

ROMANIA

PRIMĂRIA COMUNEI ALBESTI

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Anexa nr.1 la H.C.L.nr. 4 din 30.01.2026

Exemplar nr. 1

P L A N U L

DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR PE TERITORIUL COMUNEI ALBESTI

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

CAPITOLUL I : Dispoziții generale

SECȚIUNEA 1 : Definiție, scop, obiective.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul comunei Albesti, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

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

Obiectivele planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt :

- 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;
- amplasarea și dimensionarea Comitetului local pentru situații de urgență, a Serviciului voluntar pentru situații de urgență, a unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

SECȚIUNEA 2 : Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor.

2.1. Acte normative de referință :

- Legea nr.307/12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr.481/08.11.2004 privind protecția civilă, republicată;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr.21/15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de urgență, aprobată cu modificări prin legea nr.15/28.02.2005;
- H.G.R.nr.1491/09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- H.G.R.nr.1579/08.12.2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare;
- H.G. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc;
- Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr.132/29.01.2007 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;
- Ordinul comun nr.638/420/2005 a Ministerului Administrației și Internelor și al Ministerului mediului și gospodăririi apelor pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;

- Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 158/22.02.2007 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor private pentru situații de urgență;
- Ordinul nr. 163/28.02.2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

2.2. Structuri organizatorice implicate :

- Comitetul local pentru situații de urgență;
- Serviciul voluntar și serviciile private pentru situații de urgență;
- celele pentru situații de urgență de la instituții publice și operatori economici ;

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.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de Comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de Consiliul local.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. După elaborare și aprobare, Planul de analiză și acoperire a riscurilor, se pune la dispoziția secretariatului tehnic al CLSU, iar extrase din documentele respective 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 ce le privesc, conținutul planului și să-l aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

2.3.1. Consiliul local :

- aprobă planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;

- adoptă hotărâri cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;

- instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;

- înființează serviciul voluntar de urgență, la propunerea primarului și cu avizul inspectoratului și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;

- desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;

- prevede distinct, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciul de urgență voluntar și exercită controlul folosirii acestora;

- asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;

- analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;

- aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;

- aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;

- participă la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciului de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;
- gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine.

2.3.2. Primarul localității :

- asigură elaborarea planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;
- asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;
- coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrativ- teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență;
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și la instituțiile publice;
- asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;
- asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- asigură dotarea serviciului de urgență voluntar;
- analizează anual dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia;
- asigură desfășurarea activității de informare și educație antiincendiu a populației.
- propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;
- aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;
- aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
- conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;
- coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- dispune măsuri de întreținere a spațiilor de adăpostire colective, urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă, răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;
- stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;

- gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate;
- primarul, în calitate de președinte al Comitetului local pentru situații de urgență, are următoarele obligații principale : convoacă întrunirea comitetului, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și măsurile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative; îl informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior.

2.3.3. Comitetul local pentru situații de urgență :

- informează prin centrul operațional județean privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilește măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
- analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
- informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
- îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organisme și organele abilitate.

2.3.4. Serviciul voluntar pentru situații de urgență :

- desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și a măsurilor de apărare împotriva incendiilor și în alte situații de urgență;
- verifică modul de aplicare a normelor, reglementărilor tehnice și a dispozițiilor care privesc apărarea împotriva incendiilor, alte situații de urgență, în domeniul de competență;
- asigură prevenirea, intervenția pentru salvarea, acordarea primului ajutor și protecția persoanelor, animalelor și a bunurilor periclitate în situații de urgență.

CAPITOLUL II : caracteristicile unității administrativ-teritoriale

SECȚIUNEA 1 : Amplasare geografică și relief.

1.1. Repere istorice.

Pe teritoriul comunei Albesti s-au depistat, până în prezent, un număr de 25 puncte arheologice datând din Neoliticul Timpuriu și sfârșind cu perioada Feudalismului Târziu. Satul Jumătățeni care acum face parte din satul Jijia, este cel mai vechi sat din comună, fiind atestat documentar la 7 iulie 1430. Satul Sătrăreni, cuprins și el în satul Jijia, este atestat documentar la 8 iunie 1458. Satul Buimăceni este atestat documentar la 26 martie 1532, satul Măscăteni este pomenit, pentru prima dată, într-un document din 1583. Satul Albești, numit cu sute de ani în urmă și „Albeștii Vechi”, este menționat pentru prima dată într-un act din 24 mai 1602, când Eremia Movilă întărește fiilor lui Cârstea Balș, vornic, împreună cu alte sate. Satul Coștiugenii apare pentru prima dată într-un document din 27 martie 1650. Satul Tudor Vladimirescu este înființat după reforma agrară din 1921, când au fost împroprietăți unii localnici din părțile Sucevei. Până în 1948 acest sat s-a numit Principele Mihai.

1.2. Așezare geografică.

Teritoriul comunei Albești este cuprins între 26°58'45" și 27°15' longitudine estică și 47°38'30" și 47°44'15" latitudine nordică. Din punct de vedere geomorfologic teritoriul actual al comunei Albești, a cărui suprafață este de aproximativ 97 km², se află situat în Câmpia Moldovei.

Comuna Albești este situată în partea de sud-est a județului Botoșani, fiind străbătută de la nord la sud râul Jijia și calea ferată Dorohoi-Iași, învecinându-se la nord cu comuna Durnești, la sud comuna Todireni și Lunca, la est comunele Românești și Santa Mare, la vest comuna Trușești, având o suprafață de 9635 ha.

1.3. Relief.

Relieful este reprezentat în jumătatea nordică printr-o parte deluroasă a depresiunii Jijiei, cu coline domoale care nu depășesc 200 m. Altitudinea medie a reliefului este cuprinsă între 125 și 150 m., cea mai coborâtă aflându-se în albiile văilor.

Din suprafața totală a comunei (9653 ha), suprafața agricolă este de 8044 (din care teren arabil 6159 ha, pășuni 1714 ha, fânețe 79 ha, vii 81 ha, livezi 11 ha), teren neagricol 1591 ha (din care păduri 810 ha, ape și stufăriș 115 ha, căi de comunicație 152 ha, terenuri ocupate de construcții 204 ha, terenuri degradate 310 ha).

Pe baza studiilor pedologice și agrochimice executate pe teritoriul comunei (din care circa 25 % cu vechime de 10 -15 ani-care necesită a fi reactualizate), au fost identificate:

- Soluri afectate de alunecări -54 ha , reprezentând 0,7% din suprafața agricolă
- Soluri acide -40 ha , reprezentând 0,5% din suprafața agricolă
- Soluri inundabile -625 ha, reprezentând 7,8% din suprafața agricolă

SECȚIUNEA 2 : Caracteristici climatice.

Fiind situat în partea de sud-est a județului Botoșani, teritoriul administrativ al comunei Albești este supus influenței ale Europei de est., deși majoritatea precipitațiilor sunt provocate de masele de aer care se deplasează dinspre vestul și nord-vestul Europei.

Caracterul climatic este dat de producerea unor geruri mari și viscole violente în timpul iernii, ori călduri tropicale și secete în perioadele de vară.

O caracteristică a sectoarelor climatice o constituie repartitia defectoasă a precipitațiilor, fiind frecvente intervale lipsite de precipitații și cu temperaturi mai mari față de cele normale.

SECȚIUNEA 3 : Rețea hidrografică.

Comuna Albești este străbătută de la nord la sud de râul Jijia având o lungime de circa 14 km. pe teritoriul comunei, râul Morțun cu o lungime de 2 km. afluent al râului Jijia, și o serie de văi, multe din ele seci în perioada de vară sau cu debit foarte mic.

Dintre aceste văi menționăm: Cozancea, Corcești, Pilat, Valea Gardului, Văleanca, Iazul lui Iancu.

Pe teritoriul comunei avem următoarele acumulări: Morțun, Valea Gardului, Filtre, Șurubaru.

