sigure;
- să se apeleze la apa din surse proprii numai după ce autorităţile de specialitate consideră că nu mai reprezintă un pericol;
- să fie respectate normele de igienă individuală şi colectivă;

- să nu se mănânce cu mâinile murdare;
- să se accepte vaccinarea dacă autorităţile sanitare recomandă această măsură de protecţie împotriva unor boli. La primele semne de boală – scaune diareice multiple, febra, vărsături – se va solicita de urgenţă ajutorul medical.

Pentru evitarea altor îmbolnăviri, se recomandă îngrijirea corectă a rănilor, protecţia picioarelor cu cizme de cauciuc şi schimbarea îmbrăcămintei ude cu una uscată. De îndată ce condiţiile permit şi dacă este cazul, se impune îndepărtarea leşurilor animalelor moarte şi amenajarea latrinelor.

Combaterea hipotermiei:

Provocată de statul la temperaturi joase, în condiţiile intemperiilor din anotimpurile răcoroase – ploaie, zăpadă, ger, hipotermia poate afecta serios sănătatea oamenilor. Se consideră că o persoană este în hipotermie, atunci când temperatura corpului (trunchiului) este inferioară celei de 36 grade. Pentru a ajuta aceste persoane să se poată reîncălzi, le vom acoperi cu pături izolante şi li se vor da să bea băuturi nealcoolice calde. În funcţie de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge până la degerături, se va apela la îngrijiri medicale. Până la cel mai apropiat punct de acordare a primului ajutor medical, zonele afectate de degerături se vor acoperi cu materiale curate şi vor fi protejate de traumatisme.

Umanitatea faţă de victimele unei situaţii de urgenţă:

Cei mai apropiaţi oameni pe care se poate conta într-o situaţie de urgenţă sunt vecinii care nu au avut de suferit. Fie că sunt din aceeaşi localitate ori din localităţile imediat învecinate, ei au posibilitatea să ajungă primii la locul afectat de situaţia de urgenţă. Dar sunt situaţii în care, oricâtă bunăvoinţă ar demonstra, aceşti vecini nu dispun de mijloacele necesare pentru a oferi un sprijin profesionist, adecvat ori relevant. Ceea ce le stă în putere să facă întotdeauna este să manifeste înţelegere, compasiune, prin gesturi simple de omenie aducând puţină alinare. Victimele unei situaţii de urgenţă, mai ales în primele ore, sunt copleşite şi dezorientate, ele având nevoie de prezenţa şi susţinerea morală a celorlalţi. O supă caldă sau un ceai, o sticlă cu apă, o haină uscată, o mână de ajutor şi o vorbă de încurajare pot să readucă speranţa în sufletul celui lovit. Persoana afectată trebuie sprijinită să treacă peste clipele dificile prin demonstrarea solidarităţii şi compasiunii semenilor care-i vin în ajutor. Ea trebuie sprijinită să-şi mobilizeze resursele cât mai repede pentru a se reabilita în timpul cel mai scurt. În cele ce urmează vom prezenta pe scurt cum se manifestă fiecare factor de risc şi modul de comportare al dumneavoastră şi al familiei dumneavoastră în astfel de situaţii.

INUNDAŢIILE

Inundaţia *este fenomenul de acoperire a terenului cu un strat de apă în stagnare sau mişcare, care prin mărimea şi durata sa provoacă victime umane şi distrugeri materiale ce dereglează buna desfăşurare a activităţilor social-economice din zona afectată*

Inundaţiile pot fi prevăzute, cu excepţia celor instantanee, care se manifestă similar spargerii unui baraj. Astfel, acest tip de dezastru este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire. În funcţie de amploarea lor, inundaţiile pot distruge imobile, poduri şi recolte, pot ucide oameni, animale domestice şi fauna. Sprijinul oferit populaţiei afectate de inundaţii de către serviciile specializate ale autorităţilor şi de voluntari încă din primele ore de la producerea dezastrului are ca obiective principale, într-o primă fază, salvarea vieţii oamenilor aflaţi în condiţii de risc maxim prin acţiuni de evacuare din zonele izolate/periculoase, acordarea primului ajutor şi a serviciilor de asistenţă de bază, şi, în măsura posibilităţilor, salvarea bunurilor materiale ale acestora.

În faza următoare, se acţionează pentru asigurarea asistenţei victimelor în ceea ce priveşte accesul la apă potabilă, alimente de bază, adăpost, salubritate, îngrijiri medicale de bază, prevenirea apariţiei şi răspândirii epidemiilor.

Coordonarea operaţiunilor de intervenţie pentru limitarea consecinţelor inundaţiilor reprezintă o provocare specifică pentru serviciile de urgenţă, deoarece, uneori, sunt acoperite de apă arii vaste de pământ, făcând coordonarea foarte dificilă. În aceste condiţii, organizarea logisticii, transportului şi distribuţiei ajutoarelor este dificilă, cu atât mai mult cu cât, adesea, este deteriorată şi infrastructura locală.

