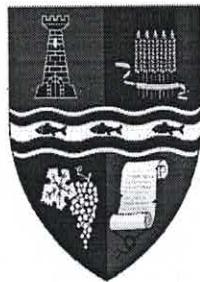




**ROMANIA  
JUDEȚUL BIHOR  
COMUNA LUGAȘU DE JOS  
CONSILIUL LOCAL**

**Sat Lugașu de Jos, nr.177- 417315  
Tel/Fax: 0259/34-63-36, Mobil: 0729/90-69-19,  
mail:[lugasudejos@yahoo.com](mailto:lugasudejos@yahoo.com) Web: [www.lugasudejos.ro](http://www.lugasudejos.ro), CIF: 4411300**



**H O T Ă R Â R E A  
Nr. 16 din 1 martie 2023**

Privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Lugașu de Jos actualizat în 2023

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr.774 din 22 februarie 2023, prezentată de dl. Sorban Levente primarul comunei Lugașu de Jos, privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Lugașu de Jos actualizat în 2023;

- raportul de specialitate nr.775 din 22 februarie 2023, întocmit de cadru tehnic cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor și situațiilor de urgență Ehupov Norbert – Saşa;

- avizul comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local,

In respectarea prevederilor:

- Art. 13 lit. a, din Legea nr.307/2006 Republicată 2019 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare ;

- Art.6, alin 1, din Metodologia de elaborarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobată cu O.M.A.I.nr.132/2007,

In baza prevederilor art.129 alin 2,lit.d, coroborat cu alin.7 lit. h, art.139, alin. (1), art.196, lit. a) din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Consiliul Local al comunei Lugașu de Jos,

**H O T Ă R Ă Ş T E:**

**Art.1** Se aprobă Planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Lugașu de Jos actualizat în 2023, conform anexei care face parte integrantă din prezenta.

**Art.2** Planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Lugașu de Jos actualizat în 2023, se trimit spre aprobare ISU Crișana al județului Bihor.

**Art.3** Hotărârea se comunică cu:

- Compartimentului Protecție Civilă și P.S.I. Lugașu de Jos,
- Instituției Prefectului județul Bihor – Direcția juridică,
- Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență - Bihor.



Nr. consilieri în Consiliul Local 13  
din care în funcție 12

Nr. total consilieri prezenți 11  
Adoptată cu un nr. voturi: pentru 11  
împotrivă -  
abțineri -

**Vizat pentru legalitate,  
SECRETAR GENERAL,  
Mariana SOCOL**

**COMITETUL LOCAL  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
AL COMUNEI LUGAȘU DE JOS  
Nr. 724 din 17.02.2023**

**APROBAT  
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL  
din 2023**

**PLANUL  
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

**- COMUNA LUGAȘU DE JOS -**

**2023**

**PREȘEDINTELE  
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**



## CUPRINS

<b>Cap</b>	<b>Secțiunea</b>	<b>Conținut</b>	<b>Pagina</b>
I.		<b>DISPOZIȚII GENERALE</b>	
	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.		<b>RISURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>	
	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.		<b>ANALIZA RISURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>	
	1.	Analiza risurilor naturale	
	a 2-a	Analiza risurilor tehnologice	
	a 3-a	Analiza risurilor 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		<b>ACOPERIREA RISURILOR</b>	
	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.		<b>RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE</b>	
VI.		<b>LOGISTICA ACȚIUNILOR</b>	
		<b>ANEXE</b>	
	1.	Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor .	
	2.	Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR	
		2.a. Componența 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.	<b>Hărți de risc</b>	
		4.1. Harta cu risurile naturale	

		<b>4.2.</b> Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.	
	<b>5.</b>	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării +riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.	
	<b>6.</b>	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării.	
	<b>7.</b>	Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)	
	<b>8.</b>	Planuri și proceduri de intervenție.	
	<b>9.</b>	Schema fluxului informațional-decizional	
	<b>10.</b>	Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora.	
	<b>11.</b>	Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor.	
	<b>12.</b>	Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect	
	<b>13.</b>	Protocolale de colaborare cu instituții & operatori economici, în cazul producerii unor situații de urgență, după caz.	
	<b>14.</b>	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.	
	<b>15.</b>	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 profesioniste.(cap.3,art.14) ;
- ✓ H.G.R. nr. 2288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministeriale, celealte 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 ;

## 2.2. Structuri organizatorice implicate la nivelul 'ocaliștilor'

		Nr crt.									
FUNCȚII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE											
9		Autoritatea Nat.-Sanit.-Veterinară și pentru Sig. Alimentelor									
10		Structuri locale ale Directiei Sanitar Veterinara si pt.Siguranta Alimentelor									
11		Societatea Națională de Cruce Roșie din România									
		Alte servicii									
		1 Mass-media (tv, radio, scrisă.)									
		3 Structuri ale S.C. Drumuri Bihor S.A.									

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 ministerie, organe centrale și organizații la nivel național  
 x - funcții de sprijin repartizate de către CJSU pentru servicii publice deconcentrate și organizații județene

## **2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu**

### **1. Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora:**

**A. Centralizarea datelor și informațiilor privind monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și ale efectelor negative ale acestora:**

-Comitetul pentru Situații de Urgență

-Primăria comunei Lugașu de Jos

-Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Crișana” Bihor

#### **B. Monitorizarea pericolelor:**

a) **fatorii de mediu, calitatea aerului** – inginer de mediu de la primăria comunei Lugașu de Jos și de la agenți economici factori de risc, Agentia pentru Protecția Mediului Bihor.

b) **cutremure**– inginer de mediu de la primăria comunei Lugașu de Jos și de la agenți economici factori de risc, Agentia pentru Protecția Mediului Bihor.

c) **fenomene hidrologice pe cursurile de apă și a calității apei** – Direcția Apelor Crisuri

Oradea

d) **principalele lucrări hidrotehnice** – administratorul lucrării Hidrocentrale Cluj

e) **starea de sănătate a populației** – cabinețe medicale locale(Lugașu de Jos )

f) **transportul de substanțe chimice periculoase** – Poliția orașului Aleșd, IPJ.Bihor, Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Crișana” Bihor

g) **siguranța în construcții** – biroul urbanism, disciplina în construcții din cadrul primăriei comunei Lugașu de Jos, Inspecția în Construcții Bihor.

h) **obiectivele economice sursă de risc** – Comitetul Local pentru Situații de Urgență , Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Crișana” Bihor

i) **transporturi de materiale explozive militare** – nu e cazul

j) **pericole pentru rețele de comunicații și informatică** – Serviciul de telecomunicații

Oradea

k) **siguranța alimentelor** – Direcția Sanitar Veterinară Oradea

#### **C. Evaluarea riscurilor specifice:**

a) **îmbolnăviri în masă** – Spitalul Municipal Oradea, Direcția Județeană de Sănătate Publică Bihor

b) **epizootii / zoonoze** – Direcția Sanitar Veterinară Bihor, Ocolul Silvic Aleșd

c) **căderi de obiecte cosmice** – Primăria orașului Oradea, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Crișana” Bihor

d) **amenințări biologice** – Spitalul orășenesc Aleșd, Spitalul municipiului Oradea, Direcția Județeană de Sănătate Publică Bihor

e) **amenințări ecologice** – inginer de mediu de la primăria comunei Lugașu de Jos și de la agenți economici, Agentia pentru Protecția Mediului Bihor.

#### **D. Evaluarea efectelor negative:**

a) ale situațiilor de urgență care s-au produs – Comitetul Local pentru Situații de Urgență

b) ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență – conform responsabilităților de monitorizare și evaluare a pericolelor și riscurilor specifice

## **2. Informarea, înștiințarea și avertizarea:**

### **A. Informarea și educarea preventivă a populației și salariaților:**

- a) pentru populație și salariați – Primăria comunei Lugașu de Jos prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență
- b) Inspectoratul Școlar Județean prin instituțiile de învățământ din comuna Lugașu de Jos.
- c) Spitalul orășenesc Aleșd, Spitalul municipal Oradea, medicii de familie din comună – pentru întregă populație
- d) Mass-media

#### **B. Înștiințarea autorităților administrației publice locale Lugașu de Jos**

- a) asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență – autoritățile administrației publice județene de specialitate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență
- b) asupra producerii situațiilor de urgență – administratorii agentilor surse de risc sau, după caz, administratorii proprietăților afectate.