SECȚIUNEA 4 : Populație

Populația comunei Albești este de 6260 locuitori după cum urmează:

Albești	-1937	locuitori
Buimăceni	-740	"

Coștiugeni - 598
Jijia - 531
Măscăteni - 412

Tudor Vladimirescu-2042 locuitori

Dupa numarul de locuitori, comuna Albesti se încadrează la limita dintre comunele mijlocii și mari.

SECȚIUNEA 5 : Căi de transport

Teritoriul comunei Albești este străbătut de la nord la sud de calea ferată Dorohoi Iași cu o lungime de aproximativ 10 km., având halte la Albești (Zlătunoaia) și Jijia.

Căile de acces rutier : către municipiul Botoșani – D.J.282

Rețeaua de drumuri publice are o lungime de 29 km. din care 16 km. drum județean și 13 km. comunal.

SECȚIUNEA 6 : Dezvoltare economică. Agricultură este o ramură importantă a economiei comunei Albești. Cea mai mare pondere o are suprafața arabilă (6159 ha), urmată de pășuni (1714 ha), fânețe (79 ha), livezi (11 ha), vii (81 ha) și păduri (810 ha)

Comerțul este un sector distinct în economie și este într-o relativă dezvoltare în comparație cu celelalte sectoare.

Pe teritoriul comunei își desfășoară activitatea 59 S.C. și A.F. deasemenea funcționează două cabinete medicale umane un cabinet veterinar și un oficiu poștal.

SECȚIUNEA 7 : Infrastructuri locale.

Alimentarea cu apă.

Alimentarea cu apă pe teritoriul comunei Albești se face prin intermediul conductelor magistrale de aducțiune (11,5 km.) aflate în administrarea SC Nova Apaserv SA Botoșani și din 423 fântâni

Rețeaua de alimentare cu apă deservește satele Albești, Buimăceni și Jijia, apa fiind distribuită gravitațional dintr-un bazin de 500 metri cubi aflat în localitatea Albesti, bazin care este alimentat prin pompare din raul Prut. Pe această rețea există un număr de 7 hidranți.

Electricitate

Alimentarea cu energie electrică administrată de către SC .E.ON Moldova-Sucursala Botoșani (FDFFE). Nu există localități neracordate la sistemul național de alimentare cu energie electrică

e. Comunicații.

În comuna Albești a fost pusă în funcțiune o centrală digitală. Numărul abonaților este de 235

Totodată, în comună, funcționează toți marii operatori naționali de telefonie mobilă.

SECȚIUNEA 8 : Specific regional/local.

a. Vecinătăți

Comuna Albești este situată în partea de sud-est a județului Botoșani și se învecinează cu :

- la nord – comuna Durnești;
- la sud – comuna Todireni și Lunca;
- la est – comuna Românești și Santa Mare;
- la vest – comuna Trușești.

b. Riscuri transfrontaliere.

Pe teritoriul Ucrainei, la 130 km de Kiev, la data de 26 aprilie 1986, a avut loc cel mai tragic accident nuclear din lume, care a afectat o parte din statele Europei, o parte din Asia, ajungând până în Japonia și care a fost dat publicității la câteva zile de la declanșarea sa, sub presiunea statelor din Peninsula Scandinavă.

Urmările exploziei au fost : aruncarea în aer a planșei reactorului de 500 T la o înălțime de 1,5 km și pulverizarea a peste 100 T combustibil radioactiv sub forma unei sfere mari de foc întinse, formată din aerosoli radioactivi ca dioxid de uraniu, cesiu, stronțiu, iod, plutoniu cât și grafitul folosit ca moderator și expulzat în aer la peste 10 km.

Temperatura miezului reactorului a atins 1.600-2.500 C și timp de 12 zile cât a durat incendiul, izotopii radioactivi de tipul iod și stronțiu s-au răspândit în atmosferă iar datorită ploilor s-au depus pe sol, mărind radioactivitatea de 20-30 de ori.

CAPITOLUL III : Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență.

Analiza riscurilor impune cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amplitudinii și efectelor posibile ale acestora. Analiza se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție-studii, prognoze, etc., fiind avute în vedere :

SECȚIUNEA 1 : Analiza riscurilor naturale.

Factorii care generează sursele de risc natural sunt : formele de relief, rețeaua hidrografică, clima, gradul de acoperire (vegetație), compoziția solului și dispunerea straturilor geologice și, nu în ultimul rând, gradul de seismicitate, determinat de poziția geografică a țării în raport cu traseul principalelor falii tectonice ale Pământului.

Riscurile naturale pot fi grupate în :

- a. fenomene meteorologice periculoase;
- b. incendii de masă;
- c. înzăpeziri;
- d. fenomene distructive de origine geologică.

a. fenomene meteorologice periculoase sunt gestionate de către comitetul local pentru situații de urgență, în conformitate cu Planul de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale, care se constituie ca anexă la Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

a.1. inundațiile, specifice bazinului hidrografic a râului Jijia, de regulă sunt previzibile, cu suficient timp înainte pentru a organiza și desfășura evacuarea persoanelor, bunurilor materiale și animalelor.

În eventualitatea unei evacuări, locurile de cazare a sinistraților, sunt specificate în Planul de evacuare a populației, bunurilor materiale și animalelor într-o situație de urgență.

Formele de relief ale comunei Albești (vâi și dealuri), favorizează, în cazul căderii masive de precipitații, apariția unor fenomene de inundații pe suprafețe mari.

Inundațiile cele mai mari s-au produs de-a lungul râului Jijia, de la intrare în comună și până la Todireni, inundând 12 gospodării, 3 ha de grădini și 625 ha teren agricol.

a.2. furtuni, tornade, secetă, îngheț, etc. – se pot produce pe întreg teritoriul comunei Albești, de regulă nu sunt previzibile, iar despre eventualitatea producerii acestora, Comitetul local pentru situații de urgență primește de la Inspectoratul Județean pentru situații de urgență avertizări de fenomene meteorologice periculoase, în vederea luării măsurilor ce se impun. De multe ori, timpul necesar pentru luarea unor măsuri de protecție și intervenție într-o asemenea situație, nu este suficient. Efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, de producerea de evenimente catastrofale cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare.

Astfel, furtunile pot avea ca urmări:

- inundații ca urmare a scurgerilor de torenți de pe versanți;
- avarii la locuințele și anexele gospodărești, rețelele de alimentare cu energie electrică, apă, etc.
- incendii;
- distrugerea culturilor agricole;
- pierderi în rândul animalelor.

c. incendii de pădure

Pe teritoriul comunei Albești, sunt 810 ha zone împădurite. Pot apărea incendii în aceste zone împădurite, mai ales în anotimpurile uscate și pe timp secetos, datorită focului deschis, a jocului copiilor cu focul, a aruncării resturilor de țigară aprinse, etc.

c. înzăpezirile

Înzăpezirile sunt fenomene sezoniere, produse de căderi masive de precipitații sub formă de zăpadă, fiind accentuate de condițiile meteorologice în care se produc.

Efectele imediate sunt :

- blocarea căilor de transport;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, apă, etc.;
- afectarea unor activități industriale și sociale;
- prăbușiri de planșee și acoperișuri

Efectele pe timp îndelungat se datorează topirii zăpezii și producerea de inundații.

d. fenomene distructive de origine geologică.

d.1. cutremure – seismicitatea zonei Moldovei, implicit și a comunei Albești, se datorează cutremurelor tectonice, ce sunt generate de acumulări de energii potențiale în sistemul de falii existente, până la valoarea critică, ce depășesc rezistența rocilor, când se produce o descărcare bruscă de energie, sub formă de energie cinetică sau seismică.

Din punct de vedere geologic, Câmpia Jijiei și dealurile ce o străjuiesc de jur-împrejur, se caracterizează prin existența unor cuverturi de roci sedimentare neogene neconsolidate, cu grosimi variabile, în general înregistrând o creștere de la câțiva zeci de metri în partea de EST, până la peste 400m în partea de SUD-VEST. Acest aspect influențează considerabil alura câmpului macroseismic al cutremurelor produse în această parte a țării, capacitatea ridicată de atenuare a energiei seismice în rocile sedimentare existente fiind benefică pentru județul Botoșani, deci și pentru comuna Albești.

