ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Municipiul Oradea, județul Bihor, Piața Unirii, nr. 1, C.P. 410 100, Tel. +40 0259-437 000, Fax. +40 0259-437 544, E-mail: primarie@oradea.ro

HOTĂRÂRE

privind aprobarea PLANULUI DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR AL MUNICIPIULUI ORADEA

Analizând Referatul de aprobare al primarului Municipiului Oradea, în calitate de inițiator, înregistrat cu numărul 126674/1 din 15.03.2023 și Raportul de Specialitate înregistrat cu numărul 126674 din 15.03.2023, întocmit de către Compartimentul Protecţie Civilă și PSI din cadrul Directiei Logistice, prin care, propune Consiliului Local al municipiului Oradea, aprobarea „PLANULUI DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR AL MUNICIPIULUI ORADEA";

Având în vedere prevederile art. 13 lit. a) si art. 14, lit. a) din Legea 307/ 2006 privind apărarea împotriva incendiilor şi ale art.6 din OMAI 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză si acoperire a riscurilor;

Văzând proiectul de hotărâre și avizul consultativ al Comisiei de specialitate a Consiliului Local;

În temeiul prevederilor art.129 alin. (2) lit. d), alin. (7) lit. h) și art.139 alin.1 și art. 196 alin. (1) lit. a) din din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA
H o t ă r ă ş t e:

Art.1. Se aprobă „ **PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR AL MUNICIPIULUI ORADEA",** conform anexei care face parte integrantă din Hotărîre.

Art.2. Ducerea la îndeplinire a prezentei Hotărâri se încredinţează Compartimentului Protecţie Civilă și PSI.

Art. 3. Prezenta Hotărâre se comunică cu:

- Instituția Prefectului Județului Bihor;
- Primarul Municipiului Oradea;
- Direcția Logistică – Compartiment Protecție Civilă și PSI;
- Se publică în Monitorul Oficial Local al municipiului Oradea.

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ
Barabaș Călin-Iulian

Oradea, 30 martie 2023
Nr. 213

Hotărârea a fost adoptată cu unanimitate de voturi „pentru"

ROMÂNIA JUDEȚUL BIHOR MUNICIPIUL ORADEA CONSILIUL LOCAL

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Eugenia Borbei

COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
Nr._____din _____

NESECRET

APROBAT
ÎN ŞEDINŢA CONSILIULUI LOCAL
din 30.03.2023

PLANUL
DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR

MUNICIPIUL ORADEA
2023

PREŞEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

PRIMAR

FLORIN BIRTA

ROMÂNIA
PRIMAR
Jud. Bihor - Municipiul ORADEA

CUPRINS

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

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

CAPITOLUL I.
DISPOZIŢII GENERALE

Secţiunea 1. Definiţie, scop, obiective

Definiţie :

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

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

Obiective :

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

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

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

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

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

2.1. Acte normative de referinţă.

- ✓ Legea nr. 481 din 24 noiembrie privind protecţia civilă, modificată şi completată prin Legea nr.212 din 24 mai 2006 (cap.II,art.10,lit.(d,h);
- ✓ Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor (cap.I,art.1,lit.(j) ;
- ✓ H.G.R. nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcţionarea şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste.(cap.3,art.14) ;
- ✓ H.G.R. nr. 557 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc ;
- ✓ Ordinul nr. 459 din 7 martie 2019 al Ministerului Administratiei si Internelor si Ministerul Apelor şi Pădurilor şi OMAI 78/2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundaţii, secetă hidrologică, precum şi incidente/accidente la construcţii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă şi poluări marine în zona costieră;
- ✓ Ordinul nr. 1995/2005 / 1160/2006 al Ministerului Transporturilor, Construcţiilor şi Turismului / Ministerul Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului la cutremure şi/sau alunecări de teren ;
- ✓ Ordinul nr. 61/113/2018 al Ministerului Afacerilor Interne si al Comisiei Nationale pentru controlul Activitatii Nucleare pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului nuclear sau radiologic
- ✓ Ordinul 470/2005 / 1149/2006 al Ministerului Comunicaţiilor şi Comunicaţiilor şi Tehnologiei Informaţiei şi Ministerului Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competenţă al M.C.T.I. ;
- ✓ Ordinul nr.551/1475 din 2006 al Ministerului Agriculturii Padurilor si Dezvoltarii rurale si Ministerului Administratiei si Internelor, pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea şi gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină şi secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă în domeniul fitosanitar-invazii ale agenţilor de dăunare şi contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar şi a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă ca urmare a incendiilor de pădure ;
- ✓ ORDIN nr. 132 / 2007 al Ministerului Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor.

2.2. Structuri organizatorice implicate la nivelul local.

Nr.crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN / MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Înştiinţare, avertizare şi alarmare	Recunoaştere şi cercetare	Comunicaţii şi informatică	Căutare - salvare	Descarcerare, deblocare căi de acces	Protecţia populaţiei (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă şi hrană, alte măsuri de protecţie)	Asistenţă medicală de urgenţă (prim ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicală, asistenţă medicală de urgenţă în unităţile de primiri urgenţe şi compartimentele de primiri urgenţe)	Asistenţă medicală în faza spitalicească	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea materialelor periculoase/explozive/radioactive	Asigurarea transportului	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea depoluării şi decontaminării CBRN	Menţinerea, asigurarea şi restabilirea ordinii publice pe timpul situaţiilor de urgenţă	Restabilirea stării provizorii de nromalitate	Acordarea de ajutoare de primă necestiate	Acordarea asistenţei sociale, psihologice şi religioase	Implementare măsuri la epizotii grave şi zoonoze, precum şi la cele de natură fito-sanitară
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	**Administraţia Publică Locală**	**P**	**S**	**S**	**S**	**S**	**P**	**S**	**P**	**P***		**P**	**P**		**P**	**S**	**P**	**P**	**S**
	1 Primar, Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă	P	S	S	S	S	S	S	S	P*	S	S	S	P*	S	P	S	P	S
	2 Consiliul Local - Instituţii/Societăţi subordonate	S				S	S	P	P	S		S	P		S	S	S	S	S
	3 Direcţiile Primăriei Oradea	S					S	S		S		P				S		P	S
	4 Poliţia Locală Oradea	S	S				S					S			P	P			S
	5 Serviciul Public Comunitar Local de Evidenţă a Persoanelor			S			S												
2	**Ministerul Afacerilor Interne**	**P**	**P**	**S**	**P**	**P**	**P**	**P**	**S**	**P**	**P**	**S**	**S**	**P**	**P**	**S**	**P**	**S**	**S**
	1 Inspectoratul pentru Situatii de Urgenţă ,,Crisana" sau serviciile voluntare/ private pentru situaţii de urgenţă	P	P	S	P	P	P	P		P	P	S	S	P		S	S	S	S
	2 Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bihor-Poliţia Municipiului Oradea	S	S	S	S	S	S				P*	S		S	S	S	S	S	S
	3 Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Bihor	S	S		S	S	S	S		S	S	S			P	S	S	S	S
	4 Inspectoratul Teritorial al Poliţiei de Frontieră Oradea	S	S		S		S			S		S			S				S
	5 Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Bihor					S	P*		S							S	P		S
	6 Instituţia Prefectului Bihor	S				S	S				S		S			S	S	S	S
3	**Ministerul Economiei, Comerţului şi Relaţiilor cu Mediul de Afaceri**	**S**	**S**	**S**	**P***	**S**					**S**	**S**		**S**		**S**			
	1 SC Electrica SA - Sucursala Oradea	S											P			S	S		S
	2 Uzina Hidrocentrale Oradea	S											P			S	S		S
	3 SC Distrigaz Vest SA	S											P			S	S		
	4 SC RER Vest SA					S	S					S		S					

Nr.crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN / MINISTERE, ORGANE CENTRALE		1 Înştiinţare, avertizare şi alarmare	2 Recunoaştere şi cercetare	3 Comunicaţii şi informatică	4 Căutare - salvare	5 Descarcerare, deblocare căi de acces	6 Protecţia populaţiei (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă şi hrană, alte măsuri de protecţie)	7 Asistenţă medicală de urgenţă (prim ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicală, asistenţă medicală de urgenţă în unităţile de primiri urgenţe şi compartimentele de primiri urgenţe)	8 Asistenţă medicală în faza spitalicească	9 Localizarea şi stingerea incendiilor	10 Neutralizarea materialelor periculoase/explozive/radioactive	11 Asigurarea transportului	12 Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	13 Efectuarea depoluării şi decontaminării CBRN	14 Menţinerea, asigurarea şi restabilirea ordinii publice pe timpul situaţiilor de urgenţă	15 Restabilirea stării provizorii de nromalitate	16 Acordarea de ajutoare de primă necestiate	17 Acordarea asistenţei sociale, psihologice şi religioase	18 Implementare măsuri la epizotii grave şi zoonoze, precum şi la cele de natură fito-sanitară
4	**Ministerul Transporturilor**		**S**	**S**		**P***	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**P**	**S**	**S**		**S**			**S**
	1	ROMATSA - R.A. AEROPORTUL ORADEA		S	S	S														
	2	Compania Naţională de Căi Ferate CFR SA		S			S					S		P				S		
	3	C.N.A.D.N.R. - Secţia Drumuri Naţionale Oradea		S			S													
5	**Ministerul Sănătăţii**		**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**P***	**P**		**S**	**S**	**S**	**S**		**S**	**S**	**S**	**S**
	1	Direcţia de Sănătate Publică Bihor	S	S				S		P							S			
	2	Serviciul Judeţean de Medicină Legală Bihor											S						S	
	3	Spitale regionale şi judeţene de urgenţă						S	S	P		S	S	S	S			S		S
	4	Alte spitale şi institute							S	S									S	S
6	**Ministerul Comunicaţiilor şi Societăţii Informaţionale**		**S**	**S**	**S**												**S**			
	1	Centrul de Telecomunicaţii Bihor, Arad, Hunedoara	S		S												S			
	2	Operatori privaţi	S	S	S	S											S			
	3	Societatea de Presă şi Internet	S																	
	4	Societăţi Private de Radio-Televiziune	S																	
	5	Autoritatea Naţională pentru Administrare şi Reglementare în Comunicaţii Bihor	S		S												S			
7	**Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale**		**S**	**S**	**S**			**S**				**P**			**S**		**S**	**S**		**P**
	1	Directia pentru Agricultură Judeţeană Bihor	S	S				S				S			S		S			S
	2	Direcţia Silvică Bihor - Ocolul Silvic Oradea	S	S								P			S					S
	3	Oficiul Fitosanitar Bihor	S	S																P*
	4	Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor	S	S				S				S			S		S	S		P*
8	**Ministerul Mediului, Apelor şi a Pădurilor**		**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**P**		**S**	**P***	**P***	**S**		**S**		**S**	**S**		**S**
	1	Sistemul de Gospodărire al Apelor Bihor	S		S			P				P*			S		S			

Nr.crt.	MINISTERE, ORGANE CENTRALE / FUNCŢII DE SPRIJIN	Înştiinţare, avertizare şi alarmare	Recunoaştere şi cercetare	Comunicaţii şi informatică	Căutare - salvare	Descarcerare, deblocare căi de acces	Protecţia populaţiei (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă şi hrană, alte măsuri de protecţie)	Asistenţă medicală de urgenţă (prim ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicală, asistenţă medicală de urgenţă în unităţile de primiri urgenţe şi compartimentele de primiri urgenţe)	Asistenţă medicală în faza spitalicească	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea materialelor periculoase/explozive/radioactive	Asigurarea transportului	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea depoluării şi decontaminării CBRN	Menţinerea, asigurarea şi restabilirea ordinii publice pe timpul situaţiilor de urgenţă	Restabilirea stării provizorii de nromalitate	Acordarea de ajutoare de primă necestiate	Acordarea asistenţei sociale, psihologice şi religioase	Implementare măsuri la epizotii grave şi zoonoze, precum şi la cele de natură fito-sanitară
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	2 Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor	S	S	S					S	S	P			S		S			S
	3 Garda Naţională de Mediu – Com. Jud. Bihor	S	S								S					S			S
9	**Ministerul Educaţiei Naţionale şi Cercetării Ştiinţifice**	**S**	**S**	**S**			**S**									**S**			
	1 Inspectoratul Scolar Judeţean Bihor Unităţi şcolare din municipiu						S												
10	**Minesterul Apărării Naţionale**	**S**	**S**	**S**	**P***	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**		**S**					**S**
	1 CMJ Bihor – Garnizoana Oradea	S	S	S	P*	S	S	S	S	S	S	S		S					S
11	**Ministerul Justiţiei**		**S**					**S**	**S**						**S**	**S**			
	1 Tribunalul Bihor		S					S	S						S	S			
	2 Penitenciarul Oradea														S				
12	**Ministerul Finanţelor Publice**			**S**		**S**							**S**			**S**	**S**	**S**	**S**
	1 Direcţia Gen. Finanţe Publice – Administraţia Judeţeană a Finanţelor Publice Bihor			S		S							S			S	S	S	S
13	**Ministerul Muncii, Familiei, Protecţiei Sociale şi Persoanelor Vârstnice**			**S**		**S**							**S**			**S**	**S**	**S**	
	1 Inspectoratul Teritorial de Muncă Bihor			S		S							S			S	S	S	
14	**Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice**	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**S**	**P***	**S**	**P**	**S**	**P**	**S**
	1 Inspectoratul Judeţean în Construcţii Bihor	S	S													S			
	2 Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară			S												S			
	3 CJSU / CLSU/ Autoritate judeţeană sau locală	S	S	S	S	S	S	S	S	P*	S	S	S	P*	S	P	S	P	S
15	**Serviciul de Telecomunicaţii Speciale**	**S**		**P**															
	1 Serviciul de Telecomunicaţii Speciale UM0697 Oradea	S		P															
16	**Societatea Naţională de Cruce Roşie din România**						**S**	**S**	**S**					**S**	**S**				**S**
	1 Filiala de Cruce Rosie Bihor						S	S	S					S	S				S

Nr.crt.	MINISTERE, ORGANE CENTRALE / FUNCŢII DE SPRIJIN		1 Înştiinţare, avertizare şi alarmare	2 Recunoaştere şi cercetare	3 Comunicaţii şi informatică	4 Căutare - salvare	5 Descarcerare, deblocare căi de acces	6 Protecţia populaţiei (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă şi hrană, alte măsuri de protecţie)	7 Asistenţă medicală de urgenţă (prim ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicală, asistenţă medicală de urgenţă în unităţile de primiri urgenţe şi compartimentele de primiri urgenţe)	8 Asistenţă medicală în faza spitalicească	9 Localizarea şi stingerea incendiilor	10 Neutralizarea materialelor periculoase/explozive/radioactive	11 Asigurarea transportului	12 Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	13 Efectuarea depoluării şi decontaminării CBRN	14 Menţinerea, asigurarea şi restabilirea ordinii publice pe timpul situaţiilor de urgenţă	15 Restabilirea stării provizorii de nromalitate	16 Acordarea de ajutoare de primă necesitate	17 Acordarea asistenţei sociale, psihologice şi religioase	18 Implementare măsuri la epizotii grave şi zoonoze, precum şi la cele de natură fito-sanitară
	Alte structuri, agenţii neguvernamentale şi operatori economici																		
17	1	Mass-media (tv, radio, scrisă,)	S	S	S														
	3	S.C. Drumuri Bihor S.A.					S	S					S				S		
	3	Serviciul Judeţean SALVAMONT-SALVASPEO Bihor		S		P*	S		S										
	4	Serviciul de Ambulanţă Judeţean Bihor Oradea				S			P									S	

Notă: Asociaţiile, fundaţiile şi alte org. neguvernamentale de interes public şi mass-media participă la îndepl. unor funcţii de spijin potrivit documentelor de constituire şi specificul activităţii acestora.

P - autoritate responsabilă cu rol principal

S - autoritate responsabilă cu rol secundar

P* - autoritate responsabilă cu rol principal în cazurile particulare prevăzute în anexa nr. 3

2.3.- Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu

Responsabilităţile privind analiza şi acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial (autorităţi ale administraţiei publice centrale de specialitate şi locale, inspectoratele judeţene pentru situaţii de urgenţă, alte organe şi organisme cu atribuţii în domeniu).

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor la nivelul municipiului, ***se întocmeşte*** *de către Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă şi* ***se aprobă*** *de către Consiliul Local.*

Alocarea resurselor materiale şi financiare necesare desfăşurării activităţii de analiză şi acoperire a riscurilor se asigură potrivit reglementărilor în vigoare, de către fiecare autoritate, organism, operator economic şi/sau instituţie în parte, corespunzător sarcinilor şi atribuţiilor ce le revin.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență Crișana, prin centrul operaţional, asigură pregătirea, organizarea şi coordonarea acţiunilor de răspuns, precum şi elaborarea procedurilor specifice de intervenţie, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situaţii de urgenţă.

Personalul inspectoratului judeţean pentru situaţii de urgenţă, precum şi cel al celorlalte forţe destinate prevenirii şi combaterii riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă are obligaţia să cunoască în părţile care îl privesc conţinutul planurilor de analiză şi acoperire a riscurilor şi să îl aplice, corespunzător situaţiilor de urgenţă specifice.

Operatorii economici, instituţiile publice, organizaţiile neguvernamentale şi alte structuri din unitatea administrativ-teritorială (judeţ) au obligaţia de a pune la dispoziţia comitetului judeţean/comitetele locale pentru situaţii de urgenţă toate documentele, datele şi informaţiile solicitate în vederea întocmirii *"Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor" (PAAR).*

Asociaţiile, fundaţiile şi alte organizaţii neguvernamentale de interes public şi mass-media participă la îndeplinirea unor funcţii de sprijin potrivit documentelor de constituire şi specificul activităţii acestora.

L i s t a activităţilor specifice care se îndeplinesc în cadrul

FUNCŢIILOR DE SPRIJIN

(Baza legală : HGR - 557/2016)

1. Înştiinţare, avertizare şi alarmare

Reprezintă totalitatea activităţilor de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice, de informare, înştiinţare şi alarmare a autorităţilor publice centrale şi/sau locale, precum şi a populaţiei, privind posibilitatea producerii unor situaţii de urgenţă.

1.1. Rol principal

a) asigurarea transmiterii avertizărilor către populaţie, precum şi înştiinţării autorităţilor administraţiei publice centrale şi/sau locale, prin sisteme şi mijloace tehnice de avertizare şi alarmare publică, cu informaţiile autorizate de instituţiile abilitate despre posibilitatea, iminenţa producerii sau producerea situaţiilor de urgenţă: Primăria municipiului Oradea prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana";

b) notificarea şi cooperarea cu autorităţile competente cu atribuţii în domeniul prevenirii şi intervenţiei la dezastre din alte state: Ministerul Afacerilor Interne prin Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana" sau serviciile voluntare/ private pentru situaţii de urgenţă, Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bihor-Poliția Municipiului Oradea;

1.2. Rol secundar

a) asigurarea transmiterii avertizărilor către autorităţile administraţiei publice locale privind fenomenele hidro-meteo periculoase şi calitatea factorilor de mediu: Sistemul de Gospodărire al

Apelor Bihor, Uzina Hidrocentrale Oradea, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor, Garda Naţională de Mediu – Com. Jud. Bihor, Direcția pentru Agricultură Județeană Bihor, Direcția Silvică Bihor - Ocolul Silvic Oradea;

b) comunicarea cu autorităţile competente din alte state în domeniul asistenţei umanitare la dezastre: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana" sau serviciile voluntare/ private pentru situaţii de urgenţă, Serviciul de Telecomunicaţii Speciale UM0697 Oradea, Instituţia Prefectului Bihor, Inspectoratul Teritorial al Poliţiei de Frontieră Oradea ;

c) asigurarea supravegherii permanente a stării de sănătate a populaţiei şi mediului în scopul prevenirii producerii unor situaţii de urgenţă şi/sau diminuării riscurilor pe care acestea le comportă: Sistemul de Gospodărire al Apelor Bihor, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor, Direcția pentru Agricultură Județeană Bihor, Direcţia de Sănătate Publică Bihor, Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor, Oficiul Fitosanitar Bihor; Direcțiile Primăriei Oradea, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate;

d) asigurarea transmiterii avertizărilor timpurii şi a pericolelor seismice către autorităţile administraţiei publice locale: Inspectoratul Județean în Construcții Bihor, Direcțiile Primăriei Oradea, Poliţia Locală Oradea, CJSU/CLSU/Autoritate judeţeană sau locală;

e) asigurarea transmiterii avertizărilor timpurii către autorităţile administraţiei publice centrale privind posibilitatea căderii obiectelor din cosmos: Primăria municipiului Oradea, Instituţia Prefectului Bihor, Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana".

f) asigurarea informării, înştiinţării şi alarmării în cel mai scurt timp posibil a autorităţilor centrale şi respectiv COCG despre o situaţie/stare/eveniment care poate să apară pe teritoriul României sau al altor state învecinate, cu potenţial de risc radiologic pentru mediu sau populaţia României: Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor, Garda Naţională de Mediu – Com. Jud. Bihor;

g) asigurarea informării în timp real cu privire la integritatea structurii critice, a barierelor biologice, a inventarului şi dispunerii materialelor radiologice cu caracter de deşeu radioactiv conţinute în infrastructurile critice deţinute de instituţiile/companiile care exploatează reactoare energetice de putere şi/sau de cercetare, instalaţii şi echipamente nucleare şi/sau radiologice din medicină, agricultură, industrie etc.: - nu este cazul;

h) asigurarea transmiterii avertizărilor şi înştiinţărilor privind sănătatea populaţiei şi riscurile biologice: Direcţia de Sănătate Publică Bihor, Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor, Oficiul Fitosanitar Bihor, Direcțiile Primăriei Oradea, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate;

i) asigurarea transmiterii avertizărilor populaţiei prin mass-media: Centrul de Telecomunicaţii Bihor, Arad, Hunedoara, Autoritatea Naţională pentru Administrare şi Reglementare în Comunicaţii Bihor, Societăţi Private de Radio-Televiziune, Societatea de Presă şi Internet, Operatori privaţi

j) asigurarea suportului decizional al factorilor abilitaţi legal să întreprindă măsurile de gestionare a situaţiilor de urgenţă, prin furnizarea informaţiilor de securitate naţională obţinute în cadrul activităţilor specifice: Serviciul Român de Informaţii, Serviciul de Telecomunicaţii Speciale UM0697 Oradea ;

k) asigurarea monitorizării pericolelor şi riscurilor specifice de către toate autorităţile responsabile;

l) asigurarea preluării apelurilor de urgenţă de la cetăţeni, prin intermediul Sistemului naţional unic pentru apeluri de urgenţă (SNUAU) şi transmiterea acestora către agenţiile specializate de intervenţie: Serviciul de Telecomunicaţii Speciale UM0697 Oradea;

m) asigurarea transmiterii avertizărilor populaţiei asupra condiţiilor mării, în zona plajelor/zona litoral de la Marea Neagră: nu este cazul;

n) asigurarea transmiterii avertizărilor de furtună şi a avizelor de navigaţie pentru zona maritimă de responsabilitate a României: nu este cazul.

2. Recunoaştere şi cercetare

Reprezintă totalitatea activităţilor întreprinse atât de structurile de intervenţie aflate în serviciu, în vederea identificării şi evaluării consecinţelor unei situaţii de urgenţă, cât şi de structurile specializate ale autorităţilor responsabile pentru cercetarea zonelor afectate de o situaţie de urgenţă.

2.1. Rol principal

a) recunoaşterea, evaluarea şi cercetarea consecinţelor unei situaţii de urgenţă: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana" sau serviciile voluntare/ private pentru situaţii de urgenţă;

b) recunoaşterea, evaluarea şi cercetarea consecinţelor unei situaţii de urgenţă pe mare, inclusiv căutarea şi salvarea de vieţi omeneşti pe mare (SAR): nu este cazul;

2.2. Rol secundar

a) recunoaşterea şi evaluarea consecinţelor unei situaţii de urgenţă: Primăria municipiului Oradea prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Poliția Locală Oradea, Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bihor-Poliția Municipiului Oradea, Inspectoratul Județean în Construcții Bihor, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor, Garda Naţională de Mediu – Com. Jud. Bihor, CJSU / CLSU/ Autoritate judeţeană sau locală;

b) cercetarea (aeriană, terestră, cu mijloace navale, cu mijloace de detecţie, cu mijloace electrono-optice, cu cupluri chinotehnice, de comunicaţii etc.) la locul producerii unei situaţii de urgenţă, în scopul salvării de vieţi omeneşti: ROMATSA - R.A. AEROPORTUL ORADEA, Compania Națională de Căi Ferate CFR SA, C.N.A.D.N.R. - Secția Drumuri Naționale Oradea, Serviciul Judeţean SALVAMONT-SALVASPEO Bihor, Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Bihor, CMJ Bihor – Garnizoana Oradea;

c) recunoaşterea şi cercetarea containerelor/incintelor, zonelor populate sau nepopulate şi identificarea zonelor cu nivel ridicat de radioactivitate sau cu potenţial contaminant radiologic: Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor, Direcția pentru Agricultură Județeană Bihor, Direcţia de Sănătate Publică Bihor;

3. Comunicaţii şi informatică

Reprezintă pachetul de măsuri şi acţiuni necesar asigurării, planificării, coordonării necesarului de comunicaţii pentru elementele de răspuns în situaţii de urgenţă de la nivel local, judeţean şi/sau naţional, inclusiv gestionarea informaţiilor din domeniu.

3.1. Rol principal

a) asigurarea continuităţii funcţionării reţelelor de comunicaţii şi informatică pentru Sistemul naţional de management al situaţiilor de urgenţă (SNMSU): Serviciul de Telecomunicaţii Speciale UM0697 Oradea.

3.2. Rol secundar

a) completarea/refacerea operativă a sistemului public de comunicaţii folosit de SNMSU: Autoritatea Naţională pentru Administrare şi Reglementare în Comunicaţii Bihor, Centrul de Telecomunicaţii Bihor, Arad, Hunedoara

b) completarea/refacerea operativă a sistemului de comunicaţii speciale din administrare: Serviciul de Telecomunicaţii Speciale UM0697 Oradea;

c) identificarea automată a locaţiei terminalului telefonic prin care este apelat numărul de urgenţă 112, potrivit soluţiei tehnice de localizare implementate în SNUAU: Serviciul de Telecomunicaţii Speciale UM0697 Oradea;

d) asigurarea funcţionării reţelelor de comunicaţii şi informatică din competenţă în vederea monitorizării pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi pentru realizarea fluxurilor informaţionale de către toate autorităţile responsabile (conform anexei nr. 2), prin centrele operative/operaţionale, centrele de conducere şi coordonare a intervenţiilor, dispeceratele/punctele de comandă, cu respectarea regimului informaţiilor clasificate: Primăria

municipiului Oradea prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana".

4. Căutare şi salvare

Reprezintă totalitatea activităţilor desfăşurate în scopul salvării persoanelor şi a animalelor înainte, pe timpul şi imediat după producerea unei situaţii de urgenţă, inclusiv gestionarea informaţiilor din domeniu.

