



ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
COMUNA AȘTILEU
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI AȘTILEU
Loc. Astileu nr.202 , cod postal 417023, judetul Bihor
CIF 4660727
Tel. 0259349097, fax 0259349221
e-mail primaria.astileu@cjbihor.ro
www.primaria-astileu.ro

HOTĂRÂREA NR.19
DIN 26 FEBRUARIE 2026

Cu privire la aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor al Comunei Aștileu actualizat in anul 2026

Având în vedere referatul de aprobare nr.1880/25.02.2026 la proiectul de hotarare nr.1881/25.02.2026 cu privire la aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor al comunei Astileu actualizat in anul 2026 , intocmita de primarul comunei Astileu, Lazar Vasile Ionut;

Văzând prevederile art. 13 lit.a) din legea nr. 307/12.07.2006 privind apararea impotriva incendiilor , H.G. nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc, art. 6 alin.1 din Metodologia de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor aprobata prin O.M.A.I. nr. 132/2007 , OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ; avizul Comisiei pentru pentru Programe de dezvoltare economico-sociale , buget –finante , administrarea domeniului public si privat al comunei , amenajarea teritoriului si urbanism , realizarea lucrarilor publice din cadrul Consiliului Local al comunei Astileu, precum si votul ``pentru `` exprimat al 13 consilieri, din 13 prezenti din totalul de 13 consilieri in functie;

În baza art. 139 alin.1 din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,
Consiliul Local al comunei Aștileu

HOTĂRĂȘTE

Art. 1 – Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor al Comunei Aștileu actualizat in anul 2026, conform anexei nr. 1 (nr.1679/19.02.2026) la prezenta hotarare.

Art. 2 – Prezenta hotarare se comunica cu:

- Institutia Prefectului judetului Bihor
- primar Lazar Vasile Ionut
- viceprimar Blaga Sorin Aurel
- ISU Crisana Bihor – suport hartie si electronic
- cetatenii , prin afisare
- la dosar

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
BLAGA SORIN AUREL

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
SAS IOANA MARIA



COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
Nr. 1679 din 19.02.2026

NESECRET

APROBAT
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL
din 26.02.2026

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

- COMUNA AȘTILEU -

2026

PREȘEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

PRIMAR

LAZĂR VASILE IONUȚ



CUPRINS

Cap	Secțiunea	Conținut	Pagina
I.		DISPOZIȚII GENERALE	
	1.	Definiție, scop, obiective.	
		Definiție	
		Scop	
		Obiective	
	a 2-a	Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	
		2.1. Acte normative de referință	
		2.2. Structuri organizatorice implicate	
		2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.	
II.		RISCURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	
	1.	Amplasare geografică și relief	
	a 2-a	Caracteristici climatice	
	a 3-a	Rețeaua hidrografică	
	a 4-a	Populație	
	a 5-a	Căi de transport	
	a 6-a	Dezvoltare economică	
	a 7-a	Infrastructuri locale	
	a 8-a	Specific regional/local	
III.		ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	
	1.	Analiza riscurilor naturale	
	a 2-a	Analiza riscurilor tehnologice	
	a 3-a	Analiza riscurilor biologice	
	a 4-a	Analiza riscului de incendiu	
	a 5-a	Analiza riscului social	
	a 6-a	Analiza altor tipuri de risc	
	a 7-a	Zone cu risc crescut	
IV		ACOPERIREA RISCURILOR	
	1.	Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	
	a 2-a	Etapele de realizare a obiectivelor	
	a 3-a	Faze de urgență a acțiunilor	
	a 4-a	Acțiunile de protecție-intervenție	
	a 5-a	Instruirea	
	a 6-a	Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare	
V.		RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE	
VI.		LOGISTICA ACȚIUNILOR	
		ANEXE	
	1.	Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor .	
	2.	Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR	
		2.a. Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență.	
	3.	Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență.	

	4.	Hărți de risc	
		4.1. Harta cu riscurile naturale	
		4.2. Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.	
	5.	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.	
	6.	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării.	
	7.	Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)	
	8.	Planuri și proceduri de intervenție.	
	9.	Schema fluxului informațional-decizional	
	10.	Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora.	
	11.	Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor.	
	12.	Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect	
	13.	Protocoale de colaborare cu instituții și operatori economici, în cazul producerii unor situații de urgență, după caz.	
	14.	Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.	
	15.	Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.	

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

Definiție :

“ Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor” (PAAR), reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel de județ sau localitate componentă acesteia (reședință de județ, municipiu, oraș, comună), măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul: “ Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor” (PAAR) are scopul 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 creare a unui 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.

Obiective :

1. *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.*
2. *Amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.*
3. *Stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative.*
4. *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.

- ✓ Legea nr. 481 din 24 noiembrie privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr.212 din 24 mai 2006 (cap.II,art.10,lit.(d,h));
- ✓ Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor (cap.I,art.1,lit.(j));
- ✓ Ordinul nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a structurii cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor;
- ✓ H.G.R. nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.(cap.3,art.14) ;
- ✓ H.G.R. nr. 2288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență ;
- ✓ Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 638/2005 și Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor nr.420/2005 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. 684/2005 al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de accident nuclear sau urgență 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 ;

Nr.crt.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
																					Monitorizarea pericolilor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora
	FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE																				
	1		X			X		*										X			
	Autoritatea Naț. Sanit.-Veterinară și pentru Sig. Alimentelor																				
9	1	X	X				X	X				X	X			X		X	X		
	Societatea Națională de Cruce Roșie din România																				
10	1					X	X	X					X	X					X	X	
	Alte servicii																				
11	1	X																			
	3	X	X								X					X				X	

Notă: Asociațiile, fundațiile și alte org. neguvernamentale de interes public și mass-media participă la îndepl. unor funcții de sprijin potrivit documentelor de constituire și specificul activității acestora.

* - funcții de sprijin repartizate prin HG 2288/2004 pentru ministere, organe centrale și organizații la nivel național

x - funcții de sprijin repartizate de către CJSU pentru servicii publice deconcentrate și organizații județene

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief.

Comuna ASTILEU este așezată din punct de vedere geografic, la latitudinea Nordica de 47 01 25" și latitudinea Estică de 24 24 30".

Morfologic este situată la contactul dintre platoul calcaros Piatra Craiului și depresiunea atectonică de tip golf Vadu-Crisului.

Din punct de vedere administrativ teritoriul comunei ASTILEU, este situat în partea de Nord-Est al județului Bihor, la sud de calea ferată „Oradea-București” și este străbătută de șoseaua DJ 764 Bulz-Suncuius-Astileu, la o distanță de 40 km față de Oradea și 110 km față de Cluj-Napoca.

Suprafața totală a comunei este de 5800 ha.

Comuna Astileu este alcătuită din 4 localități:

-ASTILEU, reședința administrativă, centru de comună:

-CALATEA, este așezată pe înălțimile munților Piatra Craiului (podis Zecehotare) la o distanță de 8 km de centrul de comună,

-CHISTAG, așezat pe malul stâng al Crisului repede, se află la o distanță de 3 km de centrul de comună,

-PESTERE, așezată la poalele munților Piatra Craiului, la o distanță de 0,5 km de centrul de comună.

Legăturile cu orașele mari din zonă sunt fie cu trenul, pe calea ferată CLUJ-ORADEA, fie cu mijloace auto, pe DJ764D, 4km, până la șoseaua E60, (40 minute până la Oradea).

Pe suprafața comunei întâlnim toate tipurile clasice de forme de relief. Comuna ASTILEU este așezată pe poalele munților Piatra Craiului, munți care sunt formați în buna parte din piatră de calcar, din care cauza au o înfățișare plină de farmec. Această bogăție este dublată de frumusețea pădurilor care o acoperă, precum și de bogatele zăcăminte de minereuri de valoare inestimabilă, cum ar fi: bauxita.

Pe raza comunei ASTILEU, în satul Pestere avem zona de interes turistic, Pestera IGRETI, cu formațiune carstică. În localitatea Calatea, cătunul Cornet avem rezervație protejată "Lentila 204 Cornet", în suprafața de 0,10 ha -dinozauri.