Inundaţiile ce se produc instantaneu (prin ruperea unui baraj/dig sau ploaie torenţială cu cantitate mare de apă pe unitatea de timp şi suprafaţă) sunt provocate de volume extreme de apă ce apar brusc şi curg rapid, acoperind mari suprafeţe. Datorită instalării lor rapide, inundaţiile instantanee sunt dificil de prevăzut şi le oferă oamenilor puţin timp pentru a scăpa în locuri mai înalte şi a lua cu ei apă potabilă, alimente, îmbrăcăminte groasă, mijloace de comunicare şi alte articole esenţiale pentru asigurarea supravieţuirii.

De obicei, după inundaţii urmează două faze.

În timpul primei faze oamenii se aglomerează pe zonele înalte şi sigure, împreună cu animalele domestice. Spre aceste zone se refugiază însă şi animalele sălbatice, fapt ce poate pune în pericol sănătatea şi viaţa oamenilor. În aceste locuri, apa de băut este deseori greu de găsit, iar salubritatea mediului nu poate fi asigurată.

În timpul celei de-a doua faze, o dată cu începerea retragerii apei, oamenii revin la casele lor. Această fază reprezintă deseori un proces prelungit (anumite zone se usucă mai încet decât altele). Odată ajunşi acasă, oamenii trebuie să facă faţă altor dificultăţi, şi anume cele legate dedistrugerea sau afectarea sistemelor de alimentare cu apă, a fântânilor ce necesită reabilitarea, curăţarea şi dezinfectarea. După producerea inundaţiei pot apărea

riscurile izbucnirii unor epidemii, cele mai probabile fiind bolile infecţioase cu transmitere hidrică (holera, hepatita A).

Situatii de urgenta colatereale ce pot fi cauzate de ploi puternice şi inundaţii:

Cedările de baraje/diguri - pot fi provocate de o construcţie defectuoasă sau de deplasarea fundaţiei barajului în urma unui cutremur sau a unor foraje efectuate în apropiere. Barajele/digurile construite din pământ sunt mai predispuse să cedeze când ploile excesive umplu rezervorul peste cota de atenţie sau până la refuz. Apa excedentară se revarsă în acest caz peste baraj, erodându-l treptat şi tăind canale adânci în el. Acestea slăbesc întreaga structură care, prin urmare, poate ceda complet. Rezultatul cedării unui baraj sau ruperea unui dig este eliberarea bruscă a unor cantităţi mari de apă care mătură totul în cale pe o suprafaţă întinsă, cauzând multe victime umane şi animale şi distrugeri de bunuri şi terenuri agricole.

Alunecările de teren- reprezintă alunecarea unor straturi de pământ aflate la suprafaţa solului pestecele de dedesubt sau desprinderea unor bucăţi masive de sol şi pietre. Alunecările de teren sunt provocate şi se asociază de cele mai multe ori cu alte dezastre cum ar fi furtunile locale puternice şi inundaţiile provocate de râuri, defrişări masive, căderi de ploi abundente, topirea bruscă a zăpezii, eroziunea solului sau cutremure, putând, de asemenea, să se producă în zone aflate sub un strat gros de zăpadă.

Înainte de producerea unei inundaţie:

- inundaţiile pot să apară oricând şi oriunde. Există multe zone predispuse la inundaţii pe tot cuprinsul judeţului, având diferite nivele de risc. Inundaţiile pot afecta pe oricine!
- interesaţi-vă la autorităţile locale dacă proprietatea dumneavoastră se află într-o zonă predispusă la inundaţii sau cu risc ridicat. (ţineţi minte că şi în afara zonelor cu risc înalt se produc deseori inundaţii). Aflaţi care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundaţii şi ce trebuie să faceţi când le auziţi. De asemenea, întrebaţi cum vă puteţi proteja casa de inundaţii.
- identificaţi barajele existente în zona în care locuiţi şi determinaţi dacă ele reprezintă un potenţial pericol pentru dumneavoastră
- cumpăraţi un aparat de radio alimentat cu baterii şi seturi de baterii de rezervă, pentru a putea afla oricând, chiar şi după întreruperea alimentării cu energie electrică, toate notificările legate de inundaţii emise de autorităţi.
- afişaţi numerele de telefon ale serviciilor de urgenţă lângă telefon. Învăţaţi copiii când trebuie să sune la 112.

- fiţi pregătit pentru evacuare. Familiarizaţi-vă cu rutele de evacuare din comunitatea dumneavoastră şi aflaţi unde puteţi găsi zone înalte. Planificaţi şi exersaţi cu familia dumneavoastră o rută de evacuare în cazul producerii unei inundaţii.
- determinaţi cum i-aţi putea ajuta pe alţi membri de familie care locuiesc separat, dar care ar putea avea nevoie de ajutorul dumneavoastră în cazul unei inundaţii. Determinaţi orice nevoie specială pe care ar putea s-o aibă vecinii dumneavoastră;
- pregătiţi-vă să supravieţuiţi pe cont propriu pentru cel puţin trei zile. Alcătuiţi un set de provizii pentru dezastre. Păstraţi şi împrospătaţi un stoc de alimente şi de apă potabilă suplimentară.
- păstraţi documentele importante şi obiectele personale (cum ar fi fotografiile) într-un loc unde nu se vor deteriora. dacă se prefigurează o inundaţie majoră, luaţi în considerare depozitarea acestora într-un loc mai sigur decât locuinţa dumneavoastră;
- învăţaţi cum să întrerupeţi utilităţile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz şi apă, de la întrerupătoarele şi supapele principale.
- evitaţi să construiţi în zone predispuse la inundaţii, exceptând cazul în care o faceţi pentru a vă supraînălţa locuinţa şi a-i întări structura de rezistenţă.
- nu construiţi fără obţinerea tuturor autorizaţiilor legale. Fiecare autorizaţie are un temei bine determinat.

