

PLANUL

DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Planul de analiză și acoperire a riscurilor s-a întocmit în vederea stabilirii soluțiilor concrete și a posibilităților de scoatere a populației, a unor instituții publice, operatori economici, bunuri materiale, animale etc. din comuna Ion Creanga și a evacuării acestora din zonele afectate de riscuri, în mod organizat, precum și dispunerea lor în zone sau locuri care să le asigure condiții favorabile de protecție și supraviețuire.

CAPITOLUL I - Dispozitii generale

SECȚIUNEA 1 - Definiție, scopuri, obiective

1.1. Definiție:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unității administrativ-teritoriale a comunei Ion Creanga, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.2. Scopurile PAAR sunt următoarele:

Asigurarea cunoașterii de către toți factorii implicați la Cap. 1, secț. 2, pct. 2, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

1.3. Obiectivele PAAR sunt următoarele:

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

SECȚIUNEA a 2-a - Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință

Planul a fost întocmit în conformitate cu următoarele acte legislative :

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă;
- Ordinul nr. 132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor
- O.U.G. nr. 63/2003 privind organizarea și funcționarea M.I.R.A, aprobată cu modificările și completările din Legea nr. 604/2003;
- Ordinul nr. 1184/2006, care aprobă „Normele privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență”;
- H.G.R. nr. 1222/2005 privind stabilirea principiilor evacuării în situații de conflict armat;
- O.U.G. nr. 21/2004 privind managementul situațiilor de urgență;
- O.M.A.I. nr. 163/2007 privind aprobarea normelor de apărare împotriva incendiilor;

- Hotărârile Consiliului local al comunei Ion Creanga și dispozițiile primarului privind organizarea și desfășurarea activităților Comitetului Local pentru Situații de Urgență.
- Hotărârea nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc;
- Ordinul nr. 638/2005 / 1422/2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- Ordinul nr. 1995 / 2005 / 1160 / 2006 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului / Ministerul Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren ;
- Ordinul nr. 279/2010 pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de urgență nucleară sau radiologică;
- Ordinul 470 / 2005 / 1149 / 2006 al Ministerului Comunicațiilor și Comunicațiilor și Tehnologiei Informației și Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competență al M.C.T.I.
- Ordinul nr.551 / 1475 din 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar-invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure;

2.2.Structuri organizatorice implicate

Pentru întocmirea și punerea în aplicare a planului au fost implicate următoarele structuri organizatorice:

- Consiliul Local al comunei Ion Creanga ;
- Primarul comunei Ion Creangă ;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență.

2.3.Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Primarul comunei Ion Creangă răspunde de asigurarea condițiilor necesare elaborării PAAR.

După elaborare și aprobare, PAAR se pune la dispoziția secretariatului tehnic permanent al Comitetului local pentru situații de urgență, iar extrase din documentul respectiv se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planului și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Inspectoratul județean pentru situații de urgență, prin centrele operaționale, asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială a comunei Ion Creangă, au obligația de a pune la dispoziție Comitetului pentru situații de urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.

Documentele, datele și informațiile a căror divulgare poate prejudicia siguranța națională și apărarea țării ori sunt de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate.

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin factorilor cu putere de decizie care potrivit legii au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență pe teritoriul comunei (Anexa 1).

Operatorii economici și instituțiile publice de pe raza comunei Cleja (anexa 1) au obligația de a pune la dispoziție toate documentele, datele și informațiile cerute de Comitetul Local Pentru Situații de Urgență în vederea întocmirii PAAR .

Planul de analiza și acoperire a riscurilor al comunei Ion Creangă se aprobă prin H.C.L., conform art.14 alin.2 din H.G. 1492 / 2004 și art. 13 lit.”a „din Legea nr. 307 / 2006 privind apărarea împotriva incendiilor. Consiliul local, trebuie să fie pregătit să facă față gestionării situațiilor de urgență, acesta fiind primul care ia contact cu fenomenul și care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii, până la intervenția celorlalte autorități și structuri specializate pentru gestionarea situațiilor de urgență.

Principalele lor responsabilități, pe fazele dezastrului, sunt:

a) în faza pre-dezastru:

- instituie măsurile de prevenire a situațiilor de urgență, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- aprobă organizarea activității de apărare împotriva situațiilor de urgență la nivelul unității administrativ - teritoriale;
- hotărăște înființarea serviciului voluntar pentru situații de urgență, aprobă regulamentul de organizare și funcționare a acestuia, asigură încadrarea cu personal, dotarea și finanțarea cheltuielilor de întreținere și funcționarea acestuia în condiții de operativitate și eficiență în conformitate cu criteriile minime de performanță;
- aprobă planul anual și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- elaborează Planul Urbanistic General, corelate cu hărțile de risc și asigură respectarea prevederilor acestor documentații;
- determină necesitățile comunității locale privind resursele mobilizabile, materiale, utilaje și financiare în caz de dezastre;
- asigură mobilizarea populației la acțiunile de apărare împotriva situațiilor de urgență și organizează exerciții și aplicații, sub conducerea organelor abilitate în vederea pregătirii intervenției operative;
- asigură organizarea și instruirea echipajelor de voluntari în vederea participării la acțiunile de salvare - evacuare a populației afectate de dezastre.

b) pe timpul dezastrului:

- menține în stare de funcționare drumurile și asigură accesul în zonele calamitate;
- coordonează acțiunile de ajutor, până la sosirea forțelor profesionale de intervenție;
- înființează centre de informare în zona (ele) în care s-a produs dezastrul care să îndeplinească și funcția de transmitere a avertizării individuale a cetățenilor în cazul în care sistemele de înștiințare - alarmare nu sunt disponibile, pe durata situației de urgență;
- asigură condițiile necesare pentru acordarea asistenței medicale de specialitate de către personalul medical specializat;
- asigură evacuarea persoanelor și / sau a bunurilor periclitate și condițiile corespunzătoare de existență, evidență, primirea și cazarea persoanelor evacuate, instalarea taberelor de sinistrați, recepția și depozitarea bunurilor evacuate, securitatea și paza zonelor evacuate, potrivit planurilor întocmite în acest sens;
- coordonează acțiunile pentru asigurarea necesităților esențiale ale persoanelor sau comunităților izolate.

c) post dezastru:

- participă la acțiunile de înlăturare a efectelor dezastrului, de refacere a locuințelor și gospodăriilor afectate de acesta;
- coordonează acțiunile de aprovizionare cu hrană și îmbrăcăminte și de distribuire a acestora, precum și acelea pentru cazarea, în locuințe temporare, a persoanelor evacuate;
- asigură în mod permanent, toate condițiile pentru efectuarea asistenței medicale de specialitate;
- coordonează activitățile de reconstrucție și restaurare a activității normale;
- organizează activități de ajutor financiar.

Instituții și operatori economici

Instituțiile publice și operatorii economici au un rol important în ceea ce privește prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. 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 și punctul de declanșare a unei situații de urgență.

Din punct de vedere al prevenirii incendiilor, instituțiile publice și operatorii economici de pe raza comunei, trebuie să îndeplinească obligațiile prevăzute în legislația specifică și în Normele generale de apărare împotriva incendiilor.

CAPITOLUL II - Caracteristicile unitatii administrativ-teritoriale

SECȚIUNEA 1 - Amplasarea geografică și de relief

Amplasarea geografică

Teritoriul comunei Ion Creangă din Județul Neamț se află geografic în Moldova, în nord -vestul Podișului Central Moldovenesc (Podișul Bîrladului), coborând în partea vestică până în albia minoră a râului Siret

care constituie și hotarul natural al comunei în vestul acesteia. Din punct de vedere administrativ, teritoriul comunei Ion Creangă, prin poziția pe care o ocupă, se află situat în parte de sud - est a Județului Neamț. Centrul comunei, satul Ion Creangă, se află la o depărtare de 11 km de centrul orașului cel mai apropiat, Roman și de stația CFR cea mai apropiată, din același oraș; de asemenea comuna prin centrul său, se află la o distanță de 58 km față de orașul reședință de județ Piatra Neamț. Este situată în partea Estică a județului Neamț limitându-se în partea de nord cu Comuna Sagna, în partea de est, Comunele Poienari și Bozieni, în partea de sud - est, Comuna Valea Ursului, în partea de Sud Comuna Icușești și Sud - Vest, Comuna Secuieni.

Teritoriul comunei este plan, cu o ușoară înclinare sau forme ușor vălurite. Este format din depozite aluvionale, nisipoase și nisipo-argiloase, sub care se găsește pietriș fin, alcătuind terasele care au apărut la o adâncime de 3 - 4 m.

Suprafața comunei este de 7.491 ha, teren agricol = 3988 ha teren, teren intravilan = 923, ha; păduri = 2.428 ha;

Comuna este formată din șase sate, Ion Creanga - satul reședința de comuna, Averesti, Izvoru, Muncelu, Recea și Stejaru.

SECȚIUNEA a 2 a - Caracteristici climatice .

Comuna Ion Creanga se află în zona temperată cu un climat continental. Clima caldă se găsește sub influența permanentă a maselor de aer muntos ce se deplasează pe valea râurilor Moldova și Siret determinând un climat de luncă.

Regimul precipitațiilor .Cantitatea medie anuală a precipitațiilor este de 529 ml/mp.

Lunile calde sunt mai bogate în precipitații cu o medie de 77, 8 ml/mp, apoi descresc până în februarie când avem un minim de 21,1 ml/mp.

Minimum de precipitații s-a înregistrat în luna noiembrie 1996, noiembrie 1998, iunie 1998 - 10,2 ml/mp, iar maximum s-a înregistrat în luna august 1981 - 249 ml/mp.

Grosimea medie a stratului de zăpadă este de 15,2cm și se menține timp de 73 - 75 de zile/an

Regimul termic

Temperatura medie anuală este de +8,3 grade C.

Cea mai rece lună este ianuarie cu media de -4,9 gradeC, iar cea mai caldă este luna iunie cu +19,9 grade .

Numărul zilelor cu îngheț este 127,9/an iar zilele calde de 106/an.

Temperatura maximă înregistrată a fost de +38,2 grade C în august 1952 iar temperatura minimă a fost înregistrată în februarie 1954 de - 33,2 grade C.

Ceața este prezentă o perioadă de 44-45 de zile/an mai ales în lunile noiembrie, decembrie și martie.

Viscolul și poleiul formate pe timpul iernii au o durată medie de 12,5 zile/an și viteza vântului de aprox. 60 km/oră.

SECȚIUNEA a 3 a - Rețeaua hidrografică

A.Apele curgătoare

Precipitațiile relativ bogate și morfologia reliefului au facilitat dezvoltarea rețelei hidrografice cu un regim de alimentare de tip pluvial=moderat.

Cel mai important cur de apă este râul Siret, cu o lungime totală de 185 km, din care 17,5 km străbate teritoriul comunei Ion Creangă de la Nord la Est, cu un debit mediu anual de 37,3 mc/s și un debit maxim de 620 mc/s, respectiv Siret cu o lungime totală de 185 km, din care 10,5 km străbate teritoriul comunei Ion Creangă de la Nord la Sud, cu un debit mediu anual de 53,2 mc/s și un debit maxim de 710 mc/s.

Cele mai mari creșteri ale debitului s-au înregistrat la inundațiile din mai 1965, iunie 1969, și mai 1971, 2005, 2008, 2010 când râul a ieșit din matcă provocând inundații în toate satele riverane.

Alte cursuri de apă:

Nu există alte cursuri de apă.

În fiecare an, în urma averselor și ploilor de lungă durată, se produce umflarea apelor peste limitele normale care provoacă inundații ale unor gospodării precum și eroziuni de maluri.

B.Apele stătătoare

Teritoriul comunei: nu are ape stătătoare

Nu există rețea de distribuție a gazului metan.

Localitatea Ion Creanga este străbătută în partea de N-V de râul Siret, pe o lungime de circa 6 km, iar în partea de E-V este străbătută de pârâul Recea pe o lungime de 6 Km, până la vărsare în râul Siret.

Satele Ion Creanga si Recea sunt străbătute de râul Siret , pe toată lungimea localității Recea si partial satul Ion Creanga .

Debitele paraurilor Brăteasca , pârâul Rece și râul Siret cresc în perioada de primăvară, la topirea zăpezilor și în anotimpurile cu ploii abundente.

SPECIFIC REGIONAL

Datorită distanței relativ mici față de municipiul Roman, comuna are asigurate avantaje privind transporturile, activitățile de aprovizionare, învățământul,cultura etc.

SECȚIUNEA a 4 a – Populație

Comuna Ion Creanga are o populație de 5871 locuitori, din care:

Pe sate : Ion Creanga = 2599, Averesti = 937, Muncelu = 74, Izvoru = 523 , Recea = 866 , Stejaru =872 .

SECȚIUNEA a 5 a - Căi de transport. Pe raza localității nu există rețele de conducte magistrale.

SECȚIUNEA a 6 a - Dezvoltare economică

a) Zonele industrializate/ramuri:

Nu avem

b) Depozite/rezervoare, capacități de stocare;

Nu sunt de valoare tactică, operativă sau strategică.

c) Exploataările miniere, petroliere;

Nu sunt

d) Fondul funciar - terenuri agricole, suprafețe împădurite;

Conform tabelului de mai jos:

Nr. crt.	Domeniul	Cantit. număr	Obs
1	Teren arabil	3405Ha	
2	Fânețe	190 Ha	
3	Pășuni	1027 Ha	
4	Păduri,	2.428 Ha	
5	Alte terenuri	449 Ha	
6	Terenuri cu ape	90 Ha	
	TOTAL	7589 Ha	

e) Creșterea animalelor;

Conform tabelului de mai jos

Nr. crt.	Domeniul	Cantit. număr	Obs	
1	Număr de animale	Bovine	1039	
		Porcine	880	
		Ovine și caprine	6.623	
		Păsări	21.856	
		Cabaline	155	

f) Datorită specificului geografic, în zona comunei Ion Creanga , o activitate de bază a localnicilor, o constituie agricultura și creșterea animalelor.

g) Apariții de noi activități economice în cadrul zonei; agenti economici , comert ,

SECȚIUNEA a 7 a - Infrastructuri locale

a) instituții publice - cultură, ocrotirea sănătății etc.;

Primăria; Poliția comunei ; Biserica ortodoxă in toate satele comunei Ion Creanga;Cămine culturale in toate satele comunei Ion Creanga ;Cabinete de medicina de familie in satul Ion Creanga si Averesti ; Cabinet stomatologic in satul Ion Creanga ; Școala Gimnazială comuna Ion Creanga ; Grădinița Ion Creanga ;Școala Recea, comuna Ion Creanga ;Gradinita sat Recea,Școala primara, satul Stejaru , comuna Ion Creanga ;Gradinita sat Stejaru,

Școlile din satul Averesti , comuna Ion Creanga ;Grădinița Averesti , Baza sportiva Ion Creanga .
b) rețele de utilități, apă, canalizare, electrice, gaze, etc.