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Clima este temperat continentală cu mici influențe mediteraneene. Temperatura medie anuală este de +10° C, iar cantitatea medie de precipitații atmosferice (mm) este de 800.

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Principalul curs de apă în această zonă este Crisul Repede care străbate teritoriul comunei de la est la vest.

Afluenții principali ai Crisului Repede sunt cei din zona sudică (zona muntoasă a Pădurii Craiului), respectiv Canalul de fugă al Hidrocentralei, care vine de la Vadu-Crisului și din valea de la Potriva.

De asemenea în satul Astileu avem Valea PINTEA, care în timpul unor ploi torențiale poate provoca inundații la gospodăriile populației și la terenurile agricole din zonă.

Satul Pestere -gospodăriile populației din zona Valea Pestere sunt expuse la inundații în caz de ploi torențiale, inclusiv terenurile agricole din zona respectivă, aceeași situație se găsește și în satul Chistag, inundații provocate de valea Chistag.

O situație mai dificilă se găsește în satul Calatea care este străbătut de-a lungul de Valea Mnerei, care inunda zeci de hectare de teren agricol și 15 gospodării ale populației.

.Pentru a putea fi stopate aceste fenomene sunt necesare lucrări de amenajare a malurilor. La canalul de fuga din satul Astileu, exista zone cu eroziuni de mal, precum si fiecare vale din comuna, Aceste cursuri de apa ar trebui decolmatate si făcute lucrări de amenajare a malurilor.

Secțiunea a 4-a. Populație

Comuna ASTILEU are o populație de 3134 locuitori.

Densitate populația este de 40,7 loc/km².

Din punct de vedere etnic, 89% sunt de naționalitate română, 3,8% slovaci și alte naționalități.

Secțiunea a 5-a. Cai de transport

Pe raza comunei ASTILEU traseul Astileu-Calatea -Beius pe o distanta de 18 km trece Drumul Judetean DJ764, asfaltat complet în 2023.

Lungimea drumurilor comunale si sătești din comuna Astileu insumeaza 45 km. In satul Chistag in proporție de 95% drumurile sunt betonate, in Astileu in proporție de 70%, restul fiind pietruite, in satul Calatea sunt in general drumuri pietruite ,iar in satul Pestere sunt 60 % betonate restul sunt pietruite.

Comuna ASTILEU mai este străbătută si de cale ferata, prin centrul de comuna trecind linia principala 300 pe o distanta de 7 km.

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economica

Comuna Astileu are o suprafață agricolă de 3559 ha, din care suprafață arabilă 1344 ha, pășuni naturale 1713 ha, fânețe naturale 496 ha, livezi 6 ha. De asemenea, pădurile se întind pe o suprafață de peste 1400 ha.

Cultura plantelor este repartizată prin culturi specifice zonei de deal-munte. Principalele culturi sunt: cartofi, grâu, secară, orz, ovăz, porumb, plante de nutreț, pomi fructiferi, legume; în condițiile unor soluri cu fertilitate mică, producțiile la ha sunt modeste.

Creșterea animalelor este favorizată de prezența pășunilor și fânețelor de deal și munte. Animalele domestice cel mai frecvent întâlnite sunt: bovinele, ovinele, porcinele, cabalinele și păsările.

Societatea agricolă Agromec Astileu este dotata cu 7 tractoare dotate cu toate accesoriile agricole, și 5 combine de recoltat cereale.

În ultima vreme, au apărut tot mai multe tractoare particulare, astfel încât gradul de mecanizare a agriculturii a crescut simțitor. Sunt înregistrate un număr de 60 de tractoare precum și 7 combine.

Modul de practicare a agriculturii pe raza comunei este acela al gospodăriilor individuale, existând la nivel de comuna trei asociații de pășunat-satele Astileu, Calatea și Chistag.

Pe raza comunei nu exista nici o fabrică de procesare a laptelui sau abatoare. Avem următoarele societăți comerciale mai importante:

- S.C. HELIOS S.A ASTILEU, produse refractare cu un numar de 300 angajați,
- S.C. HOLCIM S.A. CHISTAG, produse de ciment ,cu un număr de 400 salariați,
- S.C. DELTA GAS BIH S.R.L., imbutelire GPL;
- S.C. CAPITALIST S.R.L.;
- IDRO ORADEA - HIDROCENTRALA ASTILEU;
- SC FRUCTEXPROD S.A ASTILEU, cu unitatile subinchiriate;

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Comuna Aștileu este organizată în patru sate Aștileu, Calatea, Chistag și Pestere, conform împărțirii administrative din 1968. Satele Aștileu, Chistag și Pestere sunt compacte în timp ce Calatea este mai dispersată. Distanțele cele mai mari față de localitatea de reședință le are satul Calatea 12 km,

Centrul administrativ al comunei este în satul Aștileu. Aici se află sediul Primăriei, Poliția, Dispensarul uman, Dispensarul veterinar, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, etc.

Gospodăriile sunt apropiate, dar separate prin grădini care se extind și în spatele caselor, sau prin alte terenuri agricole. Casele sunt așezate pe ulițe cu desfășurare regulată care converg spre o stradă principală de regulă cu drum betonat sau asfaltat.

Pe lângă căile de comunicare, auto și cale ferată, comuna beneficiază și de curent electric în toate satele, de alimentare cu apă în sistem centralizat, excepție face satele Chistag și Calatea. Comuna beneficiază de telefonie digitală prin centrale Alcatel ale Romtelecom-ului. Telefonie mobilă acoperă 60% din suprafața comunei, iar rețeaua de cablu TV s-a extins în satele Aștileu, Chistag și Pestere.

Mai nou, comuna beneficiază de rețea de fibră optică și servicii internet.

În localitatea Aștileu funcționează Dispensarul uman Aștileu care are este deservit de 2 medici și două asistente.

Rețeaua de învățământ din comună cuprinde o școală cu clasele I-VIII (Aștileu) și 2 școli cu clasele I-IV (Aștileu-refractor, Calatea) 1 grădiniță cu program prelungit Aștileu și 3 grădinițe cu program normal.

Numărul de elevi și copii cuprinși în învățământul preuniversitar al comunei este de 301, care sunt pregătiți de 7 educatoare, 7 învățători, 14 profesori, personal auxiliar didactic 2, personal nedidactic 5.

La școlile generale avem laboratoare (fizică, chimie, biologie), cabinete de matematică, istorie, română. Unitatea școlară mai dispune de o sală de sport și la nivel de comună de bibliotecă comună cu 14000 volume carte și de un laborator de informatică dotat cu 24 calculatoare performante și serviciu Internet.

În satele Aștileu, Chistag și Calatea, funcționează câte un cămin cultural, în satul Pestere nu avem cămin cultural.

În comuna Aștileu există rețea centralizată de alimentare cu apă, funcțională în fiecare sat, iar rețeaua de canalizare există în 3 sate, respectiv Aștileu, Peștere și Chistag.

Sistemul de alimentare cu apă și canalizare este realizat astfel:

1. Satul Aștileu:

- Captare din Izvor Aștileu, cu o lungime a rețelei de aducțiune de 300m, debit de 4,45 l/s;
- Bazin de acumulare apei semiîngropat din beton 350mc;
- Rețea de distribuție a apei cu o lungime de 15,43km, presiune 3,5 bari, conductă de polietilenă DN 315, 110, 90 și 63mm pe care sunt amplasați 7 hidranți subterani și 6 hidranți supraterani.
- Rețeaua de canalizare are o lungime de 7,4km.

2. Satul Peștere:

- Captare directă din Izvor Igrîța,
- Bazin de acumulare apei semiîngropat din beton cu capacitatea de 50mc;
- Rețea de distribuție a apei cu o lungime de 9,6km, debit 2,53 l/s, presiune 3 bari, pe conductă de polietilenă DN 110, 90, 63 mm pe care sunt amplasați 3 hidranți subterani și 8 hidranți supraterani.
- Rețeaua de canalizare are o lungime de 2,2km.