#### **C. Avertizarea populației și salariaților:**

- a) prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică – sistemul de sirene ale comitetului local pentru situații de urgență
- b) prin mass-media – postul local de radio și postul local de televiziune

#### **3. Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor:**

- a) pentru intervenție operativă – Comitetul Local pentru Situații de Urgență
- b) pentru punerea la dispoziție a unor resurse materiale și umane conform Planului de apărare împotriva inundațiilor
- c) asigurarea finanțărilor măsurilor de protecție – buget local, buget C.J.

#### **4. Comunicații și informatică:**

- a) asigurarea funcționării rețelei de comunicații - informatică pentru managementul situațiilor de urgență – Romtelecom Oradea, RDS & RCS
- b) asigurarea legăturilor de telecomunicații speciale – Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, Comitetul Local pentru Situații de Urgență
- c) refacerea operativă a sistemului public de comunicații – operatorii de telefonie fixă și mobilă din zonă.

#### **5. Căutarea, descarcerarea și salvarea persoanelor:**

- a) căutarea-salvarea prin structuri operative specializate – Detașamentul de pompieri Aleșd, Oradea, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bihor
- b) spitalizare și triaj medical – Spitalul orășenesc Aleșd, Spitalul municipal Oradea, dispensarele, medicii de familie, Direcția Județeană de Sănătate Publică
- c) transport sanitar și evacuare cu mijloace de intervenție specifice – Serviciul de ambulanță Aleșd și Oradea, mașini personale
- d) căutarea și salvarea persoanelor – Poliția comunei Lugașu de Jos și SVSU.

#### **6. Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitante:**

- a) asigurarea persoanelor cu funcții de conducere din primăria comunei Lugașu de Jos. – Poliția comunitară
- b) asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare –Comitetul Local pentru Situații de Urgență
- c) evidența persoanelor evacuate –
- d) asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate – conform Planului de evacuare

- e) instalarea taberelor de evacuații – conform Planului de evacuare
- f) recepția și depozitarea bunurilor evacuate – conform Planului de evacuare
- g) evacuarea animalelor - comitetul local pentru situații de urgență împreună cu medicul veterinar
- h) evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu – Comitetul Local pentru Situații de Urgență
- i) evacuarea școlilor, grădinițelor – ministerile care au în subordine astfel de instituții în cooperare cu Comitetul Local pentru Situații de Urgență
- j) securitatea și paza zonelor evacuate – Poliția comunei Lugașu de Jos, serviciul paza și protecție locală.
- k) controlul circulației – Poliția comunei Lugașu de Jos
- l) evacuarea fondului arhivistic – compartimentul arhivă din cadrul primăriei comunei Lugașu de Jos

#### **7. Acordarea asistenței medicale de urgență:**

- a) suplimentarea capacitații de spitalizare – Spitalul orașenesc Aleșd, Spitalul municipal Oradea
- b) instalarea spitalului de campanie –
- c) acordarea asistenței medicale de urgență – Spitalul orașenesc Aleșd ,Spitalul municipal Oradea
- d) acordarea primului ajutor pre-medical – personal SVSU Lugaș, CMI.,
- e) asigurarea de medicamente și instrumentar medical – Spitalul orașenesc Aleșd, Spitalul municipiului Oradea, Direcția de Sănătate Publică Bihor.

#### **8. Prevenirea îmbolnăvirilor în masă:**

- a) stabilirea dimensiunilor și condițiilor de carantină – medicul de familie, Spitalul orașenesc Aleșd, Spitalul municipal Oradea, Direcția de Sănătate Publică Bihor, Direcția Sanitar Veterinară Bihor,
- b) securitatea și paza perimetru lui zonei de carantină – Poliția locală, Poliția comunitară Oradea, paza obștească.
- c) măsuri profilactice – Spitalul orașenesc Aleșd, Spitalul municipiului Oradea, Direcția de Sănătate Publică Bihor, Direcția Sanitar Veterinară Bihor

#### **9. Localizarea și stingerea incendiilor:**

- a) localizarea, limitarea propagării incendiilor și lichidarea consecințelor incendiilor, inclusiv a incendiilor în masă – Satia de pompieri Aleșd, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Bihor, populație,
- b) localizarea și stingerea incendiilor la fondul forestier - Statia de pompieri Aleșd, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Bihor, populație, Ocolul Silvic Bihor.

#### **10. Neutralizarea efectelor materialelor periculoase:**

- a) stabilirea perimetrelor de securitate – echipele NBC din cadrul formațiunilor Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență, conducătorii instituțiilor sursă de risc afectate
- b) evacuarea locală a populației existente în interiorul perimetru lui de securitate – Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență
- c) intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase – Statia de pompieri Aleșd, agenții economici care au utilaje specifice, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență

**11. Asigurarea transporturilor forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor surse:**

- a) asigurarea transportului urban pentru realizarea evacuării – agenți economici și privați care dețin mijloace de transport în comun,
- b) stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuațiilor din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență – Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, prin Planul de evacuare
- c) realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență – Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, prin Planul de evacuare
- d) asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate – agenții economici de stat sau privați care dețin mijloace de transport în comun și transport de materiale din zonă, stabiliți prin Planul de evacuare
- e) supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto – Serviciul circulație din cadrul Poliției orașului Aleșd și IPJ.Bihor.
- f) controlul și evidența autoevacuării – serviciul de evidență informatizată a persoanei Bihor.
- g) transportul resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență - Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, conform Planului de aprovizionare
- h) transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă la lucrări de gospodărire a apelor - Sistemul de Gospodărire a Apelor Bihor.

**12. Efectuarea lucrărilor publice și inginerești de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate:**

- a) evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public – Biroul urbanism din cadrul primăriei comunei Lugasu de Jos, Inspectoratul în Construcții Bihor.
- b) nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență - Biroul urbanism din cadrul primăriei comunei Lugașu de Jos, Inspectoratul în Construcții Bihor.
- c) Efectuarea lucrărilor publice și inginerești la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate – instituțiile publice, la obiectivele din subordine/ coordonare.

**13. Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate:**

- a) asigurarea apei și hranei pentru persoane:
  - în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz – Comitetul Local pentru Situații de Urgență
  - ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență – Administrația Națională a Rezervelor de Stat.
- b) asigurarea apei și hranei pentru animale – Comitetul Local pentru Situații de Urgență, prin Direcția Generală pentru Agricultură și Industrie Alimentară Bihor.
- c) verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele evacuate sau afectate – cantina din tabăra de sinistrații și restaurantele de pe teritoriul administrativ.

**14. Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate:**

- a) asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției și cazării populației în adăposturi colective – Comitetul Local pentru Situații de Urgență prin spațiile de cazare

stabilite în Planul de evacuare, şcoli, hoteluri, la rude neafectate, prin Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență se pot ridica corturi, cu sprijinul M.Ap.N.