4.1. Rol principal

a) căutare-salvare: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana" sau serviciile voluntare/ private pentru situaţii de urgenţă, ROMATSA - R.A. AEROPORTUL ORADEA; CMJ Bihor – Garnizoana Oradea, Serviciul de Ambulanţă Județean Bihor Oradea.

Dacă activitatea de căutare-salvare trebuie să se desfăşoare în anumite medii specifice, Ministerul Afacerilor Interne participă cu rol secundar, iar rolul principal revine autorităţilor specializate, astfel:

- căutare şi salvare de vieţi omeneşti pe mare (SAR): nu este cazul;
- căutare nave/aeronave militare: nu este cazul;
- căutare-salvare persoane blocate în galerii miniere: Serviciul Judeţean SALVAMONT-SALVASPEO Bihor.

-căutare-salvare persoane în mediu muntos, greu accesibil: Serviciul Judeţean SALVAMONT-SALVASPEO Bihor, Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Bihor;

- căutare şi salvare persoane în zona de îmbăiere la Marea Neagră: nu este cazul.

4.2. Rol secundar

a) căutare-salvare: CMJ Bihor – Garnizoana Oradea, CJSU / CLSU/ Autoritate judeţeană sau locală; Poliția Locală Oradea;

b) căutare şi salvare de vieţi omeneşti pe mare (SAR): nu este cazul;

c) căutare aeronave civile şi salvarea victimelor accidentelor de aviaţie civilă: ROMATSA - R.A. AEROPORTUL ORADEA,

d) căutare-salvare a persoanelor în zone greu accesibile: Serviciul Judeţean SALVAMONT-SALVASPEO Bihor.

5. Descarcerare, deblocare căi de acces

Reprezintă totalitatea activităţilor desfăşurate de structurile de intervenţie pentru deblocarea căilor de acces şi descarcerarea persoanelor aflate în medii ostile vieţii.

5.1. Rol principal

a) asigurarea capacităţilor operaţionale, a tehnicilor şi procedurilor de descarcerare pentru salvarea vieţii umane: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana".

5.2. Rol secundar

a) planificarea, asigurarea capacităţilor operaţionale necesare deblocării căilor de acces în zona afectată de o situaţie de urgenţă, în scopul salvării vieţii omeneşti şi facilitării accesului structurilor de urgenţă la locul evenimentului: Primar, Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate, Compania Națională de Căi Ferate CFR SA, C.N.A.D.N.R. - Secția Drumuri Naționale Oradea, S.C. Drumuri Bihor S.A., SC RER Vest SA.

6. Protecţia populaţiei (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă şi hrană, alte măsuri de protecţie)

Reprezintă totalitatea activităţilor desfăşurate pentru scoaterea temporară sau definitivă a persoanelor, animalelor şi bunurilor din zonele de risc şi asigurarea condiţiilor minime de subzistenţă, inclusiv activităţile de gestionare a datelor şi informaţiilor privind desfăşurarea acestor acţiuni, precum şi cele de asigurare a populaţiei şi animalelor cu apă şi hrană.

6.1. Evacuare

6.1.1. Rol principal

a) organizarea şi asigurarea activităţii de evacuare: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana", Primar, Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate;

b) fundamentarea deciziei privind evacuarea populaţiei: Inspectoratul pentru Situații de Urgență ,,Crisana", Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Bihor, CMJ Bihor – Garnizoana Oradea, Sistemul de Gospodărire al Apelor Bihor.

6.1.2. Rol secundar

a) suplimentarea capacităţii de transport pentru evacuare: CMJ Bihor – Garnizoana Oradea, Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Bihor;

b) stabilirea şi pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaţilor din zonele afectate, în termen de două ore de la declararea, potrivit legii, a stării de urgenţă: Primar / Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate, Direcțiile Primăriei Oradea, Poliţia Locală Oradea;

c) evidenţa populaţiei evacuate: Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor, Direcțiile Primăriei Oradea;

d) asigurarea primirii şi cazării persoanelor evacuate: Inspectoratul pentru Situații de Urgență ,,Crisana", Primar / Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate, Direcțiile Primăriei Oradea;

e) instalarea taberelor pentru sinistraţi: Inspectoratul pentru Situații de Urgență ,,Crisana";

f) evacuarea animalelor: Primar / Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate, S.C. Drumuri Bihor S.A.;

g) securitatea şi paza zonelor evacuate: Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Bihor;

h) controlul circulaţiei: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bihor-Poliția Municipiului Oradea, Inspectoratul Teritorial al Poliţiei de Frontieră Oradea, Poliţia Locală Oradea;

i) controlul şi evidenţa autoevacuării: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bihor-Poliția Municipiului Oradea, Poliţia Locală Oradea, Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor.

6.2. Cazare şi adăpostire

6.2.1. Rol principal

a) asigurarea cazării persoanelor evacuate: Inspectoratul pentru Situații de Urgență ,,Crisana", Primar / Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate, Direcțiile Primăriei Oradea, Instituţia Prefectului Bihor.

6.2.2. Rol secundar

a) asigurarea cazării persoanelor evacuate: Inspectoratul Scolar Judeţean Bihor Unităţi şcolare din municipiu, CJSU / CLSU/ Autoritate judeţeană sau locală, Filiala Cruce Roşie Bihor;

b) asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecţiei populaţiei în adăposturi colective:

- în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz: Inspectoratul pentru Situații de Urgență ,,Crisana", Instituţia Prefectului Bihor, Direcțiile Primăriei Oradea, Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Bihor;
- ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situaţiei de urgenţă: Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Bihor, Instituţia Prefectului Bihor, Direcțiile Primăriei Oradea

6.3. Asigurare apă şi hrană

6.3.1. Rol principal

a) asigurarea apei şi hranei pentru persoane:

- în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz: Primar / Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Direcțiile Primăriei Oradea, Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Bihor;

– ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situaţiei de urgenţă: Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Bihor.

6.3.2. Rol secundar

a) verificarea apei potabile şi hranei pentru persoanele afectate sau evacuate: Direcţia de Sănătate Publică Bihor, Filiala de Cruce Rosie Bihor;

b) verificarea apei şi hranei pentru animale: Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor;

c) asigurarea, distribuirea ajutoarelor, organizarea primirii şi distribuţiei ajutoarelor umanitare de urgenţă:

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Crisana", Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Bihor, Primar / Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Direcțiile Primăriei Oradea, Filiala de Cruce Rosie Bihor;

– CMJ Bihor – Garnizoana Oradea, pentru acţiunile de distribuţie ajutoare umanitare de urgenţă în localităţile afectate.

6.4. Alte măsuri de protecţie

a) stabilirea concentraţiilor şi intervalelor de timp pentru administrarea iodurii de potasiu către populaţie: Direcţia de Sănătate Publică Bihor, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate, Spitale regionale şi judeţene de urgenţă;

b) combaterea căderilor de grindină în zonele protejate din cadrul SNACP, în scopul protecţiei comunităţilor locale din aria de intervenţie: Directia pentru Agricultură Județeană Bihor.

7. Asistenţă medicală de urgenţă (prim ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicală, asistenţă medicală de urgenţă în unităţile primire urgenţe şi compartimentele de primire urgenţe)

Reprezintă totalitatea măsurilor şi acţiunilor specifice asigurării unui răspuns specializat care vizează intervenţia structurilor de acordare a asistenţei medicale de urgenţă la locul producerii situaţiei de urgenţă.

7.1. Rol principal

a) acordarea asistenţei medicale de urgenţă: Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Crisana", Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate, Serviciul de Ambulanţă Județean Bihor Oradea, Spitale regionale şi judeţene de urgenţă;

7.2. Rol secundar

a) instalarea în teren a spitalelor de campanie: CMJ Bihor – Garnizoana Oradea;

b) instalarea posturilor medicale avansate de categoria I şi a II-a: Direcţia de Sănătate Publică Bihor, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate, Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Crisana"(SMURD);

c) stabilirea dimensiunilor şi caracteristicilor zonelor de izolare: Direcţia de Sănătate Publică Bihor;

d) acordarea asistenţei medicale de urgenţă: Serviciul de Ambulanţă Județean Bihor Oradea, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate;

e) transport medical: Serviciul de Ambulanţă Județean Bihor Oradea, Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Crisana"(SMURD);

f) acordarea primului ajutor: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana" sau serviciile voluntare/ private pentru situaţii de urgenţă, Serviciul Judeţean SALVAMONT-SALVASPEO Bihor, Filiala de Cruce Rosie Bihor;

g) securitatea şi paza perimetrului zonelor de intervenţie/carantină: Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Bihor, Poliția Locală Oradea.

8. Asistenţă medicală în faza spitalicească

Reprezintă totalitatea măsurilor şi acţiunilor specifice asigurării unui răspuns specializat care vizează menţinerea în limitele normale a sănătăţii în contextul producerii unor situaţii de urgenţă sau ca urmare a manifestării epidemiilor şi pandemiilor.

8.1. Rol principal

a) acordarea asistenţei medicale: Direcţia de Sănătate Publică Bihor, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate, Serviciul de Ambulanţă Județean Bihor Oradea, Spitale regionale şi judeţene de urgenţă;

8.2. Rol secundar

a) suplimentarea capacităţii de spitalizare şi personal medical: Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate, Spitale regionale şi judeţene de urgenţă ;

b) planificarea şi suplimentarea cu medicamente şi instrumentar medical: Consiliul Local - Instituții/Societăți subordinate, Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Bihor;

c) acordarea asistenţei medicale: prin reţele sanitare proprii, aparţinând Ministerului Apărării Naţionale - CMJ Bihor – Garnizoana Oradea, Ministerului Afacerilor Interne, Ministerului Justiţiei, spitale ale administraţiei publice locale - Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate;

d) transport medical: Ministerul Apărării Naţionale, unităţile cu profil medical aparţinând mediului privat;

e) stabilirea măsurilor profilactice pentru evitarea îmbolnăvirilor în masă: Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor, Direcţia de Sănătate Publică Bihor, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor, Filiala de Cruce Rosie Bihor;

f) recunoaşterea, evaluarea şi comunicarea riscului de apariţie a unei boli infecţioase transmisibile: Direcţia de Sănătate Publică Bihor.

9. Localizarea şi stingerea incendiilor

Reprezintă pachetul de măsuri şi acţiuni specifice gestionării şi coordonării misiunilor care vizează stingerea incendiilor.

9.1. Rol principal

a) localizarea, stingerea şi lichidarea consecinţelor incendiilor: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana" sau serviciile voluntare/ private pentru situaţii de urgenţă,

b) localizarea, stingerea şi lichidarea consecinţelor incendiilor la fondul forestier: Direcția Silvică Bihor - Ocolul Silvic Oradea.

9.2. Rol secundar

a) sprijinul structurilor specializate în stins incendii: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bihor-Poliția Municipiului Oradea.

b) localizarea şi stingerea incendiilor la fondul forestier: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana", Inspectoratul Teritorial al Poliţiei de Frontieră Oradea.

c) localizarea şi stingerea incendiilor pe fluviul Dunărea şi pe Marea Neagră: nu este cazul.

10. Neutralizarea materialelor periculoase/explozive/radioactive

Vizează coordonarea misiunilor pentru asigurarea răspunsului în situaţia producerii evenimentelor care implică substanţe chimice, biologice, radiologice, poluanţi, mijloace explozive (substanţe asignate domeniului CBRN). Prin acest tip de misiuni se asigură coordonarea forţelor şi mijloacelor specializate, potrivit competenţelor, şi managementul situaţiilor de urgenţă care implică activarea acestei funcţii de sprijin, respectiv asigurarea măsurilor şi acţiunilor subsecvente.

10.1. Rol principal

a) intervenţia operativă cu mijloace şi materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana", Inspectoratul de Poliţie Judeţean

Bihor-Poliția Municipiului Oradea în cooperare cu Sistemul de Gospodărire al Apelor Bihor, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor,Garda Naţională de Mediu – Com. Jud. Bihor;

b) intervenţia operativă cu mijloace şi materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase în cazul atacurilor teroriste: Serviciul Român de Informaţii, Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bihor-Poliția Municipiului Oradea.

10.2. Rol secundar

a) stabilirea perimetrelor de securitate: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana", Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Bihor, Poliția Locală Oradea;

b) evacuarea populaţiei existente în interiorul perimetrului de securitate: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bihor-Poliția Municipiului Oradea, Poliția Locală Oradea;

c) supravegherea gradului de contaminare în perimetrul zonelor contaminate: Instituţia Prefectului Bihor, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor, Garda Naţională de Mediu – Com. Jud. Bihor;

d) aplicarea măsurilor de limitare a dispersării substanţelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecţiei populaţiei surprinse în zona afectată: Ministerul Economiei, Comerţului şi Relaţiilor cu Mediul de Afaceri, prin operatorii economici care produc substanţe ce pot produce poluări şi care au obligaţia realizării măsurilor de decontaminare, Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate în subordonare/ coordonare/sub autoritate şi operatorii economici de profil;

e) stabilirea priorităţilor pentru monitorizarea gradului de contaminare şi centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului naţional: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana", Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor, Garda Naţională de Mediu – Com. Jud. Bihor, Direcţia de Sănătate Publică Bihor.

f) stabilirea priorităţilor pentru efectuarea decontaminării şi depoluării: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana", Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor, Sistemul de Gospodărire al Apelor Bihor.

g) supravegherea gradului de contaminare a populaţiei, de radioactivitate a alimentelor şi apei potabile, evaluarea efectelor asupra sănătăţii şi monitorizarea stării de sănătate a populaţiei: Direcţia de Sănătate Publică Bihor.

h) supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier şi păşunilor, evaluarea efectelor directe şi indirecte asupra animalelor şi oamenilor, realizarea decontaminării: Directia pentru Agricultură Județeană Bihor, Direcția Silvică Bihor - Ocolul Silvic Oradea, Oficiul Fitosanitar Bihor, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor

i) intervenţia operativă cu mijloace şi echipe pirotehnice specializate, atunci când capacitatea de intervenţie a forţelor Ministerului Afacerilor Interne este depăşită sau insuficientă, în cazul evenimentelor ce implică muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare: Serviciul Român de Informaţii;

j) descoperirea/localizarea, identificarea şi, după caz, neutralizarea substanţelor explozive, în conformitate cu Legea nr. 126/1995 privind regimul materiilor explozive, republicată, prin aplicarea unor măsuri specifice de control, investigare, neutralizare, analiză postneutralizare/postincident şi, după caz, asanare: Serviciul Român de Informaţii;

k) intervenţia operativă pentru neutralizarea efectelor materialelor periculoase şi decontaminarea mijloacelor şi materialelor utilizate: toate autorităţile responsabile care au în coordonare/subordonare sau sub autoritate, după caz, astfel de structuri;

l) realizarea decontaminării animalelor: autorităţile administraţiei publice locale- Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate;

m) identificarea substanţelor sau obiectelor care sunt radioactive în vederea containerizării şi îndepărtării din zonă: Agenţia Nucleară şi pentru Deşeuri Radioactive, Comisia Naţională pentru Controlul Activităţilor Nucleare şi Direcţia de Sănătate Publică Bihor.

11. Asigurarea transportului

Se referă la gestionarea informaţiilor, punerea la dispoziţie a resurselor şi coordonarea acţiunilor care implică asigurarea transportului, altul decât cel în folos propriu. Prin această funcţie se asigură inclusiv gestionarea informaţiilor despre infrastructura de transport rutieră, maritimă/fluvială, feroviară şi aeriană.

11.1. Rol principal

a) asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării populaţiei, resurselor necesare pentru intervenţie şi asistenţă de primă necesitate în situaţii de urgenţă: Compania Națională de Căi Ferate CFR SA, Direcțiile Primăriei, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate;

11.2. Rol secundar

a) supravegherea, fluidizarea şi controlul circulaţiei auto: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bihor-Poliția Municipiului Oradea, Poliția Locală Oradea;

b) elaborarea concepţiei privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecţie şi constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia: Serviciul de Protecţie şi Pază, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor;

c) realizarea graficului de transport şi asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgenţă: CJSU / CLSU/ Autoritate judeţeană sau locală, Direcțiile Primăriei, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate;

d) sprijinirea autorităţilor locale pentru realizarea evacuării populaţiei, precum şi pentru transportul resurselor necesare pentru intervenţie şi asistenţă de primă necesitate în situaţii de urgenţă: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bihor-Poliția Municipiului Oradea, Poliția Locală Oradea, CMJ Bihor-Garnizoana Oradea, asigurarea transportului pentru animalele şi bunurile evacuate: S.C. Drumuri Bihor S.A., SC RER Vest SA, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate.

12. Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi

Presupune gestionarea informaţiilor despre reţelele de utilităţi (canal, apă, energie, gaze etc.), poduri, viaducte de interes local/naţional, precum şi alocarea de forţe specializate şi coordonarea acestora pentru realizarea lucrărilor specifice.

12.1. Rol principal

a) asigurarea energiei electrice pentru obiectivele critice de răspuns la urgenţă, refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a energiei electrice, precum şi refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a gazelor naturale: SC Electrica SA - Sucursala Oradea, Uzina Hidrocentrale Oradea, SC Distrigaz Vest SA, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate;

12.2. Rol secundar

a) nominalizarea responsabilităţilor în realizarea măsurilor de intervenţie de primă urgenţă: Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate.

13. Efectuarea depoluării şi decontaminării CBRN

Reprezintă totalitatea activităţilor desfăşurate de structurile de intervenţie pentru efectuarea depoluării şi decontaminării mediului, populaţiei, clădirilor şi tehnicii de intervenţie.

13.1. Rol principal

a) depoluarea şi decontaminarea CBRN: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana" (servicii publice voluntare şi servicii private pentru situaţii de urgenţă), Primar, Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

13.2. Rol secundar

a) depoluarea şi decontaminarea CBRN: Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate în subordonare/ coordonarea/sub autoritate, pentru infrastructura feroviară, navală şi aeriană pe care o are în administrare;

b) depoluarea apelor interioare: Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor, Sistemul de Gospodărire al Apelor Bihor, agenţii poluatori din municipiu;

c) depoluarea fluviului Dunărea în context transfrontalier nu este cazul;

d) depoluarea marină la Marea Neagră: nu este cazul;

e) depoluarea sau decontaminarea CBRN, după caz, în zona costieră: nu este cazul;

f) efectuarea decontaminării populaţiei, căilor rutiere şi clădirilor: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bihor-Poliția Municipiului Oradea, Poliția Locală Oradea, personalul din unităţile specializate ale Ministerului Apărării Naţionale cu materialele necesare puse la dispoziţie de Ministerul Afacerilor Interne;

g) efectuarea depoluării: Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor, Garda Naţională de Mediu – Com. Jud. Bihor, Sistemul de Gospodărire al Apelor Bihor, Compania de Apă Oradea- Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate;

h) efectuarea decontaminării terenurilor şi rezervaţiilor: Directia pentru Agricultură Județeană Bihor, prin operatorii specializaţi, Sistemul de Gospodărire al Apelor Bihor (cu excepţia poluărilor din domeniul radiologic şi nuclear unde participă pentru verificarea eficacităţii măsurilor luate pentru depoluare/decontaminare);

i) realizarea decontaminării produselor vegetale şi animale: Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Bihor, Direcţia de Sănătate Publică Bihor;

j) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului şi depoluarea cursurilor de apă: Sistemul de Gospodărire al Apelor Bihor, agenţii poluatori;

k) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor şi depoluarea, în caz de poluare marină şi costieră: nu este cazul;

l) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor şi depoluarea surselor de apă potabilă: Direcţia de Sănătate Publică Bihor şi alte instituţii responsabile conform legislaţiei.

14. Menţinerea, asigurarea şi restabilirea ordinii publice pe timpul situaţiilor de urgenţă

Implică măsurile şi acţiunile desfăşurate de structurile de ordine şi siguranţă publică, potrivit cadrului specific de reglementare şi care vizează asigurarea unui climat de siguranţă pe timpul acţiunilor care vizează răspunsul în situaţii de urgenţă.

14.1. Rol principal

a) menţinerea, asigurarea şi restabilirea ordinii publice: Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Bihor, Poliția Locală Oradea.

14.2. Rol secundar

a) menţinerea şi restabilirea ordinii publice: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bihor-Poliția Municipiului Oradea, Inspectoratul Teritorial al Poliţiei de Frontieră Oradea, Penitenciarul Oradea, Poliția Locală Oradea;

b) menţinerea şi restabilirea ordinii publice: serviciile private de securitate şi ordine publică pentru operatorii economici;

c) stabilirea, potrivit competenţelor, a legalităţii intervenţiei: Ministerul Public.

15. Restabilirea stării provizorii de normalitate

Presupune asigurarea pachetului de măsuri şi acţiuni şi sprijinul tehnic de specialitate în situaţii care vizează sectoarele afectate.

15.1. Rol principal

a) asigurarea condiţiilor privind restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situaţiei de urgenţă: CJSU / CLSU/ Autoritate judeţeană sau locală, Primar, Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Poliţia Locală Oradea, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate, Direcțiile Primăriei Oradea;

15.2. Rol secundar

a) asigurarea măsurilor specifice de ordin operativ, în principal de instituire a unor dispozitive de securitate, cercetare, recunoaştere, supraveghere, control/examinare şi investigare: Serviciul Român de Informaţii, Garda Naţională de Mediu – Com. Jud. Bihor;

b) identificarea mijloacelor specializate pentru restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situaţiei de urgenţă: Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Bihor, Instituţia Prefectului Bihor;

c) asigurarea condiţiilor privind restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situaţiei de urgenţă generată de incidentul sau accidentul nuclear şi/sau de urgenţa radiologică: autorităţile centrale care au în subordine/coordonare instituţii/companii care deţin/exploatează reactori energetici de putere şi/sau de cercetare, instalaţii şi echipamente nucleare şi/sau radiologice prin intermediul specialiştilor din instituţii/companii, Ministerul Economiei, Comerţului şi Relaţiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenţia Nucleară şi pentru Deşeuri Radioactive, Comisia Naţională pentru Controlul Activităţilor Nucleare;

d) asigurarea sprijinului tehnic de specialitate privind verificarea eficacităţii implementării măsurilor pentru restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situaţiei de urgenţă generată de incidentul sau accidentul nuclear şi/sau de urgenţa radiologică prin derularea de programe de monitorizare dedicate: Agenţia pentru Protecţia Mediului Bihor, Garda Naţională de Mediu – Com. Jud. Bihor, Direcţia de Sănătate Publică Bihor, Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor;

e) asigurarea condiţiilor privind refacerea provizorie a infrastructurilor critice care conţin deşeuri radioactive şi/sau combustibil ars, a condiţiilor pentru limitarea scurgerilor/împrăştierii/dispersiei în mediu a substanţelor/ materialelor radioactive cu caracter de deşeu, implicate în incident şi aflate în stare de depozitare, transport sau tranzitare a teritoriului României: Direcţia de Sănătate Publică Bihor, laboratoarele de igiena radiaţiilor;

f) asigurarea condiţiilor pentru refacerea barierelor biologice, recaracterizare şi recontainerizare, precum şi depozitare interimară în condiţii de securitate nucleară a substanţelor/materialelor radioactive cu caracter de deşeu implicate în incident: Ministerul Economiei, Comerţului şi Relaţiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenţia Nucleară şi pentru Deşeuri Radioactive;

g) asigurarea condiţiilor necesare pentru combaterea eficientă a fenomenelor meteorologice periculoase şi modificarea locală a parametrilor meteoclimatici prin intervenţii active în atmosferă: Directia pentru Agricultură Județeană Bihor, prin operatorii specializaţi;

h) coordonarea şi controlul reconstrucţiei ecologice a pădurilor afectate de incendii: Garda Naţională de Mediu – Com. Jud. Bihor;

i) evaluarea rapidă a stabilităţii structurilor şi stabilirea măsurilor de intervenţie în prima urgenţă la construcţiile vulnerabile şi care prezintă pericol public: Inspectoratul Județean în Construcții Bihor, Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară, Direcțiile Primăriei Oradea;

j) asigurarea condiţiilor pentru refacerea sistemelor de comunicaţii civile potrivit competenţelor: Centrul de Telecomunicaţii Bihor, Arad, Hunedoara, Operatori privaţi, Autoritatea Naţională pentru Administrare şi Reglementare în Comunicaţii Bihor;

k) asigurarea condiţiilor pentru reînceperea cursurilor şcolare: Inspectoratul Scolar Judeţean Bihor Unităţi şcolare din municipiu.

16. Acordarea de ajutoare de primă necesitate

Vizează solicitarea, colectarea, transportul, stocarea, distribuirea ajutoarelor de primă necesitate pentru populaţia afectată.

16.1. Rol principal

a) asigurarea ajutoarelor de primă necesitate: Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Bihor.

16.2. Rol secundar

a) centralizarea informaţiilor privind necesarul ajutoarelor de primă necesitate: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana" sau serviciile voluntare/ private pentru situaţii de urgenţă, Instituţia Prefectului Bihor, CJSU / CLSU/ Autoritate judeţeană sau locală, Direcțiile Primăriei Oradea;

b) asigurarea ajutoarelor de primă necesitate: CJSU / CLSU/ Autoritate judeţeană sau locală, Direcțiile Primăriei Oradea, operatorii economici şi agenţiile neguvernamentale potrivit domeniului de competenţă;

c) organizarea punctelor de informare a populaţiei: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana", CJSU / CLSU/ Autoritate judeţeană sau locală, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordinate, Direcțiile Primăriei Oradea;

17. Acordarea asistenţei sociale, psihologice şi religioase

Vizează solicitarea privind asistenţa socială, psihologică şi religioasă pentru populaţia afectată.

17.1. Rol principal

a) asigurarea ajutorului de acest tip: CJSU / CLSU/ Autoritate judeţeană sau locală, Direcțiile Primăriei Oradea.

17.2. Rol secundar

a) organizarea punctelor de informare a populaţiei: Instituţia Prefectului Bihor, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate, Direcțiile Primăriei Oradea;

b) centralizarea informaţiilor privind necesarul ajutorului de acest tip: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana";

c) asigurarea morgilor temporare şi a terenurilor necesare pentru înhumare: Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate, Direcțiile Primăriei Oradea;

d) evaluarea şi emiterea de măsuri de prevenţie privind impactul psiho-social în caz de urgenţă radiologică şi nucleară: Direcţia de Sănătate Publică Bihor.

18. Implementarea măsurilor de control în cazul evoluţiei unor epizootive grave şi zoonoze, respectiv implementarea măsurilor privind prevenirea situaţiilor determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor

Vizează acţiunile desfăşurate în scopul implementării măsurilor de control al bolilor, epizootii grave produse de boli majore la animale sau zoonoze, în conformitate cu legislaţia sanitară veterinară în vigoare, respectiv implementarea măsurilor privind prevenirea situaţiilor determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor.

18.1. Rol principal

a) stabilirea planului de acţiune privind intervenţia în focar şi implementarea activităţilor de combatere: Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor, Oficiul Fitosanitar Bihor;

b) stabilirea planului de acţiune pentru prevenirea răspândirii agenţilor patogeni la oameni, în cazul zoonozelor: Direcţia de Sănătate Publică Bihor, Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor;

c) stabilirea planului de acţiune pentru prevenirea răspândirii organismelor dăunătoare plantelor: Oficiul Fitosanitar Bihor;

d) stabilirea planului de acţiune privind măsurile şi implementarea acestora pentru prevenirea răspândirii organismelor dăunătoare plantelor: Oficiul Fitosanitar Bihor.