Nr. crt.	Domeniul		Cantit. număr	Obs.
1	Rețea de drumuri	Comunale	48 km	
		Județene	13 km	
	Rețea de gaze		-	
	Rețea apă/Canal		13,412 km rețea alimentare cu apă și 12,155 km rețea canalizare	
	Extindere rețea de apă și canalizare		34,105 km rețea apă și 28,013 rețea canal	
	Rețea energie electrică		35 km	
	Protecția mediului (salubritate, depozitare deșeurilor, incineratoare) - salubritate – colectarea deșeurilor menajere, în comuna Ion Creanga se efectuează la data prezentei din punctele de colectare de operatorul de salubritate SC Rossal SRL Roman ; - nu se efectuează incinerarea deșeurilor.		1	

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

Nr. crt.	Elementul de dispozitiv	Locul de dispunere	Străzi/raioane ce se evacuează
1.	Punct de comandă (conducere) de bază	Primăria comunei Ion Creanga	-
2.	Punctul de comandă (conducere) de rezervă	Școala Ion Creanga , Camin cultural Ion Creanga	Strada Arinului și Sârei , partial I.C.Brăteanu
3.	Punctul de comandă (conducere) de rezervă	Școala Recea , Camin cultural Recea	Partea dreapta a satului Recea , strada Siretului
4.	Punct de adunare și îmbarcare nr. 1	Centrul Comunei	-

CAPITOLUL III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

SECȚIUNEA 1 - Analiza riscurilor naturale

a) **Inundațiile, în ultimii ani, sunt cele mai frecvente și datorită:**

- Lipsei lucrărilor de corectare a torenților și de combatere a eroziunii solului.
- Reducerea capacității de transport a albiilor râurilor și pârâurilor prin colmatare, datorită transportului masiv de aluviuni de pe versanți la precipitații torențiale locale.
- Blocarea podurilor de acces și podețelor ,
- Existența unor împrejmuiri și anexe gospodărești la limita malurilor torenților.
- Depozitarea pe malurile cursurilor de apă de material lemnos, deșeurilor de orice fel, provenite din gospodăriile cetățenilor.

b) **ploi torențiale, vânturi puternice, grindină, fulgere și tornade.**- produc pagube imense culturilor agricole și proprietarilor în doar câteva secunde și pot răni oameni și animale.

Precipitațiile produse sunt de obicei intense dar de scurtă durată, inundațiile sunt asociate și cu acest tip de precipitații. Întreruperea curentului cauzată de fulger sau vânturi poate cauza o întrerupere pe scară largă a activităților zilnice ale oamenilor și operatorilor economici.

Viiturile și inundațiile sunt hazardele naturale cu un accentuat impact asupra rețelei de așezări, căi de comunicație și terenuri din lungul albiilor râurilor și pârâurilor de pe teritoriul comunei .

Viiturile sunt datorate ploilor abundente, topirii zăpezilor sau combinării celor două fenomene.

Cele mai frecvente viituri se înregistrează primăvara (30 – 50%) și vara. Viiturile și inundațiile catastrofale, au drept cauză principală cantitățile mari de precipitații, cu un accentuat grad de torențialitate, care se înregistrează după perioade cu solul puternic umectat și capacitate de absorbire a apei redusă.

Cele mai însemnate consecințe le au viiturile din bazinul pârâului Tiganca, pârâului Zăpodia, pârâului Rece, râu Siret, care sunt însoțite de o creștere semnificativă în timp scurt a transportului de aluviuni grosiere și apă cu impact direct asupra așezărilor și căilor de comunicație.

- c) **seceta are cauză**, lipsa apei. Seceta reprezintă o perioadă extinsă de precipitații sub nivelul normal și golirea depozitelor de apă din sol. Acesta este de obicei rezultatul unei combinații de persistență a presiunii mari într-o regiune, care produce cer senin cu precipitații puține sau neexistente și folosirea excesivă a apei pentru activitățile umane.

Rezultatele secetei au efecte asupra: micșorarea producțiilor agricole, micșorarea calității și existenței apei de băut și micșorarea rezervelor de hrană. De asemenea, vegetația moare datorită secetei, riscul incendiilor crește, amenințând locuințe, lanuri de culturi agricole și vieți. Pe timpul perioadelor de secetă se impune un regim economic pentru consumul de apă, supravegherea atentă a locurilor cu risc de incendiu, depistarea de noi surse de apă pentru nevoile imediate.

d) **zăpadă și gheață**

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de riscuri, cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă, să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopeți etc.

La activitatea de dezăpezire a comunei se folosesc autogreundere pluguri, buldozere cu lamă, sărărițe cu sare și nisip, autobasculante și alte mijloace mecanice repartizate pe zone și priorități.

Activitatea de apărare împotriva zăpezii se desfășoară în baza „Programului de măsuri pentru perioada de iarnă”. Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri, se desfășoară următoarele acțiuni:

- recunoașterea locului și estimarea urmărilor;
- organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea echipajelor și mijloacelor pe puncte de lucru și urgențe;
- stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire;
- organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degerăturilor și înghețului.

- Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni, practic întreaga populație aptă, operatorii economici având obligația participării la activitatea de dezăpezire.

e) **incendii de pădure**

Incendiul se produce întotdeauna când sunt împreună trei elemente: aerul, căldura și combustibilul. Cea mai mare parte din riscurile de incendiu de pădure apar atunci când este secetă și vânt. Pădurea trebuie considerată, în integralitatea sa, ca un combustibil potențial. Flăcările pot afecta vegetația vie (ramuri, frunze) sau moartă (ace, arbori uscați) precum și gospodăriile din zonă.

Se consideră incendiu de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hectar și cel puțin o parte a părților superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara. Seceta, slabul conținut de apă al solului și turiștii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot să favorizeze producerea acestora.

Influența factorilor naturali, condițiile meteo și caracteristicile vegetației contribuie la propagarea incendiilor. Vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscurile de propagare a incendiilor la mare distanță.

Căldura usucă vegetația prin evaporare și provoacă pe timpul perioadelor celor mai călduroase, eliberarea esențelor 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 și factorii legați de activități umane.

f) **alunecări de teren**

Alunecările de teren sunt fenomene naturale care de regulă se produc pe versanții dealurilor prin

deplasarea solului de-a lungul pantei sau lateral, ca urmare a unor fenomene naturale (cutremure, ploieri torențiale, eroziunea solului, distrugerea plantațiilor).

Astfel de fenomene pot cauza pagube pentru căile de transport, acces spre proprietăți agricole și locuințe. În zona administrativ-teritorială a comunei Ion Creanga nu au fost cazuri de alunecări de teren, în ultimii 30 de ani, dar există prezenta acestui risc,

g) cutremure – datorită reliefului, din punct de vedere seismic, comuna Ion Creanga este clasificată, conform H.G. 642/2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici, din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice, **zonă cu risc secundar, gradul VII – M.S.K.;**

SECȚIUNEA a 2 a - Analiza riscurilor tehnologice

a.) Riscuri industriale – în zona de competență, nu sunt agenți economici care să prezinte pericole de accidente majore în care să fie implicate substanțe periculoase, tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție;

b.) Riscuri de transport și depozitare de produse periculoase – pe raza comunei Ion Creanga nu se depozitează produse care să producă riscuri, conform legislației în vigoare .

b.1) transport rutier – nu au fost cazuri care să pună în pericol viața și securitatea persoanelor sau structurii localității;

b.2) transport feroviar – nu au fost cazuri care să pună în pericol viața și securitatea persoanelor sau structurii localității;

b.3) transport fluvial și maritim – nu este cazul;

b.4) transport aerian - nu au fost cazuri care să pună în pericol viața și securitatea persoanelor sau structurii localității;

b.5) transport prin rețele magistrale - nu este cazul;

c.) Riscuri nucleare - nu este cazul;

d.) Riscuri de poluare a apelor – râul care tranzitează comuna poate fi poluat din zonele transfrontariere administrativ-teritoriale;

e) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări – În zona Ion Creanga există construcții locuite, care prezintă un grad avansat de deteriorare, fiind posibilă prăbușirea lor, ca urmare a traficului intens al autocamioanelor de tonaj greu, clădirile fiind dispuse în părțile laterale ale localității;

f) Eșecul utilităților publice – în repetate rânduri, rețeaua de alimentare cu energie electrică este avariata din cauza vântului, care apare pe timp de furtuni, vijelii în anumite perioade de timp, precum și a îmbătrânirii elementelor structurale;

g) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos – nu s-au semnalat;

h) Muniție neexplodată – datorită desfășurării în cele două conflagrații mondiale a unor operații militare, zona prezintă posibilitatea descoperirii unor categorii de muniție neexplodată, ce poate fi asanată, conform procedurilor specifice, s-a găsit muniție neexplodată în zona Arinosu – Ion Creanga .

SECȚIUNEA a 3 a - Analiza riscurilor biologice

Cuprinde referiri cu privire la inventarierea și analizarea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii / epizootii în construcții, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați etc. - și poluările accidentale.

Gripa obișnuită

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

Gripa care duce la pandemie

O pandemie poate apărea sporadic în orice perioadă a anului și poate afecta în jur de 25% din populație.

Poate reprezenta o infecție 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 și pus în circulație, se imunizează întreaga populație.

Medicamentele antivirale sunt stocate în număr mare înainte de izbucnirea pandemiei, ele urmând să fie folosite în cel mai eficient mod, în funcție de evoluția bolii. Tratatamentul cu medicamente antivirale poate reduce simptomele gripale și 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 reticenței populației în utilizarea lui imediat după producere, a provocat pierderea unui mare număr de vieți omenești.

Gripa aviară

Gripa pasărilor este o infecție produsă de o serie de virusuri gripale aviare (ale pasărilor). Acești virusi gripali apar natural la păsări. Păsările sălbatice poartă acești virusi în intestinele lor, dar în mod normal nu se îmbolnăvesc și îi răspândesc în întreaga lume. Răspândirea virusurilor gripale aviare de la o persoană bolnavă la alta a fost raportată foarte rar și transmiterea nu a fost observată la mai mult de o persoană. În acest sens, se impune inventarierea și analiza permanentă a surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii, epizootii (construcții/ferme zootehnice, secțiile de boli contagioase ale spitalului de urgență, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere – fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiațiș.a.), aplicându-se din primele clipe măsurile stabilite prin planurile speciale de intervenție.

În comuna Ion Creanga nu există laboratoare de analize pentru populație. Conducerea acțiunilor de protecție - intervenție se realizează de către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, sub conducerea Instituției Prefectului, ca președinte al acestui acestuia.

Epidemia de COVID-19 a izbucnit la sfârșitul anului 2019 a fost declarată pandemie de Organizația Mondială a Sănătății (OMS) la 11 martie 2020. Este prima pandemie cauzată de un coronavirus.

Categoriile de populație expuse unui risc mare de a dezvolta forme severe de COVID-19 sunt următoarele:

- persoane cu vârsta de 60 de ani și peste;
- persoane cu afecțiuni preexistente precum obezitate, hipertensiune, diabet, boli cardiovasculare, boli respiratorii cronice sau cu sistem imunitar slăbit

S-au luat măsurile de carantinare de 14 zile la domiciliu, persoanelor venite din afara României.

Măsuri preventive

- Spălarea mâinilor de multe ori. Spălarea mâinilor elimină virusul. Spălarea și dezinfectarea mâinilor sunt acțiuni decisive pentru a preveni infecția. Mâinile se spală cu apă și săpun cel puțin 20 de secunde. Dacă nu există apă și săpun, puteți folosi un dezinfectant pentru mâini pe bază de alcool de 60%.
- Evitați contactul cu persoane care sunt suspecte de infecții respiratorii acute. Menținuta distanța de cel puțin 1 metru între persoane, în special când acestea tușesc, strănută sau au febră, deoarece picăturile de salivă pot transmite virusul de la o distanță apropiată.
- Nu atingeți ochii, nasul și gura cu mâinile. Virusul se transmite mai ales pe cale respiratorie, dar poate intra în corp prin ochi, nas și gură,
- Se acoperă gura și nasul în caz de strănut sau tuse.
- Nu se recomandă medicamente antivirale și nici antibiotice decât în cazul în care sunt prescrise de medicul de familie. Momentan, nu există cercetări științifice care evaluează ca folosirea medicamentelor antivirale, pot preveni infectarea cu noul coronavirus (Covid-19). Antibioticele funcționează doar împotriva bacteriilor nu împotriva virusului. Covid-19 este un virus, deci nu se utilizează antibiotic ca și metodă de prevenire sau tratament, decât în cazul în care se constată și o infecție bacteriană.
- Se curăță toate suprafețele cu dezinfectanți pe bază de clor sau alcool. Dezinfectanții chimici ce pot ucide noul coronavirus (Covid-19), sunt dezinfectanți ce conțin, clor, înălbitori, solvent, etanol de 75%, acid paracetinic și chloroform
- Utilizarea măștii faciale pentru protecție, ajută și limitează răspândirea virusului. Trebuie să fie folosită împreună cu celelalte măsuri de igienă printre care spălarea mâinilor pentru cel puțin 20 de secunde. Nu este necesar să se folosească măști de protecție suprapuse una peste alta.
- Produsele MADE în CHINA sau pachetele primite din China nu sunt periculoase.
- Se apelează la serviciul de urgență 112 în caz de febră, tuse, dificultate respiratorie, dureri musculare și stări de oboseală,
- Perioada de incubație a noului coronavirus, este cuprinsă între 1 și 14 zile.

- Animalele de companie nu transmit coronavirus. În acest moment nu există dovezi că animalele de companie, câini și pisici pot fi infectate de virus. În orice caz, trebuie să ne spălăm tot timpul mâinile cu apă și săpun după ce intrăm în contact cu animalele de companie.

SECȚIUNEA a 4 a - Analiza riscurilor de incendiu

Incendiul este un fenomen complex, distrugător care se poate transforma uneori în catastrofă, aducând oamenilor suferințe și necazuri. Orice incendiu are o cauză tehnică, are de cele mai multe, neglijența umană, rezultată din necunoaștere sau nepăsare ce duce în mare măsură la izbucnirea incendiilor.