**15. Asigurarea energiei pentru iluminat și alte utilități:**

- a) asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgență, pentru minim 72 de ore – conducătorul /administratorul fiecărei facilități
- b) asigurarea energiei electrice – S.C. Electrica S.A. Aleșd
- c) refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice - S.C. Electrica S.A. Alesd

**16. Efectuarea depoluării și decontaminării:**

- a) supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție – Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, agenții economici ce dispun de aparatură dozimetrică de supraveghere.
- b) aplicarea măsurilor de limitare a împrăștierii substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție – Statia de Pompieri Aleșd, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență.
- c) efectuarea depoluării și decontaminării – eșaloanele superioare pentru agenți economici din subordine/coordonare, Agenția pentru Protecția Mediului Bihor, Sistemul de Gospodărire a Apelor Bihor, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență.
- d) stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului comunei – Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.
- e) stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării – Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, Inspectoratul pentru Protecția Mediului
- f) asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și amaterialelor necesare pentru realizarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor – eșaloanele superioare pentru agenți economici din subordine/coordonare, Inspectoratul pentru Protecția Mediului Bihor, Sistemul de Gospodărire a Apelor Bihor, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență și la solicitarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență, personalul din unitățile specializate ale M.Ap.N., cu materialele necesare, puse la dispoziție de M.A.I. prin Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență.
- g) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației – Spitalul orășenesc, municipal, Direcția de Sănătate Publică Bihor.
- h) efectuarea decontaminării populației – la solicitarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență, personalul din unitățile specializate ale M.Ap.N., cu materialele necesare, puse la dispoziție M.A.I. prin Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență.
- i) supravegherea gradului de contaminare în mediul urban și rural, evaluarea efectelor și realizarea decontaminării – în mediul rural, prin dușuri organizate în corturi sau săli speciale, de către Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, cu materiale asigurate de I.J.S.U.
- j) supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier și păsunilor și evaluarea efectelor directe și indirekte asupra oamenilor și animalelor – serviciul agricol și cadastru din cadrul Primăriei comunei Lugașu de Jos, Direcția Generală pentru Agricultură și Industrie Alimentară Bihor, Ocolul Silvic Bihor, Centrul Județean de Consultanță Agricolă Bihor.
- k) decontaminarea terenurilor și rezervațiilor – serviciul agricol și cadastru din cadrul primăriei comunei Lugașu de Jos, Ocolul Silvic Bihor, Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și Cinegetic,

- l) supravegherea gradului de contaminare a păsunilor, evaluarea efectelor directe și indirecte asupra animalelor și oamenilor, realizarea decontaminării – Serviciul agricol și cadastru din cadrul Primăriei comunei Lugașu de Jos, Direcția Generală pentru Agricultură și Industrie Alimentară Bihor, Ocolul Silvic Alesd, Centrul Județean de Consultanță Agricolă Bihor.
- m) realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale – serviciul agricol și cadastru din cadrul Primăriei comunei Lugașu de Jos, Direcția Generală pentru Agricultură și Industrie Alimentară Bihor, Direcția Sanitar Veterinară Bihor.
- n) supravegherea gradului de contaminare, evaluare efectelor asupra mediului și poluarea cursurilor de apă – inginerul de mediu din cadrul Primăriei comunei Lugașu de Jos, Direcția Apelor Crișuri Bihor.

**17. Menținerea și restabilirea ordinii publice:**

- a) menținerea și restabilirea ordinii publice – Poliția locală, Poliția orașului Aleșd, IPJ Bihor, oameni de ordine stabiliți de primar,
- b) menținerea ordinii publice – Poliția comunei Lugașu de Jos
- c) sprijin logistic pentru stabilirea ordinii publice – Consiliul local Lugașu de Jos, Ministerul Apărării Naționale prin Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență
- d) stabilirea, potrivit competențelor, a legalității intervenției – compartimentul juridic și contencios administrativ din cadrul Primăriei comunei Lugașu de Jos.

**18. Logistica intervențiilor:**

- asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin:
- pentru consiliul local – fiecare organ de specialitate al administrației locale pe domeniul lui de activitate, precum și pentru obiectivele din coordonare/subordine în cooperare cu eșaloanele din județ.
- pentru agenți economici – eșaloanele imediat superioare și consiliul local.

**19. Reabilitarea zonei afectate:**

- restabilirea stării provizorii de normalitate – Ministerul Administrației și Internelor, Consiliul Județean și celealte minister(instituții) pentru obiectivele din coordonare/subordonare, pe domeniile de competență,

**20. Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri, asistență socială și religioasă:**

- a) acordarea de ajutoare umane de primă necesitate pentru populația afectată – se stabilesc de Consiliul Județean, Inspectoratul județean pentru situații de urgență și Administrația Națională a Rezervelor de Stat.
- b) asigurarea asistenței umanitare de urgență pentru un număr de până la 10.000 de victime, prin resurse și infrastructură proprie – Crucea Roșie de la municipiul Oradea.
- c) acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, agenți economici și instituții – Ministerul Muncii Solidarității Sociale și Familiei, Consiliul Județean Consiliul local, Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale.
- d) stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială – compartimentul de asistență socială din cadrul Primăriei comunei Lugașu de Jos.
- e) acordarea asistenței religioase și sociale – organizațiile religioase legal constituite cu reprezentanți în cadrul comunei Lugașu de Jos, cu sprijinul Direcției pentru Cultură, Culte și Patrimoniu Cultural Național al județului Bihor.
- f) acordarea asistenței psihologice – compartimentul de asistență socială din cadrul Primăriei comunei Lugașu de Jos.

## **CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII**

### ***Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief.***

#### **a) Suprafață, vecinătăți;**

Comuna Lugașu de Jos se află în județul Bihor, centrul de reședință este satul Lugașu de Jos cu 2 sate aparținătoare: Lugașu de Sus și Urvind.

Comuna se situează pe o suprafață de 5420 ha teren din care intravilan 190 ha și extravilan 5230 ha.

Vecinătăți: în partea de Nord se învecinează cu comuna Brusturi, la vest de comuna Tileagd, la Sud comuna Aștileu, la est cu orașul Aleșd,

#### **Forme de relief, specificități, influențe;**

Comuna Lugașu de Jos face parte din județul Bihor fiind situată la 3 km la vest de orașul Aleșd, pe partea stângă a Crișului Repede, pe ambele părți a șoselei DN 1 fiind așezată în întregime pe lunca acestui râu prin satele Lugașu de Jos și Urvind și marginată la nord de dealurile ce se întind de la Oradea spre est. Comuna se întinde în depresiunea Vad-Borod.

Rețeaua hidrografică a comunei cuprinde râul Crișul Repede și văile pârâurilor de pe malul drept al acesteia, care au obârsia în zona pre-montană a munților Plopișului. Aceste văi sunt Valea Muții, Valea Lolii, Valea Ungurului și Podoșeala.

#### **b) Caracteristici pedologice ale solului.**

În această zonă textura solului este luto-argiloasă.

### ***Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice.***

Comuna Lugașu de Jos se află în județul Bihor, centrul de reședință este satul Lugașu de Jos cu 2 sate aparținătoare: Lugașu de Sus și Urvind.

Comuna se situează pe o suprafață de 5420 ha teren din care intravilan 190 ha și extravilan 5230 ha.

Vecinătăți: în partea de Nord se învecinează cu comuna Brusturi, la vest de comuna Tileagd, la Sud comuna Aștileu, la est cu orașul Aleșd,

#### **Forme de relief, specificități, influențe;**

Comuna Lugașu de Jos face parte din județul Bihor fiind situată la 3 km la vest de orașul Aleșd, pe partea stângă a Crișului Repede, pe ambele părți a șoselei DN 1 fiind așezată în întregime pe lunca acestui râu prin satele Lugașu de Jos și Urvind și marginată la nord de dealurile ce se întind de la Oradea spre est. Comuna se întinde în depresiunea Vad-Borod.

Rețeaua hidrografică a comunei cuprinde râul Crișul Repede și văile pârâurilor de pe malul drept al acesteia, care au obârsia în zona pre-montană a munților Plopișului. Aceste văi sunt Valea Muții, Valea Lolii, Valea Ungurului și Podoșeala.

#### **c) Caracteristici pedologice ale solului.**

În această zonă textura solului este luto-argiloasă.

### **Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică.**

- a) cursuri de apă (cadastrate și necadastrate)-debite normale, creșteri înregistrate-vîrfuri istorice; Comuna este străbătută de râul Crișul Repede pe o lungime de 8 km, valea Huții pe o lungime de 15 km, unde sunt amenajate trei baraje(diguri) .
- b) lacuri de acumulare-suprafețe, volume;
- c) caracteristici pedologice; În această zonă domină o textură lutoasă, luto-argiloasă a solului, predominând solurile brune.
- d) lacuri, iazuri-suprafețe, adâncimi;
- e) acumulații piscicole-suprafețe;
- f) amenajări hidrotehnice-diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor, etc. ;- pe toată lungimea a râului Crișul Repede este realizat două lacuri de acumulare Hidroelectrică având o suprafață de 342 de ha, cu o capacitate de 52,9 mil/mc apă. Barajele amplasate pe valea Huții sunt de o lungime de 30 de metri, cu o înălțime de 4-6m, dotate cu tuburi de scurgere Ø 100.
- g) Malul râului Crișul Repede este indiguit, o măsură de prevenire a inundațiilor. S-a realizat un baraj, lângă cursul râului Crișul Repede, ce este administrat de Direcția Apelor Crișuri.