Nu avem focare de seisme în zona noastră și nici în zonele limitrofe. Cutremurele produse în zona Vrancea au afectat comuna Albești într-o măsură redusă.

Din punct de vedere al clădirilor, localitatea dispune de 2547 clădiri, cu peste 2800 locuințe.

Din totalul clădirilor circa 80% sunt clădiri individuale cu o singură locuință din care 10% din lemn, 20% din cărămidă și 70% din paie sau chirpici. Circa 250 de locuințe au o vârstă de peste 100 de ani, alte 1850 cu o „vârstă” de 70-80 de ani. Fondul de locuințe noi reprezintă circa 13% din care 1/3 din spațiul locativ este la etaj.

Luând în calcul repartiția populației localității pe zone și structura de rezistență a clădirilor, este posibil, ca în cazul producerii unui cutremur de 7-8 grade pe scara Richter în zona Vrancea, teritoriul localității să fie afectat astfel:

- raionul de distrugeri nr. 1 delimitat de DJ 282 și tarlaua Ceirul de jos din satul Jijia. Aici se află amplasate un nr. de 40 de clădiri
- raionul de distrugeri nr. 2 delimitat de DC 124 și tarlaua Hîngerău sat Jijia. 58 de locuințe din care 37 vechi
- raionul de distrugeri nr. 3 delimitat de DJ 282 și tarlaua Coastă Petrești sat Buimăceni. 49 locuințe din care 38 vechi
- raionul de distrugeri nr. 4 delimitat de DC 40 și vegetație forestieră ce aparține Ocolului Silvic Trușești. Raionul cuprinde 68 de locuințe din care 46 foarte vechi.

În condițiile apariției și dezvoltării unui seism, este posibilă producerea următoarelor efecte:

- prăbușiri totale sau parțiale de construcții, avarierea unora dintre clădiri ;
- încălinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor tasări ale terenului de fundare; ;
- alunecări de teren;
- ruperea căilor de comunicații, a rețelilor de utilități;
- avarierea lucrărilor hidrotehnice-instalarea unor dezastre complementare.

În anul 1977, la zonarea seismică a teritoriului țării, județul Botoșani a fost inclus în zona cu grad seismic 6.

d.2. alunecări de teren –

Alunecările de teren reprezintă un alt fenomen care afectează teritoriul localităților Jijia și Coștiugeni. Acestea sunt situate în zonele

-, „Ceir” și „Ponoară” sat Jijia

- DC 40 și tarlaua „Trifoi”, sat Coștiugeni

În situația unor ploi abundente, de lungă durată există pericolul amplificării fenomenelor de alunecare precum și posibilitatea apariției unor noi zone cu alunecări de teren active.

Obiectivele din zonele afectate sunt 53 de case, biserica veche din satul Jijia.

Zona afectată se întinde pe circa 6 ha pe care sunt amplasate imobile de locuit cu anexe și alte construcții având o populație de circa 140 de persoane.

Fenomenul alunecărilor de teren afectează și unele porțiuni ale căilor de comunicație, respectiv DC 40 Albești – Coștiugeni prin surparea terasamentului

În prezent nu se pune problema evacuării persoanelor și bunurilor din zonele cu alunecări de teren. Când situația impune, Comitetul local pentru situații de urgență a stabilit locurile de cazare a eventualilor sinistrați.

SECȚIUNEA 2 : Analiza riscurilor tehnologice

a. riscuri industriale

a.1. accident chimic.

Prin accident chimic se înțelege eliberarea necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale în concentrații mai mari decât concentrațiile maxime admise și care pun în pericol populația, animalele din zonă, afectând grav factorii de mediu. Accidentele chimice pot fi minime atunci când într-o instalație-sursă toxică se produce o avarie controlabilă, urmată de eliberarea unor cantități de substanțe toxice în mediul înconjurător și maxime atunci când la instalația-sursă toxică se produce o avarie necontrolată, eliminându-se în mediul înconjurător o mare cantitate sau întreaga cantitate de substanță toxică.

Pe raza localității nu au fost identificați operatori economici care utilizează în procesul tehnologic substanțe sau produse chimice periculoase, însă riscul poate exista ca urmare a tranzitării localității de către vehicule ce transportă substanțe chimice periculoase.

b. riscuri de transport și depozitare produse periculoase

Substanțe periculoase sunt considerate acele produse chimice care pe timpul transportului cu mijloace auto sau pe cale ferată (în cisterne, containere sau alte ambalaje), datorită unor accidente de circulație, avariiilor apărute la mijlocul de transport, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare, etc., pot conduce la apariția unor explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau la răspândirea de substanțe periculoase pe sol sau în mediul înconjurător.

Explozia, incendiul, emisia de gaze sau de vapori se pot produce direct în mijlocul de transport sau în urma răspândirii substanțelor periculoase pe sol.

Măsurile de protecție și intervenție pe timpul transportului substanțelor periculoase se stabilesc în funcție de tipul substanței (substanțe explozive, gaze sau lichide toxice, inflamabile, corosive, infectante, etc.) și clasa substanței periculoase.

În funcție de aceste date se poate trece la o evaluare a pericolului prin stabilirea :

- zonei de răspândire;
- zonei de pericol;
- zonei de izolare;
- zonei de evacuare

Dimensiunile zonelor și măsurile de protecție sunt specifice fiecărei clase de substanțe periculoase și de tipul acesteia.

Monitorizarea transporturilor substanțelor periculoase se face în conformitate cu prevederile legislației în domeniu, de către instituțiile abilitate.

b.1. riscuri majore pe căile de transport rutier

Accidentele majore pe căile rutiere prezintă fenomenele de întrerupere temporară a circulației, generând distrugerea acestor căi, rezultând victime (umane și animale) și pagube materiale. Statisticile în acest domeniu ne indică faptul că în ultimii ani pe teritoriul comunei Albești, nu au fost înregistrate accidente grave, din care să rezulte un număr mare de răniți grav. De menționat că în accidentele ușoare care au avut loc, nu au fost implicate autovehicule ce transportau substanțe periculoase.

b.2. riscuri majore pe căile de transport feroviar

Rețeaua de cale ferată care străbate comuna Albești este mică (are o lungime de 10 km). Transportul de marfă nu incubă nici el un volum de marfă prea mare. În ultimii ani nu au fost înregistrate evenimente deosebite.

b.3. riscuri majore de transport prin rețele magistrale

În comuna Albești nu există rețele magistrale de transport. Alimentarea cu apă, energie electrică se realizează prin rețele medii de distribuție.

c. riscuri nucleare

Pe teritoriul comunei Albești, a județului Botoșani și al județelor limitrofe, nu avem obiective potențiale de risc nuclear. Totuși, așa cum s-a întâmplat în cazul accidentului de la CERNOBÎL, comuna Albești poate fi afectat de unele accidente nucleare transfrontieră.

- în timpul transportului rutier;
 - alte locuri, ca urmare a activităților teroriste, traficului ilicit, depozitării de materiale re folosibile.
- Procedurile de răspuns în cazul unor urgențe radiologice asigură o concepție unitară privind evaluarea de bază și capacitatea de răspuns, în scopul protejării populației și a angajaților în cazul urgențelor radiologice, în conformitate cu recomandările internaționale.
- Obiectivele generale ale răspunsului la urgență sunt :
- reducerea riscului sau limitarea consecințelor accidentului;
 - prevenirea efectelor deterministe asupra sănătății prin luarea de măsuri înainte sau la scurt timp după expunere și menținerea dozelor individuale pentru populație și personalul de intervenție sub nivelurile admise;
 - reducerea riscului efectelor stocastice asupra sănătății(cancer) prin implementarea acțiunilor de protecție.

d. riscuri de poluare a apelor

Pe teritoriul comunei nu sunt agenți economici potențiali de poluare

Efectele poluărilor sunt:

- distrugerea recoltelor agricole;
 - înrăutățirea stării de sănătate a populației;
 - răspândirea de germeni patogeni;
 - reducerea imunității organismului.
- Agenții economici, potențiali poluatori, vor lua următoarele măsuri de reducere a riscului :
- realizarea măsurilor din Ordinul MMGA nr.278/1997;
 - actualizarea planurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale;
 - amenajarea stațiilor de epurare și preepurare sau a bazinelor vidanjabile.

e. prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Se pot produce în zona unde fondul construit este vechi.