18.2. Rol secundar

a) stabilirea planului de acţiune pentru prevenirea răspândirii agenţilor patogeni la oameni, în cazul zoonozelor: Direcţia de Sănătate Publică Bihor, Spitale regionale şi judeţene de urgenţă, Alte spitale şi institute;

b) conlucrarea cu autoritățile sanitare veterinare județene pentru controlul mișcărilor de animale și pentru respectarea restricțiilor impuse în zonele de control a bolii: Inspectoratul de Poliție Județean Bihor-Poliția Municipiului Oradea, Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea, Poliția Locală Oradea;

c) asigurarea pazei și protecției necesare aplicării măsurilor de control pentru controlul bolii: Inspectoratul de Poliție Județean Bihor-Poliția Municipiului Oradea, Inspectoratul de Jandarmi Județean Bihor;

d) însoțirea și paza transporturilor de cadavre animale cu risc patogen înalt către centrele de ecarisare: Inspectoratul de Jandarmi Județean Bihor;

e) conlucrarea cu autoritățile sanitare veterinare județene la obținerea permisului de acces în exploatații nonprofesionale/ comerciale: Inspectoratul de Poliție Județean Bihor-Poliția Municipiului Oradea, Poliția Locală Oradea;

f) instalarea barierelor pe drumurile de acces, acolo unde restricțiile privind circulația o impun: Inspectoratul de Poliție Județean Bihor-Poliția Municipiului Oradea, Poliția Locală Oradea;

g) gestionarea perturbărilor liniștii publice ce pot apărea la localurile de neutralizare a cadavrelor și de impunere a restricțiilor de mișcare a animalelor: Inspectoratul de Poliție Județean Bihor-Poliția Municipiului Oradea, Poliția Locală Oradea;

h) sprijinirea aplicării măsurilor de control în mediul sălbatic: Direcția Silvică Bihor - Ocolul Silvic Oradea, Agenția pentru Protecția Mediului Bihor;

i) oprirea și verificarea în trafic a legalității și respectarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1/2005 al Consiliului din 22 decembrie 2004 privind protecția animalelor în timpul transportului și al operațiunilor conexe și de modificare a Directivelor 64/432/CEE și 93/119/CE și a Regulamentului (CE) nr. 1.255/97: Inspectoratul de Poliție Județean Bihor-Poliția Municipiului Oradea, Poliția Locală Oradea;

j) controlarea, la punctele de trecere ale frontierei de stat, legalității și circulației transporturilor de animale susceptibile, precum și mărfurile alimentare interzise în bagajele călătorilor: Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea;

k) construirea și supravegherea filtrelor de dezinfecție rutiere instituite pe drumurile publice: Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cu sprijinul Inspectoratului de Poliție Județean Bihor-Poliția Municipiului Oradea, Inspectoratul de Jandarmi Județean Bihor, Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana";

l) instalarea semnalelor și panourilor de avertizare pe căile de acces din zonele de protecție și de supraveghere și în jurul fermelor/curților unde boala a fost confirmată: Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cu sprijinul Inspectoratului de Jandarmi Județean Bihor, Inspectoratul de Poliție Județean Bihor-Poliția Municipiului Oradea, Poliția Locală Oradea;

m) îndeplinirea operațiunilor de neutralizare a materialului de risc patogen reprezentat de cadavrele de animale, atunci când se utilizează metoda alternativă de incinerare la fața locului: Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cu sprijinul Inspectoratului de Jandarmi Județean Bihor, Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana";

n) stabilirea de măsuri pentru preîntâmpinarea incendiilor, atunci când se utilizează metoda alternativă de denaturare a materialului de risc patogen: Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana";

o) monitorizarea impactului pe care îl au activitățile de control al focarelor de boală asupra mediului: Agenția pentru Protecția Mediului Bihor, Garda Națională de Mediu – Com. Jud. Bihor;

p) sancționarea încălcărilor prevederilor legale privind protecția mediului, prevenirea riscurilor și limitarea amenințărilor de ordin ecologic, respectiv poluarea resurselor de apă, a aerului, diminuarea fertilității solului în timpul activității de control al focarelor de boli majore: Garda Națională de Mediu – Com. Jud. Bihor;

q) controlul modului de respectare a legislaţiei de mediu privind ariile naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei, faunei sălbatice şi acvaculturii în activitatea de control a focarelor de boli majore: Garda Naţională de Mediu – Com. Jud. Bihor;

r) urmărirea respectării condiţiilor din autorizaţia de mediu în activitatea de control a focarelor de boli majore: Garda Naţională de Mediu – Com. Jud. Bihor;

s) asigurarea accesului rapid la resursele locale prin asigurarea logisticii şi a autorizaţiilor necesare: CJSU / CLSU/ Autoritate judeţeană sau locală;

ş) sprijinirea centrelor de intervenţie în teren cu personal, vehicule, logistică şi echipamente: CJSU / CLSU/ Autoritate judeţeană sau locală;

t) participarea la evaluarea animalelor, în vederea despăgubirii proprietarilor acestora: CJSU / CLSU/ Autoritate judeţeană sau locală, Direcțiile Primăriei Oradea;

ţ) identificarea şi punerea la dispoziţie a terenurilor pentru metode alternative de denaturare - incinerare/îngropare: CJSU / CLSU/ Autoritate judeţeană sau locală, Direcțiile Primăriei Oradea;

u) sprijinirea cu personal a activităţilor referitoare la încărcare, săpare, astupare, îngrădire etc. ce se pot ivi în activitatea de neutralizare alternativă: Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Bihor, Inspectoratul pentru Situatii de Urgență ,,Crisana", CJSU / CLSU/ Autoritate judeţeană sau locală ;

v) asigurarea transportului incineratoarelor mobile de la locul de garare la locul evoluţiei focarelor de epizootii: Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Bihor, Consiliul Local - Instituții/Societăți subordonate, Direcțiile Primăriei Oradea, Poliția Locală Oradea;

w) asigurarea transportului materiilor de risc - subproduse de origine animală nedestinate consumului uman: Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Bihor cu sprijinul CJSU / CLSU/ Autoritate judeţeană sau locală;

x) coordonarea activităţii de denaturare în întreprinderi specializate a materialelor cu risc patogen reprezentate de cadavrele animale rezultate în urma combaterii focarelor de epizootii grave: Directia pentru Agricultură Județeană Bihor, Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor.

CAPITOLUL II.
CARACTERISTICILE LOCALITĂŢII

Secţiunea 1. Amplasare geografică şi relief.

a) Suprafată, vecinătăţi

Municipiul Oradea se întinde pe o suprefaţă de 115 km pătraţi, din care 103 km km pătraţi în zona de şes, reprezentând 90 % din totalul suprefeţei, 12 km pătraţi suprafaţă de deal, reprezentînd 9 % şi 2,3 km pătraţi suprafaţă împădurită, reprezentând 1 % din totalul suprafeţei. Distanţa maximă în linie dreaptă între extremităţile N – S a municipiului este de 15,400 km, iar între extremităţile E – V de 14,700 km.

Din punct de vedere geografic municipiul Oradea este aşezat pe valea Crişului Repede la contactul Cîmpiei de Vest cu dealurile piemontane ale Oradiei şi Tăşnadului şi la intrarea în Depresiunea Vad – Borod.

Forme de relief, caracteristicile solului

Fiind situată într-o zonă de contact geomorfologic, pe teritoriul municipiului se întâlneşte atăt un relief deluros căt şi unul de cîmpie, unităţi în care Crişul Repede şi-a sculptat o vale fluviatilă însoţită de terasele şi versanţii care o flanchează.

Dealurile Oradiei se prezintă sub forma unor culmi prelungi orientate în general est – vest, cu altitudini absolute ce descresc în acelaşi sens de la 260 m la cca 200 m. Alcătuite din formaţiuni mărnoase – argiloase cu intercalaţii de nisipuri micacee, se găsesc într-o fază de evoluţie înaintată, marcată de prezenţa unor văi largi, cu versante domoale, uneori afectate de procese de şiroire şi alunecări de teren. Reţeaua hidrografică divergentă a dealurilor, a făcut ca interfluviile care sunt înguste şi relativ netede să aibă un caracter sinuant. Versantul sudic începând din Podgoria şi până spre Episcopia Bihor este foarte abrupt şi afectat de alunecări de teren şi alte procese de versant.

În sudul oraşului se întâlnesc ultimele prelungiri ale Dealurilor Tăşnadului, puternic aplatizate şi însoţite de o succesiune de terase fluviatile care trec treptat spre vest în trepte de glacisuri.

La ieşirea în Câmpia Vestică, Crişul Repede îşi dezvoltă un mic can de dejecţie, aplatizat, străbătut în partea sa centrală de cursul principal al rîului şi urmărit în zona de contact cu regiunea deluroasă de văi mici, cu o scurgere săracă, cum este Crişul Mic înspre nord şi Peţa înspre sud – vest.

Valea Crişului Repede înlesneşte legătura între Câmpia de Vest şi Depresiunea Vad – Borod, dealungul ei fiind construită şoseaua E15 şi calea ferată Oradea – Cluj Napoca. Pe teritoriul oraşului Crişul are o vale asimetrică, cu versantul drept abrupt, iar cel stâng domol însoţit de terase fluviatile. Malurile sunt înalte de 2.5 – 3.5 m, datorită umpluturilor făcute de om şi tendinţei de adâncire a râului în propriile-i aluviuni.

Trecerea de la un nivel de terasă la altul este bine exprimată, iar frunţile de terasă sunt prezente aproape peste tot.

Terasa de luncă are 2-3 m altitudine relativă, iar podul său a suferit modificări importante prin taluzarea malurilor şi parazitarea sa cu material de umplutură.

Tendinţa de adâncire a Crişului Repede în cursul său inferior a dus la diferenţierea în cadrul terasei de luncă a două trepte:

- treapta inferioară, corespunzătoare albiei minore şi zonei joase din imediata apropiere a acesteia, în care acumulările aluviale au dat naştere la ostroave şi renii (mici plaje), iar formele negative sunt reprezentate prin cursuri secundare sau părăsite.

- treapta înaltă despărţită de precedenta de abrupturi de 2 – 2.5 m, are tendinţa de a ieşi de sub influenţă revărsărilor.

Terasa de 6 – 10 m este bine dezvoltată pe stânga Crişului Repede. În dreptul pârâului Peţa acest nivel pierde treptat din înălţime şi trece în lunca acestuia. La nord de Crişul Repede această terasă de 6 – 10 m, este cea mai dezvoltată, pe ea fiind aşezate cimitirul Olosig, cartierul din jurul gării Oradea, prelungindu-se până spre Episcopia Bihor.

Cele două pâraie mai mari (Paris şi Sălbatic) ce coboară din dealurile Oradiei, clădesc pe podul acestei terase conuri de dejecţie ce duc la creşterea locală a altitudinii acestui nivel în zona gării centrale.

Terasa de 15 – 20 m este bine dezvoltată la sudul Crişului Repede, podul acestei terase este neted extins în suprafaţă şi pe el este situat Staţiunea de cercetări agricole, Aeroportul Oradea.

Acestor forme de relief naturale, li se adaugă unele denivelări de teren create de om (forme antropice). Acestea sunt date de taluzul celor cinci căi ferate ce pornesc din nodul feroviar Oradea spre Satu Mare, Episcopia Bihor, Cluj, Arad şi Vaşcău, apoi digurile Crişului Repede care se înalţă cu 2-5 m, mai ales la vest de podul Decebal şi în amonte de oraş, iar ca forme negative amintim şanţurile din jurul cetăţii Oradea.

Secţiunea a 2-a. Caracteristici climatice.

Sintetizând datele meteorologice de la instituţiile de specialitate, rezultă că Oradea are un climat temperat moderat cu influenţe vestice caracterizat prin următoarele elemente:

a) Temperaturi

Temperatura aerului medie anuală este de 10,5°C, însă aceasta prezintă unele variaţii neperiodice. Astfel în 1934 aceasta a fost de 12,3°C, iar în 1940 valoarea sa a coborât la 7,9°C, diferenţele termice între anii cei mai călduroşi şi cei mai răcoroşi au fost de 4,4°C.

Mediile lunare, anuale şi în cele patru anotimpuri ale temperaturii aerului la Oradea între anii 1931 – 1970 sunt date în tabelul următor :

LUNILE												iarnă	primăvară	vară	toamnă	anual	ampl. anuală
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII						
-2,1	-0,1	4,9	11,0	16,0	19,4	21,3	20,5	16,6	11,0	6,1	0,7	-0,5	10,6	20,4	11,2	10,4	23.4

Urmărind variaţiile temperaturilor medii ale anotimpurilor constatăm că iarna temperaturile medii sunt negative, însă iernile sunt moderate fără geruri puternice. Primăvara apare mai devreme decat în estul ţării şi are valori termice apropiate de cele ale mediei anuale (10,6° C),

însă întodeauna mai mici decăt cele de toamnă (11,2° C). Vara temperatura medie anotimpuală (20,4° C) nu este prea ridicată datorită influenţei maselor de aer oceanic. Toamna temperaturile medii lunare descresc brusc de la 16,6°C în septembrie la 6,1° C în noiembrie.

Temperaturile extreme deşi au caracter întâmplător, prezintă o deosebită importanţă practică, indicând limitele posibile între care pot varia oscilaţiile de temperatură de la sezonul cald la cel rece al anului.

Iarna temperaturile maxime absolute au fost cuprinse între 14,5°C (1951) şi 20,6°C (1960), iar vara au atins valoarea de 39,5° C (iulie 2007).

Temperatura minimă absolută a fost de – 29,0° C (ian 1942), dând astfel o amplitudine termică anuală absolută de 68,6° C.

b) Precipitaţii

Cantitatea medie anuală de precipitaţii căzută pe suprafaţa oraşului se ridică la 615,8 mm, Această cantitate însă diferă de la un an la altul de la 450 mm la peste 900 mm.

Urmărind distribuţia anotimpuală a cantităţii de precipitaţii, constatăm că cea mai mare parte cade în anotimpul de vară (32,5%), apoi în cel de toamnă şi primăvară (23%), iar cele mai puţine ploi cad iarna (20,7%). Valoarea medie lunară cea mai scăzută se înregistrează în martie (34,6 mm), după care precipitaţiile cresc până în iunie, care este luna cea mai ploioasă (88,1mm), după care valorile descresc.

Precipitaţiile atmosferice (mm)- medii lunare, anotimpuale şi anuale în ultimii ani sunt date în tabelul următor:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anul	Iarna	Primăv	Vară	Toamnă
36,3	40,1	34,6	45,2	63,1	82,1	59,6	58,9	42,6	49,6	52,2	51,5	614	127 20,7 %	142 23,2 %	200 32,6 %	144 23,4 %

În data de **12 august 2009** s-a înregistrat o cantitate de 58,7 l/mp de precipitaţii.

În lunile februarie şi martie, precipitaţiile deşi sunt scăzute, adeseori se suprapun topirii zăpezilor din zona de deal şi munte, producînd mari inundaţii, afectînd transporturile pe căile de comunicaţii.

Cantitatea maximă de precipitaţii căzute în 24 de ore se produce în lunile iunie, iulie, august cînd apar ploi cu caracter torenţial. În aceste luni cantitatea maximă de apă, căzută în 24 ore, uneori este mai ridicată decât mediile lunare, producând viituri puternice ale apelor însoţite de inundaţii. Luna **iunie 2020** a intrat în topul celor mai ploioase luni de vară din istoria măsurătorilor meteorologice făcute în România.

În decursul unui an lunile în care precipitaţiile cad sub formă de zăpadă sunt ianuarie, februarie, martie şi decembrie. În aprilie şi noiembrie zilele cu zăpadă sunt neânsemnate. Grosimea medie a stratului de zăpadă este în general redusă 35 cm,însă uneori mai ales în lunile ianuarie, februarie, această zăpadă poate fi viscolită, creind perturbaţii în desfăşurarea normală a traficului rutier şi feroviar.

Analizând frecvenţa vântului pe direcţii, la staţia meteo Oradea, reiese faptul că în anotimpul rece, la sol, predomină vântul din sectorul nordic şi sudic, iar în timpul verii se intensifică circulaţia din est şi vest.

Menţionăm că vîntul la sol în oraş este puternic influenţat de dispunerea reţelei stradale şi de diferite obstacole ca blocuri înalte, sau valea Crişului Repede în lungul căreia se canalizează un vînt laminar, un fel de briză de munte, care se scurge dinspre est spre vest, mai ales seara şi noaptea.

În altitudine începând de la 1500 – 2000 m, în toate anotimpurile predomină vîntul de vest,caracteristic întregii zone temperate.

O altă caracteristică a climei municipiului Oradea o constituie prezenţa unui anumit grad de poluare a aerului, datorat activităţii economice. Cel mai mare grad de poluare este prezent în apropierea platformei industriale din vestul oraşului şi în jurul gării, unde sunt cele mai numeroase surse.

Secţiunea a 3-a. Reţeaua hidrografică.

a) Cursuri de apă

Teritoriul municipiului Oradea este străbătut de o serie de râuri şi pârâuri cu caracteristici foarte diferite.

Menţionăm 6 cursuri de apă care străbat municipiul din care 4 sunt consemnate în evidenţele cadastrale: Crişul Repede, Peţa, Pasteur şi valea Adoni, alte două văi nefigurând în atlasul cadastral al României – pârâul Sălbatic şi pârîul Paris din cauza lungimii şi suprafeţei de bazin foarte redusă (sub 5 km lungime şi sub 10 km bazin de recepţie).

Datele morfometrice ale cursurilor de apă sunt cuprinse în tabelul de mai jos:

Nr. crt	Cursul de apă	Secţiunea	Lungime km	S.bazin de recep.kmp	Altitudinea medie m
1.	Crişul Repede	frontieră	137	2545	556
2.	Crişul Repede	staţia hidro Oradea	115	2215	629
3.	Peţa	staţia hidro Sânmartin	6	49	217
4.	Peţa	la confluenţa.cu C.Repede	21	115	179
5.	V. Pasteur	la secţiunea canalizată	5	11	197
6.	p. Paris	la secţiunea canalizată	5	8.3	220
7.	p. Sălbatic	la secţiunea canalizată	3,6	3.8	200
8.	V. Adona	la confluenţa cu Peţa	11	19	175

Pentru p.Sălbatic şi p. Paris datele morfologice sunt date până la secţiunea unde văile sunt canalizate şi nu la confluenţa cu Crişul Repede. Dintre aceste râuri doar Crişul Repede şi Peţa la staţia hidrometrică Oradea respective Sânmartin sunt urmărite sistematic din punct de vedere hidrometric, iar V.Adona expediţionar.

Câteva debite caracteristice la cele două staţii hidrometrice:

Debite caracteristice	Crişul Repede Oradea	Peţa Sânmartin
Debit mediu multianual mc/s	25,4	7,22
Debit maxim cu probabilitatea		
de depăşire 1%	1000	100
de depăşire 2%	870	80
de depăşire 5%	690	55
de depăşire 10%	560	40

Pentru p.Adona debitul caracteristic Qmed este de 0,161mc/s, Qmax cu probabilitatea de depăşire de 1% este de 56 mc/s, iar pentru p.Pasteur Qmed este de 0,76mc/s, Qmax cu probabilitatea de depăşire de 1% este de 37,0mc/s.

Referitor la creşterile înregistrate dealungul anilor, aşa numitele vârfuri istorice, pe râul Crişul Repede, secţiunea Oradea în anul 1887 a fost un Qmax istoric de 925 mc/s, iar în anul 1988 Qmax istoric a fost de 633 mc/s. Pentru Pârâul Peţa secţiunea Sânmartin în anul 1969 Qmax istoric a fost 45,1 mc/s.

Viteza medie, lăţimea albiei şi adâncimea maximă pentru câteva debite caracteristice la staţiile hidrometrice Oradea şi Sânmartin.

Nr. crt.	Debit caracteristic	Oradea			Sânmartin		
		V.med	L	h.max	V.med	L	h.max
1.	Debit mediu lunar minim anual cu asigurare de 0,5%	0,07	38	1,80	0,35	4,7	0,17
2.	Debit mediu multianual	0,48	38	2,25	0,42	4,7	0,32
3.	Debit maxim cu asigurare 10%	2,95	46	5,50	2,00	7,2	2,80

Pe văile Adoni, Pasteur şi p.Sălbatic au fost determinate debitele caracteristice (Qmed. şi Qmax. cu asigurarea 1%) pe baza măsurătorilor expediţionare şi a relaţiilor de sinteză, valabile pentru zonele respective, redate mai jos.

Cursul de apă	Qmediu multinaţional	Qmax cu psib.de depăş. 1%
- p. Adoni	53 l/s	55 mc/s
- p. Pasteur	30 l/s	38 mc/s
- p. Sălbatic	sub 10 l/s	21 mc/s

Aceste pârâuri nefiind urmărite hidrometric nu dispunem de date privind vitezele medii, lăţimile şi adâncimile apei.

b) Lacuri de acumulare

Pe teritoriul municipiului Oradea se găsesc cinci lacuri de acumulare având următoarele caracteristici:

Lacul de acumulare	Suprafaţa ha	Volumul total mc
Acumulare Izvor	1	79 000
Acumulare Pasteur	8	500 000
Acumulare CET I	17,2	850 000
Acumulare CET II	25	25 000
Acumulare Adona	40,581	1 169 000

c) Baraje

În amonte de municipiul Oradea pe rîul Crişul Repede se găsesc următoarele lucrări hidrotehnice care pot afecta oraşul:

1. Barajul Tileagd

- scop : asigurarea cu apă potabilă şi industrială, atenuarea viiturilor, producerea energiei electrice;
- tipul barajului – de greutate;
- Materialul din care este construit – beton armat, continuat cu diguri de contur.
- Nivel normal de retenţie N.N.R. – 52,9 mil. mc.
- Volum maxim în lac- **63,3 mil. mc;**
- Volum util – 42,8 mil. mc;
- Volum protecţie viituri – 10,1 mil. mc;
- Suprafaţa lacului la N.N.R. – 503 ha

Caracteristicele barajului :

înălţime – 37 m;
lăţime la bază – 47 m;
lungimea la coronament – 36,5 km ;
capacitate totală de descărcare a vanelor şi stăvilarelor – 1720 mc/s din care :

- vane golire de fund – 1400 mc/s ;
- stăvilare de suprafaţă – 320 mc/s;

2. Barajul Lugaş

- volum total **– 63.5 mil .mc**;
- volum util – 48,8 mil. mc;
- volum protecţie viituri – 11,0 mil. mc;
- suprafaţa lacului – 538 ha;
- scop : asigurarea cu apă potabilă şi industrială, atenuarea viiturilor, producerea energie electrice;
- tipul barajului – de greutate ;
- materialul din care este construit : beton amat, diguri de contur;

Caracteristicile barajului :

- lungime totală – 15,65 km ;

- înălţime maximă – 37 m ;
- lungime baraj beton – 47 m ;

Capacitatea totală de descărcare – 1720 mc/s din care :

- vane golire de fund ;
- stăvilare de suprafaţă – 320 mc/s;
- canalul de fugă – 90 m/s

3. Barajul Leşu

Scop : - alimentarea cu apă, irigaţii, piscicultura, producerea energiei electrice.
- amenajat pe Valea Iadului;
- felul construcţiei : anrocamente cu masca din beton armat;

Caracteristici tehnice :

- nivelul normal de retenţie – **28,3 mil.mc**
- volumul util – 26 mil.mc/s.

Caracteristicele barajului :

înălţimea maximă – 181 m;
lăţimea la bază – 143 m;
lungimea la coronament – 70 km.

Capacitatea: - descărcătorului de ape mari – 247 mc/s.
prizei de apă şi golirea de fund – 35,6 mc/s

4. Barajul Drăgan

Este o construcţie din beton care are o dublă curbură.

Scop :

regularizarea anuală a debitelor din bazinele hidrografice Drăgan, Iad şi Secuien;
producerea de energie electrică ;
atenuarea undelor de viitură de pe râul Drăgan.

Caracteristici tehnice :

volumul total – **112 mil. mc**;
volumul util – 99,5 mil.mc;
din care:
folosinţă energetică – 59,5 mil.mc;
folosinţă complexă – 40 mil.mc;
volumul de protecţie contra viiturilor – 15 mil.mc ;
suprafaţa lacului – 290 ha.

Caracteristicele barajului :

înălţimea maximă – 120 m;
lungimea la coronament – 424 m ;
grosimea la coronament – 6 m ;
grosimea maximă la bază – 28 m ;

Evacuatorii de apă din baraj (debit de golire) :

descărcătorul de suprafaţă – 100 mc/s;
golirea de fund – 40 mc/s;
priza de apă – 40 mc/s;

Amenajări hidrotehnice

Referitor la amenajările hidrotehnice sau alte lucrări de apărare împotriva inundaţiilor pe Râul Crişul Repede şi pârâul Peţa, menţionăm următoarele:

-dig mal stâng Crişul Repede de la depozitul Petrom la Uzina de apă nr.1, L- 4,1 km;

-dig mal stâng +drept Crişul Repede, pod Decebal-baraj CET I, L – 1,7 km;
-dig mal drept Crişul Repede, baraj CET I-frontieră, L – 23,5 km
-regularizare pârâu Peţa mal drept, pod Calea Aradului – str.Morii, L – 7 km.

Secţiunea a 4-a. Populaţie.

Conform ultimului recensământ naţional populaţia municipiului Oradea, pe grupe de vârstă şi sex se prezintă astfel:

Grupe de vârstă	Populatia după domiciliu la 01 ianuarie 2022	din care	
		Bărbaţi	Femei
Total	218 712	102 562	116 150
0 – 4 ani	9.964	5.021	4.943
5 – 9 ani	9.586	4.841	4.745
10 – 14 ani	9.775	5.047	4.728
15 – 19 ani	9.149	4.617	4.532
20 – 24 ani	9.019	4.563	4.456
25 – 29 ani	11.359	5.496	5.863
30 – 34 ani	17.294	8.401	8.893
35 – 39 ani	18.290	8.857	9.433
40 – 44 ani	20.114	9.841	10.273
45 – 49 ani	18.583	9.075	9.508
50 – 54 ani	19.869	9.332	10.537
55 – 59 ani	12.092	5.353	6.739
60 – 64 ani	14.609	6.302	8.307
65 – 69 ani	14.706	6.400	8.306
70 – 74 ani	10.317	4.304	6.013
75 – 79 ani	6.330	2.449	3.881
80 – 84 ani	4.427	1.576	2.851
85 si peste	3.229	1.087	2.142

După ultimul recensământ, din anul 2011, populaţia stabilă a municipiului Oradea este de 196.367 locuitori alcătuită din 132.718 români, 45.305 maghiari, 2.132 romi, 336 germani, 425 slovaci, 140 evrei, 104 italieni, 295 alţii.

După religie: 109.566 ortodocşi, 17.991 romano-catolică, 5.872 greco-catolică, 26.755 reformată, 6.839 baptistă, 9 358 penticostală, 813 alte religii.