### **Secțiunea a 4-a. Populație.**

- α) numărul populației În anul 2011, în urma recensământului au fost înregistrate următoarele date cu privire la numărul populației :

Satul	Număr locuitori	Nr. gospodării	Cladiri	Camere
Lugașu de Jos	1558	423	485	1304
Lugașu de Sus	886	262	288	693
Urvind	1036	289	326	726
<b>Total</b>	<b>3480</b>	<b>974</b>	<b>1099</b>	<b>2723</b>

#### **B) structura demografică**

Pe naționalități situația este următoare:

- români 1607 locuitori,
- maghiari 643 locuitori,
- rromi 804 locuitori,
- italiană 1 locuitor,
- slovaci 254 locuitori,
- șvabă 1 locuitor,
- rusă 1 locuitor.
- altă etnie 3 locuitori

Etnie	Români	Maghiari	Rromi	Italian	Slovaci	Germani	Rusa+alte	Total
<b>Nr. populație</b>	<b>1607</b>	<b>643</b>	<b>970</b>	<b>1</b>	<b>254</b>	<b>1</b>	<b>1+3</b>	<b>3480</b>

După religie, populația comunei se prezintă astfel:

Religie	Nr. populație
ortodoxa	1776
penticostala	427
reformată	590
romano-catolică	267
greco-catolică	40
unitariană	
baptista	196
adventista ziua 7	
evanghelica	
mozaică	
Martorii lui Iehova	
nedeclarată	18

**χ) mișcarea naturală:**

Există tendință de creștere a populației în satele Lugașu de Jos și Lugașu de Sus unde se construiesc din ce în ce mai mult în ultimii ani. Populația din satul Urvind este îmbătrânită și în scădere.

**δ) densitate/concentrarea populației pe zone-aglomerări.**

Densitatea populației – 6,11 locuitori/km<sup>2</sup>.

**Secțiunea a 5-a. Căi de transport.**

a) căi de transport rutiere-autostrăzi, drumuri europene și naționale, drumuri județene, drumuri comunale, rute transport materiale periculoase, tuneluri etc. precizându-se starea acestora ;

Drumul național DN 1, E60 străbate comuna pe o distanță de 8 km.

Drumul comunal DC 168 Lugașu de Sus – Valea Huții- 15 km

Drumul comunal DC 181 Lugașu de Jos – Urvind 6 km

Drumul comunal DC 183 Valea Mare 4 km

Drumul comunal DC 168 Lugașu de Sus – Termezeu 6,5 km

b) căi de transport feroviare-trajecți, tuneluri; Comuna Lugașu de Jos nu este străbătut de C.F.R.

c) aeriene- aeroport,aerocluburi etc.Populația este deservită de aeroportul municipiului Oradea.

d) rețele de conducte magistrale-gaze, petrol și produse petroliere și.a. Nu avem, o lucrare de Transgaz este în derulare care va traversa comuna.

## **Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică.**

- a.) Principalele activități industriale ale comunei sunt: SC. FRUITLAND SRL, , S.C. VITAL PRODUS SRL, SC. DELIFOOD PROD.SRL., stația de livrare carburanți SC.LUKOIL SRL.
- b.) Depozite/ rezervoare, capacitați de stocare.
- c.) Explotări miniere, petroliere, balastiere (3)
- d.) Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite)

Suprafața totală conform balanței este de:

- arabil – 1021 ha, pășune -1150 ha, fânețe – 766 ha, vii– 4 ha livezi – 404 ha, păduri – 1360 ha, ape 342,43 ha, drumuri – 34,62 ha, construcții 42,90 ha, alte terenuri 295 ha.

- e.) Creșterea animalelor
  - preponderent creșterea de păsări, bovine, porcine, cabaline.
- f.) Turism / capacitați de primire turistică
  - 1 motel situat pe E60 : Motel President.
- g) Apariții de noi activități în cadrul zonei
- h) Resurse naturale

## **Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale.**

### **Instituții**

- a) În fiecare sat avem câte un cămin cultural ;
  - În comuna Lugașu de Jos își desfășoară activitatea 3 școli și 3 grădinițe astfel : în satul Lugașu de Sus o școală primară și grădiniță, în Lugașu de Jos o școală gimnazială și o grădiniță, în satul Urvind o școală gimnazială și o grădiniță.
    - În Lugașu de Jos avem 1 biserică ortodoxă, 1 pentecostală, 1 baptistă. În satul Lugașu de Sus avem : 1 biserică ortodoxă, 1 pentecostală, .Satul Urvind are 1 baptistă, 1 reformată
    - ocrotirea sănătății este asigurată prin 2 dispensare astfel : 1 în localitatea Lugașu de Jos cu 2 medici și 2 asistente ; 1 în localitatea Urvind cu 1 medic cu 1 asistentă, De asemenea funcționează un dispensar veterinar asigurat cu un medic. Pe teritoriul comunei Lugașu de Jos funcționează 4 farmacii.

### **Rețele de utilități**

*In comuna Lugașu de Jos există rețea centralizată de alimentare cu apă, funcțională în fiecare sat, iar rețeaua de canalizare se află în fază de execuție în proporție de 50%, nefiind dată încă în folosință.*

#### **Sistemul de alimentare cu apă cu apă este realizat astfel:**

1. Satul Urvind :
  - Captare din puț colector , cu o lungime a rețelei de aducție de 242m pe conductă de 160mm într-un bazin 200mc, din care apa este pompată în rețeaua de distribuție pe conducte de polietilenă DN 200,160,125,110,90,75 și 63mm pe care sunt amplasați 2 hidranți supraterani;
2. Satele Lugașu de Jos și Lugașu de Sus:
  - Captare din puț colector, cu o lungime a rețelei de aducție de 5458m pe conductă de 160mm într-un bazin 450mc, din care apa este distribuită gravitational

în rețea pe conducte de polietilenă DN 200,160,125,110,90,75 și 63mm cu o lungime totală de 11562m, pe care sunt amplasați 5 hidranți supraterani;

✓ *Rețeaua de apă potabilă*

Alimentarea cu apă potabilă a satelor Lugașu de Jos și Lugașu de Sus, Urvind se face prin captarea apei din canalul colector al Crișului Repede, pe o rețea de aducție cu o lungime de 5458m, pe conductă de polietilenă DN 160, colectarea apei se face în bazine cu apă de 2400 litri intermedier, respectiv de 4400l în satul Lugașu de Sus, în rețea de distribuție de la Statie de Tratare Urvind și Lugașu de Sus. Lungimea rețelei de distribuție fiind de 26,7 km și conductă de aducție de 8 km.

✓ *Rețeaua de canalizare*

Actualmente comuna nu are rețea de canalizare în funcțiune, proiectul în momentul de față este în derulare.

✓ *Rețeaua electrică* ;

Există în toate satele pe o lungime de 33,64 km.

✓ *Distribuția de gaze naturale*

Nu avem rețea de distribuție a gazelor naturale.

✓ *Societăți de gospodărie comunala*

Nu avem.

## ***Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale.***

### ***a.) fenomene meteorologice periculoase***

#### ***a1.) Inundații***

În această zonă există posibilitatea producerei de inundații în urma ruperii barajelor de la Drăgan și Lugaș. În acest scop s-a întocmit **Planul de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale** – avizat de Apele Române și Planul de evacuare în caz de inundații – avizat de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Crișana".

La sfârșitul lunii mai, începutul lunii iunie 2019 în comuna Lugașu de Jos, în fiecare sat al comunei s-au produs inundații mari, datorită ploilor torențiale abundente care au condus la surgeri masive de apă de pe versanți, afectând grav peste 95 gospodării, 1550 ha terenuri agricole, 110 podețe, 16 poduri, diguri distruse pe Valea Huta.