După producerea unei inundaţii:

- evitaţi apa provenită din inundaţie. Aceasta poate fi contaminată cu petrol, benzină sau diverse deşeuri din canalizări.
- fiţi precaut în zonele în care apele s-au retras. Drumurile pot fi erodate şi pot să se prăbuşească sub greutatea unui autovehicul.
- nu vă apropiaţi de cablurile electrice căzute la pământ şi anunţaţi imediat societatea de electricitate.
- nu vă apropiaţi de zonele de dezastre stabilite de autorităţi, exceptând cazurile în care acestea solicită voluntari.
- întoarceţi-vă acasă doar când autorităţile consideră că o puteţi face în siguranţă. Nu intraţi în clădiri înconjurate de apă. Fiţi extrem de precaut când intraţi în clădiri. Pot exista defecte structurale ascunse, în special la fundaţii.
- înainte de a reveni în locuinţa dumneavoastră, inspectaţi clădirea şi asiguraţi-vă că nu există modificări structurale. Nu intraţi dacă există posibilitatea ca imobilul să se prăbuşească.
- când reveniţi în locuinţa dumneavoastră, nu folosiţi chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacără deschisă, deoarece există posibilitatea să se fi strâns gaz în

interior. dacă simţiţi miros de gaz sau auziţi un şuierat, deschideţi un geam, părăsiţi locuinţa rapid şi sunaţi societatea de gaze de la un vecin.

- pentru siguranţa dumneavoastră, nu reporniţi curentul înainte ca reţeaua electrică din locuinţă să fie verificată de către un electrician autorizat.
- luaţi în consideraţie necesităţile de sănătate şi siguranţă ale familiei dumneavoastră: □ □spălaţi-vă frecvent pe mâini cu săpun şi apă curată, dacă veniţi în contact cu apa provenită din inundaţii.
- aruncaţi mâncarea care a intrat în contact cu apa provenită din inundaţii, inclusiv conservele.
- fierbeţi apa de băut şi cea folosită la prepararea mâncării. Urmăriţi ştirile pentru a afla dacă sursa de apă a comunităţii este sau nu contaminată.
- urmăriţi ştirile pentru a afla unde vă puteţi adresa pentru a fi ajutaţi să obţineţi adăpost, îmbrăcăminte şi mâncare.
- în caz de necesitate, apelaţi la cea mai apropiată instituţie medicală pentru a vă asigura asistenţa medicală de specialitate.
- reparaţi cât mai curând posibil rezervoarele, ţevile şi conductele de apă şi canalizare, fântânile, instalaţiile sanitare şi de salubritate dacă au fost afectate. Instalaţiile sanitare şi sistemele de canalizare defecte reprezintă un risc serios pentru sănătate.
- asiguraţi-vă că respectaţi standardele şi reglementările locale când reconstruiţi. Folosiţi materiale şi tehnici de construcţie care să asigure rezistenţa la apă a locuinţei dumneavoastră, astfel încât aceasta să fie protejată de potenţialele inundaţii.

CUTREMURELE (SEISMELE)

*Un **cutremu**r este reprezentat de o neaşteptata vibraţie a pământului, cauzată de separarea şi deplasarea plăcilor tectonice sub suprafaţa pământului.* Cutremurele, în funcţie de intensitate, pot avea ca efect prăbuşirea clădirilor şi a podurilor, întreruperea utilităţilor publice, producerea incendiilor, exploziilor şi alunecărilor de teren. Cutremurele mai pot cauza, de asemenea, modificări ale mediului şi imense valuri în oceane, aşa-numitele tsunami, care străbat distanţe mari în apă până când lovesc şi devastează regiunile de coastă întâlnite în cale. Deşi ştiinţa este preocupată în permanenţă de perfecţionarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor, în prezent, acest fenomen poate fi anunţat, prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar câteva zeci de secunde înainte de a se produce. Magnitudinea 7 pe scara Richter indică un cutremur puternic. Fiecare număr întreg de pe scară reprezintă o creştere de 30 de ori a energiei eliberate. Aşadar, un cutremur care are o magnitudine 6 este de 30 de ori mai puternic decât unul cu magnitudinea 5.

Înaintea producerii unui cutremur:

Următoarele informaţii se referă la măsurile de pregătire şi de siguranţă pe care trebuie să le luaţi în locuinţa şi/sau locul de muncă pentru limitarea consecinţelor negative ale unui cutremur, întrucât judeţul Bacău se află situat în zonă cu risc seismic. Urmăriţi şi remediaţi acele lucruri care ar putea deveni periculoase în timpul unui cutremur:

- ✓ reparaţi instalaţiile electrice defecte, instalaţiile cu gaz care prezintă scurgeri.
- ✓ plasaţi obiectele voluminoase sau grele cât mai aproape de podea, pe rafturi inferioare sau chiar fixate de perete.
- ✓ depozitaţi obiectele din sticlă sau alte materiale care se pot sparge uşor în dulapuri fixate de perete.
- ✓ montaţi instalaţii de iluminat fixate bine de perete.
- ✓ verificaţi şi, dacă este cazul, reparaţi spărturile din tencuiala tavanului şi a fundaţiei. În cazul apariţiei unor probleme legate de structura clădirii, se recomandă să apelaţi la experţi.
- ✓ utilizaţi garnituri flexibile la ţevi, spre a le oferi flexibilitate pentru a evita astfel eventualele scurgeri de gaze sau de apă. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupturi.
- ✓ aflaţi de unde şi cum se întrerupe curentul electric, gazul sau apa de la principalele întrerupătoare şi robinete.
- ✓ estimaţi care sunt punctele slabe ale clădirii şi alegeţi refugii mai sigure:
- ✓ identificaţi care sunt locurile sigure din fiecare încăpere (o masă rezistentă, o grindă, etc.).
- ✓ identificaţi locurile periculoase din fiecare cameră (ferestre - se pot sparge, biblioteci sau piese de mobilier masive dispuse pe verticală - pot cădea, tavane - se pot prăbuşi, etc.).

După producerea un cutremur:

- ✓ fiţi pregătit pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare sunt de obicei mai puţin violente decât primul, dar pot fi suficient de puternice pentru a produce alte pagube structurilor afectate.
- ✓ verificaţi dacă sunteţi rănit şi dacă este posibil acordaţi-vă primul ajutor cu mijloacele disponibile. Faceţi acelaşi lucru pentru persoanele alături de care sunteţi. Nu încercaţi să-i mişcaţi pe cei grav răniţi decât dacă trebuie scoşi dintr-o zonă periculoasă în care le este ameninţată viaţa sau starea li se agravează rapid. Dacă trebuie să mişcaţi o persoană inconştientă, mai întâi imobilizaţi-i gâtul şi spatele. Încercaţi să comunicaţi cu salvatorii, prin mijloacele care vă stau la dispoziţie.

- ✓ folosiţi lanterne cu baterii în cazul întreruperii curentului electric. Nu utilizaţi în interiorul clădirilor, lumânări, chibrituri sau alte surse de lumină cu flacără deschisă pentru a evita posibilele explozii şi incendii cauzate de scurgerile de gaze sau de răspândirea de vapori ai unor substanţe inflamabile.
- ✓ participaţi (dacă vi se solicită şi sunteţi apt) la acţiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcţiilor, salvarea oamenilor.
- ✓ evitaţi, pe cât posibil, circulaţia în vederea vizitării rudelor sau cunoştinţelor pentru a vedea care este starea lor, pentru a nu aglomera/bloca mijloacele de transport şi căile de comunicaţii.
- ✓ nu contribuiţi la transmiterea zvonurilor, a ştirilor false, a panicii şi a dezordinii.

ALUNECĂRILE DE TEREN

Alunecarea de teren constă în deplasarea rocilor care formează versanţii unor munţi sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătăţiri funciare Alunecările de teren se produc pretutindeni, având loc când mase de piatră, pământ sau noroi se deplasează în jos, pe o pantă. Alunecările de teren pot antrena mase mici sau mari de pământ şi roci şi se pot deplasa cu viteze diferite. Sunt declanşate de furtuni, ploi abundente, topirea zăpezii, defrişări, cutremure, erupţii vulcanice, incendii sau prin modificări ale terenului produse de oameni. Alunecările de noroi sunt râuri de piatră, pământ şi alte materiale saturate cu apă.

Înainte de producerea unei alunecări de teren:

- ✓ contactaţi autorităţile locale şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. Constantin Ene" al judeţului Bacău pentru informaţii asupra riscurilor locale legate de alunecările de teren.
- ✓ faceţi o evaluare a terenului pe care intenţionaţi să construiţi sau pe care se află proprietatea dumneavoastră.
- ✓ Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. Constantin Ene" al judeţului Bacău şi Inspectoratul Teritorial în Construcţii Nord - Est – Serviciul Control Calitate Lucrări în construcţie nr. 5 Bacău gestionează zonele vulnerabile la alunecări de teren. Consultaţi un specialist din cadrul instituţiilor abilitate pentru sfaturi şi măsuri corective pe care le puteţi lua pentru a vă proteja terenul împotriva alunecărilor de teren.
- ✓ minimalizaţi riscurile casnice instalând racorduri flexibile la conductele de alimentare pentru a evita scurgerile de apă sau de gaz. Garniturile de gaze trebuie instalate exclusiv de lucrătorii societăţii de distribuţie a gazelor sau de profesioniştii autorizaţi.

- ✓ familiarizaţi-vă cu împrejurimile locuinţei dumneavoastră, observând:
- ✓ micile schimbări în peisajul local – acestea vă pot alerta asupra unei potenţiale ameninţări viitoare mai mari;
- ✓ modul de drenare a apei de ploaie în pante şi în special în locurile în care aceasta se adună;
- ✓ orice semn de mişcare a terenului, precum mici alunecări, curgeri sau copaci aflaţi pe zonele deluroase din apropierea casei dumneavoastră, ale căror trunchiuri se înclină progresiv.
- ✓ observaţi împrejurimile înainte şi în timpul furtunilor puternice, care pot mări pericolul unei alunecări de teren.
- ✓ învăţaţi să recunoaşteţi semnele care anunţă iminente alunecări de teren:
- ✓ uşile şi ferestrele casei se blochează pentru prima dată;
- ✓ apar noi fisuri în tencuială, ţigle, cărămizi şi fundaţii;
- ✓ pereţii exteriori şi scările se depărtează de clădire;
- ✓ apar fisuri care se măresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum străzi şi alei;
- ✓ apar defecţiuni la utilităţile subterane;
- ✓ apar umflături de pământ la baza unei pante;
- ✓ apa ţâşneşte la suprafaţă în locuri noi;
- ✓ gardurile, zidurile de susţinere, stâlpii sau copacii se înclină sau sunt uşor de mişcat;
- ✓ pământul alunecă în jos într-o anumită direcţie.