Cauze care pot duce la producerea de incendii :

1. Focul deschis

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

2. Joaca copiilor cu focul

- Nепreocuparea părinților și școlii pentru educarea copiilor în domeniul PSI.
- Nesupravegherea copiilor.
- Lasarea chibriturilor la îndemina copiilor.

3. Mijloace de încălzire defecte, necurate sau improvizate

- Sobe cu defectiuni
 - Alimentarea defectoasă cu combustibil
 - Nesupravegherea mijloacelor de încălzit sau preparatul hranei
 - Depozitarea materialelor combustibile sau de altă natură în apropierea surselor de încălzire.
- Mijloacele de încălzire sunt generatoare de incendii în special în lunile reci ale anului.

4. Instalații electrice defecte sau improvizate

- Improvizatii electrice existente
- Suprasolicitarea instalațiilor electrice prin folosirea unor consumatori de mare putere care depășesc puterea nominală a instalației

- Cabluri electrice defecte

5. Cosuri de fum construite neconform, defecte sau necurate

- Necuratarea periodică a funinginei depuse pe cos.
- Construirea cosului în apropierea elementelor din lemn din planșee și acoperisuri fără ca acestea să fie tencuite în interior și exterior.
- Neîntretinerea cosurilor după folosire îndelungată.
- Folosirea de improvizatii cu burlane și coturi multe.
- Cosuri cu terminația de evacuare în poduri

6. Fumatul în loc nepermis

- Fumatul fără respectarea regulilor PSI
- Aruncarea țigării nestinse la întâmplare sau uitarea ei în zone cu materiale combustibile
- Fumatul în soproane, fânării, magazii, sau poduri

SECȚIUNEA a 5 a - Analiza riscurilor sociale

Datorită încadrării forței de muncă, precum și a unui standard economico-social relativ decent, în zona de responsabilitate nu sunt previzibile riscuri sociale.

SECȚIUNEA a 6 a - Analiza altor tipuri de riscuri

Sunt cele prezentate la secțiunea 4.

SECȚIUNEA a 7 a Zone de risc crescut

Sunt cele menționate la secțiunile 3, 4 și 5.

CAPITOLUL IV - Acoperirea riscurilor

SECȚIUNEA a 1 a - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

A.) *Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție* a constat în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

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

- activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență; - informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- exerciții și aplicații.
- informarea preventivă;
- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale.

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale și inspecții de prevenire;
- asistență 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 și ora producerii evenimentului, urmările și măsurile luate pe teritoriul comunei Cleja se va raporta imediat la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al Județului Neamț, telefon 0233 / 216815; 112. Măsurile de protecție și intervenție se aplică în funcție de factorii de risc ce pot afecta comuna Ion Creanga

SECȚIUNEA a 2-a.

Etapale de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și /sau alarmarea serviciilor profesionale, voluntare și private pentru situații de urgență în vederea pregătirii și executării intervenției;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și /sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regrouparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea primarului și a eșalonului superior.

SECȚIUNEA a-3-a –Faze de urgenta a actiunilor

Măsuri pe timpul producerii dezastrului:

- salvarea (prevenirea și protecția) populației, animalelor, bunurilor materiale și valorilor de patrimoniu, de acțiunile distructive ale dezastrului prin înștiințare, alarmare și evacuare sau dispersare temporară, adăpostire, descarcerare;
- decontaminarea chimică radioactivă a personalului, terenului, clădirilor, instalațiilor și echipamentului, în cazul producerii unor accidente nucleare sau chimice;
- limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de utilitate publică;
- izolarea focarelor epidemiilor sau epizootiilor;

- acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea răniților la formațiunile medicale fixe sau mobile cele mai apropiate;
- acordarea asistenței medicale specializate și spitalizarea persoanelor rănite, arse, iradiate, contaminate, intoxicate;
- amenajarea unor spații de locuit improvizate sau specializate, inclusiv a unor tabere de sinistrați (refugiați), pentru persoanele rămase fără locuințe;
- paza și supravegherea zonelor calamitate; colectarea, depozitarea, transportul și distribuirea ajutoarelor umanitare de strictă necesitate pentru populația rămasă fără locuințe;
- paza și însoțirea convoaielor umanitare;
- înlăturarea tuturor urmărilor dezastrelor și participarea la refacerea condițiilor pentru reluarea, în stare de normalitate a activităților sociale și economice.

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

Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri naturale

Activitatea de prevenire a situațiilor de urgență generate de riscuri naturale presupune un efort conjugat și multidisciplinar, implicând resurse umane și materiale deosebite. Cum împiedicarea manifestării acestor riscuri nu este posibilă, activitatea de prevenire are în vedere influențarea caracteristicilor legate în primul rând de vulnerabilitatea populației, bunurilor materiale și proprietății, prin măsuri și acțiuni de apărare.

Obiectivele specifice sunt:

- a) identificarea și delimitarea zonelor expuse riscului;
- b) întreținerea lucrărilor și amenajărilor de apărare și realizarea unor noi în zonele expuse riscului;
- c) implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare;
- d) întocmirea planurilor de apărare în vederea unei gestionări eficiente a situațiilor de urgență determinate de manifestarea riscului specific:
 - planuri de intervenție;
 - planuri de înștiințare-alarmare a populației;
 - planuri de evacuare a populației în cazul situațiilor de urgență;
 - asigurarea logistică în cazul situațiilor de urgență;
- e) elaborarea hărților de risc pentru localitățile vulnerabile;
- f) elaborarea politicilor de amenajare a teritoriului în concordanță cu hărțile de risc;
- g) implementarea unor sisteme de asigurări obligatorii pentru locuințele din zonele de risc;
- h) pregătirea populației și a autorităților privind responsabilitățile și modul de acțiune în fazele predezastru, dezastru și post-dezastru;
- i) elaborarea unor programe naționale și locale care să vizeze strămutarea comunităților 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 situațiilor de urgență generate de riscuri tehnologice

Din punct de vedere al riscurilor tehnologice, activitatea de prevenire are drept obiectiv evitarea manifestării acestora prin aplicarea unor măsuri și acțiuni încă din etapa de proiectare, continuând în fazele de exploatare și dezafectare în condiții de siguranță.

Prevenirea incendiilor

1. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor prin activități de reglementare, avizare, autorizare, atestare, control, organizarea apărării împotriva incendiilor, supravegherea pieței, recunoașterea și desemnarea organismelor pentru atestarea conformității produselor cu rol în satisfacerea cerinței securitate la incendiu, auditul de supraveghere a persoanelor fizice și juridice atestate, stabilirea răspunderii juridice și sancționarea persoanelor vinovate de încălcarea prevederilor legii.
2. Optimizarea activității de avizare a proiectelor pentru anumite categorii de construcții și autorizarea la punerea în funcțiune a acestora în vederea asigurării cerinței esențiale de securitate la incendiu a construcțiilor și instalațiilor aferente și ale exigențelor utilizatorilor.
3. Implementarea codurilor de proiectare bazate pe performanță și a metodelor ingineriei securității la incendiu în domeniul proiectării și realizării investițiilor. Totodată se va acționa pentru cunoașterea prevederilor reglementărilor privind noua clasificare europeană a produselor pentru construcții din punct de

vedere al comportării la foc de către producători, patroni, utilizatori și proiectanți, pentru a asigura un nivel competitiv pentru produsele și serviciile de proiectare naționale.

4. Operaționalizarea serviciilor publice voluntare pentru situații de urgență la nivelul comunității locale în vederea reducerii numărului mare de victime și incendii la gospodăriile populației.

5. Crearea unui cadru legislativ adecvat în vederea înființării, echipării, dotării și pregătirii serviciilor private pentru situații de urgență, având în vedere tendința dezvoltării aglomerărilor competitive în domeniul întreprinderilor mici și mijlocii, în consonanță cu inițiativele europene de politică industrială.

6. Planificarea și desfășurarea activităților de prevenire a incendiilor de către Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și Inspectoratul județean pentru situații de urgență, preponderent la instituții publice, operatori economici cu risc mare și foarte mare de incendiu, ori obiective în care se desfășoară activități socio-economice și culturale la care participă un număr mare de persoane.

7. Elaborarea unei noi concepții privind statistica incendiilor, bine definită și de înaltă calitate, care va determina optimizarea măsurilor preventive și îmbunătățirea calității produselor de protecție 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 și educarea populației cu privire la măsurile practice pe care le poate lua pentru reducerea vulnerabilității.

10. Dezvoltarea la nivel local a unei concepții integrate de conștientizare a publicului, precum și a factorilor de decizie și a celorlalți factori implicați, pentru cunoașterea diferitelor tipuri de riscuri specifice, a măsurilor de prevenire a acestora, precum și a comportamentului de adoptat în cazul producerii lor. O astfel de concepție este necesară pentru a crea o societate informată și rapidă în reacții, capabilă să-și reducă vulnerabilitatea la dezastre.

11. Crearea unei mentalități adecvate la nivelul comunităților locale prin angrenarea în acest efort a celorlalți factori educaționali: școala, biserica, organizațiile nonguvernamentale, etc.

CONDUCEREA ACȚIUNILOR ȘI ASIGURAREA COOPERĂRII:

A. Conducerea – se asigură în funcție de situația creată pe teritoriul comunei Ion Creanga de la sediul Primăriei sau din punctul de comandă comunal, prin serviciul organizat, cu personalul de conducere al CLSU. Conducerea acțiunilor de protecție civilă se exercită, potrivit legii, de către autoritățile administrației publice, prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Inspectoratul Județean pentru Situațiile de Urgență al Județului Neamț . Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție, în cazul producerilor riscurilor, se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

Convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență se va face la dispoziția primarului comunei Ion Creanga , pentru a stabili măsurile ce se impun pentru înlăturarea urmărilor. Conducerea forțelor și mijloacelor fiecărui organism component al comitetului se va realiza strict de către organul de conducere al organismului respectiv.

Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție se va desfășura pe etape și va cuprinde :

- culegerea, centralizarea și prelucrarea datelor și informațiilor despre riscul produs;
- analiza situației create;
- mărime, amploare;
- evaluarea urmărilor, pierderilor și distrugerilor;
- evaluarea necesarului de resurse umane, materiale și financiare;
- evaluarea nevoilor de sprijin;
- stabilirea celor mai urgente măsuri (alarmare, evacuare, restricții);
- elaborarea deciziei pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor de intervenție (acțiune);
- organizarea cooperării;
- coordonarea, conducerea și controlul desfășurării acțiunilor;
- elaborarea sintezelor și rapoartelor pentru eşaloanele și organismele interesate;
- elaborarea comunicatelor de informare pentru populație și transmiterea lor prin massmedia;
- analiza stadiului de realizare a măsurilor stabilite.

Conducerea se va realiza atât de la nivelul Primăriei cât și în teren, din zonele afectate. Declanșarea sistemului de alarmare se execută în situația existenței pericolului de risc, prin sistemul centralizat de alarmare, de I.S.U.J. Neamț .

Activitățile care se execută la producerea unei situații de urgență sunt:

Asigarea protecției individuale (familială sau colectivă, funcție de situație);

Deplasarea în cel mai scurt timp la Primărie;

Constituirea grupului de lucru, compus din consultanții/experti ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentare în comitetul local;

Verificarea prezenței

Emiterea de ordine referitoare la situația de urgență creată

Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune: organismele de conducere; formațiile de intervenție;

operatorii economici sursa de risc; furnizorii de resurse;

Executarea înștiințării organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.

Culegerea și analizarea, împreună cu membrii comitetului, a datelor și informațiilor disponibile despre: caracteristicile situației de urgență; urmările probabile ale acestuia și cele cunoscute la momentul analize;

Elaborarea și transmiterea ordinelor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de: cercetare-căutare și observare; deconectare/întrerupere generală / parțială a distribuției de electricitate.

Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse de la: sistemul de cercetare-căutare, observare; operatorii economici;

Analiza situației create pe teritoriul comunei Ion Creanga, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse: evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugeri, pierderi și pagube; distribuția acestora pe zone din cadrul comunei, operatori economici, instituții; compararea cu datele din scenariile pre-dezastru, în vederea planificării intervenției; înscrierea situației pe planul hartă generală a comunei.

Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență;

Stabilirea și repartizarea misiunilor de intervenție la nivelul comunei: Comitetului local pentru situații de urgență; organismelor prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc: formațiilor de intervenție profesionale și voluntare;

Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție.

Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planului de evacuare.

Alocarea resurselor umane, materiale și financiare;

Elaborarea ordinului pentru intervenție

Elaborarea ordinului pentru evacuare și cazarea sinistraților/evacuaților

Transmiterea ordinului către organismele și formațiile care urmează să execute acțiuni de localizare și înlăturare a urmărilor. Ordinul se transmite: direct la conducătorii formațiilor, prin componenții grupului de lucru; telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) și alte mijloace specializate.

Stabilirea nevoilor de sprijin și ajutor de la I.S.U.J. Neamt nevoile de sprijin și ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor și se pot referi la: formații de intervenție; mijloace de intervenție; resurse logistice; spații de cazare pentru sinistrați.; asistența pentru rezolvarea unor situații speciale care depășesc posibilitățile comitetului; contaminare NBC; carantină;

Stabilirea nevoii și condițiilor de introducere a stării de necesitate / urgență în municipiu se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației create, de capacitatea de a face față acestora cu resursele comitetului.

Organizarea coordonării și controlului referitor la: inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție; evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție; supravegherea și controlul calității factorilor de mediu; pericolul unor dezaastre complementare; pericolul unor fenomene/evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acțiunilor de protecție și intervenție. Ca urmare a acțiunii de coordonare și control, în vederea asigurării eficienței, se mai realizează: corectări și completări ale ordinului de intervenție; manevre de forțe și mijloace ale organismelor de intervenție.

Organizarea cooperării: între formațiile sistemului de intervenție; cu formațiile primite în sprijin și ajutor; cu organizațiile neguvernamentale;

Asigurarea logistica a intervenției care se refera la: organizarea schimburilor de lucru; organizarea hrănirii și odihnei; asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.; asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;

Urmărirea desfășurării acțiunilor de intervenție în vederea asigurării calității și eficienței acțiunilor;

Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc;

Organizarea acțiunilor de pază, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii incendiilor;

Notificarea dezastrului se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de necesitate/urgență, către Centrul Operațional Județean din Inspectoratul pentru Situații de Urgență Neamt ;
Informarea populației din zonele de intervenție și zonele de risc;
Elaborarea unor sinteze și rapoarte, pentru I.S.U.J. Neamt și C.J.S.U. Neamt despre dezastru, urmările lui și acțiunile de protecție – intervenție realizate și în curs de desfășurare, despre nevoile de asistență, sprijin și ajutor, despre acțiunile pe termen lung.
Restrângerea acțiunilor de intervenție;

Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung;

B. Cooperarea – se organizează cu scopul ducerii acțiunilor de intervenție într-o concepție unitară și pentru evitarea surprinderii și conjugarea efortului formațiunilor de intervenție împreună cu celelalte forțe ale sistemului județean de apărare pentru realizarea intervenției conform planurilor de protecție civilă.