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

Riscul producerei unor evenimente periculoase de acest gen la nivelul comunei Lugasu de Jos este asemănător cu cel al intregii zone, mai ales dacă ținem cont de faptul că aceste fenomene meteorologice periculoase se manifestă de regulă pe o zonă mai extinsă.

În luna iunie 2017 pe raza comunei s-a manifestat o furtună puternică urmată de ploi torențiale și grindină, care a provocat pagube materiale însemnate. Riscul de a se produce astfel de fenomene rămâne în continuare activ.

Datorită zăpezilor abundente și a viscolului puternic din luna februarie 2012, o parte din drumurile sătești au fost greu circulabile până la deszăpezirea acestora.

**b.) Incendii de pădure.**

Incendiile de padure ocupă primul loc în situațiile de urgență care au fost înregistrate pe raza Comunei Lugasu de Jos în ultimii ani. Majoritatea dintre acestea au fost provocate de persoane necunoscute care au incendiat vegetația uscata de pe păsunile publice din zonele limitrofe pădurii. Astfel de fenomene au fost înregistrate în special pe raza satelor Urvind și Lugasu de Sus.

În anul 2011, datorită secetei prelungite s-au produs 10 incendii la vegetația uscata din pasunile comunale și 1 incendiu la pădurea privată a Asociației Silvana Urvind, care a afectat 50 ha din litiera pădurii, fiind arși 500 copaci și plantația de 3 ani, fiind mobilizate forțe impresionante pentru stingerea incendiului.

**c.) Avalanșe.**

Risul producerii acestor fenomene este redus

**d.) Fenomene distructive de origine geologică.**

**d1.) cutremure.**

Comuna Lugașu de Jos se află într-o zonă cu risc minim din punct de vedere al producerii de cutremure. Există câteva construcții mai vechi care în caz de cutremur s-ar putea prăbuși. Asemenea construcție este Biserica ortodoxă - monument de lemn din Lugașu de Sus, pivnițele realizate fără fundații în pământ la dealurile Lugașului de Jos și Urvind.

**d2.) alunecări de teren.**

Acest fenomen s-ar putea produce în zona Lugașului de Sus sau pe Dealul viilor la Urvind, putând fi afectate cîteva gospodării dar mai mult niște case de vacanță și pivnițele oamenilor și teren agricol. Cei afectați de acest fenomen vor fi evacuați și vor fi căzați în tabăra de sinistrații (schema taberei de sinistrații – anexa )

**Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.**

**a.) Industriale.**

Pe teritoriul comunei Lugasu de Jos funcționeaza urmatoarele unitati cu potential risc:

- S.C. LUKOIL S.A. - statie de distributie carburanti cu rezervoare subterane, amplasata pe DN1-E-60, care prezinta risc de incendiu, explozie in cazul exploatarii necorespunzatoare sau a accidentelor;
- SC. FRUITLAND SRL – unitate de colectare si prelucrare ciuperci si fructe de padure, care manifesta un risc mic de producere a situatiilor de urgența
- S.C. VITAL PRODUS SRL – brutarie, care prezinta riscul producerii incendiilor
- S.C. RAUL & ROXANA SRL – unitate de dezmembrări auto care prezinta riscul producerii incendiilor,

- SC. DELIFOOD PROD.SRL.- unitate care exploateaza o livada cu pomi, se manifesta cu risc de incendiu in perioadele de primavara, toamna, datorita vegetatiei uscate din livada, care este aprinsa de catre romii din comuna.

**b.) De transport și depozitare produse periculoase.**

Riscul este destul de ridicat, datorita traficului de autocisterne cu substante periculoase care tranziteaza comuna.

**b1.) Transport rutier.**

1

Deoarece comuna este străbătută de drumul național DN 1 și European E60, circulația rutieră este intensă și s-au produs multe accidente rutiere, in care au fost implicate mai multe persoane, fiind nevoie adesea de echipajele de descarcerare pentru scoaterea persoanelor din masinile avariate. Riscul este ridicat.

**b2.) Transportul feroviar.**

Comuna nu este străbătută de căile ferate române , fapt ce nu prezintă un potențial risc poluare accidentală, în cazul transporturilor de substanțe periculoase.

**b3.) Transportul aerian.**

Riscul este redus.

**b4.) Transportul prin rețele magistrale.**

Comuna nu este traversata de retele magistrale

**Gaze**

–nu se manifesta acest risc

**Electrice**

– comuna este traversată de linii de curent aeriene de înaltă, de medie și de joasă tensiune.

**Petroliere**

–nu se manifesta acest risc

**c.) Nucleare**

–nu se manifesta acest risc

**d.) Poluare ape.**

Se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, zonele care ar putea fi afectate

Pe raza comunei funcționează o stație de distribuție carburanți la care există posibilitatea pierderii de combustibil din rezervoare sau la descărcarea cisternelor, fapt ce poate duce la poluarea solului și a pânzei freatici.

**e.) Prăbușiri de construcții și instalații.**

Există în comună construcții mai vechi care prezintă pericol de prăbușire.

**f.) Eșecul utilităților publice.**

Se inventariază și se analizează sistemele, instalațiile și echipamentele a căror scoatere din funcțiune poate conduce la întreruperea alimentării cu apă, gaze naturale, energie electrică și termică pentru o zonă extinsă din cadrul localității/județului.

**Rețeaua de apă potabilă**, are o lungime de 26,7 km deservind populația din 3 sate.

**Rețeaua de canalizare**, nu există.

**Rețeua electrică este de cca 33,64 km .**

**Distribuția de gaze,** nu există.

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

Comuna Lugașu de Jos nu s-a confruntat cu astfel de fenomene. Riscul producerii rămâne .

**h.) Muniție neexplodată.**

Pe raza comunei nu a fost înregistrata muniție neexplodată, rămasă în urma conflictelor militare

**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 calea respiratorie, prin picaturi 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.

Infectiile 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 vîrstă 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 Lugașu de Jos 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, aprobată de Uniunea Europeană la începutul anului 2020, cu care s-a și început vaccinarea populației din țara noastră.

### ***Epizootii***

Există posibilitatea producerii îmbolnăvirii animalelor în cazul producerii unor inundații de proporții mari, cum ar fi inundațiile în urma ruperii barajului Drăgan sau Lugaș. Posibil reapariția gripei aviare.

### ***Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu.***

Posibilitatea producerii incendiilor la locuinte se poate datora: nesupravegherii focului, a cosurilor neintretinute corespunzător, nesupravegherii copiilor, instalațiilor electrice defecte, etc, la vegetația uscata în perioadele secetoase, datorită temperaturilor ridicate vara, necontrolării arderii miriștilor.

### ***Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale.***

Târguri în comuna Lugașu de Jos nu sunt, dar se pot manifesta riscuri sociale cu ocazia manifestărilor dedicate zilelor satelor din comună, în luna mai.

### ***Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de risc.***

Nu e cazul.

### ***Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut.***

În cazul producerii inundațiilor în urma ruperii barajului Drăgan sau Lugaș zona cu cel mai mare risc este satul Lugașu de Jos și Urvind, în totalitate și satul Lugașu de Sus, parțial.

## CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

### ***Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.***

Consiliul Local Lugasu de Jos are un responsabil pentru gestionarea situațiilor de urgență.

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Lugasu de Jos este încadrat în categoria V1, având în componență 22 de pompieri voluntari. Dotarea serviciului constă într-o motopompă Honda pentru evacuarea apelor, furtunuri de absorbție și de refulare, echipament de protecție și o remiză în stare buna.

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 (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) asistență 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, autosări 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 operații principale:

- **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.