În timpul producerii unei alunecări de teren:

- ✓ urmăriţi la radio sau TV buletinele meteo şi avertismentele care anunţă precipitaţii abundente sau extinse pe perioade de mai multe zile.
- ✓ fiţi pregătit de evacuare, asigurându-vă din timp un loc de refugiu.
- ✓ evacuaţi locuinţa dacă autorităţile locale vă impun şi nu dacă consideraţi dumneavoastră necesar.
- ✓ dacă rămâneţi acasă, construiţi-vă un adăpost în cea mai sigură parte a gospodăriei iar, în timpul alunecării de teren evitaţi să staţi în calea acesteia.
- ✓ fiţi în alertă când rafale scurte şi intense de ploaie urmează după ploi masive sau vreme umedă, deoarece acestea măresc riscul alunecării de teren.
- ✓ fiţi atent la orice sunet neobişnuit care ar putea indica pământ în mişcare, precum copaci rupându-se sau pietre care se ciocnesc. Un mic torent de noroi care curge poate preceda alunecări de teren mai mari. Noroiul în mişcare poate aluneca rapid şi uneori fără avertizare. Puteţi auzi un zgomot slab care creşte în volum, pe măsură ce se apropie terenul deplasat.

- ✓ dacă sunteţi lângă un râu sau canal, fiţi atent la creşterea sau scăderea subită a debitului apei şi la schimbarea aspectului apei din limpede în tulbure. Asemenea modificări bruşte pot indica activităţi de deplasare a terenului în amonte. Fiţi pregătit să acţionaţi rapid.
- ✓ fiţi atent mai ales când sunteţi la volanul autoturismului dumneavoastră. Movilele de pământ aflate de-a lungul şoselelor sunt primele semne susceptibile alunecărilor de teren. Observaţi pavajul distrus, noroiul, pietrele căzute şi alte indicii ale unor posibile alunecări de teren.
- ✓ plecaţi rapid din calea alunecării de teren.
- ✓ zonele considerate sigure sunt:
- ✓ zone în care nu au avut loc deplasări de teren în trecut;
- ✓ zone relativ plane, la distanţă de pante;
- ✓ zonele din vârful sau de-a lungul crestelor.
- ✓ dacă scăparea nu este posibilă, ghemuiţi-vă şi protejaţi-vă capul cu mâinile.

După producerea unei alunecări de teren:

- ✓ staţi departe de zona afectată. Poate exista pericolul altor alunecări.
- ✓ verificaţi dacă există persoane rănite sau blocate lângă terenul deplasat, dar fără să pătrundeţi în zona afectată. Îndrumaţi salvatorii spre aceste locaţii.
- ✓ ajutaţi vecinii care ar putea avea nevoie de asistenţă specială – familii numeroase, copii, bătrâni şi persoane cu dizabilităţi.
- ✓ ascultaţi la radio şi TV ultimele buletine informative.
- ✓ alunecările de teren pot fi însoţite de alte pericole precum avarierea utilităţilor publice şi blocarea unor străzi şi căi ferate:
- ✓ anunţaţi autorităţile dacă există reţele de utilităţi avariate. Anunţând potenţialele pericole, utilităţile respective vor fi întrerupte cât de repede posibil, prevenind alte dezastre şi stricăciuni;
- ✓ dacă simţiţi miros de gaz sau auziţi un şuierat, nu intraţi în clădire să închideţi utilităţile. Dacă puteţi închide gazul din afara clădirii, de la ceas, faceţi-o. Oricum, doar lucrătorii societăţii de distribuţie a gazului pot reporni instalaţiile de gaz;
- ✓ verificaţi dacă fundaţia clădirii, coşul şi terenul înconjurător au suferit pagube. Stricăciunile fundaţiilor, coşurilor şi ale terenului înconjurător vă pot ajuta să evaluaţi siguranţa zonei;
- ✓ apelaţi la expertiza specialiştilor în construcţii pentru o evaluare completă a stării imobilelor afectate de alunecările de teren.
- ✓ fiţi atent la pericolul inundaţiilor, care pot apărea după alunecări de teren.

- ✓ replantaţi terenul afectat cât de curând posibil, pentru fixarea stratului de pământ, deoarece eroziunea cauzată de alunecările de teren poate duce la inundaţii neaşteptate şi la noi alunecări de teren în viitorul apropiat.
- ✓ cereţi sfatul experţilor pentru evaluarea riscului alunecărilor de teren sau aplicarea unor tehnici corective, pentru a reduce riscul alunecărilor de teren. Un specialist vă poate informa asupra celor mai bune metode de a preveni sau reduce riscul alunecărilor de teren, fără a da naştere la pericole viitoare.
- ✓ nu construiţi nimic fără autorizaţiile necesare, mai ales în zonele cunoscute ca fiind predispuse la alunecări de teren.