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor.

În funcție de locul, natura, amplasarea și evoluția evenimentului, intervenția S.V.S.U. Ion Creanga este organizată astfel :

- a) urgența I – pentru salvarea și / sau protejarea oamenilor, animalelor evacuarea și transportul victimelor;
- b) urgența II – cazarea sinistratilor , aprovizionarea cu alimente , medicamente și materiale de prima necesitate ;
- c) urgența III – acordarea primului ajutor medical și psihologic precum și participarea la evacuarea populației , institutiilor publice și operatorilor economici afectati , în locatiile stabilite de C.L.S.U.,
- d) urgența IV – aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii unei situații de urgență specifice .

SECȚIUNEA a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție.

Principalele acțiuni de protecție și intervenție se referă la: înștiințare și alarmare; cercetare, căutare și evaluare; supraveghere și control; evacuare; adăpostire; protecție C.B.R.N.; primul ajutor și asistența medicală de urgență; profilaxie; restricții de circulație; paza și ordinea; îndrumarea circulației; deblocare – salvare; prevenirea și stingerea incendiilor; decontaminarea chimică sau radioactivă.

Înștiințarea și alarmarea

Înștiințarea este activitatea de transmitere a mesajelor despre pericolul producerii unei situații de urgență, în scopul evitării surprinderii și pentru a se putea aplica eficient celelalte măsuri de protecție specifice.

Alarmarea este activitatea prin care se avertizează populația despre producerea unei situații de urgență în scopul trecerii imediate și în mod organizat la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție. Înștiințarea și alarmarea se realizează din postul de înștiințare și alarmare, folosindu-se toate mijloacele existente în dotare.

Sistemul de înștiințare și alarmare al populației din zonele de pericol se prezintă astfel:

A. ZONA ION CREANGA PERICOL DE INCENDII și INUNDATII.

Sistem de înștiințare și avertizare – alarmare a populației

- Centrala de înștiințare – alarmare sonda cu comunicații prin internet/ intranet (TCP/ IP) , telefonie mobilă GSM, circuit telefonic dedicat și canal radio VHF, în cadrul primăriei (în stare de funcționare).
- 2 sirene electronice UTS 600 cu comunicații prin internet/ intranet (TCP/ IP) telefonie mobilă GSM,, canal radio VHF, amplasamente , Școala Recea și Școala nouă Averesti (în stare de funcționare).
- 1 sirenă electronică UTS 600 cu comunicații prin internet/ intranet (TCP/ IP) telefonie mobilă GSM, circuit telefonic dedicat pentru alarmare publică, aflată pe clădirea primăriei acționată centralizat prin Sistemul Județean de Înștiințare, Avertizare și Alarmare. (în stare de funcționare).
- 1 sirenă electrică de 5,5 KW , aflată Școala Ion Creangă .

Pentru asigurarea alarmării populației în situații de protecție civilă se pot folosi clopotele de la 2 biserici aflate în parohiile din localitate Recea și Ion Creangă .

Înștiințare, Avertizare și Alarmare.

Cercetarea, căutarea și evaluarea.

Se desfășoară pentru a asigura, după producerea situației de urgență, datele și informațiile necesare intervenției. Cercetarea se execută neîntrerupt, atât ziua cât și noaptea, cu tehnica, materialele și procedurile

specifice fiecărui tip de situație de urgență. Executarea cercetării permite factorilor de decizie din Comitetul Județean pentru Situații de Urgență să analizeze situația creată în scopul elaborării deciziei (hotărârii) pentru intervenție.

Această activitate se realizează prin:

- culegerea datelor și informațiilor referitoare la urmările situației de urgență, volumul pierderilor și distrugerilor;
- evaluarea situației, a evoluției situației de urgență și apariția unor situații de urgență complementare care pot influența acțiunile de protecție și intervenție;
- evaluarea necesarului și deficitului de resurse pentru intervenție;
- evaluarea necesarului de ajutor și sprijin pentru desfășurarea acțiunilor de intervenție, solicitarea ajutorului la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență ;
- stabilirea forțelor și mijloacelor participante la intervenție și nominalizarea responsabilităților membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență ;
- elaborarea deciziei (hotărârii) pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor către structurile de intervenție și organismele cu responsabilități în domeniu.

Toate aceste activități sunt organizate și se desfășoară în conformitate cu prevederile Planului de instiințare – alarmare, pe tipuri de risc, fiind cordonate și sprijinite de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Neamt

Supravegherea și controlul.

Se realizează cu scopul de a obține date și informații despre pericolul producerii situațiilor de urgență și deteriorarea calității factorilor de mediu de către specialistii instituțiilor membre ale Grupului de Suport Tehnic al C.J.S.U. Neamt și care gestionează conform atribuțiilor / competențelor, riscul manifestat.

Datele și informațiile se comunică la Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județului Neamt , prin Secretariatul Tehnic Permanent, care informează C.J.S.U. și C.L.S.U. asupra stării de fapt și a măsurilor luate.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Neamt sprijină S.V.S.U. Ion Creanga pentru ducerea la bun sfârșit a misiunii încredințate .

Evacuarea

Acțiunea de evacuare constituie una din măsurile importante ce se ia în cazul producerii unor situații de urgență și se realizează respectând condițiile și regulile stabilite în planurile de evacuare ale județului Neamt (Planul de evacuare în situații de urgență și Planul de evacuare în situații de conflict armat), întocmite în acest scop (raioane de evacuare, itinerarii de deplasare etc.).

Evacuarea poate fi considerată atât o măsură de protecție cât și una de intervenție. Acțiunea de evacuare se desfășoară în scopul scoaterii persoanelor valide și răniților din zona de acțiune a situației de urgență, ca urmare a inundațiilor, alunecărilor de teren accidentelor chimice și cutremurelor.

De asemenea, se evacuează și persoanele a căror locuință temporară nu mai poate fi afectată, fiind necesară refacerea acesteia. În aceste cazuri se desfășoară și activitatea de a asigura temporar persoanelor sinistrate condiții de locuit, hrană, asistență medicală, socială și religioasă.

La nivelul comunei , evacuarea este condusă de către președintele comitetului local pentru situații de urgență al comunei, în baza planurilor întocmite și avizate de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Bacău.

Acțiunea de evacuare se va executa, pe cât posibil, pe urgențe:

- în URGENȚA I – populația,
- în URGENȚA a II-a – animalele și bunurile materiale.

Evacuarea poate fi executată înainte de producerea situației de urgență, pe timpul producerii acesteia sau post-situație de urgență.

Conform planului de evacuare – adăpostire al comunei Ion Creanga , Centrul de conducere și Coordonare a Evacuării, la dispoziția președintelui C.L.S.U. acesta poate fi suplimentat, față de numărul de membrii dinaintea stabiliți prin Planul de Evacuare.

Adăpostirea

Protecția prin adăpostire se realizează folosind:

- lucrări special construite ca puncte de comandă și adăposturi de protecție civilă, prevăzute cu instalații de filtro-ventilație;
- subsolul unor clădiri care se amenajează în acest scop;

- ermetizarea încăperilor, etanșeizarea ușilor și ferestrelor.

La nivelul comunei Ion Creanga , situația cu locațiile unde pot fi adăpostite persoanele evacuate, este prezentată în anexa 8 .

În concluzie acțiunea de adăpostire este acoperită parțial, fiind necesară actualizarea și stabilirea surselor necesare pentru acoperire, luându în considerare și organizarea punctelor de primire - repartitie a populației și a bunurilor evacuate,

Protecția C.B.R.N.

Protecția C.B.R.N. reprezintă acțiunea de ocrotire a populației, colectivităților de animale și bunurilor materiale împotriva contaminării chimice, biologice, radiologice și nucleare în cazul producerii unor accidente chimice, biologice, nucleare, căderi de obiecte cosmice . C.L.S.U. Ion Creanga nu are în evidența puncte de decontaminare tehnică, personal specializat, iar S.V.S.U. al comunei nu are dotarea necesară privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență pe linie C.B.R.N. și nu detine substanțe radioprotectoare sau pentru decontaminare.

Acoperirea acestei funcții este atributul D.S.P. Neamț și a personalului unităților sanitare din zona de competență, C.L.S.U. Ion Creanga asigurând sprijin pentru desfășurarea acestor acțiuni.

La nivelul comunei Ion Creanga există următoarea situație sanitară, potrivit tabelului de mai jos:

Asigurarea sanitară și sanitarveterinară

- număr dispensare medicale 2 (1 – Ion Creanga , 1 – Averesti)
- număr cabinete medici de familie 2 (1 – Ion Creanga , 1 – Averesti)
- număr cadre medii 2 - asistente
- număr medici de familie 2 - medici familie
- număr dispensare sanitar-veterinare 1 – Ion Creanga
- număr medici veterinari 1 – Ion Creanga .

Profilaxia

Activitățile specifice profilaxiei constau în: dezinsecții; dezinsecții; deratizări; vaccinări și administrarea unor antidoturi sau substanțe radioprotectoare; controlul și supravegherea surselor de apă, a alimentelor, furajelor și a factorilor de mediu; interdicții privind consumul alimentelor, apei potabile, furajelor; declararea stării de carantină; asigurarea de servicii pentru diagnosticare și tratamente de prim ajutor (puncte mobile de prim ajutor); măsuri de igienizare a mediului.

Aceste activități sunt acoperite de D.S.P. și D.S.V.A.Neamț , în conformitate cu prevederile și procedurile legale în vigoare.

Restricții de circulație. Paza și ordinea. Îndrumarea circulației

Acțiunile se desfășoară în zonele afectate de situații de urgență și în zonele aferente acestora pentru:

- desfășurarea cu eficiență a acțiunilor de intervenție;
- prevenirea unor accidente sau situații de urgență suplimentare;
- prevenirea apariției unor epidemii sau epizootii;
- înlăturarea sustragerii de bunuri;
- evitarea unor acțiuni necontrolate;
- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare.

Acțiunile se desfășoară sub controlul nemijlocit al organelor de poliție.

Deblocarea - salvarea - evacuarea

Se desfășoară în etapa post-situație de urgență, ca măsură de intervenție, în scopul scoaterii de sub dărâmături a populației afectate, pentru deblocarea căilor de circulație rutiere, în cazul producerii diferitelor situații de urgență identificate pe teritoriul comunei Ion Creanga Activitățile se desfășoară de către echipajele / echipele de deblocare – salvare - evacuare profesionale din cadrul I.S.U.J. Neamț și unităților aparținând M.Ap.N. cu tehnica și materialele din dotare, după caz.

La nivelul S.V.S.U. Ion Creanga , este constituită o echipă de căutare-deblocare – salvare – evacuare, dar dotarea acesteia este aproape inefficientă, fapt ce impune intervenția, la ordinul prefectului județului Neamț ca președinte al C.J.S.U. Neamț a celorlalte forte / formațiuni menționate mai sus pentru acoperire, funcție de gravitatea situației.

Prevenirea și stingerea incendiilor

Activitățile se organizează și se conduc nemijlocit de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență ,, județului Neamț , în colaborare cu S.V.S.U. Ion Creanga .

S.V.S.U. Ion Creanga are constituită o echipă de intervenție în caz de incendiu și incendii de pădure având în total 5 membrii care beneficiază de o dotare relativ bună, fiind necesară achiziționarea materialelor și

accesoriilor diverse de intervenție, în conformitate cu criteriile specifice care stau la baza activităților de prevenire și stingere a incendiilor.

Prin urmare aceasta funcție este acoperită parțial, fiind necesară suplimentarea membrilor S.V.S.U. în cadrul echipelor de intervenție la incendii.

Decontaminarea chimică sau radioactivă.

Acțiunea se referă la neutralizarea agenților de contaminare chimică / radiologică sau de alterare a factorilor de mediu.

Activitățile se desfășoară de către structurile responsabile cu asigurarea acțiunilor de protecție – intervenție în caz de accident chimic, biologic, radiologic sau nuclear sau de către structurile specializate,

SECȚIUNEA a 5-a.

Instruirea.

Planul de pregătire profesională anuală și lunară pe teme și exerciții se întocmește în conformitate cu Planul cadru de pregătire în domeniul situațiilor de urgență elaborat de către I.S.U.J. Neamț .

Acest plan se întocmește pe o perioadă de un an în care se menționează formele de pregătire, planificarea temelor și exercițiilor lunare cât și tabelele cu prezenta și evidența rezultatelor obținute de către membrii S.V.S.U. în pregătire.

Referitor la pregătirea și educarea populației asupra comportamentului și măsurilor de protecție în cazul producerii unor situații de urgență , aceasta se execută prin informări, materiale de propagandă distribuite sau afisate , inclusiv în unitățile de alimentație publică dar și prin preluarea anumitor teme în unitățile de cult de către preoții din parohiile respective.

SECȚIUNEA a 6-a.

Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare.

Sistemul informațional - decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice alarmării , notificării , culegerii și transmiterii informațiilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență. Informarea comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică , evoluției acesteia , efectelor negative produse , precum și asupra măsurilor luate , se realizează prin raportare.

Primăria și C.L.S.U. Ion Creangă , precum și conducerea operatorilor economici și instituțiilor publice amplasate în zona administrativ – teritorială a comunei, au obligația să asigure preluarea de la stațiile locale și centrale, a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Circuitul informațional - decizional se realizează conform planului de alarmare, cu schema organizării, avertizării și alarmării populației întocmite conform O.M.A.I. nr. 1259 / 2006.

Înștiințarea, avertizarea, prealarmarea și alarmarea se realizează în scopul evitării surprinderii și a luării măsurilor privind adăpostirea populației, protecției bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer și ale acțiunilor militare.

Înștiințarea reprezintă activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea riscurilor și/sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, și cuprinde:

- înștiințarea despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență;
- înștiințarea despre pericolul atacului din aer;
- înștiințarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale.

Înștiințarea se realizează de către Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Neamț , pe baza informațiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populație, inclusiv prin Sistemul național unic pentru apeluri de urgență. Mesajele de înștiințare despre pericolul atacurilor din aer vizează introducerea situațiilor de alarmă aeriană și încetarea alarmei și se introduc pe baza informațiilor primite de la organismul de conducere al Forțelor Aeriene, conform protocoalelor încheiate în acest sens. Mesajele de înștiințare despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență vizează iminența declanșării sau declanșarea unor tipuri de risc.