Vechimea construcțiilor, faptul că acestea au fost expuse în timp la seisme importante, care au consumat din rezerva de capacitate portantă, determinând apariția și evoluția ulterioară a unor trasee de fisurare, ridicarea pânzei freatice și înmuierea terenurilor de fundare, cu afectarea fundațiilor din zidărie, conduc la risc seismic important pentru aceste construcții. O influență degenerativă semnificativă asupra acestei zone construite, o are prezența sistemului de hrube vechi. În prezent se efectuează lucrări de demolare a clădirilor ce prezintă pericol de prăbușire.

De asemeni un risc major reprezintă construcțiile speciale de tipul castelelor de apă aeriene, rezervoarelor la sol de volume mari, la care se poate dezvolta efectul de val și efecte hidrodinamice.

f. eșecul utilităților publice

Prin eșecul utilităților publice înțelegem imposibilitatea instituțiilor respective de a asigura buna desfășurare și funcționare a rețelilor ce asigură utilitățile publice, ca urmare a unor accidente, avarii sau disfuncționalități survenite pe timpul funcționării acestora sau a unor fenomene, accidente sau incidente externe, care afectează rețelele respective.

Principalele utilități publice sunt :

- rețelele telefonice, comunicații;
- rețele de alimentare cu energie electrică, apă

Efectele acestor avarii pot fi :

- întreruperea pe perioade medii sau lungi a alimentărilor de orice fel și transmiterii de date;
- deteriorarea mediului ambiant;
- cheltuieli bugetare suplimentare;
- generarea de alte accidente (incendii, epidemii, etc.).

g. căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Pe teritoriul comunei Albești nu au fost înregistrate astfel de fenomene și nici posibile locuri de apariție a acestora..

h. muniție neexplodată

Muniția neexplodată este încărcătura de luptă explozivă, incendiară sau toxică rămasă din timpul războiului, ca urmare a operațiunilor de luptă, depozitare sau transport.

Asanarea înseamnă descoperirea și ridicarea muniției neexplodate din locurile unde acestea se găsește și transportul acesteia în locuri special amenajate, unde este distrusă.

Muniția neexplodată este deosebit de periculoasă deoarece pe timpul operațiunilor de cercetare, identificare, transport, depozitare și distrugere a acesteia se pot produce accidente grave soldate cu pierderi de vieți omenești.

Munițiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populație și în special pentru copii. Locurile unde se găsesc de obicei astfel de muniții sunt: terenurile agricole, în desigur, în zidăriile unor construcții vechi, în râuri, lacuri sau bălți, etc.

Pentru evitarea unor accidente trebuie respectate următoarele reguli elementare de protecție civilă :

- nu se atinge, lovește sau se mișcă muniția găsită;
- nu se apropie de foc sau se introduce în acesta;
- nu se demontează muniția;
- nu se lasă copii să se joace cu munițiile de nici un fel;
- nu se transportă și depozitează muniția în încăperi sau locuințe;
- nu se aruncă la fier vechi;
- se anunță organele competente (poliția, protecția civilă), interzicerea circulației în zona respectivă și asigurarea pazei până la sosirea specialiștilor.

SECȚIUNEA 3 – Analiza riscurilor biologice

Pe teritoriul administrativ al comunei, sursele de risc sunt determinate de :

- deversări accidentale de substanțe chimice folosite în procesul tehnologic a operatorilor economici din amonte;
- emisia de pulberi fine în suspensie în atmosferă;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere;
- gradul ridicat de sărăcie, situația grea din punct de vedere economic.

Epidemia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la oameni și epizootia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale.

Principalele măsuri specifice în caz de epidemii și epizootii sunt:

- aplicarea măsurilor igienico-sanitare;
- supravegherea epidemiologică a populației;
- aplicarea măsurilor de profilaxie urgentă a întregului personal infectat;
- introducerea de restricții severe privind consumul alimentar și al apei potabile.

Principala formă de răspuns în astfel de situații o reprezintă respectarea normelor de igienă individuală și colectivă, izolarea rapidă a cazurilor confirmate și, dacă este necesar, introducerea interdicției de acces și ieșire în/ din zonă (carantina), până la stăpânirea fenomenului, concomitent cu folosirea antidoturilor și vaccinurilor recomandate fiecărui tip de agent patogen care a declanșat epidemie (epizotia).

În contextual actual există posibilitatea apariției gripei aviare. La nivelul localității este constituit Comandamentul Antiepidemiologic

Local, sunt constituite echipele de intervenție, cărora le este asigurată dotarea necesară.

În cazul unor epidemii sau epizootii, asistența medicală și veterinară este asigurată de Cabinetele medicale umane respectiv Dispensarul sanitar-veterinar.

Nu am avut, în ultimii ani, cazuri de epidemii sau epizootii pe teritoriul comunei Albești.

SECȚIUNEA 4 – Analiza riscurilor la incendiu

Dezvoltarea slabă din punct de vedere economic a comunei Albești și inexistența unor obiective industriale mari, reduc considerabil posibilitățile producerii unor incendii de mari proporții.

Incendiile de proporții pot fi declanșate natural sau artificial, în urma cărora se produc pierderi de vieți umane, precum și pagube materiale, fiind afectați și factorii de mediu.

Efectele principale ale unui incendiu se manifestă prin :

- pierderi de vieți umane și materiale;
- avarierea și distrugerea clădirilor, instalațiilor, centrelor de depozitare, etc.;
- distrugerea culturilor agricole, a fondului forestier;
- avarierea rețelelor electrice și de telecomunicații, gaze, termoficare, etc.

Riscul la incendiu se apreciază pe niveluri de risc (pentru clădiri civile) și categorii de pericol de incendiu (pentru construcții de producție și depozitare).

Gestionarea riscurilor de incendiu reprezintă ansamblul activităților de fundamentare. Elaborare și implementare a unei strategii coerente de prevenire, limitare și combatere a riscurilor de incendiu, incluzând și procesul de luare a deciziilor în situațiile de producere a unui asemenea eveniment.

SECȚIUNEA 5 – Analiza riscurilor sociale

Asigurarea și restabilirea ordinii publice cu ocazia adunărilor publice sau a altor asemenea activități care se desfășoară în spațiul public și implică aglomerări de persoane, se realizează prin misiuni specifice ale Poliției locale, în conformitate cu ordinele și dispozițiile eșaloanelor superioare și a planurilor de cooperare întocmite în acest scop.

Primarul comunei Albești coordonează, în condițiile legii, acțiunile și activitățile de asigurare și/sau restabilire a ordinii publice pe raza localității.

SECȚIUNEA 6 – Analiza altor tipuri de risc

Intervențiile cele mai des desfășurate, privind alte tipuri de risc, se referă la : asistența medicală, deblocări de persoane, evacuarea apei din subsolul clădirilor, salvări de animale .

SECȚIUNEA 7 – Zone de risc crescut

În activitatea de analiză a riscurilor se pot defini zone având o concentrație a riscurilor de aceeași natură, legate de infrastructuri și construcții, denumite zone de risc crescut.

Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor de risc crescut sunt :

- clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt, instituțiile de învățământ, instituțiile de cultură, bisericile,etc.
- zonele inundabile, zonele predispușe alunecărilor de teren,etc.

CAPITOLUL IV – Acoperirea riscurilor

SECȚIUNEA 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervențieComitetul local pentru situații de urgență și Serviciul voluntar pentru situații de urgență al comunei Albești organizează, planifică și asigură punerea în aplicare a măsurilor de prevenire, protecție și intervenție în situații de urgență generate de riscurile specifice zonei de competență.