3. Satul Chistag:

- Alimentarea cu apă a satului Chistag se realizează din rețeaua satului Aștileu;

- Rețea de distribuție a apei are o lungime de 12km, debit 2,1 l/s, presiune 5 bari, pe conductă de polietilenă DN 110, 90, 63 mm pe care sunt amplasați 12 hidranți supraterani;
- Rețeaua de canalizare are o lungime de 6,83km.

4. *Satul Călățea:*

- Captare din Izvor Cornetu, cu o lungime a rețelei de aducțiune de 1448m, debit de 2,15 l/s;
- Bazin de acumulare apei semiîngropat din beton 150mc;
- Rețea de distribuție a apei cu o lungime de 42,5km, presiune 3,2 bari, conductă de polietilenă DN 110, 90 și 63mm pe care sunt amplasați 8 hidranți supraterani.
- Rețea de canalizare nu există.

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

Astileu este situat în partea de est a județului Bihor și se întinde în cea mai mare parte în defileul Crișului Repede .

Comuna Astileu se învecinează cu comunele: Magești în partea de răsărit, Dobrești în partea de miazăzi și o parte din comuna Virciorog, Tetchea în partea de apus și orașul Alesd în partea de miazănoapte..

Prezența omului în vremurile străvechi este atestată și pe aceste meleaguri încă din epoca veche a pietrei, prin descoperirile făcute în localitatea Pestere, localitate componentă a comunei Astileu. Săpăturile panteologice efectuate de Kormos Tivadar la începutul secolului nostru și apoi de M. Motte (1942) au scos la iveală interesante materiale arheologice ca: oase de urs, uz-spelacus, topoare din piatră, datând din paleolitic, precum și fragmente din ceramica pictată cu picturi executate înainte de ardere, virfuri de săgeți, etc.

Toate acestea atestă că teritoriul comunei era locuit și în neolitic, precum și faptul că aceste comunități erau agricultori și crescători de animale, sedentari, strămoși îndepărtați traco-daco-geți de pe aceste meleaguri.

Descoperirile arheologice dovedesc o continuitate a vieții și în epoca metalelor.

Odată cu cucerirea Daciei de către Romani, cunoscut fiind faptul că aceste meleaguri nu au fost incorporate în Imperiul Roman. Legăturile economice și culturale, lumea romană cu dacoromanii din Dacia Romană se intensifică. Aceste lucruri sunt dovedite de descoperirile monetare de dinari-romani de la Astileu. Tezaurul cuprinde 26 de piese care se înscriu între anii 147-191. Mai important este faptul că pe teritoriul comunei există o populație care avea legături cu Roma, populație care folosea moneda romană.

Coborând în timp aflăm aici pe Crisuri una dintre cele mai vechi înjghebari statale românești, conduse de Menumorut. Când la începutul secolului al X-lea armatele maghiare au ajuns aici, asediaza timp de 13 zile Cetatea Biharia, după care s-a încheiat o înțelegere între cuceritori și Menumorut. Arpad considerând să se încuscrească cu ducele roman. Tradiția orală susține că legământul ar fi fost încheiat la Astileu-Eskulo, în limba maghiară înseamnă loc de jurământ.

Dintre localitățile componente comunei, satul Chistag apare prima oară atestat documentar în anul 1075 sub dominația lui Gheiza al II-lea pentru mănăstirea din Grask (vila Kestag). Prin anul 1335 este atestat documentar prima oară localitatea Astileu sub numele de „Uskeleu” prin Czibac și Esztari.

O altă atestare documentară este datată în anul 1341 sub numele de Uskuleu, când fiii lui Cziabac fac o împărțire a moșiilor, lui Nicolae îi revine Uskuleu și Kestag cu românii de pe ambele maluri ale Văii Astileului, menționează documentul (v. Maxim). Contribuții la geografia istorică a comitatului Bihor, în a doua jumătate a secolului al XVI-lea în „Crisia”, Oradea 1975 pagina 871, Conscrierea din 1552 întocmită în scopuri financiare de Hasburgi, care pentru scurt timp iau în stăpânire vestul Transilvaniei, înregistrează pe teritoriul comunei Astileu, satele: Alsocaset (Astileu)

de jos), Felesewes Kewlev(Astileul de sus), Pestere, Kesstag si Calota(Calatea),ca facand parte din cele 109 parti ale partinentei Tetchei.

In prima jumătate a secolului al XVII-lea se stabilesc pe domeniul Sinteului foștii domni ai „Tarii Romanesti”-Gavrilaas Movila si Constantin Serban,precum si Gheorghe Stefan,fostul domn al Moldovei.In actul de notarnicie din 1623 când Gavrilas Movila preia domeniul ,printre cei prezenți susmenționați si Petrus Peter Woyvode din Chistag,Iohanes Ihon Vvoyvoda din Astileul de sus,Georgins Kiss Vvoyvoda din Pestere. După cucerirea din 1660 a cetății Oradea,satele comunei Astileu cad sub stăpânirea turcilor fiind încadrate in sangeacul Sinteului.Dupa tradiția orala turcii aveau o garnizoana si la Astileu,actuala clădire proprietatea lui SC CAPITALIST S A ,fiind o cazarma turceasca.

Conscrierea din 1692 efectuata de austrieci după inlaturarea stăpânirii otomane amintește satele:KSKYLO,KESTAG si PESTERE,printre satele depopulate in timpul războaielor.

O noua conscriere imperiala din 1713 înregistrează:in Astileu-10 familikin Chistag- 9 familii,in Pestere -8 familii,iar in Calatea 11 familii.

CAPITOLUL III

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundații, tornade, secetă, îngheț, etc.)

a1.) Inundații

Satele Calatea ,Astileu si Chistag sunt expuse cel mai mult riscurilor de inundații.Acestea sunt traversate de Valea Mnerei,Canalul de fuga,Valea Chistag,iar inspre miezanopte a satului Chistag de baraj.

In anii '70 inundațiile au afectat satul Calatea si Astileu.

Inundațiile din 1999 nu au afectat comuna Astileu ,intrucat s-au efectuat lucrări de regularizare a Văii de la Pestere si la Valea Mnerei.

a2.) Furtuni, tornade, secetă, îngheț etc.

În lunile iulie și septembrie 2017 pe raza comunei s-au manifestat fenomene meteorologice periculoase (furtună puternică și grindină), care au afectat gospodăriile ale cetățenilor și drumuri publice, datorită copacilor căzuți pe carosabil.

b.) Incendii de pădure.

In ultima perioada s-au inmultit incendiile de pădure cauzate de seceta prelungita, temperaturile ridicate, precum si de cetățeni prin arderea miristilor cu vegetatie uscata.

c.) Avalanșe.

Nu au s-au manifestat astfel de riscuri.Desi riscul este redus, acesta ramane.

d.)Fenomene distructive de origine geologică.

d1.) cutremure.

Nu s-au manifestat astfel de riscuri. Desi riscul este redus, acesta ramane.

d2.) alunecări de teren.

In urma unor ploii torențiale s-au produs si alunecări de teren in satul Calatea, afectind drumul județean DJ 764 ce face legătura intre Astileu si Beius ,pe o partiune de 20 m,dar nu au fost afectate gospodăriile din zona, nu a fost necesara evacuarea populației.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

a.) Industriale.