- **informarea personalului de conducere asupra situației create**

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

- **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:

- d) să respecte cu strictețe regulile de tehnica securității personalului;
- e) să determine locurile și distrugerile produse, precum și amploarea situației de urgență;
- f) să verifice zonele expuse situației de urgență;
- g) 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 prioritari în situațiile când:

- h) evenimentul amenință direct viața unor persoane ori animale, iar căile de evacuare sunt blocate;
- i) zonele în care se găsesc persoane și/sau animale sunt afectate de situația de urgență;
- j) există pericol de explozie sau de prăbușire a unor instalații și/sau elemente de construcție;
- k) există persoane care sunt în imposibilitatea de a se evadă din locurile afectate de eveniment;
- l) 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 cînd 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 cînd 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 reizbucnirii altor evenimente la locul intervenției.

**k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului**

Înlăturarea efectelor situației de urgență se realizează prin:

- m) verificarea amănunțită a locului unde s-a acționat;
- n) înlăturarea eventualelor posibilități de reapariție a evenimentului;
- o) salvarea persoanelor surprinse de situația de urgență respectivă;
- p) verificarea și repunerea în funcțiune a rețelelor de alimentare cu apă și energie electrică;
- q) amenajarea spațiilor pentru salvarea persoanelor și recuperarea valorilor materiale,;
- r) acordarea ajutorului medical de urgență pentru persoanele afectate;
- s) supravegherea lucrărilor execute pentru degajarea zonei afectate;
- t) 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 capacitatei de intervenție**

Restabilirea capacitatei de intervenție constă în :

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

**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;
- 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 sinistrațiilor, 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 pompă esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- ✓ 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 Lugău de Jos 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 Lugasu de Jos prevede anual în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare pentru analiza și acoperirea riscurilor din comuna Lugasu de Jos.

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

a.) Compartiment Prevenire- din cadrul Serviciului voluntar Lugasu de Jos;

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) Grupele de intervenție care deservesc 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 Lugasu de Jos.

Situată 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 Lugasu de Jos, de către agenții economici.

**ANEXE:**

1.	Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor .	
2.	Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR	
	<b>2.a.</b> Componența 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.	<b>Hărți de risc</b>	
	<b>4.1.</b> Harta cu risurile naturale	
	<b>4.2.</b> 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.	Protocolle de colaborare cu instituții&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.	

**Anexa 1**

**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor**

**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în județul Bihor, comuna Lugașu de Jos**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire autoritate</b>	<b>Coordonate autoritate</b>	<b>Persoana de contact</b>	<b>Telefon</b>
1	Primar	Lugașu de Jos	Sorban Levente	0729/906919
2	Viceprimar	Lugașu de Jos	Cofar Cătălin Nicolae	0774 033414
3	Post politie	Lugașu de Jos	Groza Mircea	0259/346461
4	Dispensarul medical	Lugașu de Jos	Moraru Alina	0726/720628
5	Dispensarul veterinar	Lugașu de Jos	Filip Zsolt	0744/165099
6	Școala gen. cls.I-VIII	Lugașu de Jos	Berzovan Loredana	0259/446365

Anexa 2.

Atribuțiile autorităților și responsabilitelor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: Primăria Lugasu de Jos (RESPONSABILUL)	Fișa nr.1 Primar – SORBAN LEVENTE
<b>I.-GESTIONAREA RISCURILOR</b>	
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
<b>II.- RESURSE NECESARE</b>	
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
<b>III. INTERVENȚIE</b>	
a.- alarmare	Dă alarmă, conduce intervenția, stabilește măsurile necesare
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărțare 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 Lugasu de Jos (RESPONSABILUL)	Fișa nr.2 Viceprimar
<b>I.-GESTIONAREA RISCURILOR</b>	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Sprină 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 alicițiile
<b>II.- RESURSE NECESARE</b>	
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
<b>III. INTERVENȚIE</b>	
a.- alarmare	
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărțare a manifestării pericolului produs	
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

AUTORITATEA: Primăria Lugasu de Jos (RESPONSABILUL)	Fișa nr.3 EHUPOV NORBERT Serviciul voluntar pentru situații de urgență
<b>I.-GESTIONAREA RISCURILOR</b>	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Răspunde de monitorizarea permanentă a acestor parametri 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
<b>II.- RESURSE NECESARE</b>	
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;	
<b>III. INTERVENȚIE</b>	
a.- alarmare	Da
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Da
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărțare 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 Lugasu de Jos  (RESPONSABILUL)	Fișa nr.4  Şef post poliție
<b>I.-GESTIONAREA RISCURILOR</b>	
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;	
<b>II.- RESURSE NECESARE</b>	
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;	
<b>III. INTERVENȚIE</b>	
a.- alarmare	Da
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărțare 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 Lugasu de Jos  (RESPONSABILUL)	Fișa nr.5  Director
<b>I.-GESTIONAREA RISCURILOR</b>	
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
<b>II.- RESURSE NECESARE</b>	
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;	
<b>III. INTERVENȚIE</b>	
a.- alarmare	Da
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărțare a manifestării pericolului produs	
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

AUTORITATEA: <b>(RESPONSABILUL)</b>	Dispensar Uman (Cabinete medicale)	Fișa nr.6	Medic
<b>I.-GESTIONAREA RISCURILOR</b>			
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;			
<b>II.- RESURSE NECESARE</b>			
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;			
<b>III. INTERVENȚIE</b>			
a.- alarmare			
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare			Da
c.- asistență medicală			Da
d.- acțiuni de îndepărțare 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
<b>I.-GESTIONAREA RISCURILOR</b>	
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;	
<b>II.- RESURSE NECESARE</b>	
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;	
<b>III. INTERVENȚIE</b>	
a.- alarmare	
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Da
c.- asistență medicală	Da
d.- acțiuni de îndepărțare a manifestării pericolului produs	
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Da

AUTORITATEA: Consiliul Local Lugasu de Jos <b>(RESPONSABILUL)</b>	Fișa nr.8
<b>I.-GESTIONAREA RISCURILOR</b>	
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;	
<b>II.- RESURSE NECESARE</b>	
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
<b>III. INTERVENȚIE</b>	
a.- alarmare	
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărțare 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		
		Inaintea producerii	Pe timpul producerii	După producere
2	<b>Alunecări de teren</b>	<p>-Contactati autoritățile locale si inspectoratul local pentru situatii de urgența pentru informații asupra riscurilor locale legate de alunecarile de teren.</p> <p>-Faceti o evaluare a terenului pe care intentionati sa construiti sau pe care se afla proprietatea dvs. experti in geologie, urbanistica sau resurse naturale pot avea anumite informații privind zonele vulnerabile la alunecari de teren.</p> <p>-Consultati un expert in domeniul pentru sfaturi si masuri corective pe care le puteti lua pentru a va proteja terenul impotriva alunecarilor de teren.</p> <p>-Minimalizati risurile casnice instaland garnituri flexibile la conducte pentru a evita scurgerile de apa sau de gaz. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupere.</p> <p>Garniturile de gaze trebuie instalate exclusiv de lucratorii companiei de gaze sau de profesionistii autorizati.</p> <p>-Familiarizati-vă cu imprejurimile:</p> <p>-Micile schimbări în peisajul local va pot alerta asupra unei potențiale amenintări viitoare mai mari;</p> <p>-Observati modul de drenare a apei de ploaie în pante și în special în locurile în care aceasta se adună;</p> <p>-Observati orice semn de miscare a terenului, precum mici alunecari, curgeri sau copaci aflati pe zonele deluroase din apropierea casei dvs., ale caror trunchiuri se inclina progresiv.</p> <p>-Observati imprejurimile înainte și în timpul furtunilor puternice, care pot mari pericolul unei alunecari de</p>	<p>-Urmăriți la radio sau TV buletinele meteo și avertismențele 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 va impun sau dacă considerați necesar.</p> <p>-Dacă ramaneti acasă, construiți-vă un adăpost în cea mai sigură parte a gospodăriei iar, în timpul alunecării de teren evitați să stăti în calea acestaia.</p> <p>-Fiti în alertă când rafale scurte și intense de ploaie urmează după ploi massive sau vreme umedă, deoarece acestea maresc riscul alunecării de teren.</p> <p>-Fiti atenț la orice sunet neobișnuit care ar putea indica pamant în miscare, precum copaci rupându-se sau pietre care se ciocnesc. Un mic torrent de noroi care curge sau cade poate precedea alunecări de teren mai mari. Noroilul în miscare poate aluneca rapid și uneori fără avertizare. Puteti auzi o bubuitura slabă care crește în volum, pe măsura ce se apropiște terenul deplasat.</p> <p>-Dacă sunteți lângă un râu sau canal, fiti atenț la creșterea sau scăderea subita a debitului apei și la schimbarea aspectului apei din limpede în tulbure. Asemenea modificări bruste pot indica activități de deplasare a terenului în</p>	<p>-Stăti departe de zona afectată. Poate există pericolul altor alunecări. -Verificați dacă există persoane ranite sau blocate lângă terenul deplasat, dar fără să patrundeti în zona afectată. Indrumăți salvatorii spre aceste locații.</p> <p>-Ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială – familii numeroase, copii, batrani și persoane cu dizabilități.</p> <p>-Ascultați la radio și TV ultimele buletine informative.</p> <p>-Alunecările de teren pot fi insotite de alte pericole precum avarierea retelelor electrice, de apă, gaz sau de canalizare și blocarea unor străzi și cai ferate. Cautați și raportați autoritatilor corespunzătoare dacă există rețele de utilități avariante. Raportând potențialele pericole, utilitatile respective vor fi întrerupte cât de repede posibil, prevenind alte dezastre și stricăriuni;</p> <p>-Dacă simțiți miros de gaz sau auziți un suierat, nu intrati în clădire să inchideți utilitatile. Dacă puteti inchide gazul din afara clădirii, de la ceas, faceți-o. Oricum, doar angajații companiei de gaz sau alți profesionisti calificați pot reporni instalatiile de gaz;</p> <p>-Verificați dacă fundația clădirii, cosul și terenul înconjurător au suferit pagube. Stricăriile fundațiilor, cosurilor și</p>