După situaţia economică: 90.259 salariaţi, 5.582 şomeri, 29.796 elevi şi studenţi, 48.079 pensionari, 4.679 casnici,14.187 întreţinut de altă persoană, 878 întreţinut de stat, 2.466 alţii.

Mişcarea naturală a populaţiei municipiului Oradea este evidenţiată în tabelul următor:

Anul	Pop.după domiciliu	Născuţi vii	Decedaţi	Spor natural	Stabiliri	Plecări	Spor migrat.
2011	225522	2143	1912	231	3313	3938	-625
2012	224875	1924	1958	-34	2312	2867	-555
2013	223918	2029	2017	12	2572	3263	-691
2015	223731	1938	1975	- 37	2522	2711	-189
2016	223441	1975	2009	- 34	2675	3075	-400
2017	222987	1973	2118	-145	1702	3111	-409
2018	222352	2041	2088	-47	2845	3527	-682
2019	221952	2117	2159	-42	2904	3261	-357
2020	221398	1980	2194	-214	3092	3343	-251
2021	221407	2073	2199	-126	3092	3343	-251
2022	221413	1780	2578	-798	3479	5659	-2180

Căsătorii	Divor ţuri	Născuţi morţi	Decedaţi sub 1 an	Stabiliri de resedinţă	an.reş.plec. 1.07.
1669	316	9	19	4007	2346
1547	537	9	10	4136	1885
1396	562	6	15	4269	1719
1357	382	11	8	4315	1584
1352	382	6	8	4710	1979
1401	337	4	8	4393	1566
1513	499	11	7	3876	1615
1578	508	6	17	3716	3135
1564	471	6	14	3937	1413
1671	391	9	9	4121	1531
970	358	7	14	2596	3330

Concentrarea cea mai mare a populaţiei este în zonele cu blocuri de locuit din centru, cartierul Rogerius, Nufărul, Ioşia zona Cazaban.

Secţiunea a 5-a. Căi de transport.

***a) Rutiere*- Drumurile naţionale** cu porţiuni de trecere prin municipiul Oradea sunt :

- DN. 1. (E60) – Oradea –Cluj Napoca – Bucureşti L = 9,5 km, are continuare în oraş pe şos. Borşului, B-dul Dacia, Parcul Petofi, Republicii, Gen. Magheru, M-sal. Averescu, Dragoş Vodă, Cl. Clujului.
- DN. 19. – Oradea – Satu Mare , L = 5,853 km, are continuare în oraş pe Parcul Petofi, Republicii, Stefan cel Mare, Matei Corvin
- Drum expres – Oradea – Satu Mare, L= 5,200 KM, leagă DN19 de DN1, are în componenţă Calea Clujului, Str. Făcliei, Str. Ecaterina Teodoroiu Str. Izvorului, Calea Bihorului, viaduct Valea Frumoasă, Str Suişului.
- DN. 76. (E 79) – Oradea- Deva , L = 3,326 km, are continuare în oraş, str.Cele Trei Crişuri, D.Cantemir, Nufărului.

- DN. 79. (E671) – Oradea - Arad L = 3,186 km, are continuare în oraş B-dul Decebal, M-şal Antonescu, Calea Aradului.

De la intersecţia DN. 79 Oradea – Arad cu Calea Sântandreiului municipiul este ocolit pe Şoseaua de Centură pînă pe calea Clujului.

Drumuri judeţene:

- J 190 Episcopia Bihor –Borş
- J 797 Oradea-Toboliu-Cefa-Inand

Drumuri comunale

- Oradea-Paleu-Cetariu,
- Oradea- Săldăbagiu de Munte,
- Oradea- Podgoria,
- Oradea-Cihei,
- Episcopia-Santăul Mare

Străzi în municipiu

Municipiul Oradea are în administrare:

- 833 străzi
- 34 poduri
- 5 pasaje subterane
- 3 pasarele

b) ***Feroviare***- Municipiul dispune şi de cale de acces feroviar, Oradea fiind racordată la calea ferată extracarpatină prin care se realizează legătura principalelor centre urbane din Câmpia Tisei : Satu Mare, Oradea, Arad, Timişoara.

- Spre est calea ferată spre Cluj Napoca –Bucureşti, face legătura cu toată ţara;
- Spre vest din gara Episcopia Bihor o ramificaţie trece în Ungaria permiţând legături internaţionale.
- Pe teritoriul municipiului există următoarele staţii Gara Mare, Gara Velenţa, Gara Episcopia şi Gara Vest, primele două sunt staţii de triaj.

c)Aeriene- În partea de sud a municipiului există Aeroportul Oradea care operează curse regulate cu alte aeroporturi din ţară în special cu Bucureşti şi din străinătate: Florenţa, Bergamo, Roma, Treviso, Bologna, Ancona, Verona, Munchen, Stuttgart, Torino, Dusseldorf.

Secţiunea a 6-a. Dezvoltare economică.

Parcurile industriale s-au dovedit un motor al economiei orădene. În aproape zece ani, 70 de companii au creat în cele patru astfel de zone peste şase mii de locuri de muncă. În plus, în bugetul local au intrat peste şapte milioane de lei numai din impozitele pe salariile angajaţiilor din parcurile industriale.

Parcurile Industriale din Oradea sunt situate la aproximativ 4 și respectiv 13 kilometri de vama Borș de la granița cu Ungaria, și la 70 de kilometri de autostrada M3 din Ungaria.

a) Zone industrializate / ramuri :

- industrie uşoară :
  - SC Lodenfrey;
  - SC Hedco;
  - SC Robeltex;

- SC Clasicor;
- SC Comodi Prod;
- SC Rufind;

- industria mobilei:
  - SC Mob Design;
  - SC Saramob Design;
  - SC Mic Mobilier Trans
- industria alimentară:
  - SC European Drinks
  - SC Dorbob
  - SC Bede
  - SC Adromi
  - SC Cidor
- constructoare de maşini:
  - SC UAMT;
  - SC Hanning;
  - SC Faist Mekatronic
  - SC Nidec
  - SC Comau
- industria electronică:
  - SC Plexus
  - SC Shinheung Electronics
  - SC Celestica
- industria chimică :
  - SC Sinteza
  - SC Cesal
  - SC Vernicolor
- energie electrică, energie termică, gaze naturale:
  - SC Electrocentrale
  - SC Distrigaz Vest
- industria maselor plastice:
  - SC Plastor
  - SC Perind
  - SC Izo Concept
- materiale de construcţii:
  - SC Congips
  - SC Macon
  - SC Adeplast
- obiecte de uz casnic :
  - SC Metalica
- utilaje agricole :
  - SC Munax
  - SC Agro Line
  - SC Titan Machinery
- comerţ:
  - SC Metro
  - SC Selgros
  - SC Remarkt
  - SC Carrefour
  - SC Dedeman

- SC Bricodepot

- turism
  - SC Extra Travel
  - SC Magic Tours
  - SC Terra Vista

b) Creşterea animalelor de către populaţie şi ferme private astfel :
- bovine - 580 ;
- ovine- 3 494 ;
- porcine – 181 ;
- cabaline – 20 ;
- caprine – 144 ;
- păsări – 4 254 ;

Apărarea sănătăţii animalelor, prevenirea transmiterii de boli de la animale la om, siguranţa alimentelor de origine animală, destinate consumului uman, salubritatea furajelor anumalelor şi protecţia mediului în raport cu creşterea animalelor, constituie o problemă de stat şi o îndatorire pentru toţi locuitorii din zonă.

c) Fondul funciar – teren agricol, terenuri împădurite,etc:

- terenuri agricole – 6551 ha (arabil – 4053 , păşuni- 128, fâneţe- 486, livezi -718)
- suprafeţe împădurite – 69 ha;
- construcţii, curţi – 5 242 ha;
- alte terenuri – 913 ha.

Suprafaţa municipiului este de 11 609 ha, din care :

- intravilan – 7 762 ha ;
- extravilan – 3 847 ha.

d) Depozite / rezervoare , capacităţi de stocare

Nr. crt.	Denumire amplasament	Adresă amplasament			Activitate principala	Denumire substanţă
		Localitate	Strada	Nr.		
1	S.C. CESAL S.A.	Oradea	Şos. Borşului	31	Productie mat. de constructii	Metanol
						Solvent C6000 TBA
						Whitespirt
						Butanol
						Acetonă
						Acetat de butil
2	S.C. SIGAZ	Biharia	Gabriel Bethlen	7	Depozitare comercializare GPL tip aragaz	GPL
3	S.C. VITALOR CHEM SRL	Oradea	Borsului	38R	Depozitari comert cu ridicata	Acid sulfuric
						Acid clorhidric
						Acid azotic
						Acid fosforic
						Hipoclorit de sodiu
						Hidroxid de sodiu
						Amoniac soluţie apoasă 25%
						Metil etil cetona
						Metil izobutil cetona
						Acid peracetic
						Acid acetic 50%
						Acid sulfamic
						Bisulfit de sodiu
						Hidrosulfit de sodiu
						Hidroxid de Litiu
						Acetona
						Acetat de butil
						Acetat de butil glocol
						Carbonat de sodiu
						Sulfat feros
						Fosfat trisodic
						Sulfat Feric
						Hidroxid de sodiu fulgi

						Peroxid de hidrogen
						Metabisulfit de sodiu
						Permanganat de potasiu
						Metanol
						Clorură ferică
						Policlorură de aluminiu
						Percloretilenă
						Hidroxid de calciu
						Sulfură de sodiu
						Diluant
						Sulfat de aluminiu
						Clorură de amoniu
4	S.C. SINTEZA S.A.	Oradea	Borsului	35	Productie substante chimice	Hidrogen
						Butanol
						Toluen
						Metanol
						Etanol
						Acid acetic 99,5%
						Motorină
						Vopsele alchidice
						Diluanţi
						Ultraflex 43-20M
						Harter FC/UV
						Isarnix 9077 FL
						Verduner 4
						Isarment 5402 X
						Ultraflex 4817
						Lederweicher 171-07
						Doletherm 99
						Combi Spray 43-10
						Combi Spray 43-39
						Dif Tip poliercreme
						Universal Cleaner
						H-Glanz Farblos 6800/74
						Grundfarbe Schwarz KA 1641
						Ringela Schwarz + Moro 6838/8

						Reinger 30/109
5	S.C. PANEBO GAZ SRL	Oradea	Căii Ferate	13	Depozit butelii	GPL
6	S.C.M. LEMNUL Oradea	Oradea	Războieni	83	Productie mobilă	Catalizator C1874ME
						Dilunant DPK129
						Lac nitro L2141AXM
						Grund Poliuretanic K1
						Grund Slefuire Rapida AXM
7	SC HEXOL LUBE SRL	PALEU	Ardealului	1A	Producţie uleiuri	Methanol tehnic
8	SC EUROGALV	Oşorhei		NR. 513/G	galvanizare	Acid Clorhidric36%
						Slotoclean BEF 30
						acid azotic 65%
						Hidroxid de sodiu
						Hidroxid de sodiu solutie
						anod de zinc
						solutie de clorura de zinc
						clorura de potasiu
						acid boric
						apa oxigenata
						praf de zinc
						slotoclean AE312
						slotoclean VF 500
						slotoclean RV 111
						SLOTANIT OT 111
						SLOTANIT OT 112
						CORECTOR 1001
						CORECTOR 123
						SLOTOPAS Z 21 BLAU
						METAPAS F GLEB CA
						SLOTOFIN 11
						ferroclean
9	SC CHEMARK ROMANIA	Oşorhei	4	18-20	depozit pesticide	pesticide
10	SC BUTAN ROMANIA SA	Oşorhei	Gării	88	depozit GPL	butelii

11	SC INTERNATIONAL PLATING SRL	ORADEA	Borșului	38L	galvanizare	solutie de clorura de zinc
12	SC FAIST MEKATRONIC SRL	ORADEA	Borsului	321	tratarea suprafetelor metalic	solutii de tratare metal
13	SC AGROIND CAUACEU SA	ORADEA	Corneliu Baba	16	Depozitare şi comercializare îngrăşăminte	Nitrat
						NPK
						motorina

Rezervoare –Stații alimentare carburanți lichizi și GPL

Nr. crt.	Denumire spatiu depozitare	Proprietar/ Administrator	Amplasament	Tip spatiu depozitare	Cpacitate de Depozitare (m3)	Dimensiuni depozit			Forma construc tiei	Materialu l de constructi e	Ramp e incarc are-debarc are(nr ./dime ns.)	Mijloace de incarcare/ desc
						Supraf ata (m2)	Inaltime (m)	Volum (m3)				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Rezervoare - Statii de alimentare cu CL si GPL											
1	OMV 2 ORADEA	OMV Petrom Marketing SRL	Oradea Clujului 203	Rezervor Subteran	2rez x 60	-	3	120	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/120 cm
2	MOL 1 ORADEA	SC MOL Romania PP SRL	Oradea Clujului 231	Rezervor Subteran	1rez x 60 2rez x 30	-	3	120	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/120 cm
3	SOCAR ORADEA1	SC Socar Petroleum SRL	Oradea Clujului 231	Rez.sub. Rez.GPL	3rez x 60 1rez x 5	-	3	185	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/120 cm
4	LUKOIL ORADEA5	SC LUKOIL Romania SRL	Oradea Clujului 290	Rezervor Subteran	3rez x 60	-	-	180	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
5	P.ROMPETRO L	SC GIRAD PROD COM SRL	Oradea Clujului 272	Rezervor Subteran	3rez x 60	-	3	180	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
6	ARAL ORADEA	SC ARAL MTB SRL	Oradea Ogorului 72	Rezervor Subteran	3rez x 60	-	-	180	Cilindric Cuva beton	Otel Beton	NU	Gura inc. 80/80 cm
7	LUKOIL ORADEA2	SC LUKOIL Romania SRL	Oradea Nufarului 87A	Rez.sub. Rez.GPL	6rez x 30 1rez x 5	-	-	185	Cilindric Pereti	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm

									dubli			
8	OMV 52 DECEBAL	OMV Petrom Marketing SRL	Oradea B-dul Decebal	Rezervor Subteran	3rez x 60	-	-	180	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/120 cm
9	MOL 2 ORADEA	SC MOL Romania PP SRL	Oradea B-dul Decebal 51	Rezervor Subteran	1rez x60 4rez x 30	-	-	180	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/120 cm
10	ROMPETROL	SC Red Downstream Operations SRL	Oradea Ogorului 171	Rez.sub. Rez.GPL	2rez x 60 3rez x 20 1rez x 5	-	-	185	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
11	GAZ PROM 3	SC NIS PETROL SRL	Oradea Calea Aradului85	Rezervor Subteran	2rez x 60 2rez x 30	-	-	180	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
12	ROMPETROL 3	SC Red Downstream Operations SRL	Oradea O.Densuseanu 14-16	Rezervor Subteran	1rez x 60 2rez x 30 3rez x 20	-	-	180	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
13	OMV 51 DENSUSIANU	OMV Petrom Marketing SRL	Oradea O.Densuseanu	Rezervor Subteran	4rez x 50 1rez x 20 1rez x 30	-	-	250	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/120 cm
14	MOL 6 ORADEA	SC MOL Romania PP SRL	Oradea Sos. Borsului 39	Rezervor Subteran	1rez x 50 4rez x 30	-	-	170	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/120 cm
15	P.ROMPETROL	SC EUROMASTER SRL	Oradea Sos. Borsului 16/A	Rez.sub. Rez.GPL	4rez x 30 1rez x80 1rez x 5	-	-	205	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
16	NOVAINA	SC NOVAINA SRL	Oradea Uzinelor nr.3	Rezervor Subteran	4rez x 20	-	-	80	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 110/100 cm
17	GAZ PROM 2	SC NIS PETROL SRL	Oradea Suisului nr.10	Rezervor Subteran	2rez x 60 1rez x 20 1rez x 30	-	-	170	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
18	SOCAR ORADEA 2	SC Socar Petroleum SRL	Oradea Suisului nr.19	Rezervor Subteran	3rez x 60	-	-	180	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/120 cm
19	P.ROMPETROL	SC TRANS OIL SA	Oradea Matei Corvin 1/B	Rez.sub. Rez.GPL	4rez x 50 1rez x 25 1rez x 5	-	-	230	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
20	SMO EPISCOPIA	SC DIALAND SRL	Oradea Matei Corvin 1/G	Rez.sub. Rez.GPL	2rez x 30 2rez x 20 1rez x 5	-	-	105	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 120/100 cm
21	MOL 5 ORADEA	SC MOL Romania PP SRL	Oradea St.Cel Mare 89	Rez.sub. Rez.GPL	1rez x 50 4rez x 30 1rez x 5	-	-	175	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/120 cm

22	PETROM 4 ORADEA	SC OMV PETROM MARKETING SRL	Oradea M. Kogalniceanu 4	Rezervor Subteran	1rez x 60	-	-	60	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/120 cm
23	ROMPETROL	SC Red Downstream Operations SRL	Oradea Razboieni 63-65	Rezervor Subteran	4rez x 60	-	-	240	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
24	LUKOIL ORADEA 1	SC LUKOIL Romania SRL	Oradea Seleusului 19	Rezervor Subteran	3rez x 30	-	-	90	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
25	LUKOIL ORADEA 3	SC LUKOIL Romania SRL	Oradea M.Averescu 111	Rez.sub. Rez.GPL	3rez x 60 1rez x 5	-	-	185	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
26	PETROL GAS ORADEA	SC PETROL GAS SRL	Oradea M.Gaina 16	Rez.sub. Rez.GPL	2rez x 50 1rez x 20	-	-	120	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
27	MOL 4 ORADEA	SC MOL Romania PP SRL	Oradea D.Cantemir 26-30	Rezervor Subteran	2rez x 60 2rez x 30	-	-	180	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
28	ROMPETROL	SC Red Downstream Operations SRL	Oradea Calea Aradului	Rezervor Subteran	3rez x 60	-	-	180	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/120 cm
29	MOL 3 ORADEA	SC MOL Romania PP SRL	Oradea Mestesugarilor 32A	Rezervor Subteran	4rez x 30	-	-	120	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
30	SMO 2 ORADEA	SC BISTAR SRL	Oradea B-dul Decebal 42	Rezervor Subteran	3rez x 60 1rez x 50	-	-	230	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
31	PETROM 1 ORADEA	SC OMV PETROM MARKETING SRL	Oradea Sos.Borsului 2A	Rezervor Subteran	4rez x 30	-	-	120	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
32	PETROM EPISCOPIA	SC OMV PETROM MARKETING SRL	Oradea Matei Corvin 1/B	Rezervor Subteran	3rez x 60 1rez x 50	-	-	230	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
33	PETROM ORADEA	SC OMV PETROM MARKETING SRL	Oradea Nufarului nr.30	Rezervor Subteran	3rez x 60	-	-	180	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm
34	PETROM ORADEA	SC OMV PETROM MARKETING SRL	Oradea P-ta Creanga	Rezervor Subteran	2rez x 60 2rez x 30	-	-	180	Cilindric Pereti dubli	Otel	NU	Gura inc. 150/100 cm

e) Resurse naturale: apă geotermală

f) Turism/capacităţi de primire turistică :

Obiectivele turistice din zonă sunt datorate vieţii istorice şi culturale continue şi îndelungate pe aceste meleaguri.

Principalele obiective de interes sunt:

a) turistic: biserici, mănăstiri, Bazinul Olimpic, Grădina Zoologică, Palatul Baroc şi Basilica barocă (sec. XVIII), Muzeul Ţării Crişurilor, Catedrala Episcopală Ortodoxă "Biserica cu Lună", Palatul şi Pasajul "Vulturul Negru", construite în stil secesionist, Teatrul de Stat - în stil neoclasic, etc.

b) istoric: Cetatea Oradea, Şirul Canonicilor, Muzeul Memorial "Iosif Vulcan", Muzeul Memorial "Ady Endre".

Prima cetate a Oradiei, menţionată în sec. XIII, a fost distrusă de către tătari. Pe ruinele acesteia s-a ridicat între 1570 şi 1589 o altă fortificaţie de tip bastion. Aceasta a fost asediată în nenumărate rânduri însă cucerită doar de două ori.

Era înconjurată de un şanţ de apărare în care se vărsa, printr-un canal subteran secret apă termală caldă din lacul Peţa, ceea ce constituia un serios obstacol pentru atacatori.

În 1783, turnurile au fost demolate, cetatea fiind transformată în simplă cazarmă pentru armata austriacă.

În prezent Cetatea Oradea se află pe lista patrimoniului UNESCO, fiind considerată un spectaculos monument arhitectonic, una din puţinele cetăţi funcţionale.

Capacităţi de primire turistică:

Nr. crt.	Localitatea	Tipul unitatii	Numele unitatii	Adresa	Nr camere	Nr locuri	Administrator
1	ORADEA	HOTEL	SCORPION	Str. Borsului 12	20	40	SC SCORPION SA
2		HOTEL	HILTON	Sstr. Aleea Strandului, nr.1	147	294	SC DOBLE TREE BY HILTON SRL
3		HOTEL	RAMADA	str. Calea Aradului, nr.9	121	242	SC ABA TURISM SRL
4		HOTEL	ASTORIA	Str. Teatrului nr. 1-2	52	110	SC TRANSILVANIA COMPLEX SA
5		HOTEL	ATRIUM	Bd. Republicii nr.38	22	44	S.C. NAVONA S.R.L.
6		HOTEL	LIVING IN	str. Facliei, nr.2A	10	20	SC SPATIUL HORECA SRL
7		HOTEL	BULEVARD	str. Ştefan cel Mare, nr.34	15	28	SC GECOMIR FOOD SRL
8		HOTEL	SKY	str. Nufarului, nr.128	30	60	SC ZOLL CONSTRUCT SRL
9		HOTEL	CONTINENTAL	Str. Strandului nr. 1	168	336	SC CONTINENTAL HOTELS SA Bucuresti Sucursala Oradea
10		PENSIUNE	RECIDENCY	str. IL Caragiale, nr. 15	14	30	SC PROAGIO SRL
11		HOTEL	EDEN	str. I.Cantacuzino nr.4	18	36	SC NAVONA S.R.L.
12		HOTEL	NEVIS	str. Lapusului, nr.2	66	132	SC NEVIS TRADE SRL
13		HOTEL	ELITE	Str. Parcul I.C. Bratianu nr. 24-28	30	48	SC OLIMP CONDEX SRL
14		HOTEL	GALA	Str. Barbu Petriceicu Hasdeu nr. 20	20	40	SC FLX HOTELS SRL
15		HOTEL	MELODY	str. Transilvania nr.5	21	42	SC MODERN SA

16		HOTEL	SCORILO	Parcul Petofi nr.16	16	32	SC DUO OLIVIUS SRL
17		HOTEL	TERRA	str. Facliei nr.29	21	42	SC PROTOURS SRL
18		PENSIUNE	ORIZONT	str. Clujului, nr. 212	5	11	SC COMPANIA ORIZONT JUNIOR SRL
19		PENSIUNE	TACHONAN	str. Ogorului, nr.62	24	40	SC TACHONAN SERVICE SRL
20		PENSIUNE	ATLANTIC	str.Iosif Vulcan, nr.9	4	8	SC WEST PALACE SRL
21		HOTEL	COROLA	str. Mestesugarilor nr.110	14	28	SC RAMOLISA IMPEX SRL
22		PENSIUNE	EPY	Str. Matei Corvin	5	12	SC EPY SRL
23		PENSIUNE	BEBE	str. Oborului nr.63	8	16	SPSC ROMPAC SRL
24		PENSIUNE	HUBERT	str. Stefan cel Mare	6	12	SC PENSIUNEA HUBERT SRL
25		PENSIUNE	GOBE	Str. Dobrogeanu Gherea nr.26	10	29	SC HAN TENGRI SRL
26		PENSIUNE	MOS VIOREL	Str. Dacia nr.44	4	8	SC LIBRARIA BOOK ASCEDENT SRL
27		PENSIUNE	PERNEŞ	Str. Satelitului nr.19	3	7	SC VILA PERNEŞ SRL
28		PENSIUNE	SALOMI	Str. Oborului nr.3	15	30	SC SALOMGEO THERM IMPEX SRL

Apariţii de noi activităţi în cadrul zonei

Zona metropolitană Oradea - compusă din municipiul Oradea şi comunele limitrofe (Borş, Cetariu, Paleu, Nojorid, Oşorhei, Sînmartin, Sîntandrei) oferă numeroase oportunităţi de investiţii atât în domeniul economic cât şi turistic şi imobiliar, determinate de existenţa unei infrastructuri urbane bine dezvoltate cât şi de imediata vecinătate a punctului de frontieră Borş.
Dezvoltarea Parcului Industrial Borş şi a Parcurilor Industriale din Oradea – proiectele urmăresc dezvoltarea economică a zonei metropolitane şi atragerea de investitori români şi străini. Se estimează că proiectul va crea , direct şi indirect, un număr sporit de noi locuri de muncă, oferind infrastructura şi utilităţile necesare funcţionării diverselor tipuri de unităţi industriale cât şi servicii administrative generale
Prospecţiuni geologice pentru în vederea determinării zonelor cu hidrocarburi, gaze naturale şi se şist în vederea exploatării acestora.

Secţiunea a 7-a. Infrastructuri locale.