Unitățile în care ar putea avea loc accidente majore sunt:

-S.C. HELIOS S.A ASTILEU, in care se pot produce incendii si explozii, datorita cantitatilor mari de pacura depozitate in rezervoare supraterane de mare capacitate si rezervoare de zi aferente injectoarelor de la cuptoare, de asemenea se pot produce poluari accidentale ale solului si atmosferei prin emisiile de gaze si praf, de la sectia de macinare;

-S.C. HOLCIM S.A. CHISTAG, unitate aflata sub incidenta SEVESO si aflata in nomenclatorul unitatilor mari poluatoare din judet, in care se pot produce incendii, explozii si poluari accidentale ale mediului, datorita cantitatilor mari de pacura depozitate in rezervoare supraterane de mare capacitate si rezervoare de zi aferente injectoarelor de la cuptoare, datorita posibilitatii autoaprinderii carbunelui depozitat in cantitati foarte mari in depozite deschise,precum si pericolul de explozie datorat cantitatilor de explozivi din depozitul situat in localitatea Subpiatra aflat la limita cu localitatea Chistag.

-S.C. ECOVALOR S.A. CHISTAG, in care se pot produce incendii, explozii si poluari accidentale ale mediului, datorita cantitatilor mari de cauciucuri si resturi menajere depozitate si folosite in procesul tehnologic pentru fabricarea cimentului.

-S.C. DELTA GAS BIH S.R.L., unitate aflata sub incidenta SEVESO in care se pot produce incendii, explozii si poluari accidentale ale mediului, datorita cantitatilor mari de gaz petrolier lichefiat depozitate in 2(doua) rezervoare supraterane de mare capacitate si datorita procesului tehnologic (imbuteliere in butelii metalice pentru consumatori).

-HIDROCENTRALA ASTILEU;

-STATIA ELECTRICA DE 110 KV CHISTAG – in cazul avariilor de lunga durata se creaza disfunctionalitati majore ale activitatilor economice si ale populatiei.

b.) De transport și depozitare produse periculoase.

-S.C. DELTA GAS BIH S.R.L., unitate aflata sub incidenta SEVESO in care se pot produce incendii, explozii si poluari accidentale ale mediului, datorita cantitatilor mari de gaz petrolier lichefiat depozitate in 2(doua) rezervoare supraterane de mare capacitate si datorita procesului tehnologic (imbuteliere in butelii metalice pentru consumatori).

De asemenea exista riscul producerii exploziilor in cazul accidentelor de circulatie produse la autocisternele de transport GPL la unitate si a autovehiculelor de transport butelii cu GPL catre consumatori pe drumurile comunale.

b1.) Transport rutier.

Nu s-au manifestat astfel de riscuri, dar ele exista datorita transporturilor de substante periculoase care se desfasoara pe drumurile publice din comuna.

b2.) Transportul feroviar.

Calea ferată ce traversează comuna este în curs de reabilitare totală, nu este funcțională.

b3.) Transportul aerian.

Nu s-au manifestat astfel de riscuri. Deși riscul este redus, acesta rămâne

b4.) Transportul prin rețele magistrale.

Gaze – rețeaua de gaze este în fază de investiții.

Electrice

-IDRO ORADEA - HIDROCENTRALA ASTILEU; - în cazul avariilor majore este pus în pericol echilibrul sistemului național de producere a energiei electrice.

-STATIA ELECTRICA DE 110 KV CHISTAG – în cazul avariilor de lungă durată se creează disfuncționalități majore ale activităților economice și ale populației.

Petroliere – nu există rețele de produse petroliere

c.) nucleare- riscul este mic, datorită distanței mari față de centralele nucleare

d.) Poluare ape

Principalele surse de poluare în zona comunei, sunt:

- S.C. HELIOS S.A ASTILEU,*
- S.C. HOLCIM S.A. CHISTAG,*

e.) Prăbușiri de construcții și instalații.

Există riscul producerii acestora când se execută lucrări de demolare ale construcțiilor și instalațiilor la S.C. HOLCIM S.A. CHISTAG și S.C. HELIOS S.A ASTILEU

f.) Eșecul utilităților publice.

Rețeaua de apă potabilă, deserveste populația din 3 sate.

Rețeaua de canalizare deserveste populația din cartierul Refractara, sat Aștileu.

Distribuția de gaze – nu există

g.) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.

Comuna nu s-a confruntat cu astfel de fenomene.

h.) Muniție neexplodată – riscul este redus

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice.

Epidemii

La sfârșitul anului 2019 a fost identificat noul coronavirus SARS-CoV-2, care produce boala COVID-19, într-un focar de pneumonie din China (Orasul Wuhan, provincia Hubei), care nu a fost identificat anterior la om. Face parte din familia Coronaviridae, din aceeași familie făcând parte și virusurile care determină Sindromul Respirator Acut Sever (SARS) și Sindromul Respirator din Orientul Mijlociu (MERS) și pare să aibă caracteristici epidemiologice similare acestora. Epidemia din Wuhan a fost inițial legată de o piață mare de fructe de mare și animale, sugerând o posibilă cauză zoonotică. Cercetarea cauzelor pandemiei este în derulare.

Se presupune că transmiterea este similară cu cea a MERS-CoV și SARS, pe cale respiratorie, prin picături de secreție, produse când o persoană infectată tușește sau strănută. Transmiterea este posibilă și când are loc contactul direct cu fluidele (sânge, materii fecale, urină, salivă) de la o persoană infectată. Este considerată și transmiterea de la animale la om prin contactul cu animale bolnave sau cu produse de la acestea, de aceea se recomandă evitarea contactului cu animale bolnave și aplicarea măsurilor generale legate de manipularea animalelor și produselor de la acestea, prepararea alimentelor.

Nu există un tratament specific (antiviral), de aceea se tratează simptomatic, în funcție de starea pacientului. Tratamentul de susținere (de exemplu oxigenoterapie, administrarea de lichide și tratament empiric) pentru persoanele infectate, poate fi foarte eficace. De la infectare până la apariția semnelor și simptomelor este o perioadă de 2-14 zile, în medie 7 zile.

Infecțiile umane cu SARS-CoV-2 sunt adeseori asimptomatice sau cu simptome clinice medii, semănând cu o răceală comună (tuse, febră, nas înfundat, etc.), însă au fost cazuri multe cu forme severe, care au produs multe decese în toată lumea, inclusiv în țara noastră. Încă se strâng informații despre modul în care COVID-19 afectează oamenii. Persoanele în vârstă și persoanele cu afecțiuni medicale preexistente (cum ar fi hipertensiunea arterială, boli de inimă sau diabet) par să dezvolte o formă gravă de boală, mai des decât celelalte categorii.

Comuna Aștileu s-a confruntat, în special, în lunile septembrie-decembrie 2020, cu un număr relativ mic de persoane infectate, cu o rată de sub 3 la 1000 locuitori, comparativ cu alte localități învecinate, care se aflau în scenariul roșu de îmbolnăviri cu COVID-19, pentru care a fost obligatorie, respectarea restricțiilor impuse de lege în astfel de situații. Efectul acestei pandemii a condus la decesul mai multor persoane din comună, urmări destul de grave pentru cei care s-au vindecat și afectarea activităților economice ale comunei.

La sfârșitul anului 2020 au fost create primele vaccinuri printre care menționăm cele produse de PfizerBioNTech, Moderna și AstraZeneca, aprobate de Uniunea Europeană la începutul anului 2020, cu care s-a și început vaccinarea populației din țara noastră.

Epizootii

– exista riscul producerii acestora in colonia de romi din localitatea Astileu.

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

Riscuri de incendiu se pot manifesta la:

- operatorii economici mai sus mentionati;
- paduri si miristi;
- gospodariile cetatenilor.

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Pe raza comunei nu se desfășoară târguri, piețe, manifestații cu aglomerări mari de persoane, nu se sărbătoresc zilele festive ale comunei.

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri

Satul Calatea se confruntă cu probleme deosebite, în iernile cu ninsori abundente, viscolul creând troiene, îngreunând deplasarea vehiculelor pe drumurile publice.

Secțiunea a 7-a. Zone de risc crescut

Zonele de risc crescut sunt cele din apropierea operatorilor economici menționați anterior, cele din centrul comunei, unde casele de locuit și instituțiile sunt concentrate, precum și cele din zonele inundabile.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.

Consiliul Local Astileu are un responsabil pentru gestionarea situațiilor de urgență.