2	<b>Alunecări de teren</b>	<p>teren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Invatati sa recunoasteti semnele care anunta iminent alunecari de teren:</li> <li>-Usile si ferestrele casei se blocheaza pentru prima data, apar noi fisuri in tencuiala, tigle, caramizi si fundatii;</li> <li>-Peretii exteriori si scarile se deparaiza de cladire;</li> <li>-Apar fisuri care se maresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum strazi si alei;</li> <li>-Apar defectiuni la utilitatile subterane, umflaturi de pamant la baza unei pante;</li> <li>-Apa tasneste la suprafata in locuri noi, gardurile, zidurile de sustinere, stalpii sau copaci se inclina sau sunt usor de miscat;</li> <li>-Pamantul aluneca in jos intr-o anumita directie si se poate deplasa in acea directie chiar sub picioarele dvs.</li> </ul>	<p>susul apei. Fiti pregatit sa actionati rapid.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Fiti atent mai ales cand sunteți la volanul unei masini. Movilele de pamant aflate de-a lungul soseelor sunt primele susceptibile alunecarilor de teren. Observati pavajul distrus, noroiul, pietrele cazute si alte indicii ale unor posibile alunecari de teren.</li> <li>-Plecati rapid din calea alunecarii de teren.</li> <li>-Zonele considerate sigure sunt: zone in care nu au avut loc deplasari de teren in trecut, zone relativ plane, la distanta de pante si zonele din varful sau de-a lungul crestelor.</li> <li>-Daca scaparea nu este posibila, ghemuiti-vă si protejati-vă capul cu mainile.</li> </ul>	<p>ale terenului inconjurator va pot ajuta sa evaluati siguranta zonei;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Apelati la expertiza specialistilor in constructii pentru o evaluare completa a starii imobilelor afectate de alunecarile de teren.</li> <li>-Fiti atent la inundații, care pot aparea dupa alunecari de teren. Inundatiile uneori urmeaza alunecarile de teren, ambele calamitati putand fi provocate de aceleasi cauze.</li> <li>-Replantati pamantul afectat cat de curand posibil, pentru fixarea stratului de pamant, deoarece eroziunea cauzata de alunecarile de teren poate duce la inundații neasteptate si la noi alunecari de teren in viitorul apropiat.</li> <li>-Cereti sfatul unui expert pentru evaluarea riscului alunecarilor de teren sau aplicarea unor tehnici corective, pentru a reduce riscul alunecarilor de teren. Un profesionist va poate informa asupra celor mai bune metode de a preveni sau reduce riscul alunecarilor de teren, fara a da nastere la pericole viitoare.</li> <li>-Nu construiti nimic fara autorizatiile necesare, mai ales in zonele cunoscute ca fiind predispuse la alunecarile de teren.</li> </ul>
3	<b>Incendii</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Dispozitivele pentru incalzire precum radiatoarele, sobele cu lemn si semineurile trebuie utilizate cu prudenta. Folositi radiatoare portabile doar in camerele bine ventilate, iar arzatoarele cu petrol doar in aer liber. Curatati anual cosurile si sobele cu lemn. Folositi doar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-lesiti cat de repede si in siguranta posibil din incinta in care a izbucnit incendiul.</li> <li>-Folositi scarile pentru iesire.</li> <li>-In timpul evacuarii, deplasati-vă având corpul usor aplecat pentru a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Acordati primul ajutor daca este cazul.</li> <li>-Victimele grav ranite sau cu arsuri trebuie transportate de urgență la un centru medical.</li> <li>-Stati departe de cladirile afectate.</li> <li>-Intoarcati-vă acasă doar</li> </ul>

		<p>dispozitive pentru incalzire certificate si urmati instructiunile de folosire.</p> <p>-Detectoarele de fum maresc sansele supravietuirii unui incendiu. Detectoarele de fum sesizeaza cantitatatile anormale de fum sau gaze de combustie invizibile din aer. Pot detecta si focul moconit. 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-vă 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 dechide. 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 urgență langa telefon. Totusi, daca un incendiu va ameninta casa, nu intarziati inauntru ca sa dati telefoanele de urgență 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 gătiti pastrati zona din jurul masinii de gatit curata si ferita de materiale inflamabile precum pungi de hartie sau de plastic, cutii si alte articole.</p>	<p>evita inhalarea fumului si 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Daca intra fum pe sub usa sau daca usa e fierbinte, tineti-o inchisa.</li> <li>-Deschideti o fereastra sa iesiti sau pentru aer proaspat, in timp ce asteptati ajutorul.</li> <li>-Daca nu este fum deasupra sau dedesubtul usii si usa nu e fierbinte, deschideti-o incet.</li> <li>-Daca e prea mult fum sau foc in incapere, inchideti usa.</li> </ul>	<p>cand autoritățile spun ca 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.</p> <p>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			

3	<b>Incendii</b>	<p>Daca izbucneste un incendiu, 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-vă 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 - Înainte 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-vă calmul;
- deschideti aparatele radio si televizoarele si ascultati informatiile generale emise pe aceste cai, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritatatile in drept;
- daca sunteți sfatuiti sa parasiți locuinta/localitatea/zona, faceti prompt acest lucru;
- in situatie de dezastru, folositi telefonul numai pentru a anunta (semnalala) 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 sunteți acasa, aceste provizii va vor ajuta sa treceți fara greutati peste perioada de pericol; daca sunteți evacuati si trebuie sa va deplasati in alte localitati, trebuie sa va luati cu dumneavoastră 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 (in pachete conservate sau sigilate care nu necesita păstrare la rece, fierbere sau coacere), medicamente necesare membrilor familiei dumneavoastră, trusa de prim ajutor,

cuverturi, saci de dormit, lumânări, lanterne, radioceptor portabil (eventual baterii de rezervă), documentele personale (de identitate) etc.