Mesajele despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice convenționale și neconvenționale vizează pericolul contaminării, direcția de deplasare a norului toxic și se transmit pe baza datelor și informațiilor primite de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forțe armate, pe baza planurilor de cooperare încheiate conform legislației în vigoare.

Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate este interzisă. Sistemul de înștiințare, avertizare și alarmare la localități, instituții publice și operatori economici se întreține și se verifică periodic prin executarea de antrenamente și exerciții. Primarul comunei, are obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V

Estimarea resurselor umane, materiale și financiare necesare pentru prevenirea și gestionarea tipurilor de risc existente în zona de competență

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență se face anual de către C.L.S.U. și sunt cuprinse în planul de buget aprobat în acest sens în urma propunerilor înaintate de președintele C.L.S.U. Ion Creanga.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere / manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor în cadrul S.V.S.U., **resursele umane**, sunt :

- Sef S.V.S.U. – încadrat prin dispoziția primarului comunei Ion Creanga ;
- Compartiment pentru prevenire, care prin activitatea specialistilor execută activități de prevenire și combatere a riscurilor;
- Echipe specializate :

- echipa de intervenție pentru stins incendii - 5 voluntari ;
- echipa de intervenție pentru stins incendii de pădure – 4 voluntari ;
- echipa de căutare-deblocare-salvare-evacuare – 4 voluntari ;

Total în componență 13 voluntari .

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt: controale și inspecții de prevenire; asistența tehnică de specialitate; informarea preventivă; pregătirea populației și salariaților; constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor de la prevederile legale; alte forme. La nivelul S.V.S.U. al comunei Ion Creanga, aceste activități sunt evidențiate ca fiind realizate și înscrise în:

- Registrul de evidență a participării la pregătire;
- Registrul cu note de anunțare și evidență intervențiilor aprobat de primar;
- Rapoartele de intervenție întocmite;
- Graficul de informare publică întocmit și afișat;
- Controalele de prevenire la instituțiile publice și gospodăriile populației, executate de către membrii componentei preventive și înscrise în carnetele respective.

Pe lângă S.V.S.U. Ion Creanga, mai pot acționa, în sprijin: unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției locale (comunitare), unități speciale de aviație și S.M.U.R.D., unitățile specializate / detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, de pe raza județului Neamț

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul local, în scopul realizării acțiunilor de prevenire și intervenție operativă, dotării cu utilaje, echipamente materiale și tehnici necesare, pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea forțelor voluntare din C.L.S.U. și S.V.S.U. Ion Creanga .

Finanțarea măsurilor și acțiunilor de protecție și supraviețuire a populației pe timpul și după producerea situațiilor de urgență se face astfel:

- prin bugetul local, dacă situația de urgență s-a produs la nivelul unității administrativ teritoriale a comunei;

□ operatorii economici și instituțiile publice de pe raza comunei au obligația prevederii, în bugetele proprii, a fondurilor necesare protecției și supraviețuirii salariaților pentru asigurarea continuității activității pe timpul situațiilor de urgență.

Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autoritățile centrale și locale ale administrației publice, cu avizul inspectoratului pentru situații de urgență județean. Este necesară realizarea unor baze de date și a unor programe informatice care să fundamenteze alegerea priorităților în activitatea preventivă.

În cazul unor situații de amploare, C.L.S.U. poate stabili forțe auxiliare din randul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care pot acționa conform sarcinilor stabilite în planurile de intervenție.

Față de acest aspect, datorită faptului că la nivelul S.V.S.U. nu se înregistrează datele forțelor și mijloacelor folosite la intervenție, nu se poate aprecia dacă C.L.S.U., procedează la stabilirea acestor forțe și mijloace auxiliare, deoarece în situația întocmită cu participarea S.V.S.U. la evenimentele provocate de factorii de risc, nu sunt evidențiate și aceste forțe și mijloace auxiliare.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență aparută pe raza comunei Ion Creanga se suportă, potrivit legii din bugetul local aprobat în acest sens pe anul calendaristic în curs.

Fondurile puse la dispoziție sunt folosite în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire intervenție operativă a S.V.S.U. recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu materiale, accesorii și echipamente, precum și pentru pregătirea efectivelor proprii.

Resursele financiare aprobate de către C.L.S.U. Cleja, pentru anul 2021, acoperă în parte cheltuielile aferente asigurării resurselor materiale cuprinse în anexei 15 :

În condițiile abordării problematicei situațiilor de urgență ca parte a Strategiei de dezvoltare (Legea nr. 481 / 2004 - privind protecția civilă) având drept obiective protecția populației, a bunurilor acestora, a bunurilor culturale și a mediului – prin organizarea și executarea intervențiilor operative pentru reducerea pierderilor de vieți omenești, limitarea și înlăturarea efectelor calamităților naturale și a celorlalte situații de urgență, C.L.S.U. Ion Creanga, prin programul de investiții, are în vedere realizarea următoarelor obiective:

- Achiziționarea a 10 tuburi de diferite dimensiuni, 5 buc de 600 mm, 3 buc de 800 mm, 2 buc de 1000 mm pentru colectarea apelor pluviale (**Sat Recea**, La Smău Vasile, Cutleș Ioan, Vatra satului, Biserică Recea, La Dănilă Gheorghe (Cotu Balan); **Sat Averesti**, La Trifan (str. Deleni), La Ivanescu Gavril, pe D.C 79 – Averesti, **Sat Ion Creanga**, La rățărie, La Veleșcu (Bahnă).

- Amenajare albie râu Siret prin Administrația Bazinală Râu Siret - Bacău în zona Ion Creanga și Recea pentru apărare împotriva inundațiilor prin revarsare râu Siret, care a provocat mari pagube materiale în anii anteriori

- Amenajare albie pârâu Tiganca – Ion Creanga prin Administrația Bazinală Râu Siret - Bacău

- Amenajare torente și cursuri de apă în comuna Ion Creanga, județul Neamț,

- Refacere poduri și podete, drumuri și cai de comunicație adiacente în comuna Ion Creanga, județul Neamț,

- Refacere canal de scurgere ape pluviale, zona Izvoru comuna Ion Creanga,

- Lucrări pentru împiedicarea eroziunii solului, zona Coasta Ion Creanga,

CAPITOLUL VI - Logistica acțiunilor

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență este stabilit în planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de Primăria comunei Ion Creanga prin S.V.S.U., C.L.S.U. și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție sunt organizate, stabilite și se pregătesc din timp, acționând operativ conform prevederilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Lipsa materialelor și mijloacelor din dotare face ca mentenanța să se rezume la întreținerea mijloacelor de alarmare – instiintare, a stingătoarelor din dotarea primăriei și a echipamentelor de protecție de la S.V.S.U., precum și asigurarea a 200 litri carburant pentru motopompa și generatorului de curent din dotare.

- Asigurarea logistică a structurilor

La nivelul comunei, pentru funcționarea C.L.S.U. și a Centrului Operativ cu Activitate Temporară,

pe perioada premergătoare, pe timpul și după producerea unei situații de urgență, pe tipuri de risc, au fost stabilite spațiile necesare și a fost întocmită lista cu principalele dotări și materiale necesare funcționării, conform planurilor de intervenție în situații de urgență (evacuare, cutremur, inundații) existente la nivelul comunei.

Din analiza situației privind asigurarea acestor dotări materiale rezultă faptul că, dotarea cu materialele și mijloacele specifice situațiilor de urgență, după cum urmează :

- Mijloacele de comunicații: Telefon mobil – 5 bucăți;

- Mijloacele tehnice pentru asigurarea iluminatului de siguranță (lanterne cu baterii și / sau acumulatori) 6 bucăți;

- Mijloacele individuale de protecție, de prim ajutor și PSI:

- Mască contra fumului și gazelor toxice - 1 bucăți;

În concluzie:

- Asigurarea medicală se va realiza, cu prioritate pentru acordarea primului ajutor persoanelor afectate în urma situațiilor de urgență, de personalul medical din cadrul Dispensarelor Medicale al comunei Ion Creanga împreună cu asistenta medicală comunitară, cu materialele și mijloacele specifice avute la dispoziție;

- Trebuie avută în vedere, ca obligativitate, asigurarea din punct de vedere al îmbolnăvirilor profesionale, accidentelor și / sau deceselor produse pe timpul sau din cauza îndeplinirii atribuțiilor specifice intervențiilor la situații de urgență, concursurile profesionale antrenamentelor sau altor misiuni specifice, a membrilor S.V.S.U.

Problematika situațiilor de urgență la nivelul C.L.S.U. trebuie reconsiderată din punct de vedere al concepției, organizării, asigurării forțelor, mijloacelor și resurselor financiare, precum și din punct de vedere al logisticii acțiunilor, în vederea asigurării managementului situațiilor de urgență din zona de competență și creșterea gradului de operationalizare a S.V.S.U.

Anexa nr. 1 - Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială, conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezenta metodologie;

Anexa nr. 2 - Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta metodologie;

Anexa nr. 3 - Componența nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu, a responsabilităților și misiunilor;

Anexa nr. 4 - Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;

Anexa nr. 5 - Harta de risc;

Anexa nr. 6 - Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;

Anexa nr. 7 - Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

Anexa nr. 8 - Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);

Anexa nr. 9 - Planuri și proceduri de intervenție;

Anexa nr. 10 - Schema fluxului informațional-decizional;

Anexa nr. 11 - Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

Anexa nr. 12 - Planificarea exercițiilor/aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice;

Anexa nr. 13 - Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect;

Anexa nr. 14 - Situația resurselor,

Anexa nr. 15 - Tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.;

Anexa nr. 15 bis - Situația stocului minim de materiale și mijloace de apărare

Anexa nr. 16 - Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Anexa nr. 17 - Legături telefonice cu esanționalele superioare cu care se cooperează,

Anexa nr. 18 - Organizarea instruirii și aducerii membrilor C.L. pentru analiza, acoperire riscuri și situații de urgență la sediul primăriei,

LISTA

autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Ion Creanga, județul NEAMȚ.

Nr crt	Denumire autoritate	Persoană de contact	Coordonate autoritate	Tel serviciu	Tel. mobil
1.	Primar	Dumitru – Dorin TABACARIU	Sat Ion Creanga, comuna Ion Creanga, jud. Neamt	0233/780013	0768994659
2.	C.L.S.U	Presedinte	Sat Ion Creanga, comuna Ion Creanga, jud. Neamt	0233/780013	0768994659
4.	Șef SVSU	Podariu Ionut	Sat Ion Creanga, com. Ion Creanga, jud. Neamt	0233780013	0768120423

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

Autoritatea:	
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență; - Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență	Fișa nr. _____
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor autoritățile competente	- Toți parametrii care prezintă riscuri; - C.L.S.U., prin S.V.S.U. - raportul de informare este conform planurilor.
b.- controlul preventive al autorităților pe domenii de competență;	- C.L.S.U.; - S.V.S.U.; - Comitetele pentru Situații de Urgență ale operatorilor economici Informează pe președintele C.L.S.U. și I.S.U. Neamț
c.- informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Ion Creanga și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- Domeniul de competență: = C.L.S.U. prin S.V.S.U.; - Periodicitatea: - trimestrial și când este cazul
d.- exerciții și aplicații;	- cu operatorii economici din zona de competență, - anual cu I.S.U. Neamț
II.-RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor autoritățile competente;	- aparatura/echipamentele de măsură/control sunt cele existente în cadrul S.V.S.U., cât și cele ale instituțiilor de specialitate din județul Neamț, cu care se cooperează;
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	S.V.S.U. efectuează controale periodice
c. - informare preventivă populației asupra pericolelor specifice comunei Ion Creanga și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- conform programului de prevenire din planurile proprii pentru situații de urgență; - când apar pericole iminente.
d. - exerciții și aplicații;	- tehnica și echipamentul din dotarea C.L.S.U., - principalele obiective aflate în zonele probabile de risc.
III.-INTERVENȚIE	
a. - alarmare	- se verifică autenticitatea alarmei; - se înștiințează Președintele C.L.S.U.; - se alarmează forțele de intervenție; - se pune în aplicare planul de intervenție.
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- conform planurilor întocmite în acest scop
c. - asistență medicală;	- conform planurilor întocmite în acest scop
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- conform planurilor întocmite în acest scop
e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol.	- conform planurilor întocmite în acest scop

COMPONENTA NOMINALĂ**a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență**

Nr. crt	Denumire autoritate	Persoană de contact	Coordonate autoritate	Tel serviciu	Tel. mobil
1.	Primar	Dumitru – Dorin Tabacariu	Sat Ion Creanga, comuna Ion Creanga, jud. Neamt	0233/780013	0768994659
2.	Viceprimar	Vasile Constantin	Sat Ion Creanga , comuna Ion Creanga , jud. Neamt	0233/780013	0768598024
3.	Secretar general	Mihaela Niță	Sat Izvoru , comuna Ion Creanga , jud. Neamt	0233780013	0768120424
4.	Șef SVSU	Ionut Podariu	Sat Ion Creanga , com. Ion Creanga, jud. Neamt	0233780013	0768120423
5.	Medic de familie	Angela Bica	Roman , jud. Neamt	023378000	-
6.	Medic veterinar	Vasile Chiriac	Sat Ion Creanga, com. Ion Creanga , jud. Neamt	0233780006	-
7.	Șef post poliție	Ionel Simiuc	Roman, jud. Neamt	0233780012	-
8.	Contabil primărie	Rodica Segneanu	Roman , jud. Neamt	0233780013	0784246169
9.	Director Școala Gimnazială comuna Ion Creanga	Bogdan – Vasile Huci	sat Ion Creanga , com. Ion Creanga , jud. Neamt	0233780015	0751145115
10.	Agent mediu	Vasile Iftimie	Sat Recea, com. Ion Creanga , jud. Neamt	0233780013	0768120431

RISCURI

potențiale în localități vecine care pot afecta zona de competență

Riscurile care poate reprezenta un pericol real pentru comuna Ion Creanga sunt :

- inundațiilor , ploi torentiale , precipitațiilor abundente,
- seceta prelungita , canicula,
- cutremure ,
- alunecarilor de teren ,
- Accidente tehnologice ,
- epizotii, pandemii, zoonoze