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Astileu este încadrat în categoria V1, având în componență 18 de pompieri voluntari. Dotarea serviciului constă în 1 motopompa Honda pentru evacuarea apelor, furtunuri de absorbție și de refulare, echipament de protecție și o remiză amenajată în clădirea primăriei.

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 premizelor 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:

- a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- b) activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d) exerciții și aplicații.

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

- a) controale și inspecții de prevenire;
- b) avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- c) acordul;
- d) asistența tehnică de specialitate;
- e) informarea preventivă;
- f) pregătirea populației;
- g) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- h) alte forme.

Planurile de intervenție vor cuprinde informații referitoare la:

- a) categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență și amplasarea unităților operative;
- b) încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului/populației pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forțe și mijloace, cum sunt: autospeciale de lucru cu apă și spumă, autospeciale de stingere cu pulbere și azot, autospeciale pentru descarcerare și iluminat, autoscări pentru salvare de la înălțime și alte tipuri de autospeciale, servanți pompieri, salvatori, asistenți medicali, scafandri, alpiniști etc.;
- c) zona de acoperire a riscurilor;
- d) timpii de răspuns, cuantificați de o comisie compusă din specialiști ai inspectoratului județean pentru situații de urgență;

e) activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii; asistență medicală de urgență, reanimare și descarcerare; deblocări/salvări de persoane; salvări de animale etc.;

f) alte informații considerate necesare

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor.

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

a) alertarea și/sau alarmarea serviciului voluntar și a subunităților din cadrul ISU „Crișana” pentru intervenție

Cuprinde recepționarea anunțului, transmiterea acestuia și adunarea personalului în vederea deplasării la locul intervenției. În funcție de situația concretă, se anunță președintele C.L.S.U. și se convoacă de urgență membrii C.L.S.U.

b) informarea personalului de conducere asupra situației create

Informarea personalului de conducere se face în cel mai scurt timp de la primirea anunțului de intervenție.

c) deplasarea la locul intervenției

Deplasarea la locul intervenției este precedată de anunțarea telefonică și adunarea membrilor Serviciului voluntar. Adunarea în vederea deplasării pentru intervenție se execută în timpul cel mai scurt posibil. Voluntarii care se află în apropierea locului intervenției se deplasează direct la acesta.

La recepționarea apelului, personalul de intervenție ridică echipamentul de protecție și motopompa de la remiză și se deplasează la locul intervenției. Deplasarea la locul intervenției se face respectând regulile de circulație, în condiții de siguranță folosindu-se, la nevoie mijloacele de avertizare sonoră și optică, astfel încât să se ajungă la locul intervenției în timpul cel mai scurt, în condiții de siguranță.

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

Echipa specializată în domeniul cercetare – căutare este obligată:

- să respecte cu strictețe regulile de tehnica securității personalului;
- să determine locurile și distrugerile produse, precum și amploarea situației de urgență;
- să verifice zonele expuse situației de urgență;
- să comunice detaliile situației de urgență.

g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor

Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor se execută concomitent cu operațiunile de localizare și limitare a efectelor situației de urgență.

Operațiunile de evacuare, salvare și/sau protejare a persoanelor și animalelor se organizează și se execută distinct și prioritar în situațiile când:

- evenimentul amenință direct viața unor persoane ori animale, iar căile de evacuare sunt blocate;
- zonele în care se găsesc persoane și/sau animale sunt afectate de situația de urgență;
- există pericol de explozie sau de prăbușire a unor instalații și/sau elemente de construcție;
- există persoane care sunt în imposibilitatea de a se evacua din locurile afectate de de eveniment;
- s-a produs panică în rândul persoanelor ca urmare a situației de urgență.

Evacuarea și salvarea persoanelor și/sau animalelor se execută, în toate situațiile, cu sprijinul personalului din obiectivul afectat, în raport cu pericolul ce le amenință, folosind procedeele adecvate.

Limitarea distrugerii bunurilor materiale se execută când acestea nu sunt amenințate direct de efectele evenimentului, nu împiedică accesul la locul acțiunii și nu crează pericol de

dezvoltare și propagare. În primă urgență se evacuează materialele și substanțele cu pericol de explozie, precum și bunurile de valoare. Bunurile evacuate se depozitează în locuri ferite de efectele situației de urgență, asigurându-se paza acestora.

h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;

i) manevra de forțe

În toate situațiile, manevra de forțe și mijloace trebuie să urmărească concentrarea rapidă, simultană, sau succesivă a acestora, pentru lichidarea și limitarea operativă și eficientă a efectelor evenimentului.

j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului

Localizarea situației de urgență este operațiunea prin care se realizează limitarea agravării situației de urgență. Evenimentul se consideră localizat atunci când propagarea și dezvoltarea acestuia este întreruptă, protecția vecinătăților este asigurată și sunt create condițiile pentru lichidarea acestuia cu forțele și mijloacele avute al dispoziție.

În această fază se execută un complex de măsuri cu scopul salvării supraviețuitorilor, acordării ajutorului medical de urgență, descoperirii și evacuării victimelor, protejării mediului, precum și pentru preîntâmpinarea izbucnirii altor evenimente la locul intervenției.

k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului

Înlăturarea efectelor situației de urgență se realizează prin:

- verificarea amănunțită a locului unde s-a acționat;
- înlăturarea eventualelor posibilități de reparație a evenimentului;
- salvarea persoanelor surprinse de situația de urgență respectivă;
- verificarea și repunerea în funcțiune a rețelelor de alimentare cu apă și energie electrică;
- amenajarea spațiilor pentru salvarea persoanelor și recuperarea valorilor materiale;
- acordarea ajutorului medical de urgență pentru persoanele afectate;
- supravegherea lucrărilor executate pentru degajarea zonei afectate;
- deblocarea principalelor căi de acces.

l) regruparea 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

Întocmirea procesului-verbal de intervenție se face de către comandantul intervenției, în prezența proprietarului.

Raportul de intervenție se va completa de către șeful serviciului voluntar, pe baza Îndrumătorului pentru raportarea situațiilor de urgență, după care se transmite prin fax la Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Bihor.

o) retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă

Retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii este operațiunea de finalizare a intervenției. În funcție de stadiul și efectele operațiunilor de intervenție, retragerea forțelor și mijloacelor se poate face eșalonat.

Deplasarea forțelor și mijloacelor se execută cu respectarea regulilor de circulație pe drumurile publice, în ordinea stabilită de către comandant, fără folosirea mijloacelor de semnalizare optică sau acustică.

p) restabilirea capacității de intervenție

Restabilirea capacității de intervenție constă în :

- refacerea resurselor necesare intervenției;
- întreținerea și revizia mijloacelor de intervenție, a accesoriilor, aparaturii și tehnicii, precum și remedierea defectăunilor.

q) informarea inspectorului-șef

r) analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

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

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- a) urgența I - asigurată de serviciul voluntar pentru situații de urgență în cooperare cu forțele și mijloacele existente în obiectivul afectat;
- b) urgența a II-a - asigurată de subunitățile inspectoratului județean Bihor pentru situații de urgență în colaborare cu serviciul voluntar;
- c) urgența a III-a - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;
- d) urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată

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

Forțele de intervenție specializate 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, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: stațiile de pompieri și sediile poliției, construcții aferente serviciilor sanitare, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- a) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a 5-a. Instruirea.

Pregătirea forțelor voluntare de intervenție se realizează în cadrul ședințelor de pregătire, aplicațiilor și exercițiilor de alarmare, în funcție de tipurile de risc ce pot afecta comuna Astileu și de gradul de dotare cu mijloace și materiale, pe baza programelor elaborate de ISU „Crișana” și aprobate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Bihor.

Personalul cu funcții de răspundere în gestionarea și managementul situațiilor de urgență (președintele și vicepreședintele C.L.S.U) participă la instruirile periodice organizate la Centrul Zonal de Pregătire Cluj-Napoca.

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare.