Instituţii

a) Instituţii publice

Principalele instituţii/servicii deconcentrate din municipiu sunt:

Ministerul	Denumire instituţie / serviciu public deconcentrat	Adresa
Ministerul Finanţelor Publice	Agenţia Naţională de Administrare Fiscală - Direcţia Generală Regională a Finanţelor Publice Cluj-Napoca – Administraţia Judeţeană a Finanţelor Publice Bihor	Oradea, Str. Dimitrie Cantemir nr. 2B
	Agenţia Naţională de Administrare Fiscală - - Direcţia Generală Regională a Finanţelor Publice Cluj-Napoca – Biroul Vamal de Interior Gradul I Bihor	Oradea, Şos. Borşului nr. 43A
Ministerul Afacerilor Interne	Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă I.G.S.U. - Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Crişana„ al Judeţului Bihor	Oradea, Str. Avram Iancu nr. 9
	Inspectoratul General al Poliţie Române I.G.P.R. - Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bihor	Oradea, Str. Parcul Traian nr. 18
	Inspectoratul General al Poliţiei de Frontieră Române I.G.P.F. - Inspectoratul Teritorial al Poliţiei de Frontieră Oradea – I.T.P.F.	Oradea, Str. Calea Aradului nr. 2
	Jandarmeria Română - Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Bihor	Oradea, Str. Universităţii nr.2
	Arhivele Naţionale – Serviciul Judeţean Bihor	Oradea, Str. Traian Blajovici F.N.
	Administraţia Naţională a Rezervelor de Stat şi Probleme Speciale - Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Bihor	Oradea, Str. Parcul Traian nr. 5
	Agenţia Naţională Antidrog – Centrul Regional de Prevenire, Evaluare şi Consiliere Antidrog Oradea – Centrul de Prevenire, Evaluare şi Consiliere Antidrog Bihor	Oradea, P-ţa Unirii 2-4. (Pasajul „Vulturul Negru")
Ministerul Muncii, Familiei, Protecţiei Sociale şi Persoanelor Vârstnice	Agenţia Naţională pentru Plăţi şi Inspecţie Socială - Agenţia Judeţeană pentru Plăţi şi Inspecţie Socială Bihor	Oradea, Str. Armatei Române nr. 1B
	Inspecţia Muncii - Inspectoratul Teritorial de Muncă al judeţului Bihor	Oradea, Str. Armatei Române nr. 1B
	Agenţia Naţională pentru Ocuparea Forţei de Muncă - Agenţia Judeţeană pentru Ocuparea Forţei de Muncă - Bihor	Oradea, Str. Transilvaniei nr.2
	Casa Naţională de Pensii Publice - Casa Judeţeană de Pensii - Bihor	Oradea, Str. Dunărea nr.6
Cancelaria Primului-ministru al Guvernului	Agenţia Naţională pentru Resurse Minerale – Compartimentul de Inspecţie Teritorială Oradea pentru Resurse Minerale	Oradea, Str. G. Barițiu nr. 9
Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale	Direcţia pentru Agricultură Bihor	Oradea, Str. D. Cantemir nr. 24-26
	Inspectoratul Teritorial pentru Calitatea Seminţelor şi a Materialului Săditor Bihor	Oradea, Str. Ion Bogdan nr. 42
	Agenţia de Plăţi şi Intervenţie pentru Agricultură - Centrul	Oradea, Str. Matei

Ministerul	Denumire instituţie / serviciu public deconcentrat	Adresa
	Judeţean Bihor	Corvin nr. 1
	Agenţia pentru Finanţarea Investiţiilor Rurale -AFIR - Centrul Regional pentru Finanţarea Investiţiilor Rurale 6 Nord-Vest Satu Mare - Oficiul Judeţean Finanţarea Investiţiilor Rurale – O.J.F.I.R. -Bihor	Oradea, Str. Ion Bogdan nr. 42
	Direcţia Agricolă Bihor - Oficiul pentru Studii Pedologice şi Agrochimice Bihor	Oradea, Str. Calea Aradului nr. 5
Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor	Garda Naţională de Mediu –Comisariatul Judeţean Bihor al Gărzii Naţionale de Mediu	Oradea, Bd. Dacia nr.25/A
	Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului - Agenţia Judeţeană pentru Protecţia Mediului Bihor	Oradea, Bd. Dacia nr. 25/A
	Administraţia Naţională « Apele Române » - Administraţia Bazinală de Apă Crişuri Oradea	Oradea, Str. Ion Bogdan nr. 35
	Garda Forestieră Oradea	Oradea, Str. Parcul Traian nr. 25
	Regia Naţională a Pădurilor ROMSILVA - Direcţia Silvică Bihor	Oradea, Str. Mihai Eminescu nr. 15
	Administraţia Naţională « Apele Române » - Administraţia Bazinală de Apă Crişuri Oradea – Sistemul de Gospodărire a Apelor Bihor	Oradea, Str. Atelierelor nr. 6
Ministerul Culturii	Direcţia Judeţeană pentru Cultură Bihor	Oradea, Str. Moscovei nr. 25
Secretariatul General al Guvernului României	Agenţia Domeniilor Statului – Reprezentanţa Teritorială Bihor	Oradea, Str. Dimitrie Cantemir nr. 24-26
	Agenţia Naţională de Cadastru şi Publicitate Imobiliară A.N.C.P.I. - Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Bihor	Oradea, Str. Armatei Române nr. 1/A
	Institutul Naţional de Statistică - Direcţia Judeţeană de Statistică Bihor	Oradea, Str. Andrei Şaguna nr. 4
Casa Naţională de Asigurări de Sănătate	Casa de Asigurări de Sănătate Bihor	Oradea, Şos. Borşului km.4
Ministerul Sănătăţii	Direcţia de Sănătate Publică Bihor	Oradea, Str. Libertăţii nr. 34
	Direcţia de Sănătate Publică Bihor – Serviciul de Ambulanţă Judeţean Bihor	Oradea, Str. Sucevei nr. 24
Ministerul Educaţiei, Naţionale	Inspectoratul Şcolar Judeţean Bihor	Oradea, Str. M. Eminescu nr. 11
	Casa Corpului Didactic a Judeţului Bihor	Oradea, Str. M. Eminescu nr.11
Ministerul Tineretului şi Sportului	Clubul Sportiv „Crişul" Oradea	Oradea, Str. Primăriei nr.3
	Direcţia pentru Sport şi Tineret Bihor	Oradea, Str. M. Eminescu nr.11
Ministerul Dezvoltării Regionale şi Administraţiei Publice	Inspectoratul de Stat în Construcţii – Direcţia Regională în Construcţii Nord-vest Cluj-Napoca – Inspectoratul Judeţean in Construcţii Bihor	Oradea, Str. Vasile Alecsandri nr. 21-23.

Ministerul	Denumire instituţie / serviciu public deconcentrat	Adresa
Ministerul pentru Societatea Informaţională	Compania Naţională Poşta Română S.A. – Centrul Operaţional Regional Cluj-Napoca – Oficiul Judeţean de Poştă Bihor	Oradea, Str. Roman Ciorogariu nr. 12
Ministerul Transporturilor	Registrul Auto Român R.A.- Reprezentanţa Bihor	Oradea, Str. Calea Sântandrei nr.7
	Autoritatea Rutieră Română– Inspectoratul Teritorial 4 Cluj – Inspectoratul de Stat pentru Transportul Rutier IT4 – Bihor (SCTR)	Oradea, Şos. Borşului nr.33
	Autoritatea Rutieră Română– Inspectoratul Teritorial 4 Cluj – Agenţia Teritorială Bihor	Oradea, Str. O. Densuşianu nr.6
	Compania Naţională de Autostrăzi şi Drumuri Naţionale din România - Direcţia Regională de Drumuri şi Poduri Cluj – Secţia Drumuri Naţionale Oradea	Oradea, Str. Sucevei nr. 30
Ministerul Justiţiei	Oficiul Naţional al Registrului Comerţului –ONRC- Oficiul Registrul Comerţului de pe lângă Tribunalul Bihor	Oradea, Str. Ştefan Zweig nr. 11
Ministerul Economiei	S.C. Electrica S.A.- Electrica Distribuţie „Transilvania Nord" Cluj – Sucursala de Distribuţie a Energiei Electrice Oradea	Oradea, Str. Griviţei nr. 32
	Compania Naţională pentru Controlul Cazanelor, Instalaţiilor de Ridicat şi Recipientelor sub Presiune S.A C.N.C.I.R.– Inspecţia teritorială Oradea – I.S.C.I.R.	Oradea, Str. M. Eminescu nr. 17
	S.C. Hidroelectrica S.A. – Sucursala Hidrocentrale Cluj – Uzina Hidroelectrică Oradea	Oradea, Str. Ogorului nr. 34
	Biroul Român de Metrologie Legală - Direcţia Regională de Metrologie Legală Cluj-Napoca – Serviciul Judeţean de Metrologie Legală Bihor	Oradea, Str. Sucevei nr. 4/A
	S.C. „Electrica Serv" S.S. – SISE „Electrica Transilvania Nord" Cluj – Agenţia de Întreţinere şi Servicii Energetice Oradea (AISE)	Oradea, Str. Griviţei nr. 32
Guvernului României	Autoritatea Naţională Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor - Direcţia Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Bihor	Oradea, Str. Ion Bogdan nr. 35
	Autoritatea Naţională pentru Protecţia Consumatorilor – Comisariatul Regional pentru Protecţia Consumatorilor CPRC Regiunea Nord-vest Cluj – Comisariatul Judeţean Bihor pentru Protecţia Consumatorilor	Oradea, str. Evreilor Deportaţi nr. 4/A
Ministerul Apărării Naţionale	Garnizoana Oradea	Oradea, Str. Dunărea nr.2

b) Instituţii de cultură

În municipiul Oradea există o reţea corespunzătoare de şcoli de toate gradele,cu limba de predare în română, maghiară şi germană, atât învăţământul de stat cât şi privat.

Învăţământul preşcolar se exercită în 12 grădiniţe. În localitate funcţionează 11 şcoli gimnaziale, 22 licee şi 4 şcoli profesionale.

Şcolile cu clasele I-VIII

Nr. crt.	Unitatea şcolară	Localitatea/adresa	Numele şi prenumele directorului / contabil	Telefon şcoală
1.	**Scoala gimnaziala „Ioan Slavici"**	Oradea-Calea Clujului Nr. 188	Buzulică Brânduşa Sidea Daniela	**0359 465 232 414174** ioanslavici188@yahoo.com **0743128771**
2.	**Scoala gimnaziala „Oltea Doamna"**	Oradea-Parcul Traian nr. 16	Musca Laura Florina Brebe Adriana	**0259 412094 454282** olteadoamna4@yahoo.com **0740039759**
3.	**Scoala gimnaziala „D.Cantemir"**	Oradea-Sextil Puşcariu 2/A	Codau Teodora Anca Tica Irina	**0259/225129** **0359/410546** cantemirscoala@yahoo.com
4.	**Scoala gimnaziala „Lucreţia Suciu"**	Oradea Griviţei nr. 2	Bocsan Mariana Sturz Rodica	**0259418208 472638** lucretia_suciu2004@yahoo.com **0744639322**
5.	**Scoala gimnaziala „Nicolae Bălcescu"**	Oradea-str.Erou Marius Cosma 8	Pîrja Radu Popoviciu Anca	**0359/439581** **0359/439580** scbalcescu.oradea@gmail.com **0744828285**
6.	**Scoala gimnaziala „Szacsvay Imre"**	Oradea-M.Eminescu nr. 28	Pasztor Gabriela Antik Cristina	**0259/430947** scoala.szacsvay@gmail.com **0745603938**
7.	**Scoala gimnaziala nr. 11**	Oradea-Moldovei nr. 55	Saitos Alina Loredana Ghitas Nicoleta	**0359/413170** scoala11oradea@yahoo.com **0729 017885**
8.	**Scoala gimnaziala „Avram Iancu"**	Oradea-Gh.Pop de Băseşti 3-5	Cuc Ioan Sorin Andruţa Dana	**0359453550** aiancuoradea@yahoo.com **0359453549**
9.	**Scoala gimnaziala „Dacia"**	Oradea-b-dul Dacia nr. 25	Cosman Carmen Diana Tarcau Ana Mihaela	**0359/432782** **0359/432783** scoaladacia@yahoo.com **0745134355**
10.	**Scoala gimnazială nr.16**	Oradea-Călugăreni nr. 10	Bugle Silviu Cristian Ponta Florentina	**0359/410503** scoala16 oradea@yahoo.com **0770456556**
11.	**Scoala gimnaziala „Octavian Goga"**	Oradea-Lăpuşului nr. 13	Stroe Ramona Nicoleta Purje Simona	**0359/405596** **0359/405597** so8_goga@ahoo.com **0740153870**

Licee, Colegii ,Grupuri Şcolare , Gradinite

Nr crt	Unitatea şcolară	Localitatea/adresa	Numele şi prenumele directorului/contabil	Telefon şcoală
1.	**Colegiul National „Emanuil Gojdu"**	Oradea-Spiru Haret nr. 3-5	**Nicoara Liviu Florin**	**0259/417668fax 0359/439101 0359/439100 0259/414538 0770152686 egojdu@ gmail.com**
2.	**Colegiul National „M.Eminescu"**	Oradea-Roman Ciorogariu 18	**Muntean Livia**	**430944/secr/fax 0359/400801 cn.eminesu@yahoo.com**
3.	**Colegiul Economic „Partenie Cosma"**	Oradea- str.A.Romane nr.1F	**Blage Virgil** **Lele Florian**	**472674/secr/fax 436854/dir.0722341038 0359/410596s 410597 d colecoor@yahoo.ro**
4.	**Colegiul Tehnic „Traian Vuia"**	Oradea - str. C-tin Brâncoveanu 12/A	**Vilceanu Daniela** **Petrică Adriana**	**436039/secr/fax 417806/dir 0753041836 ct_vuia@yahoo.com**
5.	**Colegiul Tehnic „Mihai Viteazul"**	Oradea-Poeniţei nr. 25	**Filimon Ruben** **Bacoş Mihai** **Ardelean Simona**	**0744341632 431426/s 431491/fax 0359/410612 0359/410613 info@mviteazul.ro**
6.	**Colegiul Tehnic „C-tin Brâncuşi"**	Oradea-Menumorut nr. 33	**Mic Gabriel** **Iova Ana Maria**	**431291/secr/fax 431696/dir 0359/405617 0741085648 lic_cobra@yahoo.com**
7.	**Colegiul National „Iosif Vulcan"**	Oradea-Jean Calvin nr. 3-5	**Martin Simona** **Crăciun Rodica** **Kosa Andrea**	**431170; 0722382805 0359/410550 pedagogic _vulcan@yahoo.com**
8.	**Liceul Teoretic „Ady Endre"**	Oradea-Moscovei nr. 1	**Vad Marta** **Isvan Zoltan**	**431706/secr 431787/fax 0359/410587 0359/410588 0787642034 litadyendre@yahoo.c**
9.	**Liceul de Arte**	Oradea-Parcul Petofi S. 26	**Bondor Mihaela Geta** **Iurea Irina**	**411274 0359/802307 0723477714 lartaoradea@ yahoo.com**
10.	**Liceul teoretic „Aurel Lazăr"**	Oradea-Avram Iancu nr. 10	**Tirla Gheorghe** **Sabău Rodica Angela**	**436208/secr/fax 0359/410526 0788304062 alazar@rdsor.ro; alazar1990@ yahoo.com**
11.	**Liceul teoretic „Lucian Blaga"**	Oradea-Posada nr. 1	**Iova Delia Dorina** **Meşter Adriana**	**267558/s 0359/800405 0359/410504f 0744961320 lblaga92@yahoo.com**
12.	**Liceul teoretic „Onisifor Ghibu"**	Oradea-Aleea O.Ghibu 3	**Timar Iulius Radu** **Marinău Daniele** **Pirtea Ioan**	**410775s 0743089504 onisifor_ghibu@yahoo.co m 0359/436901**
13.	**Liceul cu Program Sportiv „Bihorul"**	Oradea - Aleea Matei Basarab nr. 4	**Dan Matei** **Stance Lucian** **Bocoi Roland**	**434647/secr/fax 0359/414150s 0722464622 ips_bh@yahoo.com**
14.	**Liceul „Don Orione"**	Oradea-str.Cazaban nr. 49/E	**Stoica Alexandru Miheler Martin**	**456343/s 0359409729 0359/409728liceudonorio ne @ yahoo.com**
15.	**Liceul Teoretic German Friedrich Schiller**	Str. W.Schakespeare nr.22	**Ungur Nicolae Marcel Vasi Iuliana**	**0359/439711, e-mail lit_german_bh @ yahoo.com 0740084040**
16.	**Liceul tehnologic sanitar„V. Voiculescu"**	Oradea- Calea Clujului 66	**Cosma Cărăbaş Adina**	**411201/secr/fax 0359/436907 0359/436908**

			Lascău Daniela	**vvoiculescu13@yahoo.com**
17.	**Colegiul Tehnic „Transilvania**	Oradea-Cazaban nr. 48	**Ruje Maria Durgheu Adriana**	**453220/secr transilvania@ rdsor.ro**
18.	**Liceul tehnologic „Georgiana"**	Oradea- str. Parcului nr. 1	**Sbârce Sanda Vonea Octavian**	**0259/417026 georgianaor@yahoo.com**
20.	**Liceul Teologic Baptist „Emanuel"**	Oradea-b-dul Decebal nr. 45	**Curta Iosif** **Buleandră C-tin**	**426810/s 0535410591 447214/d 0740910127 lic.emanuel@noel.ro; ltb@rdsor.ro**
21.	**Liceul Greco-Catolic Iuliu Maniu**	Oradea-Iuliu Maniu nr. 5	**Nica Monica** **Muresan Rodica**	**434526/s 0740417689 0359/410518 0745588206 0359/410519/d liceuliuliumaniu@yahoo.com**
22.	**Liceul Teologic Penticostal „Betel"**	Oradea, str. Gen. Nicolae Şova 6	**Cozma Onesim Sandu**	**410262 0722996583 0359/410603 secretariatbetel@yahoo.com**
23.	**Liceul Teologic „Lorantffy Zsuzsanna"**	Oradea,str. Andrei Saguna 1	**Zsiros Aniko** **Kovacs Clara**	**0359410623 0724793999 licreformat@gmail.com**
24.	**Liceul Teologic Romano-Catolic „Szent Laszlo"**	Oradea, str. Partenie Cosma nr. 3 – 5 – 7	**Konrad Erzsebet Katalin**	**413677 0744509423 0359/411121 licromcat@gmail.com**
25.	**Liceul Ortodox "Episcop Roman Ciorogariu"**	Oradea, str. Republicii nr. 48 str. Aluminei nr. 88	**Rus Radu Valer**	**0359410595 0742137385 licortoradea@yahoo.com**

Nr. crt	Unitatea şcolară	Localitatea/adresa	Numele şi prenumele directorului	Telefon/mail director
1.	**Gradinita cu program prelungit nr. 25**	Oradea – Zalaului nr.11, tel. 0259/414807, gradinitanr25@ yahoo.com	**Sandor Coste Lidia**	0724082160; sandor.lidia@yahoo.com
2.	**Gradinita cu program prelungit nr. 28**	Oradea – Onisifor Ghibu 16 tel.0259/424150;gradi_28@ yahoo.com	**Cornelia Romaneac**	0741918254 romaneac@yahoo.com
3.	**Gradinita cu program prelungit nr. 30**	Oradea-str.M.Viteazul nr.6, tel.0259/428244;gradinita30_ mugurel@yahoo.com	**Bara Georgeta**	0745/506017;georgeta _bara@ yahoo.com
4.	**Gradinita cu program prelungit nr. 34**	Oradea-str.Parcul Petofi36, tel. 0359/176387;gradi34oradea@ yahoo.com	**Borz Cornelia**	0771093771;gradi34oradea @yahoo.com
5.	**Gradinita cu program prelungit nr. 45**	Oradea-str.Aluminei 100/A, tel. 0359/196153; gradicreanga45@yahoo.com	**Cacioara Lucia**	0753/394869;lucia_caciora @yahoo.com
6.	**Gradinita cu program prelungit nr. 46**	Oradea-str.Feldioarei nr.17,tel. 0359/436229;secretariat_gradi 46@yahoo.com	**Stef Rodica**	0740/134249; gradinita_46 @yahoo.com
7.	**Gradinita cu program prelungit nr. 50**	Oradea-str.Cazaban nr.35, tel. 0359/175787; gradinita50@ yahoo.com	**Popu Angela**	0751/505273;angela.popu @yahoo.com
8.	**Gradinita cu program prelungit nr. 52**	Oradea-str.Calugareni nr.8/A, tel.359/427290;gradi52oradea @yahoo.com	**Sala Ioana**	753/355302;gradi52oradea @yahoo.com
9.	**Gradinita cu program prelungit nr. 53**	Oradea-str.Calugareni nr.4/A, tel.359/425576;gradinita53 @yahoo.com	**Beleiu Aurica**	0741/687067;beleiu_aurica @yahoo.com

10	**Gradinita cu program prelungit nr. 54**	Oradea-B-dul Dacia 110/A,tel. 0359/455950; gradinita54@ gmail.com	**Ruge Ioana Camelia**	0743/358018;ioanaruge@ yahoo.com
11.	**Gradinita cu program prelungit nr. 56**	Oradea-str.Liszt Ferencz nr.75 Tel.0359/800591;gradinitalotus @yahoo.com	**Lukacs Daniela**	0745316348 danaluk2004@yahoo.com
12.	**Gradinita cu program prelungit ORSOLYA**	Oradea-str.Moscovei nr.1, tel. 0259/435220;gradinitaorsolya @yahoo.com	**Farcas Tunde Jolan**	0770102598;farcastunde61 @yahoo.com

Învăţământul universitar se deşfăşoară în :

- Universitatea Oradea,
- Universitatea Emanuel,
- Universitatea Agora,
- Universitatea Creştină Partium.

Cultura a fost şi rămâne una dintre componentele fundamentale cu care municipiul Oradea, în pofida poziţiei geografice periferice, a fost racordat în permanenţă la circuitul spiritual al întregii naţiuni. Vectorii culturali au asigurat nu doar perpetuarea valorilor tradiţionale, ci şi deschiderea unor noi orizonturi de simţire şi cunoaştere.

Dintre lăcaşele de cult orădene amintim : Biserica cu lună, Biserica "Sf. Ierarh Nicolae", Biserica "Sf. Treime", Biserica romano-catolică "Sf. Ladislau", Bazilica romano-catolică, Sinagoga neologă, Mănăstirea Sfintei Cruci , Mănăstirea Ursulinelor, Muzeul Ţării Crişurilor, Muzeul Ady Endre, Muzeul Iosif Vulcan, Biblioteca Judeţeană "Gheorghe Şincai", Teatrul de stat Oradea, Teatrul de Stat pentru Copii şi Tineret "Arcadia", Filarmonica orădeană.

c) Instituţii de ocrotirea sănătăţii

Din punct de vedere a ocrotirii sănătăţii în municipiu funcţionează 4 spitale , conform tabelului de mai jos :

Nr. Crt.	Denumire unitate sanitară	Adresa	Capacitate (Nr.paturi)		Personal			Auto-sanitare	Mijl. Trs.	Capc. Băi/ duş
			Total	Pe profile	Med. Farm.	Cadre medii	Alte categ			
0	1	2	3	4	5	6	7	9	11	12
1.	Spitalul Clinic Judeţean	Str Gh.Doja nr.65 Str. Republicii nr.37	1946	Chirurgie- 120 Interne- 70 Gastro-enterolog.- 40 Cardiolog -82 ATI- 50 Endocrinologie-20 ORL-15 Hemodializă-4 Neurochirurgie-25 Ortopedie – 63 Urologie – 45 Nefrologie - 5 Neurologie - 30 Dermato - 25	1698	826	1176	-	Tlf	3500

				Oftalmologie-10 Obstetrcă-Ginecol.- 186 Neonatologie-95 Spitalizare de zi – 29						
2.	Spitalul Clinic Municipal	Str. C.Coposu nr.12	1101	Chirurgie infantilă-40 Pediatrie-150 ATI-15 Neurologie-86 Psihiatrie – 208 Reumatologie - 7 Pneumologie - 224 Oncologie – 90 Hematologie – 26 Interne – 52 Nefrologie – 28 Cardiologie – 25 Boli infectioase – 85 Endocrinologie – 6 Spitalizare de zi – 59	158	599	51	-	Tlf.	2000
3.	Spitalul C.F.R. Oradea	Str. Republicii nr.56	115	Interne-44 Nefrologie-26 Chirurgie-30 ATI-15	18	60	73	-	Tlf	15
4.	Spitalul Militar Oradea	Str. Dunării nr. 2-3	236	Interne-53 Dermato-25 Neurologie şi psiholog-28 Infecţioase-20 Pneumologie-11 Ortopedie - 14 Chirurgie - 44 ATI - 7 Oftalmo-logie - 19 ORL - 15 Urgenţă şi expertiză medicală-5-10	32	103	101	3	Tlf	50

Mai funcţionează :

- 7 policlinici,
- 91 cabinete medicale individuale,
- 13 cabinete medicale şcolare,
- 132 cabinete medicale private.

Cabinetele stomatologice sunt

- 36 sector public
- 159 sector privat

unde lucrează 255 medici stomatologi, 45 laboratoare de tehnică dentară sector privat.

Există 4 depozite farmaceutice sector privat, de unde medicamentele se distribuie în 116 farmacii deservite de 192 farmacişti.

Avem 2 ambulatorii de specialitate sector public şi 6 laboratoare medicale sector privat.

Reţele de utilităţi

✓ *Reţeaua de apă potabilă*. În prezent municipiul dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă constituit din surse de apă brute, staţii de tratare,apeducte,rezervoare,staţii de pompare, reţeaua de distribuţie .

a) *Surse de apa bruta :*

- de suprafata (denumire, numar si debit (mc./zi) :
  Crişul Repede – 73.440 m.c./zi – capacitate instalata
- puturi (denumire fronturi, numar puturi si debit instalat (mc./zi) :
- drenuri – 108.000 m.c./zi – capacitate instalata

b) *Statii de tratare :*

- numar si denumire : S.P.1, S.P.2, S.P.3, S.P.4, S.P.5
- debit instalat (mc./zi) :
  S.P.1 – 51.840 m.c./zi
  S.P.2 – 21.600 m.c./zi
  S.P.3 – 12.960 m.c./zi
  S.P.4 – 43.200 m.c./zi
  S.P.5 – 51.840 m.c./zi
- debit in functiune (mc./zi) :
  S.P.1 – 30.816 m.c./zi
  S.P.2 – 11.183 m.c./zi
  S.P.3 – 9.198 m.c./zi
  S.P.4 – 30.087 m.c./zi
  S.P.5 – 4.282 m.c./zi – repompare spre Băile Felix şi Sânmartin
- schema tehnologica de functionare (descriere sintetica) :

Captare din Crişul Repede – distribuire în bazinele de îmbogăţire – infiltrare în subteran în vederea îmbogăţirii stratului freatic de apă – captare din subteran prin intermediul drenurilor – direcţionare spre staţiile de pompare prin intermediul drenurilor pe cale gravitaţională

La S.P.1, S.P2, S.P.3, S.P.4: din drenuri apa ajunge în cheson, de unde este aspirată şi pompată în reţeaua oraşului. Pe refulare se face clorinare

La S.P.5 – aspiraţie apă brută din bazinul de deznisipare – pompare treapta I în camera de amestec unde se amestecă cu soluţia de sulfat de aluminiu – decantoare radiale – filtre rapide – cheson – aspiraţie şi pompare în reţea; pe refulare se face clorinare
În prezent S.P.5 doar repompează apa pompată de S.P.4 (apă potabilă) spre Băile Felix şi Sânmartin

c) *Apeducte:*

- Denumire, diametre, lungimi, varste si materiale pe fiecare apeduct :
  Pe malul drept: 2 buc Dn1000, L=0,3 km, Premo, din 1971
  Pe malul stâng: 1 buc Dn1000, L=1,8 km, Premo, din 1980
  1 buc Dn1200, L=2,1 km, Premo, din 1985

d) *Rezervoare :*

- numar si denumire : 3 buc.: Rezervorul 1, 2, 3
- tip constructiv (suprateran, semiingropat, subteran ; beton, metalic ...) :
  Rezervorul 1: subteran, beton, longitudinal
  Rezervorul 2: de suprafata, beton, circular

Rezervorul 3: de suprafata, beton, circular

- volum de stocare per rezervor (mii mc.) :

Rezervorul 1: 2 mii m.c.
Rezervorul 2: 10 mii m.c.
Rezervorul 3: 10 mii m.c.