JUDETUL NEAMT



Harti de risc natural la alunecari de teren

Scara 1 : 100 000

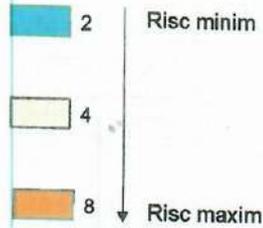
Sistem de proiectie Stereografic 1970

HARTA DISTRIBUTIEI COEFICIENTULUI SEISMIC Kf

$$\text{Sqrt}(((K_a * K_b) / 6) * (K_c + K_d + K_e + K_f + K_g + K_h))$$

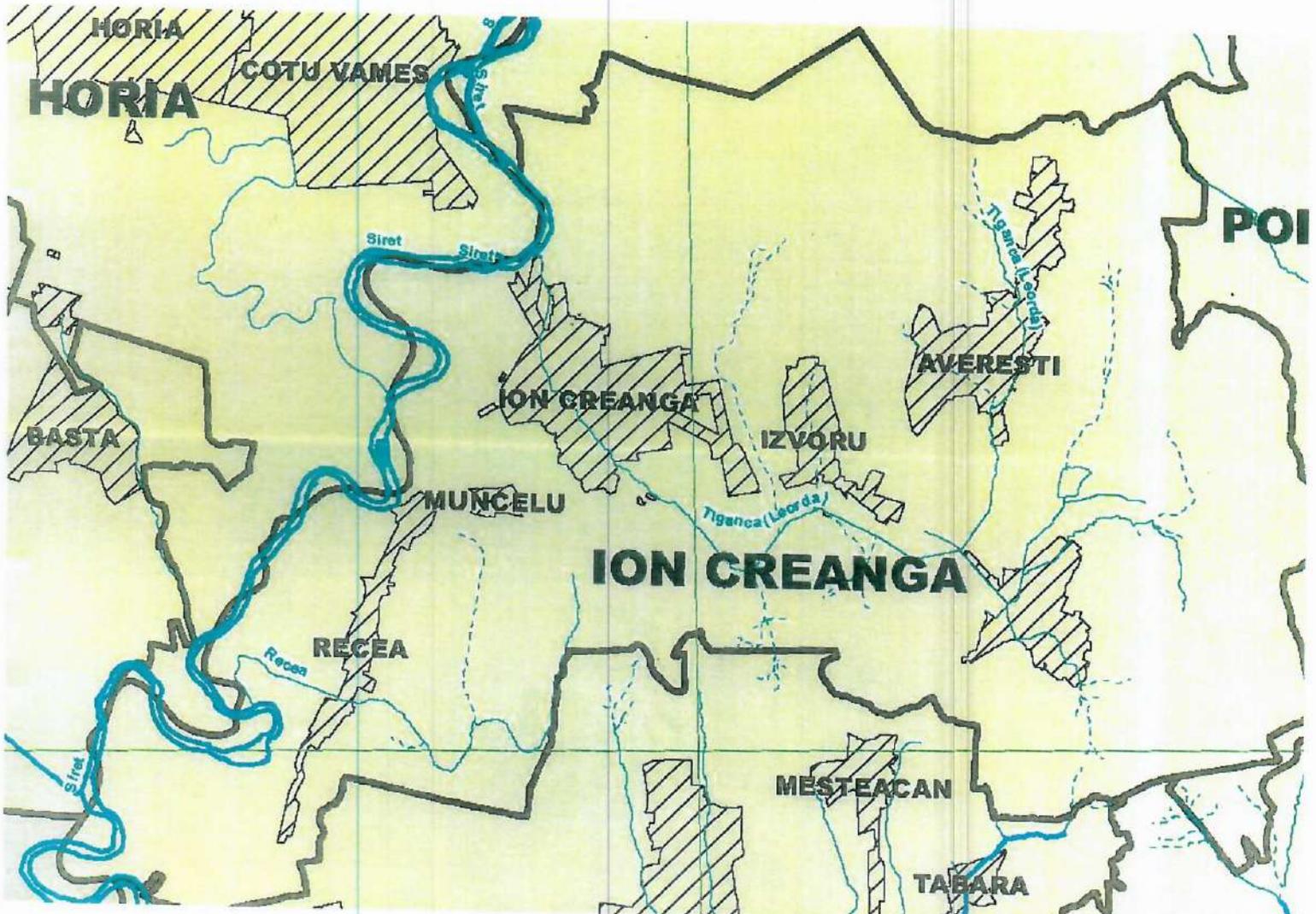
Legenda

- Limita teritoriului administrativ
- Curs de apa temporar
- Limita intravilan
- Curs de apa permanent



Atribuirea valorilor coeficientului seismic Kf in functie de intensitatea coeficientului seismic MSK si perioada medie de revenire

Intensitate	Perioada medie de revenire (ani)	Coef. Seismic
6.00	cca 100 ani	2
7.00	cca 50 ani	4
8.00	cca 50 ani	8





LIMITA ZONEI INUNDABILE
Comuna ION CREANGA

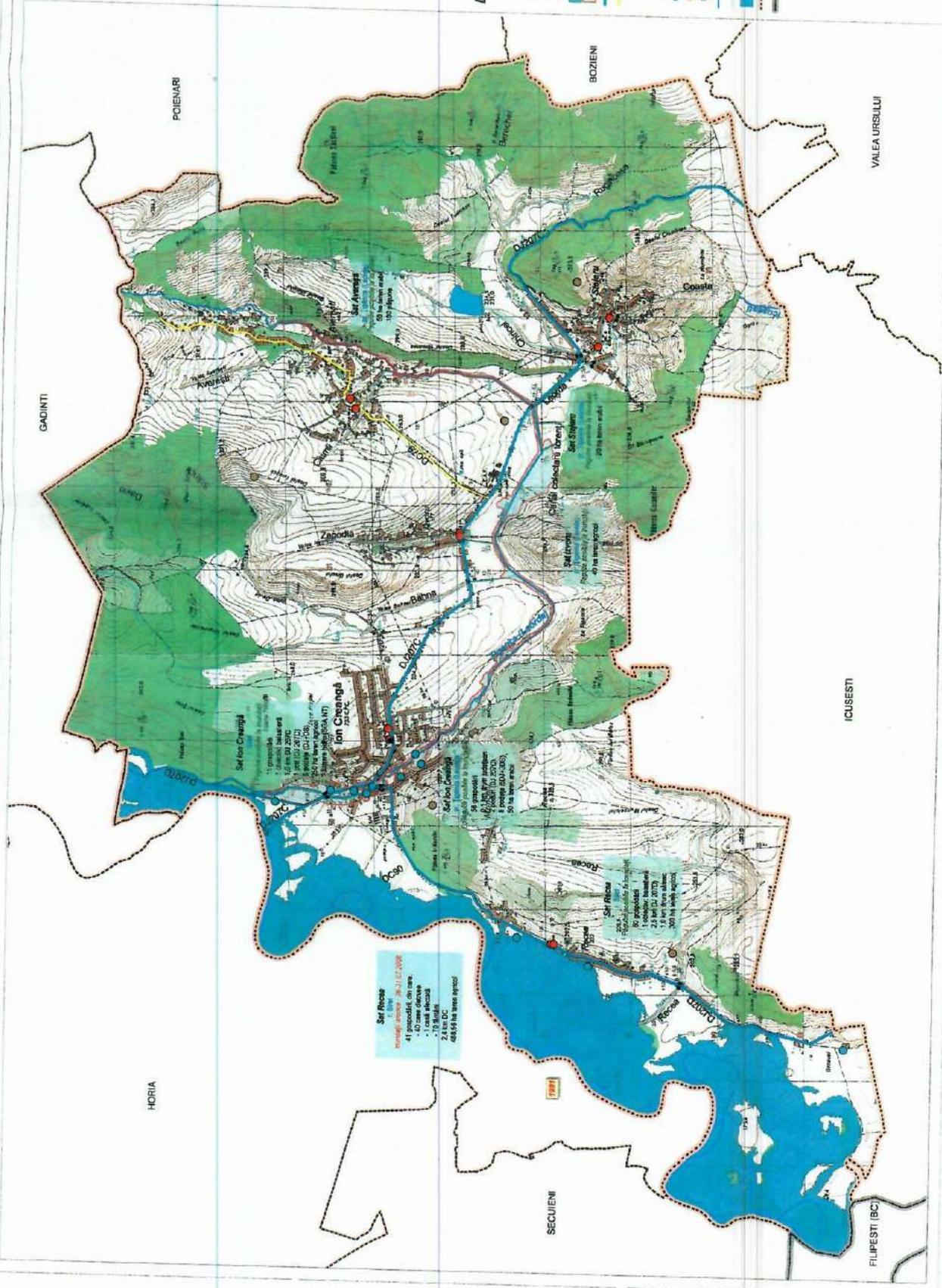
Legendă:

- ▲ Sirena electrica
- ▲ Sirena electronica
- Zone inundabile
- Zone cazare persoane
- Zone adapost animale
- Benzi inundabile apreciate cu asigurarea de 1%
- Benzi inundabile apreciate in regim natural
- Drum județean (DJ)
- Pod, podet pe DJ
- Pod, podet pe DC
- Pod, podet pe DS
- Pod, podet pe DJ afectat
- Pod, podet pe DC afectat
- Pod, podet pe DS afectat
- Rețea hidrografică - traseu actual
- Ape necodificate
- Lacuri artificiale
- - - Delimitare U.A.T.
- - - Delimitare județe



Administrația Bazinului de Apă Siret BACĂU
Sistemul de Cooperare a Apelor NEAMȚ

Scara 1:25000





JUDETUL NEAMT



Harti de risc natural la alunecari de teren

Scara 1 : 100 000

Sistem de proiectie Stereografic 1970

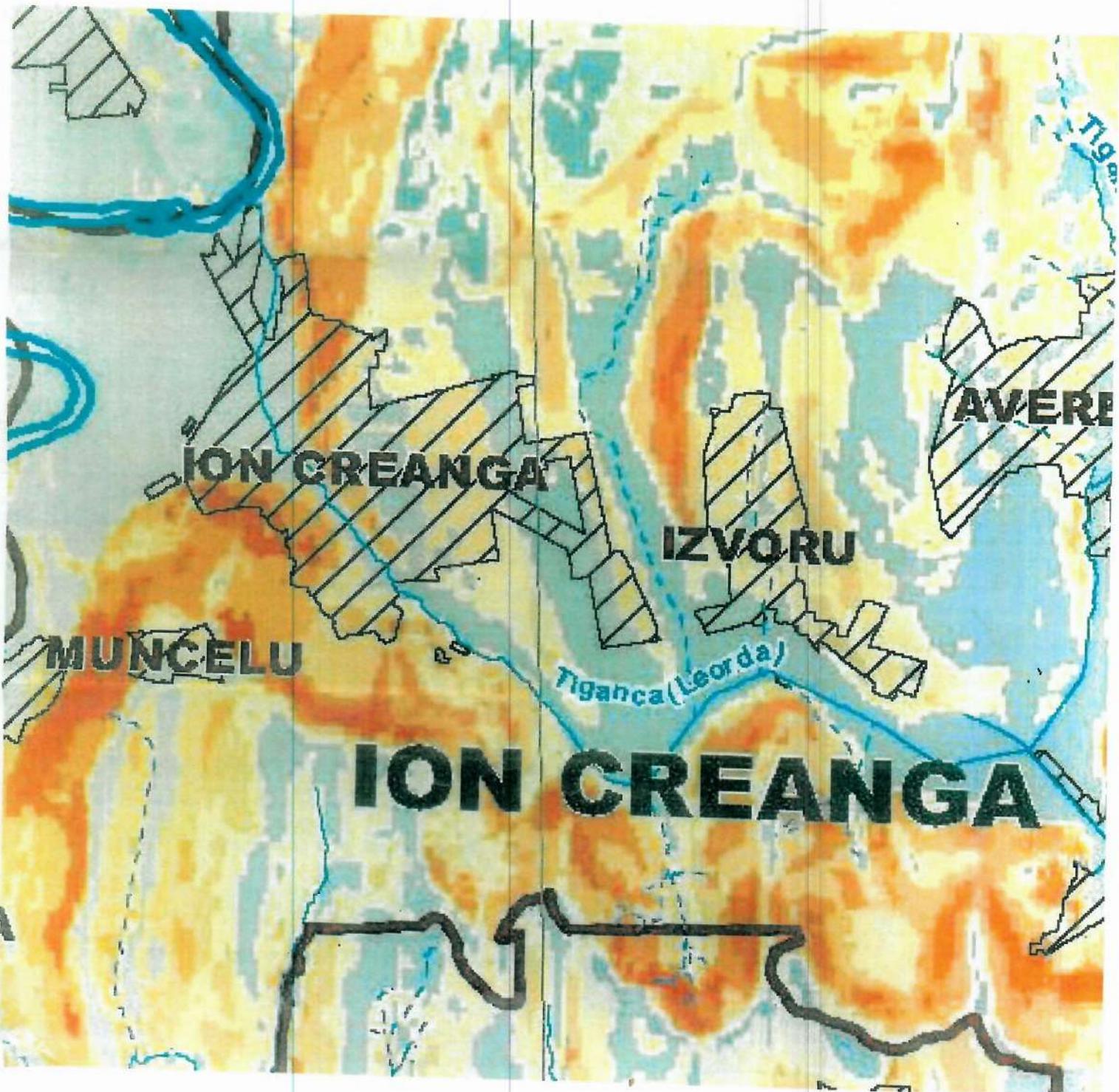
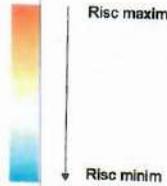
HARTA DISTRIBUTIEI COEFICIENTULUI DE RISC LA ALUNECARI DE TEREN