Sistemul informațional decizional cuprinde ansamblul sistemelor 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 centrelor operative ale 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 Comitetul local pentru situații de urgență, precum și conducerile operatorilor economici și ale instituțiilor amplasate în zona de risc, au obligația să asigure preluarea de la

stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Circuitul informațional-decizional se realizează conform planului de alarmare.

Informarea Secretariatului Tehnic Permanent al CJSU Bihor se face prin Rapoarte operative care conțin date necesare cunoașterii situației operative reale privind locul producerii situației de urgență, evoluția acesteia, efectele negative produse precum și măsurile luate pentru limitarea și înlăturarea acestor efecte.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE.

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

Consiliul local Astileu prevede anual în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare pentru analiza și acoperirea riscurilor din comuna Astileu.

Forțe și mijloace necesare pentru prevenirea și combaterea riscurilor de la nivelul comunei Astileu :

- a) Compartiment Prevenire- din cadrul Serviciului voluntar Astileu ;
- b) Echipe specializate pe tipuri de riscuri:
 - echipa de înștiințare-alarmare
 - echipa de cercetare-căutare
 - echipa de deblocare-salvare
 - echipa de evacuare
 - echipa de suport logistic.
- c) Grupă de intervenție care deservește motopompa
- d) Grupe de sprijin
 - cabinetele medicale
 - dispensarul veterinar

La locul intervenției se mai pot constitui forțele auxiliare, care se stabilesc din rândul populației și salariaților, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență. Acestea vor acționa conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR.

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă 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 se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice, se asigură de autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

Responsabilitatea asigurării fondurilor financiare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de intervenție, inclusiv pentru asigurarea asistenței medicale persoanelor care au avut de suferit și pentru asigurarea condițiilor de trai sinistraților, revine Consiliului Local Astileu.

Situația cu fondurile financiare necesare pentru dezastre se prezintă spre aprobare Consiliului Local. Asigurarea materială a acțiunilor de înlăturare a urmărilor dezastrelor se realizează, prin grija Primăriei Astileu, de către agenții economici.

ANEXE:

		ANEXE	
	1.	Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor . x	
	2.	Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR x	
		2.a. Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență. x	
	3.	Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență. x	
	4.	Hărți de risc	
		4.1. Harta cu riscurile naturale x	
		4.2. Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri. x	
	5.	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc. x	
	6.	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării. x	
	7.	Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.) x	
	8.	Planuri și proceduri de intervenție.	
	9.	Schema fluxului informațional-decizional x	
	10.	Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora.	
	11.	Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor.	
	12.	Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect	
	13.	Protocoale de colaborare cu instituții și operatori economici, în cazul producerii unor situații de urgență, după caz.	
	14.	Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc. x	
	15.	Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență. x	

**LISTA AUTORITATILOR ȘI FACTORILOR CARE AU
RESPONSABILITATI IN ANALIZA ȘI ACOPERIREA
RISCURILOR IN COMUNA AȘTILEU**

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoana de contact	Atribuții în PAAR
1	Primăria Aștileu	Sat Aștileu nr. 202 Tel.0259/349097	Lazar Vasile Ionut – primar Dom. Chistag 169 Tel. 0742/135730	
2	Primăria Aștileu	Sat Aștileu nr. 202 Tel.0259/349097	Blaga Sorin Aurel – viceprimar, sef SVSU Dom. Astileu 235 Tel. 0729/335566	
3	Primăria Aștileu	Sat Aștileu nr. 202 Tel.0259/349097	Sas Ioana-Maria - secretar general Dom. Aștileu nr.222 Tel. 0727/998899	
4	Post Politiă Aștileu	Pestere nr.2/A	Sabău Denis – șef post poliție Tel. 0743/380214	
5	CMI Dr. Frenka Anamaria	Astileu nr. 197 Tel. 0259/349251	Frenka Anamaria – medic de familie Tel.0754/565843	
6	Dispensar veterinar	Astileu nr.33/A	Ciucle Sergiu- Tel. 0743/966882	
7	Scoala Gimnazială nr.1 Aștileu	Astileu nr.1	Gaidoș Petru– director Tel. 0259/349002	

Anexa 2.

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: Primăria Astileu (RESPONSABILUL)	Fișa nr.1 Primar – LAZAR VASILE IONUT
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Analizează neregulile constatate și ia măsuri pentru eliminarea lor
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	Aprobă Planul de exerciții și aplicații, participă la desfășurarea lor
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Asigură condițiile necesare
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează populația și ia măsuri
d.- exerciții și aplicații;	Aprobă planul de exerciții și aplicații
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	Dă alarma, conduce intervenția, stabilește măsurile necesare
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Solicită sprijinul agenților economici
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

AUTORITATEA: Primăria Astileu (RESPONSABILUL)	Fișa nr.2 Viceprimar – BLAGA SORIN AUREL
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Sprrijină activitatea de monitorizare și informează CLSU
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	Organizează și conduce exercițiile și aplicațiile
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Asigură informarea populației
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	Împreună cu primarul, stabilește locul de desfășurare, echipamentul și materialul necesar, conduce aceste exerciții
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

AUTORITATEA: Primăria Astileu (RESPONSABILUL)	Fișa nr.3 Serviciul voluntar pentru situații de urgență
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Răspunde de monitorizarea permanentă a acestor parametric și informează CLSU în caz de nevoie
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Răspunde de informarea populației
d.- exerciții și aplicații;	Participă la desfășurarea exercițiilor și aplicațiilor
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile com- petente;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	Da
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Da
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Da
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Da
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Da

AUTORITATEA: Politia Astileu (RESPONSABILUL)	Fișa nr.4 Șef post poliție
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Da
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Da
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Da
d.- exerciții și aplicații;	
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	Da
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Da

AUTORITATEA: Școala cu clasele I-VIII Astileu (RESPONSABILUL)	Fișa nr.5 Director
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Da
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Da
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	Da
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	Da
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

AUTORITATEA: Dispensar Uman (Cabinete medicale) (RESPONSABILUL)	Fișa nr.6 Medic
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Da
c.- asistență medicală	Da
d.- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Da

AUTORITATEA: (RESPONSABILUL) Dispensar veterinar	Fișa nr.7 Medic veterinar
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Da
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Da
c.- asistență medicală	Da
d.- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Da

AUTORITATEA: Consiliul Local Astileu (RESPONSABILUL)	Fișa nr.8
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Da
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Da
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Da
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Da
d.- exerciții și aplicații;	Da
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