- volum total de stocare (mii mc.) : 22 mii m.c.

e) *Statii de pompare :*

- numar si denumire : S.P.1, S.P.2, S.P.3, S.P.4, S.P.5
- debit instalat pe fiecare statie (mii mc./zi) :

S.P.1 – 51,840 mii m.c./zi
S.P.2 – 21,600 mii m.c./zi
S.P.3 – 12,960 mii m.c./zi
S.P.4 – 43,200 mii m.c./zi
S.P.5 – 51,840 mii m.c./zi

- inaltimea medie de pompare (m. H2O) :

S.P.1 – 24 m
S.P.2 – 22 m
S.P.3 – 60 m
S.P.4 – 20 m
S.P.5 – 30 m (repompare de la 1,8 atm pe aspiraţie)

f) *Statii de repompare apa potabila (cu hidrofor):*

- numar : 82 statii hidrofor
- debit instalat pe fiecare statie : de la 90 – 160 mc/h
- inaltimea medie de pompare : de la 30 – 50 mca

Statie de repompare Louis Pasteur: Q inst- 9.600 mc/zi, P inst. – 295 KW, Consum mediu energie electrica – 60 KWh, H mediu pompare – 60 mH2O

g) *Reteaua de distributie:*

Retelele de apa au o lungime de 616 km si sunt formate din :

- conducte magistrale (diametre) :

a. Retele magistrale Dn 200 – Dn 1000 mm, lungime totala : 195 Km

- conducte de serviciu si secundare (retele dupa statii de hidrofor) (lungimi, diametre) :

b. Retele secundare Dn 50 – Dn 200 mm : **165 Km**
c. Retele de serviciu Dn 80 – Dn 200 mm – **256 Km**
d. Bransamente apa – 26 264 buc.

Reţeaua de canalizare, este de tipul unitar şi separativ, având canal menajer cât şi canal pluvial. Din totalul de 488 km, 400 km este acoperită cu reţele de canalizare, pe restul de 88 km străzi, urmează să se introducă canalizarea. În reţeaua de canalizare mai există 6 staţii de pompare ape uzate şi 1 staţie de epurare a apelor uzate.

Tipul sistemului (unitar sau separativ) : Reteaua este de tipul unitar si separativ

h) *Colectoare de canalizare :*

- Retele canal menajer : lungime 488 km, cu diametrul de la 50 cm la 170 cm, construite din tub beton si tub PVC.

- Retele canal pluvial: lungime 341 km, cu diametrul de la 30 cm la 150 cm, construite din tub beton si tub PVC.

b) *Canale de serviciu :*

Retele canal menajer : lungime 36 km, construite din tub beton cu diametrul de 25 cm si 30 cm.

Retele canal pluvial : lungime 32 km, construite din tub de beton cu diametrul de 25 cm si 30 cm.

i) *Racorduri :*

- numar : 23 174 buc.

j) *Guri de scurgere :*

- numar total : 9.970 buc.

g) *Statii de pompare ape uzate :*

- numar : 39 buc.
- debit instalat pe fiecare (mc./zi) : de la 1600 mc/zi la 79200 mc/zi
- inaltimea medie de pompare (m. H2O) : 15mca

STATIA DE EPURARE A APELOR UZATE :

- numar si denumire : 1 buc – **Statia de Epurare municipala**
- debit instalat (mc./zi) si cat % acopera din debit total apa uzata : 2200 l/s (7920 mc/h) acopera 100 % din debit de apa uzata
- putere instalata (k.wat) : 4200 kW
- consumul mediu de energie electrica (k.wat/ora) : 500 kW/h
- tipul de proces tehnologic in functiune este (descriere sintetica) : mecano-biologica-tertiara.

✓ ***Reţeaua electrică***. Alimentarea cu energie electrică a municipiului este realizată prin 7 staţii de transformare ST 110/ 20 kv).

- Staţia 110/20 kv Oradea Nord 1
- Staţia 110/20 kv Oradea Nord 2

Staţia 110/20 kv Palota,
Staţia 110/20 kv Oradea Sud,
Staţia 110/20 kv Nufărul,
Staţia 110/20kv Crişul,
Staţia 110/20 kv Ioşia,

Aceste staţii sunt alimentate prin linii electrice aeriene LE 110 kv şi un cablu subteran de 110 kv.

Din ST 110 kv distribuţia este realizată prin intermediul liniilor electrice LE 20 kv şi LE 6 kv, aprox. 75 % cabluri şi 25% linii electrice aeriene LEA care alimentează un număr de 582 de puncte de transformare PT de medie tensiune pe 0,4 kv.

Din punctele de transformare pleacă linii electrice LE de 0,4 kv, aprox. 60% cablu şi 40% linii electrice aeriene, realizîndu – se distribuţia stradală şi de iluminat public.

✓ *Distribuţia de gaze naturale*: Municipiul este alimentat cu gaze naturale de la magistrala Satu Mare- Arad care trece la vest de oraş prin localitatea Sântion. Reţeaua de distribuţie cuprinde o reţea inelară ce pleacă din apropierea SC Electrocentrale unde este alimentată de la un SRMP (staţie de reglare măsurare plecare), traversează şos. Borşului, str.Densuşeanu, pe lângă pârâul Peţa, cartierul Nufărul, calea Clujului, Parcul Brăteanu, zona Dealul Viilor, cartierul Oncea, SRMP ,în lungime de 18 km. Mai există 2 SRMS (statie de reglare măsurare sector) una în cartierul Ioşia, alta pe malul pârâului Peţa lângă Pepiniera RAPAS şi 82 km reţea de distribuţie la blocurile de locuinţe.

✓ *Societăţile de gospodărie* locală care funcţionează în municipiu sunt :

- SC Apă Canal cu obiect de activitate alimentarea cu apă a oraşului şi canalizarea,
- SC RER Ecologic Service cu obiect de activitate colectarea gunoiului menajer, întreţinere spaţii verzi.

<u>Locuri de adunare şi cazare a sinistraţilor</u>

SITUAȚIA SPAȚIILOR DE PRIMIRE A PERSOANELOR EVACUATE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ ÎN MUNICIPIUL ORADEA

Nr. crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	EVACUARE								AUTOEVACUARE						Total persoane evacuate și autoevac.
			Numărul de persoane evacuate				Localitatea în care se evacuează	Spațiu de cazare			Numărul de persoane care se autoevacuează				Localitatea în care se deplasează (autoevac.)	Capac. de cazare	
			F	B	C	Total		Denumire/ tip	Adresă	Capacitate cazare(nr. persoane)	F	B	C	Total			
TIP DE RISC: INUNDAȚII (datorate unui accident la barajul Drăgan, Leș, Lugaș, Tileagd)																	
1	BH	Munic Oradea	421	341	325	1087	Munic. Oradea	Univ Emanuel	Str. Nufarului nr.87	698	108	128	98	334	Munic. Oradea	334	1421
								Tabara sinistrati	Str. Livezilor	395							
TIP DE RISC : ACCIDENT CHIMIC (Platforma industrială Bors: Sinteza, Electrocentrale)																	
2	BH	Munic Oradea	131	134	87	352	Munic Oradea	Universit Oradea	Cal.Arm. Române nr. 5	670	39	59	37	135	Munic. Oradea	135	487
TIP DE RISC : ALUNECĂRI DE TEREN (Zona de deal din municipiu)																	
3	BH	Munic Oradea	123	150	52	325	Munic. Oradea	Internat Administr Taberelor	Str. M. Eminescu Nr.11	100	87	92	71	250	Munic. Oradea	250	575

Secţiunea a 8-a. Specific regional/local

Municipiul Oradea este situat în partea de nord-vest a României, la limita vestică a judeţului lângă frontiera de stat dintre ţara noastră şi Republica Ungaria.

Dezvoltarea economică a municipiului din ultima vreme cât și a condițiilor geoclimatice, au creat premisele existenţei pe teritoriul municipiului a unor surse de risc major în producerea dezastrelor tehnologice și naturale.

Dacă se iau în considerare factorii care pot declanşa manifestarea acestora, se pot produce fenomene meteorologice periculoase, inundaţii, cutremure, alunecări de teren, incendii, accidente tehnologice, accidente în care sunt implicate substanţe periculoase, avarierea unor baraje hidrotehnice, epidemii, epizootii şi altele.

Luând în considerare principalele surse de risc nominalizate mai sus se poate evidenţia faptul că pe teritoriul municipiului sunt câteva zone vulnerabile, aproape 50% din suprafaţa acestuia, poate fi afectată de unul, două sau mai multe tipuri de risc.

Riscuri transfrontaliere

- pericolul acţiunii mişcărilor seismice şi/sau al alunecărilor de teren, al dezastrelor complementare acestora asupra R.UNGARIA – accidente la construcţiile hidrotehnice pe râul Crişul Repede, loc. Körösszegapáti, Körösszakál, Ujiráz, Körösladány, Gyomaendröd, Kunszentmárton, Magyartés.
- existenţa Centralei Nuclearo Electrică Paks – Ungaria, risc accident nuclear.

CAPITOLUL III.
ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ

Clasificarea unităţii administrativ- teritoriale din punct de vedere al protecţiei civile în funcţie de tipurile de riscuri specifice

Nr. crt.	Tipuri de risc	Clasificare
1	Cutremur	C
2	Alunecare/prăbuşire de teren	At/Pt
3	Inundaţie	Id
4	Secetă	s
5	Avalansă	
6	Incendiu de pădure	ip
7	Accident chimic	Ach
8	Accident nuclear	an
9	Incendiu în masă	Im
10	Accident grav de transport	Atp
11	Eşecul utilităţilor publice	Eup
12	Epidemie	Ed
13	Epizootie	Ez

Secţiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

a.) ***fenomene meteorologice periculoase*** *(furtuni, inundaţii, tornade, secetă, îngheţ, etc.)*

a1.) Inundaţiile

Sunt unele din cele mai distructive fenomene naturale şi cele mai frecvente. Acestea pot fi provocate de ploi puternice, topirea zăpezilor, distrugerea sau avarierea unor baraje, a altor lucrări hidrotehnice, alunecările de teren sau blocarea râurilor cu poduri de gheaţă.

În anotimpul de iarnă se înregistrează precipitaţii lichide ce se suprapun peste stratul de zăpadă , generând viituri importante cum au fost în anii 1962, 1966, 1989, 1995, 1996, 1997.

În sezonul cald sunt frecvente ploile torenţiale ce depăşesc 100 l/mp în 24 de ore şi dau naştere la viituri de intensitate mare aşa cum au fost în anii 1970, 1974, 1980, 1997.

Inundaţiile pot fi **naturale**, produse de râul Crişul Repede, pâraiele Peţa, Adona şi Paris, fectând cartierul Tocai, locuinţele situate pe malurile pâraielor menţionate.

- În data de **22.02.1999** datorită ploilor abundente şi topirii zăpezii pe Rîul Peţa s-a depăşit cota de inundaţie, afectând locuinţele de pe str. Tăbăcarilor, Ţiglarilor şi Morii.
- În data de **06.04.2000** datorită ploilor abundente pe Rîul Peţa s-a depăşit cota de inundaţie, afectând locuinţele de pe str. Tăbăcarilor şi Morii.

Sunt previzibile cu min 24 ore, nu necesită evacuată populaţia. .

Malurile şi digurile de apărare de pe râul Crişul Repede sunt în stare bună, întreţinute ; nu s-au înregistrat înundaţii în ultimii ani datorate Crişului Repede.

După executarea lucrărilor de amenajare a pârâului Peţa nu sunt probleme de inundaţii naturale nici în aceste locuri.

Ploile abundente şi de lungă durată pot afecta zonele situate în apropierea pâraielor Paris şi Adona. Sunt previzibile şi se acţionează funcţie de situaţie.

<u>Inundaţiile accidentale</u>

Ruperea sau distrugerea unui baraj de retenţie din beton sau de pământ, este de regulă un fenomen complex care se poate desfăşura într-un interval mai lung sau mai scurt. Prin acumularea realizată , ele controlează viiturile naturale şi micşorează în aval riscul de inundaţii. Debite de apă mai mari decât cele rezultate dintr-o exploatare curentă a amenajării pot însă să apară în aval din diferite motive:

- manevre forţate ale echipamentelor hidromecanice ;
- apariţia unor viituri care depăşesc capacitatea de atenuare a acumulării ;
- distrugerea barajelor din cauza unor accidente (cutremure, alunecări de teren,)

Aceste viituri "artificiale" pot prezenta pentru populaţia din aval un pericol mai mare decât viiturile naturale.

În cazul cedării unui baraj, unda de viitură rezultată în aval are în general un caracter catastrofal. Debitele depăşesc cu mult debitele viiturilor naturale care sunt avute în vedere la organizarea acţiunii de apărare împotriva inundaţiilor şi din această cauză sunt necesare masuri speciale. O construcţie hidrotehnică poate să funcţioneze în situaţii normale sau excepţionale.

În cazul situaţiei excepţionale se disting mai multe trepte, funcţie de gravitatea abaterii de la situaţia normală de risc:

a) <u>starea de atenţie</u> – reprezintă simpla abatere de la normal, fără existenţa unui pericol pentru siguranţa lucrării ;

b) <u>starea de alertă</u> –este declanşată de sesizarea unor fenomene a căror evoluţie ar putea să conducă la un pericol pentru zona din aval a acumulării ;

c) starea de alarmă – este declanşată de aparăţia necesităţii de a evacua debite ce provoacă inundarea unor zone din aval şi/sau de un pericol imminent de avariere sau chiar de rupere a construcţiei;

Trecerea de la o stare la alta se face pe baza unui criteriu de risc.

Criteriile de risc :

- *solicitările construcţiei* (nivel în lac, debit afluient , precipitaţii, temperature aerului, solicitări seismice sau accidentale, etc;)

- *răspunsul construcţiei*, al fundaţiilor şi al solicitărilor exterioare rezultate din observaţiile şi măsurătorile efectuate în cadrul sistemului de supraveghere a comportării;

- *starea de funcţionalitate* a diverselor elemente componente ale amenajării (organe de evacuare, automatizări, sistem informaţional);

Stadiul zonelor inundate trebuie să fie evacuate pentru mai multe trepte de debit şi anume:

- debitul maxim a fi evacuate prin descărcături de fund şi de semiadâncime ;
- debitul maxim posibil a fi evacuate prin totalitatea descărcăturilor, la capacitatea de calcul a acestora ;
- debitul maxim a fi evacuat fără distrugerea barajului ;
- debitul rezultat în cazul distrugerii barajului ;
- debitele rezultate în cazul unor avarii la vrajele de conducere a apei în aval: galerii, conducte, conducte forţate, canale;

În studiul de inundabilitate pe râurile Drăgan şi Crişul Repede, între barajul Drăgan până în aval de Oradea, ipotezele de calcul pentru stabilirea zonelor inundabile în caz de avarie sau a apariţiei debitelor naturale catastrofale sunt următoarele :

- aparăţia unor debite catastrofale ;
- apariţia unor debite maxime datorate unor avarii la nivelele hidrotehnice ;
- avariertea totală a barajelor.

Barajele Drăgan, Leş, Lugaş şi Tileagd pot produce inundaţii accidentale, care ar afecta aprox. 50% din municipiu. Nu sunt previzibile şi la o breşă în Barajul Drăgan viitura ar ajunge în municipiu în aprox. 3 ore.

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

Aceste fenomene nu sunt previzibile şi pot afecta întreg teritoriul administrativ al municipiului.

Caracteristicile pe care trebuie sa le îndeplineasca fenomenele meteorologice pentru a constitui obiectul mesajelor specializate de tip „**METEOR ROSU**":

Fenomen meteorologic	Caracteristici ale fenomenelor meteorologice periculoase
Ploaie	- cel putin 25 l/mp pe ora si produc cresteri bruste de niveluri în pâraie si vai, curgeri intense de strat de apa pe versanti antrenând cantitati mari de sol.
Ninsoare	- ninsori abundente care produc cresterea stratului de zapada cu 50 cm sau mai mult în 24 ore; - caderi de zapada în intervalul iunie-august, la deal si la ses, care pot afecta taberele de animale situate în zona.
Viscol	- când ninsorile abundente sunt însotite de vânt cu viteza egala sau mai mare de 16 m/s, care produce troienirea zapezii pe portiuni deschise de teren împiedicând desfasurarea normala a activitatilor economico-sociale.
Furtuna (Vijelie)	- când se produc intensificari bruste ale vântului cu viteza egala sau mai mare de 20 m/s, care provoaca ruperi de copaci, avarieri la acoperisuri si constructii.
Depuneri de gheata	- când se produc depuneri abundente de gheata pe conductorii aerieni determinând avarierea acestora si depunerea de gheata pe sol (polei) care pericliteaza circulatia pe drumurile publice.
Bruma	- când se produce bruma primavara dupa 20 martie sau toamna înainte de 15 octombrie, iar vegetatia este în plina dezvoltare sau ciclul de vegetatie nu s-a încheiat.
Înghet târziu sau timpuriu	ori de câte ori temperatura aerului scade sub – 4grade Celsius primavara dupa 20 martie si toamna înainte de 15 octombrie, iar vegetatia este în plina dezvoltare sau ciclul de vegetatie nu s-a încheiat.

a.2.1.) Furtuni

Furtuna este un fenomen meteorologic, care constă în ploaie și descărcări electrice și, aproape întotdeauna și de vânturi puternice, de peste 50km/h. La un moment dat,doi curenti foarte diferiti de aer,curenti care interactioneaza intre ei si creeaza energie statica, energie care duce la descarari electrice si apare ceea ce numim noi:Tunet si Fulger,apoi aparand ploaia.

Dealungul istoriei, furtunile si inundatiile au provocat distrugeri si pierderea multor vieti omenesti. Unii experti considera ca, partial, activitatea umana este responsabila pentru cresterea frecventei si a intensitatii multor dezastre naturale.

Furtunile sunt perturbari severe ale atmosferei. Din punct de vedere stiintific,metereologii considera furtunile drept sisteme metereologice avand viteze ale vantilui de intensitate 10 pana la 12 pe scara Beaufort. Vanturile de intensitate 10 ating viteze de 50 - 80 km/h.

Furtunile însotite de descarcari electrice pot sa apara si atunci când încalzirea excesiva a uscatului provoaca curenti ascensionali de aer umed puternici. Furtunile cu descarcari electrice sunt cele mai obisnuite forme de furtuni. În medie, în întreaga lume, au loc zilnic aproximativ 45.000 de asemenea furtuni. Fulgerele reprezinta pericole majore în decursul unei furtuni. Grindina, un alt fenomen ce însoteste furtunile, poate produce de asemenea multe stricaciuni.

În municipiul Oradea au avut loc astfel de fenomene meteorologice aproape anual :

- În data de **12.03. 2006** datorită unei furtuni însoţită de vânt puternic s-au inundat străzi din municipiu, canalizarea pluvială s-a înfundat , vântul a rupt copaci blocând circulaţia.
- În data de **05.05 2007** o furtună însoţită de vânt puternic şi cantitate mare de apă căzută a înfundat canalizarea, inundând locuinţe pe str. Traian Moşoiu şi în zona centrală.
- În data de **04.07.2007** o furtună însoţită de o cantitate mare de apă căzută care a înfundat canalizarea, inundând străzile şi un vânt puternic care a rupt copaci pe str.H.Ibsen, Transilvaniei, Brâncuşi, Aleea Ştrandului şi Olimpiadei, iar pe str.I.Bogdan şi Apateului avariat stâlpi pentru alimentarea cu curent electric.
- În data de **01.03.2008** o furtună însoţită de un vânt puternic a rupt copaci pe Calea Clujului, avariind liniile electrice , blocând circulaţia , la fel pe str. Borsecului şi Aleea Strandului, s-au descoperit case pe str. Primăriei şi str. Erou Marius Cozma.
- În data de **18.06.2008** o furtună cu o cantitate de apă căzută de peste 25 l/mp, a inundat peste 50 de subsoluri de locuinţe în diferite zone ale oraşului.
- În data de 1**2.08.2009** o furtună cu o cantitate foarte mare de apă căzută de 58,7 l/mp (vârf istoric în ultimii 60 de ani) a inundat peste 60 de străzi şi subsolurile locuinţelor.
- În data de **15.08.2009** o furtună după o răcire accentuată a vremii precipitaţii de până la 25 l/mp, cu intensificări ale vântului a produs următoarele pagube: semafor rupt în Nufărul, acoperişul unei hale distruse, copaci căzuţi pe 10 străzi, avarii la alimentarea cu energie electrică în cartierul Velenţa şi Calea Clujului.
- În data de **14.06.2011** o furtună cu o cantitate de apă căzută în scurt timp peste 30 l/mp, însoţită de un vânt puternic a inundat peste 25 străzi şi doborât copacii pe 3 străzi.
- In data de **27.06.2019** o furtuna cu o cantitate de apa cazuta de 57,3 l/mp, grindina de medii si mici dimensiuni, s-a infundat canalizarea pluviala, acoperisuri distruse.

a.2.2.) Tornade

Tornada este o furtună violentă, caracterizată printr-o spirală, un nor în formă de pâlnie care, deplasându-se cu viteză, provoacă distrugeri importante. Este însoţită de tunete şi fulgere (câteodată este rezultatul unui uragan) şi apare atunci când un strat de aer rece se suprapune peste unul cald, forţând aerul cald să se ridice imediat. Dezastrul rămas în urma unei tornade este, de fapt rezultatul vitezei ridicate a vântului şi al acţiunii distructive a fragmentelor împrăştiate de acesta. Anotimpul tornadelor este în general din martie până în august, deşi pot apărea în orice perioadă a anului. Au tendinţa să se formeze după amiaza şi seara: peste 80% din toate tipurile de tornade lovesc între prânz şi miezul nopţii.

Alertaţi de aproprierea unei tornade, oamenii trebuie să se îndrepte rapid spre un loc sigur, cunoscut dinainte, în propria locuinţă sau în altă parte. Deşi s-au făcut progrese importante în domeniul previziunilor meteorologice, timpul de avertizare poate fi scurt sau, uneori este chiar imposibil să se prevadă apariţia unei tornade. Primind şi interpretând corect avertismentul dat de autorităţi, oamenii îşi pot salva viaţa, adăpostindu-se într-un loc cât mai sigur.

Deşi în România fenomenul tornadelor, cu tot cortegiul lor devastator, este mai puţin frecvent, în ultimii ani, în partea de sud a ţării au fost consemnate tornade care au produs multă suferinţă şi pagube importante. Municipiul Oradea nu s-a confruntat cu un astfel de fenomen până în prezent.

a.2.3) Seceta

Seceta este un hazard climatic cu o perioadă lungă de instalare şi se caracterizează prin scăderea precipitaţiilor sub nivelul mediu, prin micşorarea debitului râurilor şi a rezervelor subterane de apă, care determină un dificit mare de umezeală în aer şi în sol cu efecte directe asupra mediului şi în primul rând asupra culturilor agricole.

În condiţiile lipsei precipitaţiilor, pentru un anumit interval de timp, se instalează seceta atmosferică. Lipsa îndelungată a precipitaţiilor determină uscarea profundă a solului şi instalarea secetei pedologice. Asocierea celor două tipuri de secetă şi diminuarea resurselor subterane de apă determină apariţia secetei agricole care duce la reducerea sau pierderea totală a culturilor agricole.

În ţara noastră, seceta se poate înregistra pe parcursul întregului an, cele mai numeroase fiind la sfârşitul verii şi începutul toamnei. Până în prezent putem spune că municipiul Oradea, se confruntă frecvent cu fenomenul de secetă, însă nu foarte severă.

În contextul actual, când clima se află într-o continuă schimbare datorată în mare parte încălzirii globale, nu este exclus ca pe viitor şi municipiul să se confrunte cu perioade de secetă extremă.

În caz de secetă hidrologică, se vor lua măsuri de intervenţie la nivelul CLSU Oradea, în vederea aplicării planurilor de restricţii şi de folosire a apei în perioadele deficitare.

Potrivit legii, populaţia reprezintă ultima categorie de utilizatori, căreia i se aplică restricţii. În consecinţă, aplicarea restricţiilor trebuie să vizeze marii utilizatori de apă, atât din industrie cât şi din agricultură. De asemenea se vor identifica şi alte surse de apă, care ar putea fi utilizate în perioadele secetoase.

a.2. 4.) Îngheţ

Fenomenul de îngheţ se produce de regulă în lunile de iarnă, dar se poate manifesta şi în perioada de primăvară sau toamnă, afectând în deosebi vegetaţia, culturile agricole şi pomicole de pe teritoriul municipiului.

Efectele acestor tipuri de fenomene meteo periculoase, pot fi prevenite prin măsuri de informare şi protecţie a populaţiei, prin măsuri de protecţie a animalelor şi culturilor agricole şi pomicole de pe teritoriul localităţii.

LISTA ŞI CRITERIILE FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE ŞI STIHINICE ŞI A SCHIMBĂRILOR BRUŞTE ALE VREMII

Fenomene periculoase:

Oraje (descărcări electrice).
Vînt puternic şi vijelie în rafale de 15 m/s şi mai mult.
Ceaţă cu vizibilitatea de 200 m şi mai puţin, timp de 3 ore şi mai mult.
Ploi puternice cu cantitatea de precipitaţii de 15-49 mm, acumulată în 12 ore.
Grindină cu diametrul boabelor de 6-19 mm.
Ninsori puternice cu cantitatea de precipitaţii de 7-19 mm, acumulată în 12 ore.
Viscol cu viteza vîntului mai mare de 11 m/s mai mult de 3 ore.
Depuneri de lapoviţă cu diametrul 11-34 mm.
Polei cu diametrul de 6-19 mm.
Gheţuş.
Caniculă – temperatura aerului de +33°C şi mai mult.

Fenomene stihinice:

Vînt puternic şi vijelie în rafale de 25 m/s şi mai mult.
Averse puternice cu cantitatea de precipitaţii de 50 mm şi mai mult, acumulată în 12 ore, sau cu cantitatea de precipitaţii de 30 mm şi mai mult, acumulată într-o oră.
Ploi de lungă durată cu cantitatea de precipitaţii de 120 mm şi mai mult, acumulată în 1-3 zile.
Grindină mare cu diametrul de 20 mm şi mai mult.
Ninsori puternice cu cantitatea de precipitaţii de 20 mm şi mai mult, acumulată în 12 ore.
Viscol însoţit de întroieniri.
Ceaţă cu vizibilitatea de 50 m şi mai puţin, timp de mai mult de 24 de ore.
Polei cu diametrul de 20 mm şi mai mult.
Îngheţuri – temperaturi negative ale aerului la înălţimea de 2 m şi la suprafaţa solului – în perioada de vegetaţie.
Ger puternic – temperatura aerului de -25°C şi mai scăzută.
Pericolul excepţional de incendiu.

Schimbările bruşte ale vremii:

Scăderea temperaturii maxime sau minime a aerului cu 10°C şi mai mult în perioada rece a anului.
Scăderea temperaturii aerului cu 10°C şi mai mult în 6-12 ore.
Înlocuirea unei perioade fără precipitaţii (3-5 zile şi mai mult) cu o perioadă cu precipitaţii (3-5 zile şi mai mult) şi viceversa.

SEMNIFICAŢIA CODULUI DE CULORI ÎN CAZUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Codul verde nu indică nicio precauţie particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariţia în următoarele zile a unor fenomene meteorologice periculoase ce pot perturba diverse activităţi.
Codul galben corespunde situaţiei de atenţie, se va folosi pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activităţi, dar altfel obişnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluţiei fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor în zilele următoare.
Codul portocaliu corespunde situaţiei de inundaţie, se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.
Codul roşu corespunde situaţiei de pericol, se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare şi cu efecte dezastruoase.