**Faza post-dezastru - Dupa producerea dezastrului:**

- respectati cu strictete masurile stabilite, indrumarile si comunicarile serviciilor de urgența profesioniste, ale autoritatilor si ale altor organizații abilitate să intervină în astfel de situații;
- patrundeti cu extrema precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slabite;
- nu intrati cu torte, lumanari sau tigari aprinse în cladirile avariate sau care au fost inundate;
- nu atingeti firele electrice cazute sau rupte;
- dacă simțiți miros de gaze, deschideți toate ferestrele și ușile, inchideți robinetul principal de gaze, parasiti casa imediat;
- dacă diferite apăriții electrice sunt ude, întâi interrupeti sursa principală de curent electric, stergeti-le de umezeala, uscati-le și, în final, conectați-le la priza (atentie ! nu faceți acest lucru dacă sunteți ud sau staiți în apă);
- verificăți rezervele de apă și hrana înainte de a le folosi;
- urmați instrucțiunile organelor de protecție civilă în legătura cu folosirea apei și alimentelor;
- dacă este necesar, cereti alimente, îmbracaminte, asistență medicală și adăpost;
- îndepărtați-vă sau staiți departe de zonele calamității. Nu impiedicați acțiunile de intervenție; sprijiniți-le când vi se cere acest lucru;
- sprijiniți echipele de voluntari ai Crucii Rosii Romane în acțiunile de ajutorare a persoanelor afectate de dezastre;
- după trecerea pericolului, dati de stire rudenilor că acestea să stie că sunteți în siguranță, altfel, autoritățile locale pot pierde timp căutându-vă;
- nu transmită 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.

**Când cereti ajutor specializat:**

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

**Dacă sunați la 112, trebuie să anunțați:**

- Ce urgență aveți;
- Unde este urgența;
- Unde va aflați;
- De la ce numar de telefon sunați;
- 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 dumneavoastră !

***Nu recomandati niciodata din medicamentele dumneavoastre 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 intregia 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 urgență 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.

### Anexa 3

Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență

- ✓ În administrarea Uzinei Electrice "Crișuri" – Oradea :

#### 1. Drăgan

*Situația localităților în zona de inundabilitate(Bihor)*

Nr. Crt.	Localitatea	Oraș/comuna	Distanța de la baraj (km)	Înălțime viitură (m)	Timp de ajungere viitură (ore,min)	Locuitori		Obs.
						Total	Ce se dispersează	
1.	Lugașu de Jos	Lugașu de Jos	71	10,5	2h20'	3300	2000	
2.	Urvind	Lugașu de Jos	75	9	2h30'	1000	550	

#### 2. Lugaș

*Situația localităților în zona de inundabilitate*

Nr. Crt.	Localitatea	Oraș/comuna	Distanța de la baraj (km)	Înălțime viitură (m)	Timp de ajungere viitură (ore,min)	Locuitori		Obs.
						Total	Ce se dispersează	
1.	Urvind	Lugașu de jos	3	2	10'	1000	550	

#### Anexa 4

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

Comitetul Local pentru Situații de Urgență are în principal următoarele atribuții:

- a. Coordonarea pregătirii populației, în vederea organizării și desfășurării acțiunilor de evacuare și primire / repartiție.
- b. Organizarea și asigurarea fluxului informațional – decizional pe plan local.
- c. Elaborarea planurilor de evacuare și primire proprii.
- d. Coordonarea aplicării unitare și în mod organizat a măsurilor de evacuare pe plan local.
- e. Coordonarea activității de constituire a rezervelor de strictă necesitate destinate persoanelor evacuate / sinistrate.
- f. Îndeplinirea sarcinilor curente stabilite funcție de situația concretă.
- g. Organizarea unui punct de informare privind persoanele evacuate / sinistrate.

#### Anexa 5

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

Telefon IP în cadrul primariei alertate, cu un proces de escaladare de pana la 5 contacte, în cazul unei primării alertate va suna mai întâi telefonul IP din acea primarie, dacă nu se raspunde la acel telefon aplicatie sună contacte din cele 5 din procesul de escaladare. În momentul în care se raspunde de către o persoană la apelul de alertare, acesta va auzi înregistrarea făcută de persoana ISU care a inițiat alertarea.

Nr crt	Instituții	Interior
1	CONSILIUL JUDETEAN BIHOR	1100
2	PREFECTURA JUDETULUI BIHOR	1000
3	INSPECTORATUL S.U. "CRISANA"	1300
4	INSPECTORATUL DE POLITIE	1400
5	INSPECTORATUL DE JANDARMI	1500
6	DIRECTIA APE CRISURI	1900
7	S.C. ELECTRICA S.A.	1600
8	DIRECTIA DE TELECOMUNICATII BIHOR	1700
9	AGENTIA DE PROTECTIA MEDIULUI BIHOR	1850
10	SERVICIUL METEO ORADEA	1950
11	CRUCEA ROSIE FILIALA JUDETEANA	1250

În localitatea Lugașu de Jos - la Primăria Lugașu de Jos – 2 sirenă  
biserică – 1 clopot

În satul Lugașu de Sus - biserică – 1 clopot

În satul Urvind - în curtea școlii – 1 sirenă electronică  
biserică – 1 clopot

### Anexa 6

**Tabel cuprinzâd obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență(seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)**

<b>Obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență</b>					
	<b>Lugașu de Jos</b>	<b>Urvind</b>	<b>Lugașu de Sus</b>		
<b>Seism</b>	Construcții, clădiri vechi ce prezintă pericol de prăbușire.				
<b>Inundație</b>	450 gospodării 15 firme	300 de gospodării 6 firme, 250 ha teren agricol, 30ha fânețe, școala generală cls.I-IV, biserică și grădiniță		-	-
<b>Alunecare de teren</b>	Zona Viilor, gospodării	Zona Livada, case de vacanță gospodării	Zona Livada, Viilor, 20 gospodării	-	-
<b>Accident tehnologic</b>	Stația de benzină				
<b>Accident Rutier</b>	DN1-5km	DN1-3km			

### Anexa nr. 7

**Planuri și proceduri de intervenție.**

În cazul atingerii cotei de atenție în ceea ce privește fenomenul de inundație măsurile ce vor fi luate sunt :

- se convocă Comitetul Local Pentru Situații de Urgență
- se verifică și se completează de la unitățile din teritoriu de la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, A.N.Apele Române – D.A. Crișuri Oradea, Protecția Civilă, populație, etc., stocul de materiale necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor,
- se urmărește evoluția fenomenului prin care citirea mirelor, observații vizuale, informații dispecerat, prognoze meteo,etc, ;

În cazul atingerii cotei de inundație se iau următoarele măsuri :

- se intensifică urmărirea nivelurilor și a comportării lucrărilor de apărare din zonă (apariția infiltrățiilor, a grifoanelor, etc.)
- se intervene în punctele critice : diguri iepurești, în zonele joase, etanșeizarea digurilor ce prezintă ce prezintă infiltrății, echilibrarea grifoanelor,etc.
- se tine permanent legătura conform fluxului informațional cu dispeceratul A.N.Apele Române, cu C.J.S.U..Bihor.

**Anexa 8**  
**Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.**

**Reguli de coduită în tabăra de sinistrați**

- 1.La sosirea în tabără, prezentați-vă la biroul primire, evidență și repartitie.
- 2.Declarați persoanele despre care aveți cunoștință că sunt dispărute sau decedate.
- 3.Declarați bunurile distruse sau pierdute.
- 4.La primul semn de îmbolnăvire aveți obligația de a vă prezenta la punctul de asistență medicală.
5. Prezentați-vă la punctul de distribuire a ajutoarelor pentru ridicarea altor bunuri.
- 6.Predați bunurile de valoarela biroul/punctul de primire a bunurilor.
- 7.Păstrați ordinea, disciplina și curătenia în incinta taberei.
- 8.Respectați măsurile P.S.I.
- 9.Serviți hrana numai în locurile amenajate special pentru acest scop.
- 10.Efectuați îmbăierea și spălarea echipamentului conform programelor stabilite.
- 11.Păstrați-vă locul repartizat în cort și în sala de mese.
- 12.Parcați mașinile proprietate personală numai în locurile special amenajate.
- 13.Consumul de băuturi alcoolice este strict interzis.
- 14.Limitați-vă deplasarea prin tabără la strictul necesar.
- 15.Precizările personalului de deservire sunt obligatorii pentru toți membrii taberei.
- 16.Persoanele afectate de traume psihice pot beneficia de consilierea medicului psihiatru și de asistență religioasă.
- 17.Părăsirea taberei fără aprobare este strict interzisă.