Măsuri

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

Nr. crt.	TIPUL DE RISC PRODUS	Măsuri de evitare și reducere a frecvenței de producere		
		Înainte de producere	Pe timpul producerii	După producere
2	Alunecări de teren	<p>-Contactați autoritățile locale și inspectoratul local pentru situații de urgență pentru informații asupra riscurilor locale legate de alunecările de teren.</p> <p>-Faceți o evaluare a terenului pe care intenționați să construiți sau pe care se afla proprietatea dvs. experți în geologie, urbanistică sau resurse naturale pot avea anumite informații privind zonele vulnerabile la alunecări de teren.</p> <p>-Consultați un expert în domeniu pentru sfaturi și măsuri corective pe care le puteți lua pentru a vă proteja terenul împotriva alunecărilor de teren.</p> <p>-Minimalizați riscurile casnice instalând garnituri flexibile la conducte pentru a evita scurgerile de apă sau de gaz. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupere. Garniturile de gaze trebuie instalate exclusiv de lucrătorii companiei de gaze sau de profesioniștii autorizați.</p> <p>-Familiarizați-vă cu împrejurimile:</p> <p>-Micile schimbări în peisajul local vă pot alerta asupra unei potențiale amenințări viitoare mai mari;</p> <p>-Observați modul de drenare a apei de ploaie în pante și în special în locurile în care aceasta se adună;</p> <p>-Observați orice semn de mișcare a terenului, precum mici alunecări, curgeri sau copaci aflați pe zonele deluroase din apropierea casei dvs., ale caror trunchiuri se înclină progresiv.</p> <p>-Observați împrejurimile înainte și în timpul furtunilor puternice, care pot mari pericolul unei alunecări de teren.</p>	<p>-Urmăriți la radio sau TV buletinele meteo și avertismentele care anunță precipitații abundente sau extinse pe perioade de mai multe zile.</p> <p>-Fiti pregătit de evacuare, asigurându-vă din timp un loc de refugiu.</p> <p>-Evacuați locuința dacă autoritățile locale vă impun sau dacă considerați necesar.</p> <p>-Dacă rămâneți acasă, construiți-vă un adăpost în cea mai sigură parte a gospodăriei iar, în timpul alunecării de teren evitați să stați în calea acesteia.</p> <p>-Fiti în alertă când rafale scurte și intense de ploaie urmează după ploi masive sau vreme umedă, deoarece acestea măresc riscul alunecării de teren.</p> <p>-Fiti atent la orice sunet neobisnuit care ar putea indica pământ în mișcare, precum copaci rupându-se sau pietre care se ciocnesc. Un mic torent de noroi care curge sau cade poate preceda alunecări de teren mai mari. Noroiul în mișcare poate aluneca rapid și uneori fără avertizare. Puteți auzi o bubuitură slabă care crește în volum, pe măsura ce se apropie terenul deplasat.</p> <p>-Dacă sunteți lângă un rau sau canal, fiți atent la creșterea sau scăderea subită a debitului apei și la schimbarea aspectului apei din limpede în tulbure. Asemenea modificări bruște pot indica activități de deplasare a terenului în</p>	<p>-Stați departe de zona afectată. Poate exista pericolul altor alunecări.</p> <p>--Verificați dacă există persoane ranite sau blocate lângă terenul deplasat, dar fără să pătrundeți în zona afectată. Îndrumați salvatorii spre aceste locații.</p> <p>-Ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială – familii numeroase, copii, bătrâni și persoane cu dizabilități.</p> <p>-Ascultați la radio și TV ultimele buletine informative.</p> <p>-Alunecările de teren pot fi însoțite de alte pericole precum avarierea rețelelor electrice, de apă, gaz sau de canalizare și blocarea unor străzi și cai ferate: Căutați și raportați autorităților corespunzătoare dacă există rețele de utilități avariate. Raportând potențialele pericole, utilitățile respective vor fi întrerupte cât de repede posibil, prevenind alte dezastre și stricăciuni;</p> <p>-Dacă simțiți miros de gaz sau auziți un suierat, nu intrați în clădire să închideți utilitățile. Dacă puteți închideți gazul din afara clădirii, de la ceas, faceți-o. Oricum, doar angajații companiei de gaz sau alți profesioniști calificați pot reporni instalațiile de gaz;</p> <p>-Verificați dacă fundația clădirii, cosul și terenul înconjurător au suferit pagube. Stricăciunile fundațiilor, cosurilor și</p>

2	Alunecări de teren	<p>-Învățați să recunoașteți semnele care anunță iminente alunecări de teren:</p> <p>-Ușile și ferestrele casei se blochează pentru prima dată, apar noi fisuri în tencuială, țigle, cărămizi și fundații;</p> <p>-Peretii exteriori și scările se depărtează de clădire;</p> <p>-Apar fisuri care se măresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum strazi și alei;</p> <p>-Apar defecțiuni la utilitățile subterane, umflături de pamant la baza unei pante;</p> <p>-Apa tasnește la suprafața în locuri noi, gardurile, zidurile de susținere, stalpii sau copacii se înclină sau sunt ușor de mișcat;</p> <p>-Pământul alunecă în jos într-o anumită direcție și se poate deplasa în aceeași direcție chiar sub picioarele dvs.</p>	<p>susul apei. Fiți pregătit să acționați rapid.</p> <p>-Fiți atent mai ales când sunteți la volanul unei mașini. Mobilele de pamant aflate de-a lungul soselelor sunt primele susceptibile alunecărilor de teren. Observați pavajul distrus, noroiul, pietrele cazute și alte indicii ale unor posibile alunecări de teren.</p> <p>-Plecați rapid din calea alunecării de teren.</p> <p>-Zonele considerate sigure sunt: zone în care nu au avut loc deplasări de teren în trecut, zone relativ plane, la distanță de pante și zonele din varful sau de-a lungul creștelor.</p> <p>-Dacă scaparea nu este posibilă, ghemuiți-vă și protejați-vă capul cu mâinile.</p>	<p>ale terenului înconjurător va pot ajuta să evaluați siguranța zonei;</p> <p>-Apelați la expertiza specialiștilor în construcții pentru o evaluare completă a stării imobilelor afectate de alunecările de teren.</p> <p>-Fiți atent la inundații, care pot apărea după alunecări de teren. Inundațiile uneori urmează alunecările de teren, ambele calamități putând fi provocate de aceleași cauze.</p> <p>-Replantați pământul afectat cât de curând posibil, pentru fixarea stratului de pamant, deoarece eroziunea cauzată de alunecările de teren poate duce la inundații neașteptate și la noi alunecări de teren în viitorul apropiat.</p> <p>-Cereți sfatul unui expert pentru evaluarea riscului alunecărilor de teren sau aplicarea unor tehnici corective, pentru a reduce riscul alunecărilor de teren. Un profesionist vă poate informa asupra celor mai bune metode de a preveni sau reduce riscul alunecărilor de teren, fără a da naștere la pericole viitoare.</p> <p>-Nu construiți nimic fără autorizațiile necesare, mai ales în zonele cunoscute ca fiind predispușe la alunecările de teren.</p>
3	Incendii	<p>-Dispozitivele pentru încălzire precum radiatoarele, sobele cu lemne și semineurile trebuie utilizate cu prudență. Folosiți radiatoare portabile doar în camerele bine ventilate, iar arzătoarele cu petrol doar în aer liber. Curățați anual cosurile și sobele cu lemne. Folosiți doar</p>	<p>-Ieșiți cât de repede și în siguranță posibil din încălta în care a izbucnit incendiul.</p> <p>-Folosiți scările pentru ieșire.</p> <p>-În timpul evacuării, deplasați-vă având corpul ușor aplecat pentru a evita inhalarea fumului și</p>	<p>-Acordați primul ajutor dacă este cazul.</p> <p>-Victimele grav ranite sau cu arsuri trebuie transportate de urgență la un centru medical.</p> <p>-Stați departe de clădirile afectate.</p> <p>-Întoarceți-vă acasă doar când autoritățile spun că</p>