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul *vântului puternic* pot fi următoarele:

Cod portocaliu:

a) întreruperi ale curentului electric şi ale legăturilor de comunicaţii pe durate relativ importante;

b) acoperişurile şi coşurile caselor pot fi avariate;

c) se pot rupe ramuri, crengi de copaci;

d) circulaţia rutieră poate fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare şi în zonele forestiere;

e) funcţionarea infrastructurii zonelor de schi şi transport pe cablu poate fi perturbată.

Cod roşu:

a) avertizare de furtună foarte puternică;

b) întreruperile de electricitate şi de comunicaţii pot fi de lungă durată;

c) se pot aştepta pagube numeroase şi importante pentru locuinţe, parcuri şi zone agricole;

d) zonele împădurite pot fi puternic afectate;

e) circulaţia rutieră poate deveni foarte dificilă pe zone extinse;

f) transportul aerian, feroviar şi maritim poate fi serios perturbat;

g) funcţionarea infrastructurii zonelor de schi şi transport pe cablu poate fi complet perturbată.

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul *ploilor importante* cantitativ pot fi următoarele:

Cod portocaliu:

a) se prevăd precipitaţii intense ce pot afecta activităţile socioeconomice;

b) sunt posibile inundaţii importante în zone cu risc ridicat de inundaţie, în bazinele hidrografice ale zonelor respective;

c) se pot produce cantităţi importante de precipitaţii în timp scurt, ce pot local provoca viituri pe râurile mici şi scurgeri pe versanţi;

d) risc de deversare a reţelelor de canalizare;

e) condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare şi se pot produce perturbări ale transportului feroviar;

f) se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică.

Cod roşu:

a) se anticipează precipitaţii foarte intense ce pot afecta activităţile socioeconomice pe o durată de câteva zile;

b) sunt posibile inundaţii deosebit de importante, inclusiv în zonele cu risc scăzut de inundaţii şi în bazinele hidrografice ale zonelor respective;

c) se pot produce acumulări foarte importante de precipitaţii pe intervale scurte de timp, ce pot provoca local viituri rapide pe râurile mici şi scurgeri pe versanţi;

d) condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni foarte dificile;

e) risc ridicat de deversare a reţelei de canalizare;

f) se pot produce întreruperi de durată ale alimentării cu energie electrică.

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul fenomenelor de *ninsori abundente* şi polei pot fi următoarele:

Cod portocaliu:

a) sunt aşteptate căderi de zăpadă sau depuneri de polei în cantităţi importante pentru regiunea respectivă;

b) circulaţia poate deveni rapid foarte dificilă în întreaga reţea, dar mai ales în sectorul forestier, unde arborii dezrădăcinaţi pot accentua dificultăţile semnalate;

c) riscurile de accidente sunt mari;

d) unele distrugeri pot afecta reţelele de electricitate şi de telefonie.

Cod roşu:

a) sunt aşteptate căderi importante de zăpadă sau depuneri masive de polei, ce pot afectagrav activităţile umane şi viaţa economică;

b) circulaţia riscă să devină rapid impracticabilă în întreaga reţea (rutieră, feroviară şi maritimă);

c) distrugeri importante pot afecta reţelele de electricitate şi de telefonie, timp de mai multe zile;

d) există posibilitatea producerii de perturbări foarte grave ale transportului aerian şi feroviar.

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul *caniculei* pot fi următoarele:

Cod portocaliu:

a) creşterea temperaturii poate pune în pericol persoanele în vârstă, persoanele cu handicap, persoanele care suferă de maladii cronice sau tulburări mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum şi persoanele izolate;

b) atenţie suplimentară pentru sportivi şi copii, dar şi pentru persoanele care lucrează în aer liber.

Cod roşu:

a) sunt afectate toate persoanele, chiar şi cele cu o stare de sănătate bună;

b) creşterea temperaturii poate pune în mare pericol persoanele în vârstă, persoanele cu handicap, persoanele care suferă de maladii cronice sau tulburări mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum şi persoanele izolate;

c) atenţie maximă pentru sportivi şi copii, dar şi pentru persoanele care lucrează în aer liber.

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul *descărcărilor electrice* pot fi următoarele:

Cod portocaliu:

a) furtunile intense însoţite de descărcări electrice pot provoca local pagube importante;

b) locuinţele şubrede şi instalaţiile improvizate pot suferi pagube importante;

c) în situaţii de furtuni asociate cu descărcări electrice, subsolurile şi punctele joase ale locuinţelor pot fi inundate rapid;

d) trăsnetele neînsoţite de precipitaţii pot provoca incendii de pădure.

Cod roşu:

a) fenomenele electrice numeroase şi foarte violente pot provoca local pagube importante;

b) pericolul este maxim pentru locuinţe, parcuri, zone agricole şi plantaţii (pomi fructiferi, viţă-de-vie etc.);

c) zonele forestiere pot suferi local pagube foarte importante şi pot izbucni incendii spontane ca urmare a trăsnetelor frecvente;

d) locuinţele şubrede şi instalaţiile improvizate pot fi puse în real pericol şi pot fi uşor distruse;

e) în situaţii de furtuni asociate cu descărcări electrice, subsolurile şi punctele joase ale locuinţelor pot fi inundate rapid în zonele râurilor mici şi mijlocii.

Consecinţele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul *gerului* pot fi următoarele:

Cod portocaliu:

a) gerul (frigul puternic) poate pune în pericol persoanele vulnerabile sau izolate, mai ales persoanele în vârstă, cele cu handicap, cele care suferă de boli cardiovasculare, respiratorii, endocrine sau de diferite patologii oculare, persoanele care au probleme ale sistemului nervos sau sindromul Raynaud;

b) este necesară o supraveghere specială a copiilor;

c) în cazuri cu sensibilitate ridicată la ger (zona buzelor şi a mâinilor), trebuie consultat un farmacist;

d) unele tipuri de medicamente pot avea contraindicaţii de a fi luate în caz de frig puternic şi este necesar să se consulte medicul;

e) sportivii şi unele persoane care lucrează în aer liber trebuie să acorde atenţie sporită hipotermiei şi agravării simptomelor preexistente.

Cod roşu:

a) orice persoană este ameninţată, chiar şi persoanele cu o stare de sănătate bună;

b) pericolul este mai mare şi poate fi major pentru persoanele vulnerabile sau izolate, mai ales pentru cele în vârstă, cele cu handicap, cele ce suferă de boli cardiovasculare, respiratorii,

endocrine sau de diferite patologii oculare, persoanele care au probleme ale sistemului nervos sau sindromul Raynaud;

c) este necesară o supraveghere specială a copiilor;

d) în cazuri de sensibilitate ridicată la ger (zona buzelor şi a mâinilor), trebuie consultat de urgenţă un farmacist;

e) unele tipuri de medicamente pot avea contraindicaţii de a fi luate în caz de frig puternic şi, în consecinţă, este necesar să se ceară sfatul medicului;

f) sportivii şi persoanele care lucrează în aer liber trebuie să acorde atenţie sporită hipotermiei şi agravării simptomelor preexistente, astfel frisoanele şi amorţirea extremităţilor constituie semne de alarmă

b.) ***Incendii de pădure-*** Suprafaţa împădurită a municipiului Oradea este de 316 ha.

Incendiul este o ardere iniţiată de o cauză bine definită, cu sau fără voia omului, scăpată de sub control, în urma căreia se produc pierderi materiale şi pentru a cărei întrerupere şi lichidare este necesară o intervenţie cu mijloace adecvate.

La incendiile de pădure combustibilul principal este format de masa de arbori, indiferent dacă sunt verzi sau uscaţi. Incendiile de pădure se dezvoltă în timp scurt, luînd proporţii mari, în cazul izbucnirii pe pante abrupte, pe timp de vânt, ori al observării cu întârzâiere sau accidentale.

Vorbim de incendii de pădure atunci când este distrusă suprafaţa minimă de un hectar şi cel puţin o parte a zonelor superioare ale vegetaţiei pitice, arbuştilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara. Seceta, slabul conţinut de apă al solului şi turiştii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot favoriza producerea incendiilor. Diferenţiem mai multe tipuri de incendii de pădure, după cum urmează:

incendiu de sol – atunci când arde materia organică conţinută de litieră, humus sau turbă;

incendiu de suprafaţă – atunci când ard straturile joase ale vegetaţiei, adică partea superioară a litierei, iarba şi partea lemnoasă de talie joasă;

indendiu de coronament – atunci când arde partea superioară a arborilor şi formează o coroană de incendiu. Ele eliberează în general cantităţi mari de căldură, iar viteza de propagare este foarte ridicată. Aceste incendii sunt cu atât mai dificil de stins cu cât vântul este mai puternic iar combustibilul este mai uscat.

Influenţa factorilor naturali la declanşarea incendiilor de pădure se caracterizează prin condiţiile meteorologice şi caracteristicile vegetaţiei care contribuie la propagarea incendiilor.

Perioadele de secetă şi vântul puternic sunt favorabile izbucnirii indendiilor, vântul accelerează uscarea solului şi vegetaţiei şi creşte riscurile de propagare a incendiilor la mare distanţă. De asemenea fulgerele sunt la originea începuturilor de incendii, mai ales pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului.

O altă influenţă la declanşarea incendiilor de pădure o au oamenii, care sunt la originea celor mai multe incendii de pădure, datorită nerespectării regulilor de prevenire a incendiilor de pădure pe timpul activităţilor de agrement (fumatul, jocul copiilor cu focul, picnic), agricole şi forestiere ori ca urmare a acţiunilor intenţionate.

În municipiul Oradea, Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă al Judeţului Bihor poate acţiona urgent pentru stingerea incendiilor.

c.) Avalanşe , înzăpeziri. Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă şi viscolelor care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Viteza vântului de 50 – 80 km/h transportă cantităţi mari de zăpadă, vizibilitatea devine imposibilă şi sunt paralizate toate serviciile publice :transporturi, electricitate,gaze, asistenţă medicală, căldură, aprovizionarea cu materii prime sau alimente de bază.

Activitatea instituţiilor publice se desfăşoară cu dificultate, comunicaţiile sunt greu de asigurat, iar organizarea intervenţiei pentru deblocarea căilor rutiere şi feroviare este dificilă.

Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităţilor economico-sociale necesită un număr mare de utilaje specializate şi forţă de muncă numeroasă.

În municipiu am avut fenomene de înzăpeziri în ultimii ani:

- În data de **17.02.2009,** datorită căderii unei cantităţi masive de zăpadă şi a unui vânt de peste 55 km/h, s-a declarat cod galben producându-se următoarele pagube: pe străzile din municipiu s-a circulat foarte greu, pe str. Sofiei, P.Craiului, Trotuşului, şoseaua de centură au rămas maşini blocate, o casă a fost avariată sub greutatea zăpezii, s-a dărămat acoperişul unei terase, au fost doborâţi mai mulţi arbori.
- În data de **04.02 2012,** datorită căderii unei cantităţi masive de zăpadă şi a unui vânt de peste 60 km/h , s-au format troiene la intrările în oraş iar prin oraş s-a circulat foarte greu.

Avalanşe – nu e cazul.

d)Fenomene distructive de origine geologică.

d1.) Cutremurele de pământ. – Între fenomenele naturale care au produs şi produc ori de câte ori au loc, efecte marcante asupra activităţii umane, cutremurele ocupă un loc aparte, datorită urmărilor asupra elementelor de la suprafaţa pământului : construcţii, echipamente, instalaţii, precum şi asupra oamenilor.

Cutremurele dezastruoase au avut loc şi în ţara noastră, chiar în partea de vest a României, respective în anul 1991, în regiunea Banatului, care a produs numeroase pagube materiale. Din nefericire şi în regiunea Crişana, nord-vestul acesteia se găseşte într-o zonă seismică, cu focare puţin adânci unde se pot produce cutremure cu o magnitudine care, după zonarea seismică a teritoriului ţării noastre acestea pot fi de gradul VII pe scara MM (Mercali – Modificată). La această scară de intensitate mişcarea este simţită de toată lumea producând panică. Tencuiala cade, clădirile suferă degradări. Se produc avarii neânsemnate la clădirile slab executate.

Municipiul Oradea, conform precizărilor din Anexa B (la regulament) are ca zone cu risc de producere a unei situaţii de urgenţă specifice următoarele situaţii:

a) zone pentru care intensitatea seismică este minimum VII (exprimată în grade MSK) - conform Anexei 3 din Legea nr. 575/2001.

EXTRAS

(Legea nr. 575/22.10.2001)

din **Anexa nr. 3** cu unităţile administrativ – teritoriale urbane amplasate în zone pentru care intensitatea seismică este minim VII (exprimată în grade MSK):

Nr. crt.	JUDEŢUL	Unitatea administrativă teritorială	Numărul de locuitori	Intensitatea seismică exprimată în MSK	Obs.
22	BIHOR	Municipiul ORADEA	218 712	VII	

Un cutremur este reprezentat de o neaşteptată vibraţie a pământului, cauzată de separarea şi deplasarea plăcilor tectonice sub suprafaţa pământului. Cutremurele, în funcţie de intensitate, pot avea ca efect prăbuşirea clădirilor şi a podurilor, întreruperea liniilor de telecomunicaţii şi de electricitate, producerea incendiilor, exploziilor şi alunecărilor de teren.

Deşi ştiinţa este preocupată în permanenţă de perfecţionarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor, în prezent, acest fenomen poate fi anunţat, prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar câteva zeci de secunde înainte de a se produce.

Din punct de vedere al macrozonării seismice, judeţul Bihor se situează într–o zonă cu potenţial seismic mediu şi redus faţă de zonele adiacente epicentrului Vrancea.

Din punct de vedere al microzonării seismice judeţul Bihor se împarte în trei subzone, de la nord la sud, cu riscul seismic descrescător.

Caracteristicele celor trei zone în conformitate cu normativul P 100 – 1/ 2004 – Cod de proiectare seismică – aprobat cu Ordinul MTCT nr. 489/2005 (Ag – acceleraţia terenului la cutremur ; g – acceleraţia gravitaţională ; Tc – perioada de colţ a oscilaţiei) sunt următoarele :

Zona de sud cuprinsă între limita de judeţ şi linia Aleşd – Ţeţchea – Nojorid :

Ag = 0, 08 g
Tc = 0, 7 g

Zona mediană cuprinsă între linia Aleşd –Ţeţchea –Nojorit şi linia Tăuteu -Sălard:

Ag = 0,12g
Tc = 0, 7g

În această zonă mediană se găseşte şi municipiul Oradea.

Zona de nord cuprinsă între linia Tăuteu – Sălard şi limita de judeţ :

Ag = 0, 20g
Tc = 0, 7 g

În ceea ce priveşte caracteristicele fondului construit, facem menţiunea că riscul la cutremur al unei consrucţii se poate evalua doar în urma efectuării unei expertize tehnice, dar parametrii în funcţie de care acest risc poate creşte sunt :

- vechimea clădirii ;
- regimul de înălţime ;
- zona seismică;

Referitor la vechimea construcţiei facem precizarea că până în deceniul VIII al sec XX nu existau prevederi unitare şi obligatorii de calcul la acţiunea forţelor seismice, normativul de calcul antiseismic „ P 100" fiind elaborat în anul 1978 şi modificat substanţial în anii 1991 şi 2004.

În evidenţele Inspectoratului Judeţean în Conatrucţii Bihor există lista clădirilor publice importante din municipiul Oradea la care există efectuată expertiza tehnică cu încadrarea în clasa de risc seismic (cl I – cel mai ridicat risc).

LISTA CLĂDIRILOR PUBLICE IMPORTANTE LA CARE EXISTĂ EXPERTIZĂ TEHNICĂ CU ÎNCADRAREA ÎN CLASA DE RISC SEISMIC

Nr. crt.	Denumirea clădirii, amplasamentul	Cls. de importanţă	Aria construită desfăşurată -mii mp-	Exista expertiza tehnică / Cls. de risc seismic	Stadiul lucrărilor de consolidare		
					Consolidată	În curs de consolidare	Neconsolidata
1	Palatul de Justiţie, Oradea, Parcul Traian nr.10	II	14	DA / II	X		
2	Primăria Municipiului Oradea	II		DA / III	X		
3	Parchetul jud. Bihor	II		DA / III	X		
4	Hotel Parc, Oradea, str. Republicii	II	2,77	DA / I		X	
5	Muzeul Ţării Crişurilor, Oradea, str. Armatei Române, nr.1	II	14(corp A) + 1,5(corp A1)	DA / III	X		
6	Biblioteca judeţeană "Gh. Şincai", Oradea, str. Armatei Române, nr.1	III	4,99	DA / III	X		
7	Biserica Ortodoxă "cu Lună" Oradea	II	0,6	DA / III	X		

SITUAŢIA CONSTRUCTIILOR CE PREZINTA PERICOL DE NESIGURANTA ÎN EXPLOATARE

Nr. Crt	Denumirea obiectivului	MĂSURI DISPUSE			Stadiul actual
		Expertize	Licitaţii proiectare	Licitaţii execuţie	
I Stadioane, săli de sport					
1	Stadionul municipal Oradea (parţial)	Da	Da	-	Acces blocat în zona afectată. Tribuna B propusă pentru demolare
II Monumente istorice şi arhitectonice					
1	Cetatea Oradea	Da	Da	Da	Lucrări de conservare şi consolidare în curs

Nr. Crt	Denumirea obiectivului	MĂSURI DISPUSE			Stadiul actual
		Expertize	Licitaţii proiectare	Licitaţii execuţie	
2	Pasaj Vulturul Negru	Da	Da	Da	Realizat
3	Cazarma husarilor	-	-	-	Dispus expertiza
III Social culturale, locuinţe, comerciale, lăcaşe de cult					
1	Hotel „Parc" Oradea	Da	Da	-	-
IV Drumuri, poduri, căi ferate					
1	Pod CF linia 400 km 690+116	Da	Da	-	-
2	Pod DN 19 km 18 +707	Da	Da	-	-
VI Construcţii pentru învăţământ					
1	Şcoala profesionala nr. 1 Oradea	Da	Da	Da	Realizat
2	Grup Şcolar Transporturi C.F. Oradea	Da	Da	Da	Realizat
VI Construcţii pentru sănatate					
1	Spital 700 loc. Oradea	DA	Da	Da	Instituit US
2	Dispensar uman 15 Oradea	-	-	-	-
VII Construcţii înalte-coşuri industriale de dispersie şi fum					
1	SC Rovex Oradea	DA	-	-	-
2	SC Sinteza Oradea	-	-	-	Dispus expertiza
3	SC Beton balastieră Mat Oradea	-	-	-	-
4	SC Cemtrade SA Oradea	-	-	-	Împrej cu pază

d2.) Alunecările de teren – nu produc pierderi şi distrugeri aşa de mari ca alte ca alte calamităţi, sunt evenimente care se produc destul de rar, nu se desfăşoară chiar prind surprindere. Ele sunt totuşi periculoase putând conduce la distrugerea unor construcţii prin deplasarea straturilor de roci sau prin acoperire, pot bara cursul unor ape curgătoare creind lacuri de acumulare temporare sau permanente, cu consecinţele ce urmează apariţiei acestora sau pot produce chiar distrugerea unor baraje, prin formarea unui val puternic la pătrunderea în lac, în mod brusc a unui volum mare de rocă.

Principalele caracteristici ale alunecărilor de teren sunt :

Adâncimea suprafeţei de alunecare	➢ de suprafaţă : < 1 m ➢ de mică adâncime : = 1 – 5 m ➢ adânci : = 5 – 20 m ➢ foarte adânci : > 20 m
Viteza de alunecare	➢ extrem de rapidă : > 3 m/s ➢ foarte rapidă : = 3 m/s – 0.3 m/min ➢ rapidă : = 0.3 m/min – 1,5 m/zi ➢ moderată : = 1.5 m/zi – 1.5 m/lună ➢ lentă : = 1.5 m/lună – 1.5 m/an ➢ foarte lentă : = 1.5 m/an – 0.06 m/an ➢ extreme de lentă : < 0.06 m/an

Distanţa de deplasare	alunecări propriu zise alunecări tip curgeri de teren
Ditanţa de evoluţie a alunecării pe versant	alunecări deplasive de la baza versantului în direcţia opusă deplasării acumulatorului – deci caracter regresiv alunecările detrusive- evoluţie în direcţia acumulatului de alunecare – caracter progresiv

Zone cu risc ridicat la alunecări de teren conform prevederilor legii nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Naţional – Secţiunea a V-a- Zone de risc natural.

EXTRAS

(Legea nr. 575/ 22.10.2001)

din **Anexa nr. 7** cu unităţile administrativ – teritoriale afectate de alunecări de teren:

Nr. crt.	JUDEŢUL	Unitatea administrativă teritorială	Potenţialul de producerea alunecărilor	Tipul de alunecării		Obs.
				Primară	*Reactivată*	
109	BIHOR	Municipiul ORADEA	Scăzut	-	*	

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

Alunecările de noroi -sunt râuri de piatră, pământ şi alte materiale saturate cu apă. Ele iau naştere când apa se acumulează rapid în sol, în timpul ploilor masive sau în urma topirii bruşte a zăpezii, transformând pământul într-un torent de noroi şi alte materiale. Acestea se pot deplasa rapid în josul pantei sau prin canale şi se pot lovi la viteze de avalanşă, fără avertisment sau cu unpreaviz foarte scurt. Pot să se deplaseze câţiva kilometrii de la sursă, crescând în mărime, antrenând copaci, bucăţi mari de piatră, maşini şi alte materiale din cale.

Pericolul producerii unor alunecări de teren în municipiu este pe în zona de deal la nord de calea ferată Oradea Cluj Napoca.

ZONE CU PERICOL DE ALUNECĂRI DE TEREN

Nr. crt.	Municipii, oraşe şi comune	Alunecări de teren		
		Alunecări stabilizate	Alunecări semistabilizate	Alunecări active
		Localitate / nr. de zone	Localitate / nr. de zone	Localitate / nr. de zone
1	Municipiul Oradea	-	-	Oradea / zona str. Făcliei, str. Piatra Craiului, Spitalul Judeţean

Secţiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.

Riscurile tehnologice sunt evenimentele negative care au drept cauză depășirea măsurilor de siguranță impuse prin reglementări, ca urmare a unor acțiuni umane voluntare sau involuntare, defecțiunilor componentelor sistemelor tehnice, eșecului sistemelor de protecție, etc. Prevenirea și atenuarea impactului riscurilor tehnologice sunt strâns relaționate reglementărilor legislative și dezvoltării sistemelor de alertă și a bazelor de date standardizate referitoare la localizarea și natura accidentelor.

În ceea ce priveşte riscurile tehnologice, chiar dacă din punct de vedere al progresului economic şi informaţional, ţara noastră nu este la nivelul statelor puternic dezvoltate, ea şi-a creat un sistem economic capabil, sub aspect managerial, să evolueze în timpul imdustrializării intensive şi extensive, ceea ce conduce la apariţia unui mare număr de risc în toate ramurile economice.

În acest context, se impune o prezentare a tipurilor de riscuri existente şi a dezastrelor posibile pe teritoriul municipiului.

***a*) Riscuri industriale.**

Accidentele majore ce implică substanțe periculoase sunt reglementate prin intermediul Directivelor Seveso. Directivele constituie cadrul unitar de reglementare a activităților legate de producția, depozitarea, transportul, utilizarea sau deversarea unor categorii de substanțe periculoase, cu scopul limitării consecințelor negative pentru om și mediu.

La nivelul municipiului Oradea funcționează următoarele amplasamente SEVESO:

• **S.C. H. ESSERS LOGISTICS S.R.L.**- amplasament SEVESO de nivel superior, localizat în partea nord-vestică a orașului, în imediata vecinătate a rutei de transport azotat de amoniu din vama Borș. Principalul sector de activitate este constituit de depozitarea și manipularea mărfurilor (CAEN 5210, CAEN 5224). La nivelul amplasamentului există o multitudine de substanțe periculoase ale căror hazarduri asociate intră în categoria dispersiei toxice, incendiu respectiv explozie.

• **S.C. FAIST MEKATRONIC S.R.L.** – amplasament SEVESO de nivel superior, localizat în partea nord-vestică a orașului, în imediata vecinătate a rutei de transport (DN1) a azotatului de amoniu din vama Borș. Principalul sector de activitate este constituit de tratarea și acoperirea metalelor (CAEN 2561). Substanțele periculoase regăsite în cantitatea cea mai mare la nivelul amplasamentului sunt reprezentate de soluții cu conținut de cianuri, al căror hazard asociat este reprezentat de dispersie toxică în mediu.

• **S.C. VERNICOLOR S.R.L.** – amplasament SEVESO de nivel superior, localizat în partea nord-vestică a orașului, în imediata vecinătate a rutei de transport (DN1) a azotatului de amoniu din vama Borș. Principalul sector de activitate este constituit de acoperiri metalice a

pieselor din materiale plastice prin depunere electrochimică. Substanța periculoasă cu cea mai mare pondere, regăsită la nivelul amplasamentului, este reprezentată de acidul cromic. Principalul hazard asociat fiind dispersia toxică.

• **S.C. TERMOFICARE ORADEA S.A**. - amplasament SEVESO de nivel inferior, localizat în partea nord-vestică a orașului, în vecinătatea (300m) rutei de transport a azotatului de amoniu din vama Borș. Principalul sector de activitate este constituit de producția și distribuția de energie electrică și termică. Substanțele periculoase regăsite la nivelul amplasamentului sunt reprezentate de motorină, uleiuri minerale, păcură, amoniac, hidrogen, amoniac și hidrat de hidrazină, al căror hazarde asociate sunt reprezentate de dispersie toxică în mediu, incendiu și explozie.

Tipurile de substanţe chimice periculoase folosite în procesul de producţie sunt:

- toxic periculoase pentru mediu ;
- toxic pentru organismele acvatice şi pot provoca efecte adverse pe termen lung - asupra mediului acvatic ;
- extrem de inflamabile ;
- inflamabile, toxice;

În municipiul Oradea sunt operatori economici, surse potenţiale de risc chimic, din care doi folosesc în procesul de producţie amoniac.

- SC Sinteza SA – 2 to
- Compania de Apă Oradea SA care foloseşte în procesul de tratare a apei clor - 5 to.
- SC Faist Mekatronic SRL – obiectiv Seveso ;
- SC Inflor Com SRL – obiectiv Seveso ;
- SC Essers H. Logistics SRL – obiectiv Seveso ;

Amoniacul

- indici de descoperire : - miros înţepător specific puternic ;
- simtome : - senzaţii de asfixiere, accese puternice de tuse, agitaţie, stare de delir, nesiguranţă în mers şi tulburări de circulaţie;
- măsuri de prim ajutor : - spălări gastrice cu apă slab acidulată (numai în primele 2 ore), administarea unei soluţii diluate de oţet sau citrice , spălarea cu apă sau ser fiziologic, soluţie de acid boric 4%, inhalare cu vapori de acid acetic (oţet), sau vapori de soluţie de 10% menthol în cloroform, administrarea de calmante respiratorii (codeină).

Accidentele chimice în urma cărora s-ar putea produce scăpări massive de substanţe chimice toxice industriale pot avea o serie de cause cum ar fi :

- nerespectarea parametrilor tehnologici ;
- defecţiuni greu detectabile la instalaţii ;
- nerespectarea termenelor de control metrologic ;
- nerespectarea graficelor de reparaţii curente ;
- depăşirea duratei de întrebuinţare a unor ansamble, subansamble şi a aparaturii de măsurare şi control ;
- neglijenţe în serviciu ;
- acţiuni de sabotaj, diversiune, etc.