Serviciul voluntar pentru situații de urgență este în subordine consiliului local și este coordonat de primar.

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în :

- stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență;
- definirea obiectivelor;
- crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare;
- identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat;
- selectarea cursului optim de acțiune;
- stabilirea dispozitivului de intervenție;
- luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

În organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție, Comitetul local și Serviciul voluntar pentru situații de urgență aplică următoarele principii de bază :

- al organizării teritorial-administrative – sectorul de competență este teritoriul comunei Albești ;
- al decontențării și descentralizării responsabilității – fiecare structură are stabilite atribuțiile și răspunde de modul de planificare, pregătire, organizare și desfășurare a acțiunilor de răspuns în situații de urgență;
- al corelării cerințelor cu resursele – stabilite prin bugetul local;
- al cooperării – cooperează conform planurilor de cooperare;
- al legalității și solidarității – toate acțiunile de planificare, pregătire, organizare și desfășurare a acțiunilor de intervenție în situații de urgență trebuie să respecte prevederile legilor, regulamentelor și ordinelor specifice în scopul asigurării în condiții de eficiență maximă salvarea vieții oamenilor, protecția bunurilor și limitarea efectelor negative a situațiilor de urgență produse.

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

- ()
- a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor la instituțiile responsabile într-o situație de urgență și înștiințarea populației;
 - b. activități preventive, pe domenii de competență;
 - c. informarea populației asupra pericolelor specifice localității și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol – prin TV locală, reviste, pliante, afișe, etc.;
 - d. exerciții și aplicații – conform planului de pregătire.

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

- a. controale la instituțiile publice și operatorii economici organizați în structurile pentru situații de urgență;
- b. asistența tehnică de specialitate;
- c. informarea preventivă;
- d. pregătirea populației și salariaților;
- e. constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- f. alte forme.

Serviciul voluntar pentru situații de urgență elaborează planul de intervenție într-o situație de urgență care cuprinde informații

referitoare la :

- a. categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență;
- b. încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului;
- c. zona de acoperire a riscurilor;
- d. timpii de răspuns;
- e. activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii, asistența medicală, salvări de persoane, animale, etc.;
- f. alte informații considerate necesare.

SECȚIUNEA 2 – Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale :

- a. alertarea și/sau alarmarea Comitetului local și Serviciului voluntar pentru situații de urgență;
- b. informarea 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 a 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 a mijloacelor de la locul acțiunii;
- p. restabilirea capacității de intervenție;
- q. informarea eșalonului superior;
- r. analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire necesare.

SECȚIUNEA 3 – Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervenția serviciului voluntar pentru situații de urgență, este organizată astfel :

- a. urgența I – deblocare și salvare persoane, animale, evacuarea acestora și a bunurilor materiale;
- b. urgența II – acordarea primului ajutor și transportul la spital;
- c. urgența III – înlăturarea avariilor la rețelele electrice, apă, telefonice, etc., punerea în funcțiune a capacităților de producție avariate, restabilirea normalității.

SECȚIUNEA 4 – Acțiunile de protecție-intervenție

Comitetul local pentru situații de urgență, echipele specializate din cadrul serviciului voluntar pentru situații de urgență, a serviciilor private și a serviciului profesionist, acționează conform domeniului lor de competență, pentru :

- a. salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b. acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c. aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d. dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e. diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale : sediiile primăriei, poliției, spital, detașament pompieri, instituții publice;
- f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA 5 – Instruirea

Instruirea se face în conformitate cu Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, aprobat prin Dispoziția primarului comunei Albești, pentru însușirea cunoștințelor necesare intervenției într-o situație de urgență. Instruirea se execută în scopul cunoașterii modalităților de acțiune cuprinse Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

SECȚIUNEA 6 – Realizarea circuitului informațional-decisional și de cooperare

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

Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului județean pentru situații de urgență, a centrului operațional al Inspectoratului județean pentru situații de urgență asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluția acesteia, efectele negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

În urma primirii unor avertizări sau atenționări despre iminența producerii unor situații de urgență, Comitetul local, serviciul voluntar pentru situații de urgență, conducerea instituțiilor publice și operatorilor economici, au obligația declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V – Resurse umane, materiale și financiare

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

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

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, de amploarea și efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel :

- a. comitetul local pentru situații de urgență, centrul operativ cu activitate temporară și secretariatul tehnic permanent;
- b. serviciul voluntar pentru situații de urgență;

Aceste structuri organizate la nivel localitate, cooperează pentru limitarea și lichidarea unei situații de urgență cu : detașamentul de pompieri, poliția locală, secția de jandarmi, subfiliala de Cruce Roșie. Pe lângă aceste forțe, într-o situație de urgență, din rândul populației și salariaților din zona respectivă se vor forma echipe pentru înlăturarea efectelor dezastrului.

CAPITOLUL VI – Logistica acțiunilor.

Forțele și mijloacele de intervenție, în cazul producerii unei situații de urgență, se stabilesc prin organigrama aprobată de Consiliul local și bugetul local.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență, se asigură de către Consiliul local, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

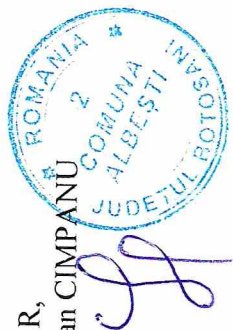
ANEXE :

1. lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Albești;
2. atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR;
3. tabel cu personalul Comitetului local, Centrului operativ, Secretariatului tehnic și șeful SVSU;
4. graficul cu principalele activități desfășurate de Comitetul local pentru situații de urgență;
5. riscurile potențiale ce se pot produce pe teritoriul comunei Albești;
6. măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc;
7. mijloacele de înștiințare-alarmare într-o situație de urgență;
8. tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență;
9. schema fluxului informațional-decizional;
10. spații de evacuare în caz de urgență;
11. tabel cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente;
12. reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;
13. sinopticul activităților ofițerului de serviciu;

14. sinopticul activităților desfășurate de Comitetul local pentru situații de urgență Albești.
15. tabel cu agenții economici potențiali poluatori.

PRESEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

PRIMAR,
Florin Cristian CIMPANU



Presedinte de sedinta
Consiliu local
Dumitru MACOVI



Contrasemneaza
Secretar,
George Daniel NEAMTU

PRIMARIA COMUNEI ALBESTI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR. 1

LISTA

autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Albești

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PAAR
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Primăria comunei Albești	Adresa:com. Albești Telefon:0231572140 Fax:0231572140 Email:primaria.albești.@yahoo.com	Florin Cristian CIMPANU primar tel. mobil 0755400071, adresa:sat Albești com.Albești	-conduce și coordonează realizarea măsurilor din PAAR; -conduce CLSU și coordonează SVSU
			Neculai SIMION Tel.mobil:0786450636 Adresa:sat Albești com.Albești	-coordonează realizarea măsurilor din PAAR;este șeful SVSU și CCCE,
			George Daniel NEAMTU Tel fix:0231572140 Tel. mobil 0742211158, Adresa:sat Albești com.Albești	-este șeful COAT; -îndeplinește atribuții conform fișei postului.
2.	Cabinet individual uman	Adresa com Albești Telefon 0231572142	Neculai SIMION Tel.fix: 0231572140 Tel.mobil 0786450636 Adresa:sat.alBESTI, com Albești	-coordonează activitățile de prevenire și intervenție în SU
			Dr. Roxana BUCUR Tel mobil 0757770615	-coordonează realizarea măsurilor pe linie sanitară.
3	Poliția locală	Adresa com Albești	Amanda Diana CHIRUTA, șef post	-asigură realizarea

		Tel:0231572141	Tel mobil 07429125948	măsurilor de ordine publică și pază.
4	Centru Distribuție En.Electrică	Adresa com. Trușești Tel.0231570125	Ing. Tel.fix.0231570125 Tel.deranjamente.0800800929	-asigură realizarea măsurilor de asig.en. electrică
5.	Dispensar sanitar-veterinar	Adresa sat Albești Tel.-o231572138	Dr. Ovidiu GAVRILESCU, șef dispensar Tel.fix.0231572138 Tel.mobil.0787808645	-asigură realizarea măsurilor sanitar-ve-terinare.
6.	District drumuri naționale	Adresa: Tel.0231570269	șef district Tel fix0231.613259 Tel.mobil.0747014159	-asigură viabilitatea căilor de transport în situație de urgență
7.	SC.Nova Apaserv SA-Sucursala Ștefănești	Adresa:oraș Ștefănești Tel 0231564203	Tel.fix. Tel.mobil 0724193729	-asigură aprovizionarea cu apă a populației,remedierea avariilor.
8.	Stația C.F.R.	Adresa:sat Trușești Tel. 0231570223	șef stație Tel.fix.0231570223 Tel.mobil	-asigură transportul feroviar într-o situație de urgență
9.	Parohia Albești	Adresa:sat Albești Tel .0753354516	Fredolin DROBOTA, preot paroh Tel.mobil.0753354516	-asigură serviciile de asistență religioasă și înhumare a victimel.