ACCIDENTE TEHNOLOGICE

Un accident în care pot fi implicate substanţe periculoase poate avea loc oriunde. Localităţile aflate în apropierea unor platforme industriale care produc sau folosesc substanţe chimice sunt expuse la riscuri sporite. Substanţe periculoase sunt transportate pe străzi, căi ferate şi rute navale zilnic, astfel că orice zonă este vulnerabilă la un asemenea accident. De asemenea, nu există gospodărie în care diverse substanţe, ce pot deveni periculoase prin amestec cu altele, să nu fie utilizate şi/sau stocate.

Înaintea producerii unui accident în care sunt implicate substanţe periculoase:

- ✓ învăţaţi să detectaţi prezenţa substanţelor periculoase.
- ✓ multe din substanţele periculoase nu au gust sau miros. Unele substanţe pot fi detectate deoarece provoacă reacţii fizice precum lăcrimatul ochilor sau greaţă, altele ajung pe sol şi pot fi recunoscute după aspectul uleios sau spumant.
- ✓ contactaţi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. Constantin Ene” al judeţului Bacău pentru informaţii legate de substanţele periculoase şi planurile de răspuns ale unităţii administrativ teritoriale din care faceţi parte.
- ✓ informaţi-vă cu privire la planurile de evacuare ale locului dumneavoastră de muncă şi ale şcolii sau grădiniţei unde învaţă copiii dumneavoastră.
- ✓ fiţi pregătiţi pentru evacuare. Planificaţi câteva rute de evacuare din zonă.
- ✓ informaţi-vă despre sistemele de avertizare ale platformelor industriale şi ale populaţiei.
- ✓ pregătiţi trusa de salvare şi provizii pentru situaţii de urgenţă.

În timpul producerii unui accident în care sunt implicate substanţe periculoase:

- ✓ dacă auziţi o sirenă sau alt semnal de avertizare, urmăriţi la radio sau TV ultimele informaţii sau mesajele transmise de autorităţile din localitatea dumneavoastră.
- ✓ dacă sunteţi martorul unui accident în care sunt implicate substanţe periculoase, sunaţi urgent la 112 pentru a anunţa natura şi locul accidentului. D

✓ depărtaţi-vă de locul accidentului şi ţineţi pe ceilalţi la distanţă.

✓ nu călcaţi sau nu atingeţi substanţa vărsată. Încercaţi să nu inhalaţi gaze, aburi şi fum. Dacă este posibil, în timp ce părăsiţi zona, acoperiţi-vă gura cu o batistă.

✓ menţineţi comunicarea cu victimele accidentului, dar păstraţi distanţa faţă de aceştia până când substanţa periculoasă este identificată.

✓ încercaţi să staţi în amonte – dacă sunteţi pe malul unei ape, la deal şi contra vântului faţă de locul accidentului.

✓ dacă vi se cere să rămâneţi în interiorul unei incinte (adăpost interior), închideţi ferestrele şi uşile astfel încât substanţele contaminante să nu poată pătrunde.

✓ acoperiţi spaţiile de sub uşi şi ferestre cu prosoape ude şi bandă adezivă.

✓ acoperiţi spaţiile din jurul ferestrelor, unităţilor de aer condiţionat, gurilor de aerisire din baie şi bucătărie cu bandă adezivă şi folie de plastic, hârtie cerată sau folie de aluminiu.

✓ închideţi camerele nelocuite, precum şi zonele de depozitare, uscătoriile şi dormitoarele suplimentare. Închideţi şemineurile. Opriţi sistemele de ventilaţie.

✓ nu încercaţi să îngrijiţi victimele unui accident provocat de substanţe periculoase până când substanţa nu este identificată şi autorităţile nu confirmă lipsa pericolului la contactul cu acestea. Îndepărtaţi îmbrăcămintea şi încălţămintea contaminate şi puneţi-le într-o pungă de plastic. Spălaţi victimele care au intrat în contact cu substanţele chimice, turnând imediat apă rece pe piele sau ochi timp de cel puţin 15 minute, cu excepţia faptului când autorităţile vă sfătuiesc să nu folosiţi apa pentru îndepărtarea unor anumite substanţe implicate.

✓ aduceţi animalele în interior.

✓ imediat după anunţul de adăpostire, umpleţi căzile sau recipientele mari cu apă din surse adiţionale şi opriţi alimentarea cu apă a locuinţei.

✓ dacă există posibilitatea să fi pătruns gaze sau vapori în clădire, respiraţi scurt printr-o batistă sau prosop.

✓ evitaţi să consumaţi apă sau alimente care ar putea fi contaminate.

✓ urmăriţi posturile radio şi TV pentru a afla noutăţi şi rămâneţi la adăpost până când autorităţile dau asigurări că pericolul a trecut.

✓ autorităţile decid dacă este necesară evacuarea, în funcţie de tipul şi cantitatea de substanţă chimică răspândită. De asemenea, acestea pot aprecia cât timp se aşteaptă să fie afectată zona în care locuiţi.