$$K_m = \text{Sqrt}(((K_a + K_b) / 6) * (K_c + K_d + K_e + K_f + K_g + K_h))$$

- Unități teritoriale administrativ
- Unități intravilan

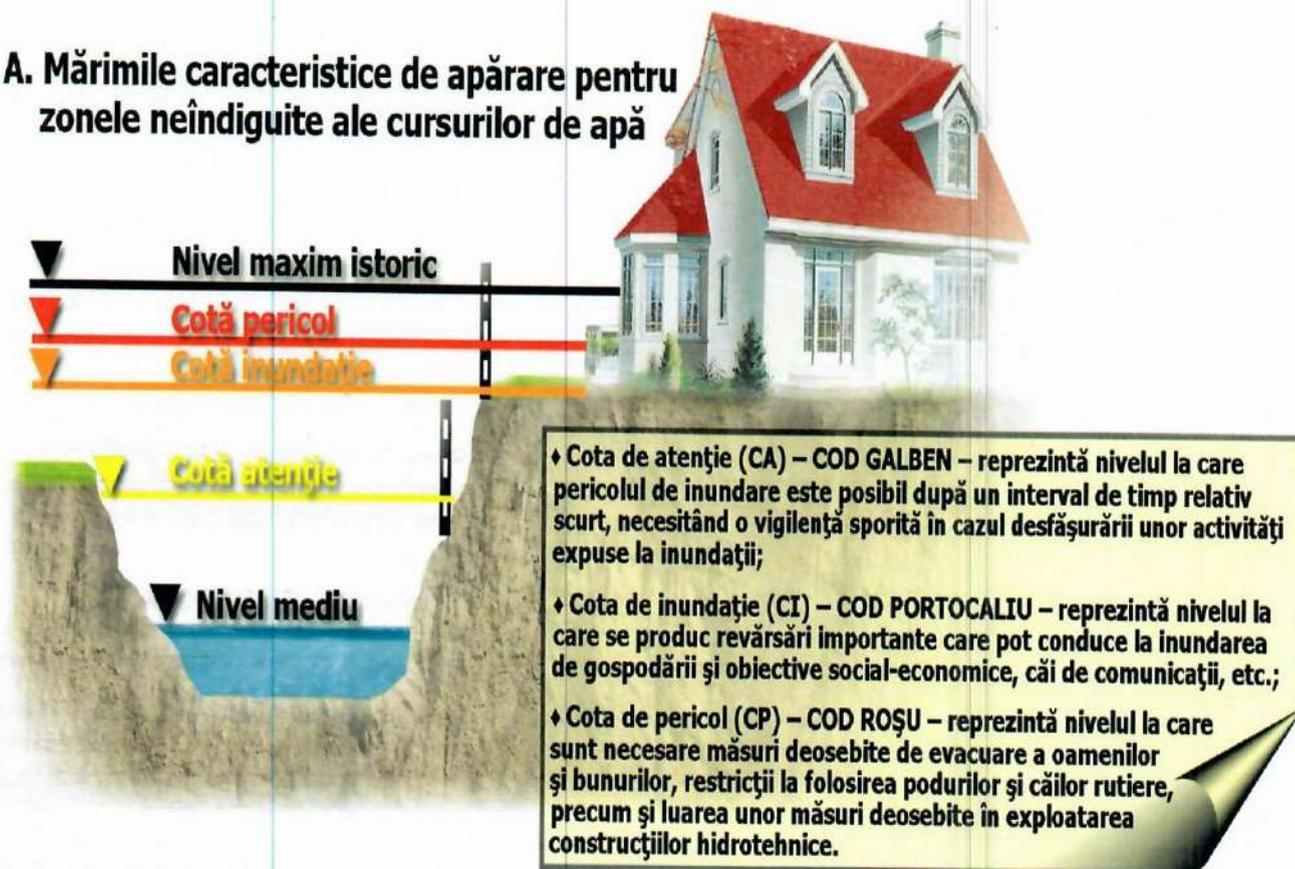
Legenda

- Cure de apă temporare
- Cure de apă permanente

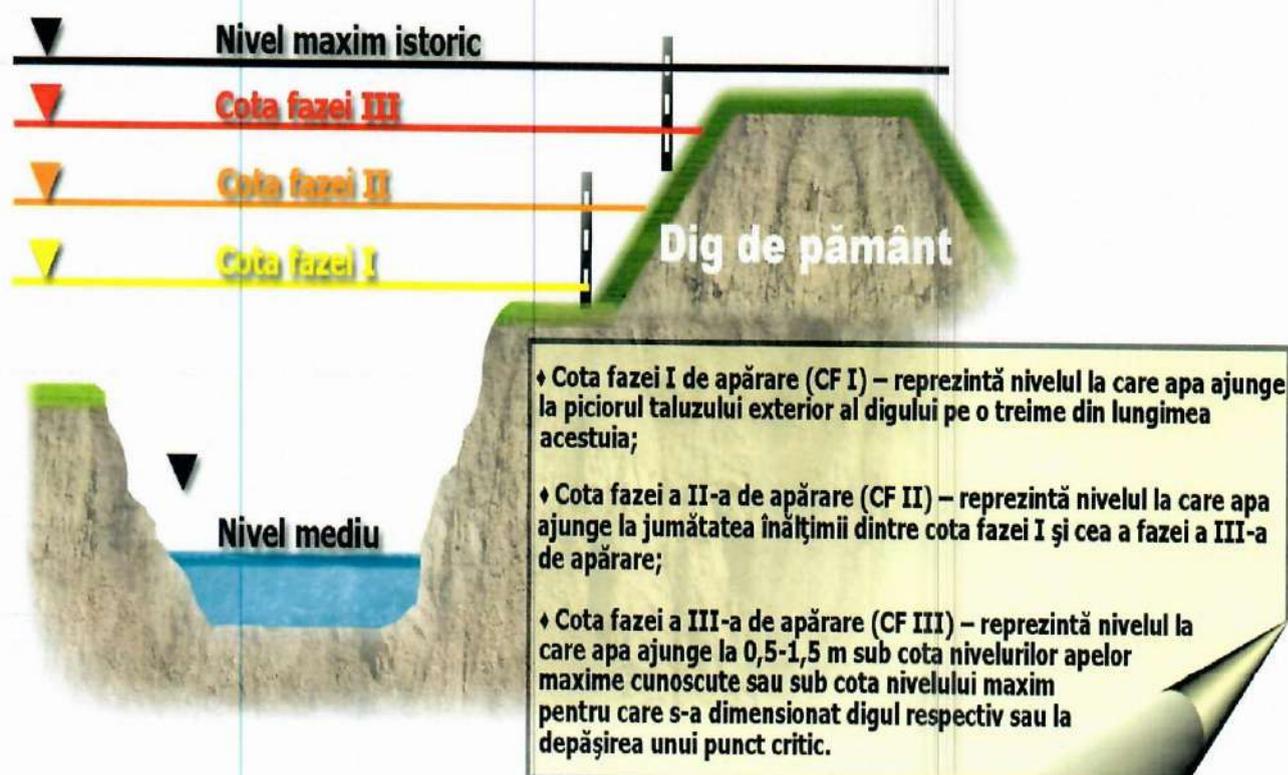


PROFIL TIP PRIN ALBIE ȘI DIG

A. Mărimile caracteristice de apărare pentru zonele neîndiguite ale cursurilor de apă



B. Mărimile caracteristice de apărare pentru zonele îndiguite ale cursurilor de apă



PRINCIPALELE MĂSURI**CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR ȘI LIMITAREA
CONSECINTELOR ACESTORA**

Nr. crt.	Denumirea activității	Cine execută	Cine verifică	Obs.
1.	Luarea hotărârii și transmiterea dispoziției/ordinului de evacuare	Președintele C.L.S.U.	Președintele C.L.S.U.	
2.	Înștiințarea instituțiilor publice și operatorilor economici din raza de responsabilitate	Vicepreședintele C.L.S.U.	Președintele C.L.S.U.	
3.	Informarea populației (anunțarea) despre începerea evacuării, modul de comportare și regulile ce trebuie respectate pe timpul desfășurării acțiunilor de evacuare;	Vicepreședintele C.L.S.U. Inspectorul de protecție civilă	Președintele C.L.S.U.	
4.	Organizarea în timpul cel mai scurt a punctelor de adunare, îmbarcare, debarcare, primire, repartitie populație, materiale și animale;	Membrii C.L.S.U.	Președintele C.L.S.U.	
5.	Asigurarea măsurilor de pază și ordine, precum și combaterea panicii pe timpul executării evacuării, în localitatea, instituția, operatorii economici unde se evacuează, pe itinerariul de deplasare și în locurile de primire;	Membrii C.L.S.U. Poliția locală	Vicepreședintele C.L.S.U.	
6.	Asigurarea pazei bunurilor din localitățile/locurile unde s-a produs evacuarea;	Membrii C.L.S.U. Poliția locală	Vicepreședintele C.L.S.U.	
7.	Îndrumarea populației și dirijarea circulației coloanelor de evacuați spre locurile de evacuare;	Poliția locală	Vicepreședintele C.L.S.U.	
8.	Asigurarea asistenței medicale în punctele de adunare, în locurile de evacuare, cât și în localitățile din raza de responsabilitate care nu au necesitat evacuarea;	Personalul de specialitate al Dispensarului de familie Bica și alte forțe solicitate	Președintele C.L.S.U.	
9.	Instalarea (la nevoie), în locurile de evacuare, a unor tabere pentru sinistrați și asigurarea utilităților, condițiilor de trai și asistenței medicale în aceste spații,	Membrii C.L.S.U. cu sprijinul C.J.S.U.	Președintele C.L.S.U.	
10.	Asigurarea legăturilor cu eșaloanele superioare și locurile de evacuare;	Secretariatul tehnic	Vicepreședintele C.L.S.U.	
11.	Introducerea restricțiilor de consum a apei, alimentelor și furajelor în zonele afectate;	Secretariatul tehnic	Președintele C.L.S.U.	
12.	Organizarea evacuării și conducerea acțiunilor	Membrii C.L.S.U.	Președintele C.L.S.U.	
13.	Crearea stocurilor de materiale, alimente și furaje necesare situațiilor de urgență;	Membrii C.L.S.U. cu sprijinul C.J.S.U.	Președintele C.L.S.U.	
14.	Asigurarea logistică a acțiunilor de evacuare	Membrii C.L.S.U. cu sprijinul C.J.S.U.	Președintele C.L.S.U.	

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

Nr. crt.	Denumirea sistemului	Can tit.	Locul amplasării
1	Sirenă electrică 5,5 KW	1 buc.	Existenta la Scoala Ion Creanga
2	Sistem de instiintare si avertizare – alarmare a polpulatiei		-Centrală de înștiințare - alarmare SONIA cu comunicație prin internet/intranet (TCP/IP), telefonie mobilă GSM, circuit telefonic dedicat și canal radio VHF ,in cadrul primaria comunei Ion Creanga , compartiment Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta Ion Creanga ; - 1 buc. sirenă electronică UTS600 cu comunicație prin internet/intranet (TCP/IP), telefonie mobilă GSM, circuit telefonic dedicat si stație meteo pentru alarmare publică, amplasament: sediul primăria Ion Creangă ; - 2 buc. sirene electronice UTS600 cu comunicație prin internet/intranet (TCP/IP), telefonie mobilă GSM, canal radio VHF, amplasamente:cămin cultural Recea situat in satul Recea , str. Siretului , nr. 65 și Scoala noua Averesti situat in loc. Averesti , str. Oancea Averescu , nr.13 , comuna Ion Creanga , jud. Neamt
2	Clopote	2 buc.	Biserica :sat Recea , sat Ion Creanga .

Conform **ORDINULUI nr. 823 din 15 august 2006** pentru aprobarea procedurilor de codificare a atenționărilor și avertizărilor meteorologice și a avertizărilor și alertelor hidrologice fenomenele meteorologice ce intră sub incidența acestui cod sunt:

- ⚡ vânt puternic (cu intensificări);
- ⚡ ploi importante cantitativ;
- ⚡ ninsori abundente și polei;
- ⚡ descărcări electrice frecvente;
- ⚡ caniculă (valori de temperatură egale sau mai mari de 35°C);
- ⚡ ger (valori de temperatură sub -10°C).

- a) **Codul verde** nu indică nicio precauție particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariția în următoarele zile a unor fenomene meteorologice periculoase ce pot perturba diverse activități.
- b) **Codul galben** se va folosi pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activități, dar altfel obișnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluției fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor în zilele următoare.
- c) **Codul portocaliu** se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.
- d) **Codul roșu** se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare și cu efecte dezastruoase.

Codul galben este similar unei atenționări meteorologice.

Codurile portocaliu și codul roșu vor fi similare unei avertizări meteorologice, iar buletinele meteorologice emise de două ori pe zi (dimineața și la prânz) explicitează fenomenele atmosferice de la codurile portocaliu și roșu, precizând evoluția fenomenelor specificate, acoperirea spațială a acestora, intensitatea și durata lor.

TABEL**cu obiectivele care pot fi afectate de situații de urgență**

Nr. crt.	Denumirea obiectivului	Tipul de risc				Obs.
		seism	inundații	alunecări de teren	accident tehnologic	
1.	Primaria Ion Creanga	<u>Risc minim</u>	nu	nu	da	
2.	Școala Gimnazială comuna Ion Creanga	<u>Risc minim</u>	nu	nu	da	
3.	Grădinița Ion Creanga	<u>Risc minim</u>	nu	nu	da	
4.	Postul de Politie Ion Creanga	<u>Risc minim</u>	nu	nu	da	
5	Scoala Recea	<u>Risc minim</u>	nu	nu	da	
6	Școala Generala Averesti si gradinita Averesti	<u>Risc minim</u>	nu	nu	da	
7	Scoala Stejaru	<u>Risc minim</u>	nu	nu	da	
8	Sectia nr. 9 de Politie , sat Izvoru	<u>Risc minim</u>	nu	nu	da	
9	Dispensar medicina de familie Dr. Bica Angela, sat Ion Creanga	<u>Risc minim</u>	nu	nu	da	
10	Dispensar medical Averesti	<u>Risc minim</u>	nu	nu	da	
11	Biserici	<u>Risc minim</u>	nu	da	da	
12	Camine culturale	<u>Risc minim</u>	da	nu	da	

PLANURI **și proceduri de intervenție**

A.) Planuri de intervenție:

1. Planul de intervenție la incendii;
2. Planul de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale;
3. Planul de evacuare a populației, a unor categorii de bunuri materiale și a animalelor în cazul producerii unor dezaastre pe teritoriul localității;
4. Planul de cooperare pentru situații de urgență;
5. Planul de analiză și acoperire a riscurilor.
6. Planul de apărare în cazul producerii unei situații de urgență specifice riscului la cutremure și / sau alunecări de teren

B.) Proceduri de intervenție: - sunt conform planurilor de mai sus, întocmite de C.L.S.U. și avizate de I.S.U. Neamt.