SECRETAR,

George Daniel NEAMTU



SVSU ALBESTI,

Neculai SIMION

RISURILE POTENȚIALE
ce se pot produce pe teritoriul comunei Albești.

1. Cutremur.

Pe teritoriul localității nu sunt focare sau zone seismice, dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea. Totuși, în cazul unui cutremur de mare intensitate în zona Vrancea, teritoriul localității poate fi afectat, creînduse, probabil, 4 raioane de distrugeri, delimitate de străzile : raionul nr.1 : delimitat de DC 282 și tarlăua Ceirul de jos din satul Jijia,raionul nr.2 delimitat de DC124 și tarlăua Hângerău ,sat Jijia,raionul nr.3 delimitat de DI282 și tarlăua Coastă Petrești, sat Buimăceni și raionul nr.4 delimitat de DC 40 Ocolul Silvic Trușești

2. Accident chimic.

Pe teritoriul comunei Albești nu au fost identificați operatori economici care folosesc în procesul tehnologic substanțe chimice periculoase

3. Accidente la construcțiile hidrotehnice.

Acumularea Morțun –este amplasată pe pârâul Morțun în amonte la aproximativ 2 km. față de satul Albești. Are un volum de 105,000 m cubi de apă.

Acumularea asigură apa nesară pentru irigarea a 12 ha de teren agricol.Barajul are o lungime de 75 m și este construit din pământ

4 Alunecări de teren.

Alunecările de teren reprezintă un fenomen care afectează localitățile Jijia și Coștiugeni.Acestea sunt situate în zonele Ceir și Ponoară sat Jijia

DC40 și tarlăua Trifoi sat Coștiugeni

Obiectivele afectate sunt 53 case și biserica veche Jijia

5 Inundații

Zonele de producere a inundațiilor sunt :

- râul Jijia : 13 gospodării 3 ha grădini și 650 ha teren agricol
- Torentul Hângerău -8 gospodării și 2 ha teren

4. Poluări accidentale

Pe teritoriul comunei Albești nu sunt agenți economici potențial poluatori

- Secetă, îngheț și înzăpeziri.

Asemenea tip de risc se poate produce pe teritoriul comunei Albești având în vedere condițiile meteorologice, când verile sunt secetoase iar iernile geroase și cu căderi masive de zăpadă. Înzăpeziri se pot produce în zonele joase ale localității, unde se adună zăpada datorită viscolului.

6 Eșecul utilităților publice.

Acest tip de risc se poate produce datorită avarierii grave a sistemelor de gospodărie comună: rețele de apă, electrice, telefonice. În cazul avarierii acestor utilități publice se pot produce inundații, electrocutări și incendii. Operatorii economici care gestionează și exploatează asemenea utilități publice au obligația verificării și întreținerii, în conformitate cu normele tehnice specifice, a acestor rețele.

7 Explosii necontrolate ale muniției rămase din timpul conflictelor militare.

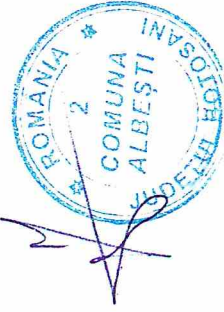
Munițiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populație și în special pentru copii. Locul unde se găsesc de obicei astfel de muniții sunt : pe terenurile agricole, în desigur, în zidăriile unor construcții vechi, în râuri, lacuri sau bălți, etc. Pentru evitarea unor accidente trebuie respectate regulile elementare de protecție civilă și anume : să nu se atingă, lovească sau să se miște muniția descoperită, să fie anunțați organele de specialitate ale poliției și protecției civile, se interzice circulația în zona respectivă și se asigură paza până la sosirea specialiștilor.

- .Epidemii și epizotii.

În contextul actual există posibilitatea apariției gripei aviare. La nivelul localității este constituit Comandamentul antiepidemiozic local, sunt constituite echipele de intervenție, cărora le este asigurată dotarea necesară.

Asistența medicală în cazul unor epidemii este asigurată de către Dispensarul uman iar în caz de epizotii, asistența sanitar-veterinară este asigurată de dispensarul sanitar-veterinar.

SVSU ALBESŢI,
Neculai SIMION



REGULI DE COMPORTARE
în cazul producerii unei situații de urgență

1. În caz de cutremur

a. în timpul producerii cutremurului :

a.1. când sunteți într-o clădire :

- păstrarea calmului, evitarea panicii, protejare acopiilor, bătrânii și femeile, acționare imediată;
- nepărăsirea locuinței – puteți fi surprinși în hol, scară, unde vă puteți accidenta.
- protejarea sub o masă, un birou, tocul ușii sau orice alt obiect de mobilier mai rezistent;
- protejarea feței și capului;
- nu se staționează lângă ferestre, uși de sticlă, oglinzi, sobe, biblioteci, mobilier înalt;
- întreruperea alimentării cu apă, gaze, electricitate.

a.2. când sunteți afară :

- staționarea pe loc, dacă este cazul, deplasarea spre o zonă mai sigură, departe de ferestre, clădiri, stâlpi de electricitate, etc.

b. după cutremur :

- participarea la înlăturarea urmărilor cutremurului;
- acordarea primului ajutor celor răniți;
- persoanele grav rănite, dacă nu sunt în pericol imediat, nu se mișcă;
- participarea, după posibilități, la evacuarea sinistraților de sub dărâmături;
- nestânjenirea activității salvatorilor voluntari și profesioniști;

2. În caz de accident chimic :

- anunțarea imediată a organelor abilitate (protecția civilă, pompieri, poliție, jandarmi, etc.);
- departarea de la locul accidentului și ajutorarea celorlalte persoane să părăsească zona;
- evitarea atingerii substanțelor rezultate din accident;
- protejarea căile respiratorii până la părăsirea zonei, cu orice mijloc care îl aveți la îndemână (batistă, material textil, etc.);
- evitați inhalarea de gaze, fum și nu fumați;
- evitarea staționării victimelor accidentului până la identificarea substanțelor periculoase.

3. În caz de inundații :

- mutarea obiectelor, care se pot mișca, în partea cea mai de sus a casei;
- deconectarea aparatelor electrice;
- blocarea ferestrelor astfel încât ele să nu fie sparte de vânt, apă, etc.;

- evacuarea animalelor și bunurile de valoare în locurile de refugiu;
- părăsirea locuinței și deplasarea spre locul de refugiu;
- luarea documentelor personale, aprovizionarea cu alimente, apă, medicamente, etc.;
- participarea la acțiunile de limitare și lichidare a urmărilor inundațiilor.

4. La descoperirea munițiilor neexplodate :

- se evită atingerea, lovirea, mișcarea muniției descoperită;
- nu se introduce în foc și nu se apropie focul de muniția descoperită la o distanță mai mică de 50 m;
- nu se demontează focurile sau alte componente;
- nu se lasă coopii să se joace cu nici un fel de muniții;
- nu se transportă munițiile neexplodate în încăperi și locuințe;
- nu se aruncă la fier vechi muniții sau componente ale acestora.