✓ ascultaţi la radio sau TV informaţii despre rutele de evacuare, adăposturi temporare, mijloace şi proceduri de protecţie individuală sau colectivă.

✓ urmaţi rutele recomandate de autorităţi – scurtăturile pot să nu prezinte siguranţă.

✓ dacă aveţi timp, minimizaţi contaminarea casei închizând toate ferestrele şi obturând gurile de aerisire.

✓ luaţi proviziile făcute dinainte.

✓ amintiţi-vă să vă ajutaţi vecinii care ar putea avea nevoie de asistenţă specială – copii, bătrâni şi persoane cu dizabilităţi.

După producerea un accident în care sunt implicate substanţe periculoase:

✓ întoarceţi-vă acasă când autorităţile vă anunţă că pericolul a trecut.

✓ urmaţi instrucţiunile structurilor de intervenţie privind siguranţa hranei şi a apei.

✓ curăţaţi şi scăpaţi de reziduuri, respectând recomandările specialiştilor din Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. Constantin Ene" al judeţului Bacău, privind metodele de curăţare.

INZĂPEZIRILE

Înzăpezirile sunt fenomene meteorologice periculoase care afectează violent zone relativ mari de teren pe termen lung, provocând pierderi de vieţi omeneşti, pagube materiale şi degradarea mediului ambiant. Înzăpezirile, de regulă au un caracter aparte privind măsurile de protecţie, în sensul că acest gen de situaţie de urgenţă cu rare excepţii, se formează într-un timp mai îndelungat şi există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă să desfăşuraţi următoarele activităţi:

✓ informaţi-vă permanent asupra condiţiilor atmosferice folosind radioul şi televizorul;

✓ fiţi pregătit pentru a rezista acasă; pregătiţi rezerve de alimente, apă şi combustibil pentru încălzit şi preparat hrana;

✓ pregătiţi-vă mijloace de iluminat independente de reţeaua electrică;

✓ păstraţi la îndemnă uneltele pentru degajarea zăpezii;

✓ evitaţi absolut orice fel de călătorie dacă nu este necesară;

✓ dacă totuşi este necesar să plecaţi luaţi-vă îmbrăcăminte groasă, căciulă, mânuşi;

✓ călătoriţi numai ziua şi folosiţi şoselele principale;

✓ dacă plecaţi cu maşina, asiguraţi-o cu lanţuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablu de remorcare, benzina de rezervă şi asiguraţi-vă că ştie cineva când şi încotro plecaţi. Nu fiţi cutezători şi temerari. Dacă sunteţi sfătuiţi – opriţi sau întoarceţi-vă din călătorie;

✓ dacă mijlocul de transport se strică, nu intraţi în panică, păstraţi-vă calmul, daţi semnale acustice cu claxonul, aprindeţi luminile, ridicaţi capota maşinii şi aşteptaţi ajutorul;

✓ nu părăsiţi mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece vă puteţi rătăci;

✓ evitaţi suprasolicitarea.

Datorită expunerii prelungite la temperaturi scăzute, există posibilitatea apariţiei hipotermiei. Hipotermia este starea provocată de expunerea prelungită la temperaturi joase, în condiţiile intemperiilor din anotimpurile răcoroase – ploaia, zăpada sau gerul.

Hipotermia poate afecta serios sănătatea oamenilor. Se consideră că o persoană este în hipotermie, atunci când temperatura corpului (trunchiului) este mai mică de 36 grade Celsius. Pentru a ajuta aceste persoane să se poată reîncălzi, vor fi acoperite cu pături izolante şi li se va da să bea băuturi nealcoolice calde.

În funcţie de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge până la degerături, în acest caz se va apela la îngrijirile medicale specializate. Până la cel mai apropiat punct de prim ajutor, zonele afectate de degerături se vor acoperi cu materiale textile curate şi vor fi protejate.

DESCOPERIRI DE MUNIŢII RĂMASE NEEXPLODATE

Sub denumirea generală de muniţii sunt incluse următoarele: *cartuşe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele şi orice elemente încărcate cu substanţe explozive.*

Atât pe timp de pace cât şi în timp de conflict armat un mare rol îl prezintă acţiunea de identificare şi de asanare a muniţiei şi apoi neutralizarea acesteia în poligoane speciale de către personal calificat în acest domeniu.

Asanarea muniţiei rămasă neexplodată din timpul conflictelor militare se face numai de către structuri de specialitate (echipe pirotehnice din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. Constantin Ene” al judeţului Bacău, folosind dispozitive speciale, cu mari performanţe, care pot detecta muniţiile sau elementele de muniţie la mari adâncimi.

La descoperirea (în special de către minori) a oricărui tip de muniţie rămasă neexplodată trebuie respectate următoarele reguli:

- ✓ să nu fie atinse, lovite sau mişcate;
- ✓ să nu se încerce demontarea focoaselor sau a altor elemente componente;
- ✓ să nu fie ridicate, transportate şi depozitate în încăperile locuinţei sau la locul de muncă sau în grămezi de fier vechi;
- ✓ să se anunţe imediat poliţia, care la rândul ei anunţă Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. Constantin Ene” al judeţului Bacău, care intervine prin echipele pirotehnice pentru ridicarea muniţiei descoperite. La locul descoperirii muniţiei, lucrătorii de poliţie asigură paza perimetrului până la sosirea echipelor pirotehnice.