COMITETUL LOCAL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ
ION CREANGĂ

**SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL
A COMITETULUI LOCAL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ**

ANEXA 10
PERIOADA DE PLAN
2018 - 2021

A.N. "Apele Române"
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ "SIRET" - BACĂU
DISPECERAT BAZINAL - CENTRUL OPERATIV
Tel.: 0234 510050, 0234 515466; Fax: 0234 510050
e-mail: dispecer@das.rowater.ro

S.R.P.V. BACĂU
Tel.: 0234517450
Fax: 0234510115

C.M.R. MOLDOVA IASI
Tel.: 0232216426
Fax: 0232214049

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSTITUȚIA PREFECTULUI - JUDEȚUL NEAMȚ
tel. 0233218500; fax: 0233218089, 0233215599; e-mail: office@prefecturaneamt.ro

Grup I - Grupul de Suport Tehnic
S.G.A. NEAMȚ
CENTRU OPERATIV
tel. 0233 217177, 0233 217490
fax 0233 213970
e-mail: sgant@das.rowater.ro
e-mail: dispecer@sgant.das.rowater.ro

Secretariatul Tehnic Permanent
I.S.U. „PETRODAVA” NEAMȚ
CENTRU OPERAȚIONAL
tel. 0233 211213; 0233216816, 112
fax 0233 211666; 0233 211230
e-mail: coj@ijsunt.ro
e-mail: isuneamt@ijsunt.ro

Stația hidrologică
Piatra Neamț
tel./fax : 0233 226825
mobil : 0745 117665
e-mail : sgant@das.rowater.ro

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
ION CREANGĂ
tel.: 0233780013 fax: 0233780142, 0233780266
e-mail : primariaioncreanga@clicknet.ro

Balastiere
SC LASTRO CONSTRUCT SRL HORIA
0233
S.C FYO DRUM SRL PANCESTI
0233

PRIMAR	0233780013, 0768120429
VICEPRIMAR	0233780013, 0768598024
SECRETAR	0233780013, 0768120424
ȘEF S.V.S.U.	0233780013, 0768120423
POLIȚIA LOCALĂ	Tel.: - Mobil: -
POLIȚIA	Tel.: 0233780012 Șef post - mobil: 0766235849

Acumulări

Surse de poluare locală

C.E.S.
ANIF - Filiala I.F.M.N.
U.A. Neamț
tel.: 0233216260, 0233226260
fax: 0233222252
e-mail: neamt@anif.ro

Stația hidro avertiz.
Tupilați (r. Moldova)
mobil : 0745117608

Stația hidro avertiz.
Lespezi (r. Siret)
mobil : 0745 116663

Stația hidro locală
Nu există

Post TV local (cablu)

Sat ION CREANGĂ

Responsabil alarmare

PODARIU IONUT

0768120423

CAPRARU IOAN

Responsabil evacuare/cazare

Dumitru-Dorin Tabacariu

0768120429

Sat RECEA

Responsabil alarmare

PETRACHE GHEORGHE

0233780267

Responsabil evacuare/cazare

IACOBAN CONSTANTIN

0767513059

Sat AVEREȘTI

Responsabil alarmare

GRAJDEANU DUMITRU

-

Responsabil evacuare/cazare

PETROSANU IOAN

0786342241

Sat STEJARU

Responsabil alarmare

SAVA IOAN

0763609908

Responsabil evacuare/cazare

IRIMIA GHEORGHE

0768816376

Sat IZVORU

Responsabil alarmare

TOMA GHEORGHE

0763609908

Responsabil evacuare/cazare

NIȚĂ LIVIU

0767578715

Sat MUNCELU

Responsabil alarmare

BANCU JAN

0767964703

Responsabil evacuare/cazare

VERIFICAT,
PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PRIMAR

Dumitru-Dorin Tabacariu.....

(semnătura, ștampila)

ÎNTOCMIT,

ȘEF SERVICIU VOLUNTAR S.U.

PODARIU IONUT.....

(semnătura)

LOCURILE / SPATIILE**de evacuare in caz de urgenta și dotarea acestora**

Pentru asigurarea actiunilor de evacuare se vor organiza urmatoarele puncte:

1.) Puncte de adunare si imbarcare a personalului:

- a.) Pentru personalul institutiilor publice, in apropierea sediului acestora, daca situatia o permite;
- b.) Pentru personalul operatorilor economici, in apropierea sediului acestora, conform planurilor proprii, aprobate de presedintele C.L.S.U.;
- c.) Locuitorii comunei Ion Creanga vor fi indrumati sa se adune si imbarcare: in curtea primariei comunei Ion Creanga sau in apropierea acesteia, daca situatia o permite;

2.) Raioane de evacuare a personalului:

- a) Școala Gimnazială comuna Ion Creanga ;
- b) Caminul cultural Ion Creanga
- c) Școala Recea ;
Caminul cultural Recea

3.) Dotarea:

- a) grupuri sociale;
- b) conditii decente de cazare
- c) asigurarea fluxului informational.

Nr.	Elementul de dispozitiv	Locul de dispunere	Strazi/raioane ce se evacueaza
	Punct de comanda (conducere) de baza	Primaria comunei Ion Creanga	Str. I.C Brateanu, nr. 105

Punct de adunare și imbarcare	Centrul comunei Ion Creanga	Str. I.C. Brateanu
Punct de adunare și imbarcare	Curtea caminului cultural Ion Creanga	Str.I.C.Brateanu
Punct de adunare și imbarcare	Școala Recea	Str. Siretului
Punct de adunare și imbarcare	Căminul Cultural Recea	Str. Siretului

Planificarea

exercițiilor si aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice

1. în cadrul SVSU – bilunar;
2. cu operatorii - trimestrial;
3. cu coordonarea I.S.U. - anual.

Catre:

INSTITUȚIA PREFECTULUI JUDETUL NEAMT

RAPORT DE INFORMARE SI ANALIZA

din: (zma) (luna) 2021

I. Concluzii privind evolutia situatiei de urgenta:

A. Concluzii: _____

B. Consecintele asupra institutiilor, populatiei, animalelor si bunurilor:

II. Actiunile de evacuare si cele in curs de executare, pe categorii si zone:

III. Actiunile planificate si neexecutate, cauze si masuri:

IV. Alte date:

Presedintele C.L.S.U. ION CREANGĂ

SITUATIA**stocului minim de materiale și mijloace de aparare**

Nr. crt.	Denumirea materialelor	Necesar	Existent	Deficit	Modul cum se acorda deficitul (agenți economici sau persoane fizice)
1	Snopi de fascine 0-30 cm. L - 3 la 4 m	100	0	100	Ocolul Silvic
2	Pari din lemn rotund de esenta tare 0 8-12 cm. L-3 m	50	0	50	Persoane fizice
3	Piloti lemn rot. 0 12-20 cm cu cere de oțel 30/3mm	50	0	50	Persoane fizice
4	Scandura de 2,5 cm L - 4 m	7 me	0	7 me	S.C Vasilma SRL
5	Dulapi + planșe (L = 4 m, l = 20-25 cm, g=5 cm)	6 me	0	6 me	S.C Vasilma SRL
6	Cozi de lemn pentru unelte (rezerva)	50	0	50	Primaria Ion Creanga
7	Scoabe din otel rotund 0 = 18-20 mm)	200	0	200	S.C. TALMAN SRL
8	Cuie cu lungimi diferite (2-20cm)	15kg	0	15kg	S.C. TALMAN SRL
9	Sarma (0 = 2-4 mm)	50kg	0	50kg	S.C. TALMAN SRL
10	Plasa de sarma zincata sau neagra (0 2-3 mm)	300 kg	0	300 kg	S.C. TALMAN SRL
11	Saci de 50/80 cm pentru pamant (din iuta, pvc, sfoara	500	0	500	S.C. TALMAN SRL
12	Funii subtiri pt. asigurari oameni sj unelte 0 JO-15mm	20	0	20	S.C. TALMAN SRL
13	Folie polietilena	600	0	600	S.C. TALMAN SRL
14	Cazmale și lopeti cu cozi	80	10	70	S.C. TALMAN SRL
15	Tamacoape și sape cu cozi	25	10	15	S.C. TALMAN SRL
16	Furci din fier cu cangi din fier cu coada	20	10	10	Persoane fizice
17	Maiuri pentru compactat pamant sj batut pari	30	5	25	Persoane fizice
18	Berbeci de mana in greutate de pana la 50 kg.	20	0	20	SC Basarab S.R.L.
19	Ciocane diferite	10	5	5	Persoane fizice
20	Clește de cuie	6	5	1	Persoane fizice
21	Cizme cauciuc	10	4	6	Primaria Ion Creanga
22	Stingătoare	20	8	12	Primaria Ion Creanga
23	Măști contra gazelor	40	-	40	Primaria Ion Creanga
24	Fierastrai mecanice (drujbe)	1	1	-	Primaria Ion Creanga
25	Găleți sau bidoane de 20 l și cani pentru apa	100	-	100	S.C. TALMAN SRL
26	Cizme de cauciuc scurte și lungi	10	10	-	S.C. TALMAN SRL
27	Mantale de ploaie cu gluga	20	-	20	S.C. TALMAN SRL
28	Centuri, veste și colaci de salvare	20	0	20	S.C. TALMAN SRL

T A B E L
cu necesarul și existentul mijloacelor de transport
care pot fi folosite pentru evacuare

A.) Situația cu necesarul mijloacelor de transport necesare și existente:

Nr. crt.	Denumirea mijlocului de transport	Cantitatea			Obs.
		Necesar	Existent	Deficit	
1	Autoturism Dacia Duster	1	1	-	
2	Autoutilitară	1	1	-	
3	Buldoexcavator	1	1	-	
4	Tractor Belarus cu remorca si lama de zapada	1	1	-	
5	Vidanja	1	1	-	

B.) Situația cu agenții economici de la care se rechiziționează mijloacele de transport

Nr. crt.	Mijloc de transport	Proprietar	Buc.	Obs.
1.				
2.				
3.				
4.				
5				

**REGULI DE COMPORTARE
in cazul producerii unei situatii de urgenta**

Luarea hotararii si transmiterea dispozitiei/ordinului de evacuare;
Instiintarea institutiilor publice si operatorilor economici din raza de responsabilitate;
Informarea populatiei (anuntarea) despre inceperea evacuarii, modul de comportare si regulile ce trebuie respectate pe timpul desfasurarii actiunilor de evacuare;
Organizarea in timpul cel mai scurt a punctelor de adunare, imbarcare, debarcare, primire, repartitie populatie, materiale si animale;
Asigurarea masurilor de paza si ordine, precum si combaterea panicii pe timpul executarii evacuarii, in localitatea, institutia, operatorii economici unde se evacueaza, pe itinerariul de deplasare si in locurile de primire;
Asigurarea pazei bunurilor din localitatile/locurile unde s-a produs evacuarea;
Indrumarea populatiei si dirijarea circulatiei coloanelor de evacuati spre locurile de evacuare;
Asigurarea asistentei medicale in punctele de adunare, in locurile de evacuare, cat si in localitatile din raza de Instalarea (la nevoie), in locurile de evacuare, a unor tabere pentru sinistrati si asigurarea utilitatilor, conditiilor de trai si asistentei medicale in aceste spatii, responsabilitate care nu au necesitat evacuarea;
Asigurarea legaturilor cu esaloanele superioare si locurile de evacuare;
Introducerea restrictiilor de consum a apei, alimentelor si furajelor in zonele afectate;
Organizarea evacuarii si conducerea actiunilor;
Crearea stocurilor de materiale, alimente si furaje necesare situatiilor de urgenta;
Asigurarea logistica a actiunilor de evacuare.

**A S I G U R A R E A
ACTIUNILOR DE EVACUARE**

Pentru asigurarea actiunilor de evacuare se vor organiza urmatoarele puncte:

1) Puncte de adunare si imbarcare a personalului:

- a.) Pentru personalul institutiilor publice, in apropierea sediului acestora, daca situatia o permite;
- b.) Pentru personalul operatorilor economici, in apropierea sediului acestora, conform planurilor proprii, aprobate de presedintele C.L.S.U.;
- c.) Locuitorii comunei Ion Creanga vor fi indrumati spre urmatoarele puncte de adunare imbarcare: in curtea primariei comunei Ion Creanga si/ sau a caminului cultural Ion Creanga care se afla situat in apropierea acesteia, daca situatia o permite ;

2.) Raioane de evacuare a personalului:

- Școala Gimnazială comuna Ion Creanga ;
- Caminul cultural Ion Creanga ;
- Caminul cultural Recea ;
- Scoala Recea ;
- Baza sportiva Ion Creanga ;
- Camin cultural Izvoru ;

LEGĂTURILE
telefonice cu eşaloanele superioare cu care se cooperează

Nr. crt	Denumirea instituției	Nr. telefon/fax	Adresa
1.	Instituția Prefectului	0233218500 0233218089	Piatra Neamt , str. Alexandru cel Bun , nr. 27 ,
2.	Consiliul Județean Neamt	0233212890 0233211569	Piatra Neamt , str. Alexandru cel Bun , nr. 27 ,
3.	Inspectoratul Județean Neamt pentru Situații de Urgență	0233216815	Piatra Neamt , str. Cuejdi, nr. 34
4.	Direcția de Sănătate Publică	0233234441 0233213874	Piatra Neamt , b-dul Dacia ,nr.4 A
5.	Direcția Sanitar-veterinară	0233223259 0233226490	Piatra Neamt , Aleea Tiparului , nr. 12
6.	Inspectoratul Județean de Poliție	0233207000	Piatra Neamt , str. Eroilor , nr. 16
7.	Inspectoratul Județean de Jandarmi	0233230391 0233228788	Piatra Neamt , str. V.A. Ureche , nr.4-6

ORGANIZAREA
ÎNȘTIINȚĂRII ȘI ADUCERII MEMBRILOR COMITETULUI LOCAL
PENTRU ANALIZA, ACOPERIREA RISCURILOR ȘI SITUAȚII DE URGENȚĂ
LA SEDIUL PRIMĂRIEI

Nr. crt	Denumire autoritate	Persoană de contact	Coordonate autoritate	Tel serviciu	Tel. mobil
1.	Primar	Dumitru – Dorin Tabacariu	Sat Ion Creanga, comuna Ion Creanga, jud. Neamt	0233/780013	0768994659
2.	Viceprimar	Vasile Constantin	Sat Ion Creanga , comuna Ion Creanga , jud. Neamt	0233/780013	0768598024
3.	Secretar general	Mihaela Niță	Sat Izvoru , comuna Ion Creanga , jud. Neamt	0233780013	0768120424
4.	Șef SVSU	Ionut Podariu	Sat Ion Creanga , com. Ion Creanga, jud. Neamt	0233780013	0768120423
5.	Medic de familie	Angela Bica	Roman , jud. Neamt	023378000	-
6.	Medic veterinar	Vasile Chiriac	Sat Ion Creanga, com. Ion Creanga , jud. Neamt	0233780006	-
7.	Șef post poliție	Ionel Simiuc	Roman, jud. Neamt	0233780012	-
8.	Contabil primărie	Rodica Segneanu	Roman , jud. Neamt	0233780013	0784246169
9.	Director Școala Gimnazială comuna Ion Creanga	Bogdan – Vasile Huci	sat Ion Creanga , com. Ion Creanga , jud. Neamt	0233780015	0751145115
10.	Agent mediu	Vasile Iftimie	Sat Recea, com. Ion Creanga , jud. Neamt	0233780013	0768120431