5. În caz de alunecări de teren :

- evacuarea locuinței ;
- întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică, a locuinței înainte de părăsirea acesteia;
- scoaterea animalelor din gospodărie și dirijarea lor către locurile care oferă protecție;
- luarea documentelor personale, aprovizionarea cu apă, alimente, medicamente;
- la locurile de cazare se vor respecta măsurile stabilite de organele abilitate.

6. Explozii și incendii :

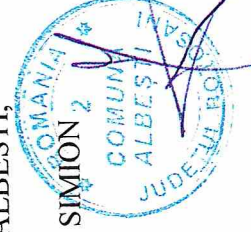
- anunțarea, la telefon 112, în situația observării unui incendiu sau explozie;
- luarea măsurilor urgente, după posibilități, pentru limitarea și stingerea incendiului;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, gaze a imobilului incendiat;
- evacuarea persoanelor bolnave, a copiilor, a animalelor și a bunurilor materiale;
- participarea alături de personalul specializat la localizarea și stingerea incendiului;
- persoanele afectate să aibă asupra lor documentele de identitate;
- păstrarea calmului și grija de a-l transmite celor din jur.

7. Poluare accidentală :

- neconsumarea apei de către cetățeni și animale;
- evitarea scăldatului, spălării rufelor cu apă poluată;
- luarea probelor pentru analize de laborator;

SVSU ALBES TI,

Neculai SIMION



MĂSURI

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

Nr. crt.	Tipuri de risc.	Măsuri .			Observații
		1.	2.	3.	
1.	Cutremur		a.la domiciliu : - identificarea locurilor cele mai sigure din locuință în caz de cutremur și exersarea refugierii în acele zone; - învățarea copiilor să ocupe în cel mai scurt timp aceste locuri; - învățarea și însușirea metodelor de prim ajutor medical, inclusiv resuscitare cardio-pulmonară; - îndepărtarea din locuințe a materialelor inflamabile; - evitarea depozitării unor bunuri pe dulapuri, șifonere, biblioteci,etc. - asigurarea unei truse de prim ajutor. b.la serviciu: - amplasarea obiectelor fragile și valoroase în locuri cât mai joase și sigure, iar recipientii cu produse chimice, combustibili, etc. în dulapuri astfel încât să nu se poată sparge sau răsturna; - asigurarea ușilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații, astfel încât deplasarea materialelor depozitate să nu producă accidente; - reținerea locului de amplasare al comutatoarelor, siguranțelor și robinetilor pentru apă,gaze și electricitate și modul lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să se poată lua măsurile minime de intervenție; - păstrarea la îndemână a unei truse de scule adecvată.		
2.	Accident chimic		- exploatarea în condiții de siguranță a instalației de clorinare a apei la rezervorul aducțiunii - asigurarea pregătirii profesionale și instruirea periodică a personalului ce deservește instalația de clorinare conform instrucțiunilor tehnice; - asigurarea mijloacelor de protecție individuală; - cunoașterea mijloacelor și semnalelor de alarmare; - cunoașterea măsurilor de intervenție;		

		- instruirea populației din zonă privind regulile de comportare și protecție.	
0.	1.	2.	3.
3.	Inundații, accidente la construcțiile hidrotehnice	- elaborarea planului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale și a planului de evacuare; - verificarea și întreținerea mijloacelor de înștiințare-alarmare; - asigurarea condițiilor de funcționare la primărie a serviciului de permanență; - pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundații; - asigurarea stocurilor de materiale și a mijloacelor de apărare; - asigurarea realizării și întreținerii corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, decolmatarea secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor, întreținerea corespunzătoare a construcțiilor hidrotehnice; - efectuarea de către proprietarul acumulării de apă Mortun a verificărilor periodice în vederea asigurării condițiilor tehnice și funcționale corespunzătoare ale acestor construcții; - instruirea structurilor constituite pentru situații de urgență.	
4.	Alunecări de teren	- elaborarea de studii și analize privind caracteristicile geologice și geografice ale zonelor ce pot fi afectate de acest tip de dezastru; - stabilirea locurilor de cazare a sinistraților; - constituirea rezervelor de apă, alimente, îmbrăcăminte, medicamente; - ținerea sub observație a condițiilor favorizante alunecărilor de teren și avertizarea populației în timp util; - planificarea și realizarea lucrărilor specifice de ținere sub control, de asigurare a stabilității straturilor și de diminuare a condițiilor de apariție și dezvoltare a alunecărilor de teren; - reducerea zonelor cu alunecări de teren, definitiv sau temporar, prin : exploatarea rațională a zonei, împădurirea zonelor, lucrări de terasament, crearea unor puțuri de scurgere a apelor din pânza freatică.	
5.	Explozii și incendii	- pregătirea salariaților și populației pentru cunoașterea normelor PSI și acțiunilor de stingere a incendiilor; - supravegherea permanentă a instalațiilor și proceselor tehnologice; - respectarea strictă a regulilor de depozitare a produselor combustibile; - dimensionarea scărilor de evacuare a oamenilor și bunurilor materiale;	

0.	1.	2.	3.
		- ignifugarea materialelor lemnoase, asig. sist. de detectare a incendiului.	
6.	Epidemii și epizotii	a. Epidemii: - educația sanitară; - vaccinarea preventivă; - asigurarea igienei aerului, solului, apei, alimentației, a locuinței; - asigurarea igienei individuale și colective. b. Epizotii : - asigurarea și aplicarea regulilor sanitar-veterinare și de zooigenă în colectivitățile de animale cu privire la populația, adăpostirea, îngrijirea, hrănirea, reproducția și transportul animalelor; - asigurarea vaccinărilor și tratamentelor obligatorii; - aplicarea carantinei profilactice a animalelor nou aduse din alte ferme; - dezinsecția și deratizarea profilactică; - efectuarea examenelor medicale periodice a personalului îngrijitor; - aplicarea măsurilor de profilaxie generală în târguri, oboare și expoziții de animale; - asigurarea cimitirelor și crematoriilor pentru animale.	
7.	Poluări accidentale	- realizarea măsurilor din Ordinul MMGA nr.278/1997; - actualizarea planurilor de prevenire și combaterea poluării de către fiecare operator economic potențial poluator, planuri aprobate de SGA Botoșani; - amenajarea stațiilor de epurare sau preepurare proprii, amenajarea de bazine vidanjabile.	

SVSU ALBESTI,

Neculai SIMION

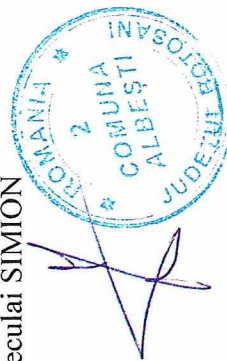


MIJLOACELE DE ÎNȘTIINȚARE-ALARMARE ÎNTR-O SITUAȚIE DE URGENȚĂ.

Nr. Crt.	Mijlocul de înștiințare și alarmare	Canitatea	Locul de instalare	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
1	- telefoane fixe	.	Punctul de alarmare de la sediul primăriei	
	- telefoane mobile	.	Punct alarmare de la sediul primăriei	
	- portavoce	1	Punct alarmare sediul primăriei	
2	Mijloace de alarmare :	1 .	Punctul de alarmare de la fostul atelier școală	
	- sirenă electrică de -5 kw			
	- clopotele de la biserici	6	Biserile din satele comunei	

SVSU ALBES TI ,

Neculai SIMION

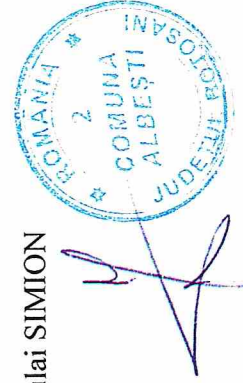


TABEL
cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență.