Reţineţi că neutralizarea şi distrugerea muniţiei se execută numai de către echipele pirotehnice care au pregătirea şi dotarea necesară pentru aceste misiuni periculoase. În cazul producerii oricărui tip de catastrofă produsă prin explozia unor muniţii sau elemente de muniţie rămasă neexplodată din timpul conflictelor militare, nu intervin decât forţele şi

mijloacele specializate iar în zona respectivă circulaţia este interzisă şi încercuită de lucrători ai poliţiei, poliţiei primăriei şi jandarmi.

SECETA

Seceta este un fenomen meteorologic periculos care afectează violent zone relativ mari de teren pe termen lung, provocând pierderi de vieţi omeneşti, pagube materiale şi degradarea mediului ambiant.

Cauza fenomenului: *deficit pluviometric, degradarea solului, creşterea temperaturii apei oceanelor, creşterea concentraţiei de dioxid de carbon în atmosferă*.

Seceta este un dezastru cu efect temporar, mai ales asupra agriculturii, a căror forme de manifestare depind de o serie de factori cum ar fi existenţa sistemului de irigaţii. Perioadele de precipitaţii reduse sunt normale pentru toate sistemele climatice. Prognozele meteorologice fac posibilă avertizarea din timp asupra posibilităţii de producerea a fenomenului. Ca factori de vulnerabilitate amintim localităţile situate în zone aride, terenurile agricole izolate, lipsa unor resurse de alimentare cu apă, lipsa unei planificări privind alocarea resurselor în zonele de risc, etc.

Seceta are ca efecte: scăderea producţiei agricole, viticole şi zootehnice, creşterea preţurilor, creşterea ratei inflaţiei, reducerea stării nutriţionale a populaţiei, îmbolnăviri, criza energetică, etc. şi se poate combate prin sisteme de monitorizare şi înştiinţare imediată, prin dezvoltarea unor planuri de apărare împotriva efectelor dezastrului.

EPIZOOTIILE

Epizootiile sunt fenomene de răspândire de proporţii a unor boli transmisibile la animale. Epizootiile se datorează unei combinaţii de mai mulţi factori cum ar fi temperatura, introducerea de noi rase de animale, folosirea de pesticide, calitatea apei şi migrarea animalelor. Ca factori de vulnerabilitate amintim numărul mare şi variat de animale, lipsa de control asupra importurilor, etc.

Epizootiile au ca efecte: îmbolnăvirea în proporţii de masă a animalelor domestice sau sălbatice; îmbolnăvirea populaţiei care vine în contact cu animalele bolnave; foametea, etc. Si se poate combate prin respectarea planului naţional de apărare împotriva epizootiilor, desfăşurarea unor programe de pregătire a asociaţiilor crescătorilor de animale şi a fermierilor.

În cazul unei epizootii, se vor lua următoarele măsuri:

- ✓ respectaţi cu stricteţe sfaturile specialiştilor Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. Constantin Ene” al judeţului Bacău;
- ✓ informaţi-vă asupra primelor semne care apar;
- ✓ nu consumaţi fructe sau legume nespălate;
- ✓ spălaţi-vă şi dezinfectaţi-vă mâinile înainte de a consuma orice aliment;

✓ fierbeţi apa înainte de a o bea;

✓ ascultaţi sfaturile transmise prin comunicările făcute la posturile de radio şi televiziune, precum şi în presa locală de către Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. Constantin Ene" al judeţului Bacău şi Direcţia Judeţeană de Sănătate Publică.

EPIDEMIILE

Epidemiile sunt fenomene de răspândire de proporţii a unor boli transmisibile generate de condiţii sanitare precare, sărăcie, contaminarea apei şi alimentelor, etc. Epidemiile se caracterizează prin: posibilitate ridicată de răspândire, existenţa unor dezechilibre economice şi sociale, lipsa personalului specializat, etc. Acest tip de risc are ca factori de vulnerabilitate: sarcina, lipsa de imunizare la boli, nutriţia deficitară sau apa potabilă de slabă calitate şi poate avea provoca îmbolnăviri şi decese, pierderi economice, panică, etc. În cazul în care în localitatea dumneavoastră este semnalată prezenţa unei epidemii, luaţi următoarele măsuri:

✓ respectaţi cu stricteţe sfaturile specialiştilor Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. Constantin Ene" al judeţului Bacău;

✓ informaţi-vă asupra primelor semne care apar;

✓ nu consumaţi alimente ce nu au fost protejate;

✓ nu consumaţi fructe sau legume nespălate;

✓ spălaţi-vă şi dezinfectaţi-vă mâinile înainte de a consuma orice aliment;

✓ fierbeţi apa înainte de a o bea;

✓ ascultaţi sfaturile transmise prin comunicările făcute la posturile de radio şi televiziune, precum şi în presa locala de către Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Mr. Constantin Ene" al judeţului Bacău şi Direcţia Judeţeană de Sănătate Publică.

Anexa 12 - Harta planului de analiza si acoperire a riscurilor comunei Gioseni

Întocmit
Şef SVSU,
Vornicu Irimia

PRIMAR,
Bernadin TAMAŞ

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ
Consilier local
Chicea Valerian

Contrasemnează
SECRETAR GENERAL
Cristina Sandu