3	Incendii	<p>dispozitive pentru incalzire certificate si urmati instructiunile de folosire.</p> <p>-Detectoarele de fum maresc sansele supravietuirii unui incendiu. Detectoarele de fum sesizeaza cantitatile anormale de fum sau gaze de combustie invizibile din aer. Pot detecta si focul mocnit. Ar trebui instalat cel putin un detector de fum la fiecare nivel al unei cladiri. Testati detectoarele de fum in fiecare luna si inlocuiti bateriile o data pe an.</p> <p>-Concepeti un plan de evacuare. Asigurati-va ca toti membrii familiei stiu ce sa faca in timpul unui incendiu.</p> <p>-Desenati un plan al nivelului cu cel putin doua locuri de iesire din fiecare camera. Alegeti un loc de intalnire sigur in afara casei.</p> <p>-Intr-o situatie reala de incendiu, cantitatea de fum generata de foc va face, cel mai probabil, vederea imposibila.</p> <p>-Exersati evacuarea mergand aplecat spre sol.</p> <p>-Pipaiti usa inainte de a o deschide. Daca e fierbinte, alegeti alta iesire.</p> <p>-Invatati sa va opriti, sa cadeti la podea si sa va rostogoliti, in situatia in care hainele v-ar lua foc.</p> <p>-Notati numerele de urgenta langa telefon. Totusi, daca un incendiu va ameninta casa, nu intarziati inaintea ca sa dati telefoanele de urgenta din interiorul casei dvs. E mai bine sa iesiti intai si sa lansati apelul din alta parte. (Tel. 112)</p> <p>-Instalati stingătoare in casă si invatati membrii familiei sa le foloseasca.</p> <p>-Nu depozitati materiale combustibile sau inflamabile in spatii inchise sau langa surse de caldura.</p> <p>-Cand gătiți pastrati zona din jurul masinii de gatit curata si ferita de materiale inflamabile precum pungi de hartie sau de plastic, cutii si alte articole. Daca izbucneste un incendiu,</p>	<p>a gazelor.</p> <p>-Inchideti usile fiecarei camere din care iesiti pentru a intarzia raspandirea flacarilor.</p> <p>-Daca va aflati intr-o camera cu usa inchisa:</p> <p>-Daca intra fum pe sub usa sau daca usa e fierbinte, tineti-o inchisa.</p> <p>-Deschideti o fereastra sa iesiti sau pentru aer proaspat, in timp ce asteptati ajutorul.</p> <p>-Daca nu este fum deasupra sau dedesubtul usii si usa nu e fierbinte, deschideti-o incet.</p> <p>-Daca e prea mult fum sau foc in incapere, inchideti usa.</p>	<p>sunteti in siguranta.</p> <p>-Aruncati alimentele care au fost expuse la caldura, fum sau funingine.</p> <p>-In caz ca sunteti asigurat, contactati agentul de asigurari. Nu aruncati bunurile afectate decat dupa ce ati facut un inventar al lor. Pastrati chitantele cu cheltuielile legate de pierderile datorate incendiului.</p> <p>-Apelati la specialisti pentru a afla daca incendiul a provocat pagube structurale cladirii.</p>
---	----------	--	---	---

3	Incendii	<p>puneti un capac deasupra tigaii in flacari sau folositi un stingator. Atentie, mutarea tigaii poate provoca raspandirea focului. Nu turnati niciodata apa pe focul cu grăsimi!</p> <p>-Verificati sistematic integritatea cablurilor electrice. Inlocuiti firele daca sunt fisurate sau rupte. Asigurati-va ca firele nu sunt sub covoare, peste cuie sau in zone cu trafic intens. Evitati presarea sau tensionarea firelor si prizelor. Prizele trebuie sa fie acoperite cu capacele lor speciale. Nu folositi prize improvizate, cu fire iesite sau neizolate.</p> <p>-Achizitionati doar dispozitive electrice certificate din punct de vedere al sigurantei in exploatare.</p>		
---	----------	--	--	--

Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Faza pre-dezastru - Inainte de producerea dezastrului:

- Invatati semnalele de alarmare transmise prin sistemul protectiei civile, al autoritatilor si altor organizatii abilitate sa intervina in astfel de situatii;
- pastrati-va calmul;
- deschideti aparatele radio si televizoarele si ascultati informatiile generale emise pe aceste cai, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritatile in drept;
- daca sunteti sfatuiti sa parasiti locuinta/localitatea/zona, faceti prompt acest lucru;
- in situatie de dezastru, folositi telefonul numai pentru a anunta (semnala) autoritatilor locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundatii, alunecari de teren, accidente majore, inzapeziri etc. si pentru a solicita ajutor medical;
- pastrati la indemana, in casa sau in jurul ei, un stoc de provizii suficient de mare ca sa va ajute sa supravietuiti cateva zile; daca sunteti acasa, aceste provizii va vor ajuta sa treceti fara greutate peste perioada de pericol; daca sunteti evacuati si trebuie sa va deplasati in alte localitati, trebuie sa va luati cu dumneavoastra rezerve de alimente pentru a le folosi pe drum sau dupa ce ajungeti in noua localitate.

Cele mai importante articole pe care trebuie sa le pastrati la indemana sunt: apa (de preferat in sticle de plastic sau canistre), hrana (în pachete conservate sau sigilate care nu necesită păstrare la rece, fierbere sau coacere), medicamente necesare membrilor familiei dumneavoastră, trusa de prim ajutor, cuverturi, saci de dormit, lumânări, lanterne, radioreceptor portabil (eventual baterii de rezervă), documentele personale (de identitate) etc.

Faza post-dezastru - Dupa producerea dezastrului:

- respectati cu strictete masurile stabilite, indrumarile si comunicariile serviciilor de urgenta profesioniste, ale autoritatilor si ale altor organizatii abilitate sa intervina in astfel de situatii;
- patrundeti cu extrema precautie in interiorul cladirilor care au fost avariate sau slabite;
- nu intrati cu torte, lumanari sau tigari aprinse in cladirile avariate sau care au fost inundate;
- nu atingeti firele electrice cazute sau rupte;
- daca simtiti miros de gaze, deschideti toate ferestrele si usile, inchideti robinetul principal de gaze, parasiti casa imediat;
- daca diferite aparate electrice sunt ude, intai intrerupeti sursa principala de curent electric, stergeti-le de umezeala, uscati-le si, in final, conectati-le la priza (atentie ! nu faceti acest lucru daca sunteti ud sau stati in apa);
- verificati rezervele de apa si hrana inainte de a le folosi;
- urmariti instructiunile organelor de protectie civila in legatura cu folosirea apei si alimentelor;
- daca este necesar, cereti alimente, imbracaminte, asistenta medicala si adapost;
- indepartati-va sau stati departe de zonele calamitate. Nu impiedicati actiunile de interventie; sprijiniti-le când vi se cere acest lucru;
- sprijiniti echipele de voluntari ai Crucii Rosii Romane in actiunile de ajutorare a persoanelor afectate de dezastru;
- dupa trecerea pericolului, dati de stire rudelor ca acestea sa stie ca sunteti in siguranta, altfel, autoritatile locale pot pierde timp cautandu-va;
- nu transmiteti zvonuri sau stiri exagerate despre efectele dezastrului.

Semnalul de alarmare în caz de dezastru este:

Cinci impulsuri a câte 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele.

Cand cereti ajutor specializat:

Telefonati la numarul stabilit pentru cazurile de urgenta: **112**

Daca sunati la 112, trebuie sa anuntati:

- Ce urgenta aveti;
- Unde este urgenta;
- Unde va aflati;
- De la ce numar de telefon sunati;
- Cum vă numiți.

Alte informații utile:

Rezerva de medicamente

Trusa de medicamente va contine, în primul rând, medicamentele pe care le luati permanent sau periodic, recomandate de medic.

La acestea puteti adauga alte medicamente cum ar fi cele pentru combaterea durerii, a febrei.

Din aceasta categorie vor face parte medicamente pe care le-ati mai luat si le-ati tolerat fara probleme.

Atentie! Medicamentele sunt pentru uzul dumneavoastra !

Nu recomandati niciodata din medicamentele dumneavoastra altor persoane!

Prevenirea bolilor infecto-contagioase in timpul inundatiilor

In cazul unor dezastre provocate de inundatii, persoanele aflate in zona calamitata sunt supuse riscului unor imbolnaviri cu cale digestiva, si nu numai, care pot afecta mai multe persoane, pana la intrega comunitate, raspandindu-se cu repeziciune. De aceea, se recomanda luarea catorva masuri elementare de prevenire: sa se consume alimente si apa numai din surse sigure, sa se apeleze la apa din surse proprii numai dupa ce autoritatile de specialitate considera ca nu mai reprezinta un pericol, sa fie respectate normele de igiena individuala si colectiva, mai ales, sa nu se manance cu mainile murdare; de asemenea, sa se accepte vaccinarea daca autoritatile sanitare recomanda aceasta masura de protectie impotriva unor boli. La primele semne de boala – scaune diareice multiple, febra, varsaturi – se va solicita de urgenta ajutorul medical.

Pentru evitarea altor imbolnaviri, se recomanda ingrijirea corecta a ranilor, protectia picioarelor cu cizme de cauciuc si schimbarea imbracamintei ude cu una uscata.

- De indata ce conditiile permit si daca este cazul, se impune indepartarea lesurilor animalelor moarte si amenajarea latrinelor.