Nr. Crt.	Tipul de risc	Obiectivul afectat	Adresa	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Cutremur	61 locuințe Biserica veche 49 locuințe 46 locuințe	Sat Jijia Sat Jijia Sat Buimăceni Sat Costiugeni	
2	Inundații, accidente la construcții hidrotehnice	Râul Jijia 11 gospodării 650 ha teren Torent Hăngerău 8 case, 2 ha grădini Iaz Morțun 23 case, 7 ha teren	Măscăteni, Albești, Buimăceni, Jijia Sat Jijia Sat Albești	
3.	Alunecări de teren	Ceir-Ponoară ,DC40 și tarlăua Trifoi 53 case Biserica veche DC40 Albești-Costiugeni	Sat Jijia Sat Coștiugeni Sat Jijia	

SVSU ALBEȘTI ,

Neculai SIMION



SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ

Nr. Crt.	Tipul de risc	Locul (spațiul) de evacuare	Adresa	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Cutremur - raionul nr.1 distrugerii	-populația: Cămin Cultural	Sat Jijia	
		- bunuri materiale: magazie fost CAP	Sat Buimăceni	
	- raionul nr.2 distrugerii	- animale : grajd AF Cretu V.	Sat Buimăceni	
		- populația : Cămin Cultural	Sat Jijia	
		-animale /SC Exotic	Sat Buimaceni	
		-bunuri materiale-magazie fost CAP	Sat Buimaceni	
	- raionul nr. 3 distrugerii	- populația : Cămin Cultural	Sat Albești	
		- bunuri materiale:magazie fost CAP	Sat Buimăceni	
2.	- raionul nr. 4 distrugerii	- animale:Grajd animale fost C.A.P.	Sat Buimăceni	
		- populația:Cămin Cultural	Sat Albești	
		- bunuri materiale: magazie Primărie	Sat Albești	
		- animale: grajd Primărie	Sat Albești	
	Accident chimic	- populația: Școala Albești	Sat Albești	
		animale : grajd Primărie, Dispensar Veterinar	Sat Albești	
3.	Alunecări de teren	a.din zona Jijia,Buimăceni:	Sat Jijia	
		- populația:Șc.gen., cămin	Sat Buimăceni	
		- bunuri materiale-magazie fost CAP	Sat Buimăceni	
		- animale : grajd fost C.A.P.	Sat Buimăceni	
		b.din zona Coștiugeni		
		- populația:Cămin Cultural	Sat Albești	
		- bunuri materiale:magazie Primărie	Sat Albești	
		- animale: grajd Primărie	Sat Albești	

4.	Inundații	a. accident la acumularea Morțun - populația: Cămin, Șc. Gen - bun. materiale: magazie Primărie - animale: grajd Primărie, Dispensar vet b. revărsare râul Jijia: - populația: Șc. generală - bunuri materiale: magazie fost CAP - animale : grajd Primărie	Sat, Albești Sat Albești Sat Albești Sat Albești Sat Jijia Sat Buimăceni Sat Albești	
----	-----------	--	--	--

SVSU ALBESTI,

Neculai SIMION



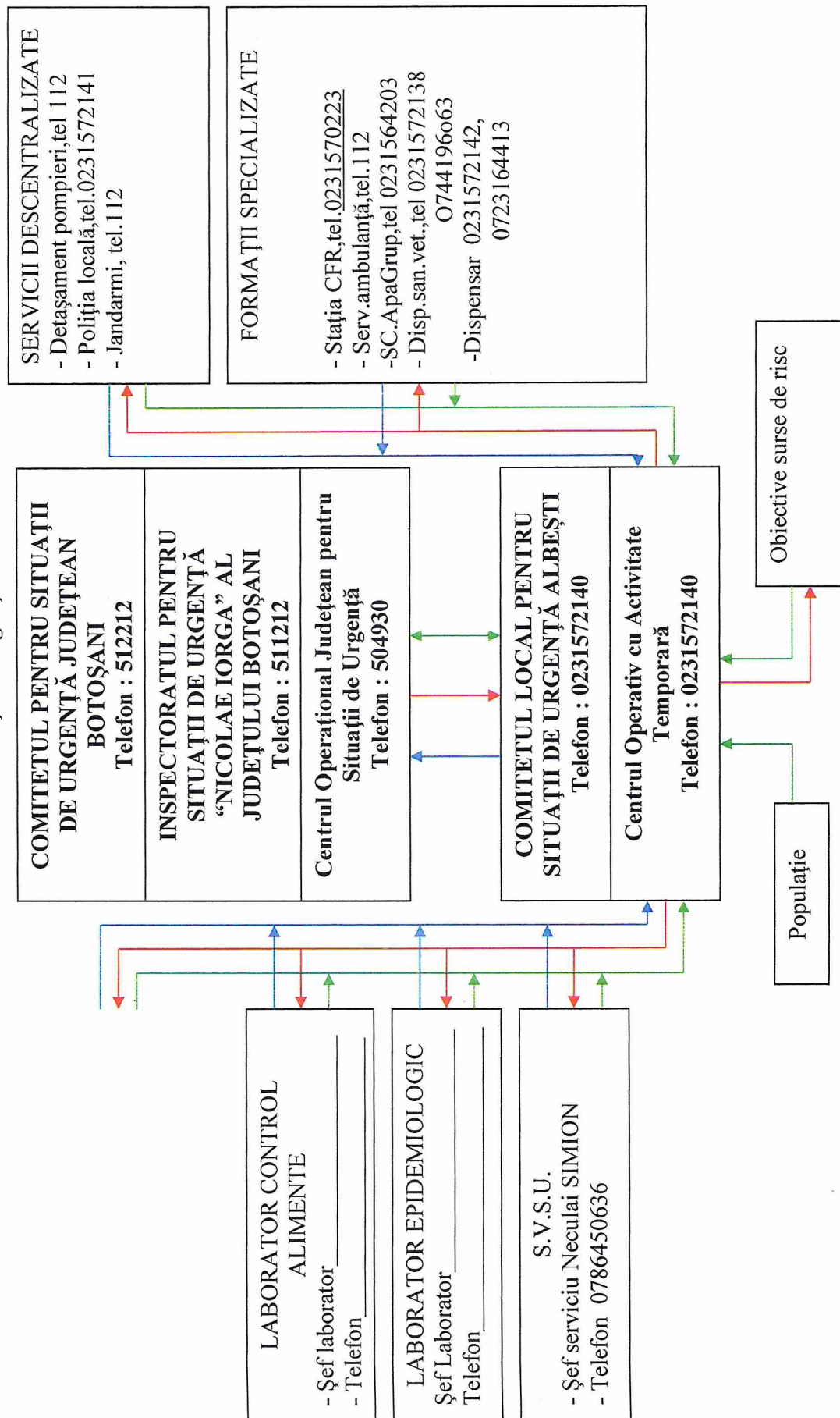
PRIMĂRIA COMUNEI ALBEȘTI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR.11

TABEL
cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente.

Nr. Crt.	Denumirea mijloacelor și materialelor.	U/M	Cantitatea	Observații.
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Sirene electrice 5 kw	buc	1	
2.	Clopote biserici	buc.	6	
3.	Tractor Valtra	buc.	1	
4.	Scară culisabilă	buc	1	
5.	Aparat sudură	buc	1	
6.	Portavoce	buc.	1	
7.	Lanterne de mare putere	buc.	5	
8.	Binoclu	buc	1	
9.	Lopeți	buc	20	
10.	Motofeștrău (drujbă)	buc.	1	
11.	Motopompă ape murdare	.buc	1	
12.	Cazmale	buc	20	
13.	Saci	buc	200	
14.	Pichete de incendiu	buc	2	
15.	Autocamion MAN	Buc.	1	
16.	Autospecială P.S.I.	Buc.	1	
17.	Nisip	tone	20	
18.	Autogreder	buc	1	
19.	Buldoexcavator	buc	1	
20.	Generator curent	buc	1	
21.	Microbus	buc	1	

SCEMA FLUXULUI INFORMACIONAL – DECIZIONAL
în situații de urgență



relații de coordonare → propuneri pentru gestionarea și managementul situații urgență → informare privind s.u. și activitatea desfășurată

Primar,
Florin Cristian CIMPANU



Secretar General,
George Daniel NEAMTU