Accidentul chimic poate avea o amploare mai mică sau mai mare, în funcţie de situaţia creată, putând fi localizat în zona operatorului economic sau extinzându-se în exteriorul acesteia afectând atât angajaţii cât şi populaţia şi unităţile economice din zona de acţiune a norului toxic pe direcţia de propagare a acestuia (direcţia vântului).

Substanţa periculoasă se poate elibera în mediu la apariţia unei fisuri sau distrugerea integrală a instalaţiilor şi rezervoarelor. Emisia poate fi :

- emisie în faza gazoasă, sub forma de vapori ;
- emisie în faza lichidă/gaz lichefiat ;

- emisie difazică (lichid-gaz, lichid-vapori)

La distrugerea instalaţiei (rezervorului) se produce o emisie bruscă de substanţă periculoasă care crează un nor primar. Cantitatea de substanţă periculoasă care mai rămâne în instalaţie (rezervor) este supusă unui fenomen de evaporare secundară şi care crează un nor secundar.

Norul toxic (primar şi secundar) este deplasat în mediu de către curenţii de aer pe direcţia de deplasare a acestora creind prin dispersie o zonă de acţiune a norului toxic. De regulă cu forma tronconică, care va persista în sol sau în aer o perioadă de timp determinată de cantitate, concentraţia şi factorii meteorologici din momentul producerii evenimentului.

Zona de acţiune a norului toxic în funcţie de efecte poate fi :

- *Zona letală-* este considerată zona în care concentraţia substanţei toxice produce moartea unei persoane într-un timp de cel mult 15 minute, de la contact sau inhalare.
- *Zona de intoxicare* – este considerată zona de acţiune a norului toxic în care concentraţia de substanţă periculoasă depăşeşte limita maxim admisă, produce intoxicarea organismului uman, fiind necesar tratamentul medical de urgenţă.

Durata cât norul toxic menţine la sol sau în aer valori ale concentraţiei substanţei pericu – loase mai mari decât concentraţia maximă admisă reprezintă persistenţa norului toxic.

Prognoza asupra dimensiunilor focarului chimic şi a datelor contaminării se face pentru condiţiile cele mai nefaforabile: dispersarea în atmosferă a cantităţii totale de substanţe periculoase stocată în rezervoare, aflată în procesul tehnologic, în instalaţii, în condiţiile meteorologice cele mai nefavorabile, pe baza datelor statistice multianuale ale valorilor de temperatură, direcţia vântului, cantitatea de precipitaţii, etc.

Lungimile zonei letale şi de intoxicare sunt determinate de cantitatea de substanţă chimică toxică împrăştiată, de condiţiile meteorologice (viteza şi direcţia de deplasare a vântului, precipitaţii, temperature atmosferică) şi de topografia raionului contaminat.

Lungimea zonei letale este de 10 km, iar lungimea zonei de intoxicare este de 60 km, la accident chimic maxim.

Lăţimea de răspândire a norului toxic este dată de unghiul de împrăştiere (în grade) în funcţie de viteza vântului.

Valorile aproximative ale unghiului de împrăştiere:

VITEZA VÂNTULUI	m/s	1	2	3	4	5
UNGHIUL DE ÎMPRĂŞTIERE	grade	6	14	20	25	30

Aceste valori sunt pentru o viteză a vântului stabilă (constantă)

În condiţiile unui vânt instabil pe direcţie, se ţine seama de unghiul în care se înscrie instabilitatea vântului, ceea ce determină lărgirea zonei la dublu sau la triplu, diminuînd în mod corespunzător lungimea zonei de acţiune a norului toxic.

Clorul- gaz de coloare galben-verzui şi cu miros puternic sufocant. Se păstrează în stare lichidă, sub presiune, în recipiente speciale.

Clorul se dizolvă în apă, rezultând apa de clor. Se dizolvă uşor în solvenţi organici cloruraţi, ca tetraclorură de carbon, chloroform dicloretan etc.

Se lichefiază uşor şi se transportă în această stare.

În condiţii obişnuite un volum de apă dizolvă trei volume de clor gazos.

Pentru neutralizarea apei de clor, se vor folosi soluţii concentrate, lapte de var, terci de var stins, apă amoniacală, soluţii de sodă calcinată şi hidroxid de sodium. Diminuarea emisiei se realizează prin stropirea cu apă sau crearea unei perdele de apă.

Simtomele la intoxicaţia cu clor. Clorul are efect coroziv asupra membranelor plămânilor producând edemul pulmonar. Exercită acţiune iritantă şi caustică locală.

Intoxicaţia acută are trei faze :

- Fulgerătoare – în urma inhalării unei doze masive – se manifestă prin asfixie totală în câteva minute, edem pulmonar acut, expectoraţie cu lichid roz, deces.
- Gravă – imediat după inhalare, iritaţie, cu senzaţii de înţepături în ochi, nas, faringe,urmate de contracţii dureroase a toracelui şi faringelui, slăbire musculară extremă, jenă respiratorie dureroasă. Necesită repaus şi supraveghere medicală îndelungată.
- Uşoară – ameţeli, isterie, dureri retrosternale timp de câteva zile. Necesită supraveghere medicală.

Măsurile de protecţie şi intervenţie se stabilesc pentru zona de acţiune a norului toxic, la accident chimic maxim.

Clorul este mai greu decât aerul şi odată eliberat rămâne aproape de pământ, acumulându-se în locurile joase.

Lungimile zonei letale şi de intoxicare sunt determinate de cantitatea de substanţă chimică toxică împrăştiată, de condiţiile meteorologice (viteza şi direcţia de deplasare a vântului, precipitaţii, temperatura atmosferică) şi de topografia raionului contaminat.

Lăţimea de răspândire a norului toxic este dată de unghiul de împrăştiere în funcţie de viteza vântului. În condiţiile unui vânt instabil pe direcţie, se ţine seama de unghiul în care se înscrie instabilitatea vântului, ceea ce determină lărgirea zonei la dublu sau triplu, diminuând în mod corespunzător lungimea zonei de acţiune a norului toxic.

- **accident chimic** - SC Sinteza SA foloseşte în procesul tehnologic amoniac aprox. 2 to şi ar afecta societăţile comerciale din zonă:
  - SC Cemtrade,
  - SC Simbac,
  - Parcul Industrial Oradea I,
- SC Compania de Apa foloseşte în procesul tehnologic clor – 5 to la Uzina de Apa ar afecta vecinii :
  - Manastirea Sfintei Cruci ,
  - Cartierul Tineretului,
  - Cladiri rezidentiale din zona;.
- **explozii şi incendii** – produse petroliere :
  - Staţiile PECO din municipiu,
  - Depozitele PECO,
  - Staţia îmbuteliere gaz lichefiat,
  - Depozite CL agenţi economici,
  - Moara str.Abatorului. depozite
  - Materiale inflamabile.
- gaze naturale – reţelele de distribuţie din municipiu şi consumatorii
- GPL – saţiile şi depozitele GPL din municipiu.

***b)* Riscuri de transport şi depozitare produse periculoase.**

În accidentele majore în care sunt implicate substanţele periculoase cauzele producerii lor sunt datorate greşelilor de circulaţie, defectelor care apar la mijloacele de transport sau la recipientele şi ambalajele folosite neregulamentar la transportul produselor.

Raportat la suprafaţa sa, municipiul Oradea este un oraş dezvoltat din punct de vedere al reţelelor de comunicaţii rutiere şi feroviare şi cu un aeroport la 5 km distanţă, fapt pentru care protecţia civilă are în atenţie riscurile ce derivă din această realitate.

Pe aceste căi de comunicaţie se pot transporta zilnic persoane, combustibili solizi, gazoşi şi lichizi, substanţe chimice, radioactive şi explosive, care reprezintă un pericol permanent la

accidente, ce pot produce pierderi de vieţi omeneşti, răniţi, incendii, explozii, morţi, precum şi importante distrugeri materiale, contaminări ale solului, apei şi aerului.

b1) Transport rutier

Principalele căi rutiere pe care sunt transportate substanţe periculoase sunt:
DN 1 (E 60) Oradea – Cluj Napoca; DN 19 Oradea – Satu Mare; DN 79 Oradea – Arad; DN 76 Oradea – Deva şi DN 19 (Oradea – Biharia) /DN 19D Biharia – Zalău.

Materialele periculoase sunt transportate prin municipiu pe şoseaua de centură, traseul acesteia şos. Borşului, str.O.Densuşeanu, cal.Sântandrei, str.Ogorului, cal. Clujului cu ieşire în E 60 trece foarte puţin prin zone locuibile.

Acidente privind transportul materialelor periculoase nu au fost semnalate, în schimb am avut un accident cu substanţe chimice în zona SC Chimprestor.

b2) Transportul feroviar

Municipiul Oradea prin calea ferată face legătura cu Satu-Mare, Arad, Cluj Napoca iar prin gara Episcopia cu Ungaria. Nu s-au înregistrat evenimente la transportul produselor periculoase pe calea ferată.

b3) Transportul aerian

De pe aeroportul Oradea operează zilnic curse regulate cu Bucureşti şi alte oraşe. Nu am avut evenimente deosebite legate de transportul aerian.

Riscul producerii unor accidente aviatice este scăzut, însă în situaţia producerii unor astfel de accidente se vor lua următoarele măsuri împreună cu autorităţile şi instituţiile cu atribuţii în astfel de situaţii (serviciul de ambulanţă, poliţie, parchet, ISU CRIŞANA, armata, etc):

b4) Transportul prin reţele magistrale

Gaze – nu e cazul. Magistrala Satu Mare-Arad, care alimentează Oradea trece prin Sântion.

Electrice – Cele 7 staţii de 110kv sunt alimentate prin magistrale de peste 110 kv. Evenimentele care ar putea apărea la alimentarea cu energie electrică afectează consumatorii din zona.

Petroliere – nu e cazul.

c) Nucleare

Fenomenul de eliberare (pe sol, în apă sau atmosferă) a substanţelor toxice şi radioactive nu se produc întodeauna prin explozie.

Din acest considerent, este necesar ca toţi agenţii economici care produc,depozitează, folosesc în procesul de producţie, comercializează sau transportă substanţe chimice şi radioactive trebuie să dispună de un sistem de detecţie adecvat, dând astfel posibilitatea stabilirii momentului începerii dezastrului şi aprecierii duratei lui.

Municipiul Oradea se află la 800 km de Centrala atomoelectrică de la Cernavodă şi la 250 km faţă de Centrala electrică de la Paks.

În situaţia producerii unui accident nuclear în acestă locaţie, se aplică procedurile stabilite prin Planul de intervenţie la urgenţă radiologică, plan care se află la nivelul judeţului şi care conţine detalii legate de dispunerea surselor, forţelor şi mijloacelor de intervenţie, colaborarea dintre instituţii, măsuri şi proceduri.

d) Poluare ape

Poluarea apelor este definită ca acea schimbare a compoziţiei apelor care le face dăunătoare pentru sănătatea oamenilor, neadecvate pentru întrebuinţarea economică sau recreativă şi care duce la deteriorarea florei şi faunei din mediul acvatic. Ea se manifestă ca un fenomen complex, multiform,care exprimă atât unitatea dintre apele dulci şi de mare, cât şi dintre uscat şi mediul acvatic.

Principalele **forme de poluare** a apei în funcţie de sursele şi de natural lor sunt:

- *Poluarea organică*. Principala sursă a acestei forme de poluare activă o constitue deversările menajere din marile oraşe şi o serie de industrii precum cea a celulozei şi a hârtiei ori industria agroalimentară.

Materiile organice sunt consumate ori degradate de către bacterii, având loc un proces de „autoapărare". Aceste bacterii au nevoie de oxigen. Aşa că o cantitate însemnată de materii organice care trebuie degradate favorizează înmulţirea bacteriilor şi în consecinţă, un masiv consum de oxigen care determină, la rândul său, moartea peştilor şi a altor vieţuitoare acvatice prin asfixie.

- *Poluarea toxică* provine în mod exclusiv din surse industriale şi în special, din industria chimică şi prelucrare a metalelor. Una dintre problemele importante ale acestei forme de poluare o reprezintă măsurarea toxicităţii produselor, deoarece unele substanţe însă pot fi închise în sedimente şi eliberate după depunere, în acest caz poate avea loc fenomenul de bioacumulare.

- Materiile în suspensie. Diferitele particule datorate eroziunii naturale ori deversării artificiale ale localităţilor sau industriilor, pot schimba calitatea apei, generând o poluare aetetică (tulburarea apei), jenând viaţa peştilor (prin introducerea de particule în branhii) ori contribuind la poluarea organică sau toxică. Eliminarea particulelor se face prin decantare pe fundul marilor bazine.

- Materiile nutritive (nitraţi, fosfaţi). Acest tip de substanţe nutritive, provoacă fenomenul de eutrofizare a apelor curgătoare line, lacurilor ori mărilor.

Aceasta se datorează faptului că excesul de nutrimente favorizează o proliferare, chiar o explozie de alge care se descompun rapid, consumând enorme cantităţi de oxigen. Fără oxigen apa devine locul unor procese de fermentaţie şi putrefacţie.

În apa potabilă nitraţii nu trebuie să depăşească 50 mg/litru.

Fosfaţii provin în părţi aproape egale din dejecţii umane, fosfatine şi din diverse surse industriale şi agricole. La rândul lor nitraţii provin în principal din agricultură (îngrăşăminte) şi din creşterea intensivă a animalelor (dejecţii).

- *Poluarea bacteriană.* Această formă de poluare generează multiple probleme de ordin sanitar. Ea poate afecta în primul rînd apa de băut, fapt pentru care aceasta este supusă unor forme speciale de protecţie.

Poluanţii apelor pot fi grupaţi în :

- *Poluanţi organici şi biologici*. Poluarea prin materii organice (compuşi de hidranţi de carbon, materii proteice , lipide) degradabile este datorată mai ales surselor industriale (industria chimică, de celuloză şi hîrtie, petrolieră, agroalimentară) şi a rezidurilor provenite de la populaţia urbană.

- *Poluanţi chimici*. Conţinutul ridicat al azotului din apă antrenează o creştere excesivă a algelor şi plantelor pe fundul râurilor. Sărurile nutritive accelerează fenomenul de eutrofozare a râurilor, proliferarea masivă a anumitor alge în detrimentul altor specii.

Metalele precum cadmiul, cupru, mercurul, plumbul, zincul sau titanul sunt prezente în deversările lichide provenite de la diverse industrii : chimică sau metalurgică. Aceste substanţe sunt periculoase atât pentru plantele şi animalele acvatice cât şi pentru om.

Cianurile arseniului, în metalurgie, în industria chimică şi parachimică, sunt toxice pentru organismele inferioare, invers decât în cazul otrăvirii.

Fluorul precum marea majoritate a metaloizilor nu este niciodată întâlnit în stare naturală sub forma sa moleculară liberă, ci sub formă de fluoruri. Acestea devin toxice conducând la simtome notabile de la 250 la 450 mg/l.

Micropoluanţii chimici sunt poluanţi dificil de decelat prin procedee obişnuite de analiză dată fiind concentraţia ori complexitatea lor chimică.

- Metode de combatere a poluării. În condiţiile influenţei crescânde a factorului antropogen asupra stării igienice a surselor de apă, o mare actualitate capătă problema stabilirii rolului calităţii apei în formarea şi modificarea sănătăţii populaţiei.

În marea majoritate afecţiunile pot fi evitate şi prin distribuirea unei ape de bună calitate populaţiei . Consumul de apă salubră este considerat ca unul dintre indicatori de bază ai civilizaţiei.

În municipiul Oradea pe Râul Crişul Repede au avut loc poluări cu produse petroliere în data de **12.03 1999** , sursa de poluare – centrala termică de la Spitalul Judeţean şi în data de **07.05. 2001 şi 17.12.2002** sursa de polare fiind canalizarea de la SC Apă Canal .

e) Prăbuşiri de construcţii şi instalaţii .

Există posibilitatea avarierii unor construcţii industriale din zona industrială şi a unor clădiri de locuinţe din zona centrală, în cazul producerii unui cutemur în municipiu, a unor alunecări de teren, sau a unor inundaţii.

f) Eşecul utilităţilor publice

Sunt posibile disfuncţionalităţi la reţelele: apă, canal, gaze,alimentare cu energie electrică, reţele telefonice cea ce crează un disconfort populaţiei din municipul Oradea.

g) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

După cum se cunoaşte, exploatarea şi utilizarea spaţiului cosmic reprezintă o preocupare susţinută a cercetării ştiinţifice. Pe măsură ce spaţiul cosmic este din ce în ce mai "populat", riscul unor accidente, urmate de căderea unor obiecte cosmice este tot mai posibilă.

Obiectelor lansate de om în cosmos, li se adaugă nenumărate alte corpuri cosmice naturale, a căror mişcare poate fi în general cunoscută dar nu şi posibil de dirijat.

Referindu-ne la riscurile căderii unor obiecte cosmice, avem în vedere că atât faptul că acestea se pot datora factorilor naturali (meteoriţi), cât şi acţiunii omului (erorilor umane în dirijarea ori pilotarea aparatelor de zbor din spaţiul cosmic, deficienţelor de construcţie, scăparea de sub control sau expirării sursei de energie).

Obiectele cosmice construite şi lansate de om pot avea ca sursă de energie produse radioactive, care pot provoca iradierea sau contaminarea radioactivă.

Asemenea fenomene sunt destul de rare, iar în cazul căderii de obiecte cosmice construite şi lansate de om, căderea poate fi controlată, pentru a se evita pe cât posibil contactul cu pământul în zonele dens populate.

Municipiul Oradea nu s-a confruntat cu astfel de fenomene.

Se pot produce în oricare zonă a municipiului prin prăbuşirea unor sateliţi, rachete de plasare a acestora pe orbită, meteoriţi sau componente din echipamentele de transport şi plasare pe orbita extraterestră care pot provoca iradierea sau contaminarea populaţiei şi a mediului înconjurător peste limitele maxim admise.

h) Muniţie neexplodată

Asanarea teritoriului de muniţia rămasă neexplodată în urma conflictelor militare, este una din atribuţiile importante ale protecţiei civile, pentru prevenirea accidentelor în rândul populaţiei şi salariaţilor. Anual pe teritoriul municipiului se găsesc muniţii neexplodate rămase din timpul războiului. În perioada 2000-2021 pe raza municipiului s-au executat de către specialiştii Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă, 309 intervenţii pirotehnice. Există posibilitatea de a fi descoperită în continuare.

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

Un rol important îl prezintă acţiunea de identificare a muniţiei şi apoi neutralizarea acesteia în poligoane speciale şi de un personal calificat în domeniu. Detectarea propriu-zisă a muniţiei ramasă neexplodată se face de către formaţiunile de specialitate, folosind dispozitive speciale cu mari performanţe, care pot detecta muniţia la mari adâncimi.

Secţiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice.

Riscul expunerii colectivităţilor umane efectelor unor epidemii sau epizootii derivă din dereglarea, din avarii, a regimului sanitar şi antiepidemic normal sau din circumstanţele ce se pot crea, ca urmare a producerii unor dezastre, care pot afecta alimentarea cu apă, hrana şi condiţiile normale de viaţă.

Atunci când epidemiile şi epizootiile apar ca urmare a împrăştierii în mod intenţionat a agenţilor patogeni în diferite zone, datorită acţiunilor de diversiune şi terorism, aria de cuprindere este greu controlabilă, iar numărul victimelor şi infecţiilor, creşte proporţional cu eficienţa scăzută a formelor de răspuns din partea factorilor responsabili.

Efectele la nivel mondial ale acestora includ instabilitatea socială și economică în mai multe părți ale lumii, xenophobia, rasismul și răspândirea pe mediul online a dezinformării și ale unor teorii de conspirație.

Specialiştii în domeniu, apreciază ca principala formă de răspuns în astfel de situaţii o reprezintă respectarea normelor de igiena individuală şi colectivă, izolarea rapidă a cazurilor confirmate şi dacă este necesar, introducerea interdicţiei de acces şi ieşire în/din zonă (carantină) până la stăpânirea fenomenului, concomitant cu folosirea antidoturilor şi vaccinurilor recomandate fiecărui tip de agent pathogen care a declanşat epidemia sau epizootia.

Cele mai posibile zone expuse unor îmbolnăviri în masă sunt marile aglomerări urbane precum şi agenţii economici agricoli care cresc în sistem industrial efective mari de animale.

Epidemiile apar în zonele cu concentraţie mare de persoane:blocurile de locuit din tot municipiul, internatele liceelor, căminele studenţeşti, creşe şi grădiniţe de copii, spitalele din oraş platformele şi haldele neautorizate de depozitare a gunoiului menajer.

Pot provoca epidemii diverse bacterii: ciuma, antraxul, o gamă largă de viruși și coronaviruși, febra aviară galbenă sau aftoasă, ciperci sau toxine. Principalele căi prin care mijloacele bacteriene pătrund în organismul omului sunt nasul, gura, ochii şi pielea.

De obicei, infectarea oamenilor cu mijloace bacteriene se produce prin :

- inspirarea aerului infectat ;
- depunerea microbilor patogeni şi a toxinelor sub formă de aerosoli pe piele şi mucoase, mai ales pe mucoasele ochilor ;
- folosirea produselor alimentare şi a apei infectate ;
- venirea în contact cu persoane bolnave de boli infecţioase.

Un focar de pneumonie a apărut pe **12 decembrie 2019** în centrul orașului Wuhan, China, atunci când a apărut un grup de persoane cu pneumonie de cauză necunoscută. Ulterior, oamenii de știință au izolat un nou coronavirus, denumit 2019-nCoV, care s-a dovedit a fi cel puțin 70% similar în secvența genelor SARS-CoV. Pe **11 martie 2020** Organizația Mondială a Sănătății a declarat că focarul de coronavirus a devenit o pandemie.

Îmbolnăvirea oamenilor infectaţi în urma unor accidente biologice nu se produce instantaneu. În funcţie de felul agentului patogen cu care s-a produs infectarea, simtomele îmbolnăvirii nu apar imediat ci are loc aşa numita perioadă de incubaţie, în timpul căreia, cei infectaţi nu-şi pierd capacitatea fizică.

În municipiul Oradea cât și la nivelul județului Bihor, s-au luat o serie de măsuri pentru limitarea răspândirii infecțiilor cu SARS-CoV-2 (Covid-19).

Epizootii. Gestionarea şi managementul măsurilor de protecţie şi intervenţie în caz de epizotii sunt asigurate de Direcţia Sanitar-Veterinară Bihor.

În cazul unor dezastre de mari proporţii şi lungă durată pot apărea şi evolua următoarele boli (la animale) care se pot transforma în epizootii: pesta ovină, pesta porcină, pleuro-pneumonia contagioasă a rumegătoarelor mari.

Gripa găinilor, febra aviară, virusul H5 N1 sau virusul SARS-CoV sunt cele mai noi ameninţări globale de sănătate al căror focar epidemic de origine provine din Asia.

Coronavirusurile circulă în principal printre animale, dar se știe că evoluează și infectează oamenii ca în cazurile de sindrom respirator acut sever (SARS) și sindromul respirator din Orientul Mijlociu (MERS) împreună cu patru coronavirusuri care provoacă simptome respiratorii ușoare similare cu răcelile obișnuite. S-a demonstrat că toate coronavirusurile infectate la oameni se răspândesc de la om la om.

Personalul sanitar-veterinar este pregătit pentru asigurarea gestionării şi managementului tuturor acţiunilor în cazul apariţiei epizootiilor.

În colaborare cu Direcţia de Sănătate Publică sunt stabilite şi măsurile profilactice şi de intervenţie urgentă în cazul apariţiei bolilor infecto-contagioase transmisibile de la animal la om.

Secţiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu.

- cauzele pricipale care au provocat incendii: utilizarea necorespunzătoare a focului deschis, exploatarea instalaţiilor de încălzire şi electrice cu defecţiuni şi improvizaţii, jocul copiilor cu focul, fumatul în locuri nepermise, efectul termic, instalaţii paratrăsnet defecte, acţiuni intenţionate.
- surse potenţiale :
  - staţiile PECO – produse petroliere
  - agenţi economici şi instituţii publice – materiale combustibile şi inflamabile
  - reţelele de distribuţie a gazelor naturale şi consumatorii
  - gospodăriile cetăţenilor
  - depozite de materiale
  - vegetaţia uscată
  - autovehicole

Riscul producerii de incendii, este următorul:

- vegetaţie uscată - 15 %
- case şi gospodării ale populaţiei – 40%
- mijloace de transport – 15 %
- obiective industriale – 20 %
- servicii – 8 %
- alte situaţii – 2 %

Incendiile la case şi anexe gospodăreşti au frecvenţa mai mare în perioada sezonului rece, când se fac focuri în sobe, la pajişti şi vegetaţie uscată primăvara şi vara.

Municipiul dispune de 2048 hidranţi exteriori , din care 1894 operativi, 154 defecţi. Mai există 2 rampe de alimentare la surse naturale, ambele în funcţiune.

Există la toţi operatorii economici şi instituţii publice, echipe de PSI, materiale şi utilaje în funcţie de importanţa acestora.

Secţiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale.

Dezastrele naturale sau provocate de oameni abundă în timp şi spaţiu. Atât supraveţuitorii, cât şi echipele de intervenţie sunt supuşi unui stres puternic care în multe împrejurări, poate lăsa trauma psihice asupra celor în cauză.

Imaginile dezastrului sunt adesea şocante provocând o stare de emoţie puternică cu un impact negative asupra comportamentului şi funcţionalităţii fiziologice. Emoţiile traduc o relaţie specifică între oameni şi situaţie, ele pot fi declanşate de o împrejurare reală sau de una imaginată. Intensitatea emoţiilor este foarte variată, căteodată ea zguduie întregul organism.

Cu ocazia manifestărilor periodice cu influenţă mare de public, nu au avut loc evenimente care să pericliteze viaţa socoală a comunităţii.

Târguri şi pieţe din municipiul:

- P-ţa Rogerius,
- P-ţa Nufărul,
- P-ţa Cetate,
- P-ţa Decebal,
- P-ţa de Vechituri,
- P-ţa Velenţa.

Manifestări periodice:- Seara de Revelion
- 24 Ianuarie
- 1 Mai
- Festivalul Berii
- Zilele Cetăţii Oradea
- Toamna Orădeană
- 1 Decembrie

Secţiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de risc.

- intervenţiile cele mai des desfăşurate :
  - evacuarea apei din subsolul clădirilor în cazul ploilor torenţiale sau la inundaţii ;
  - descarcerări în cazul accidentelor de circulaţie;
  - salvări de animale ;
  - deblocări de persoane ;

Secţiunea a 7-a. Zone cu risc crescut.

Deoarece este practic imposibilă studierea individuală a tuturor titurilor de riscuri generatoare de situaţii de urgenţă în municipiu, se pot defini zone având o concentrţie a riscurilor de aceeaşi natură (legate de infrastructuri şi construcţii) denumite zone de risc crescut.

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

- zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicaţii :
  - Zona industrială situată pe Sos. Borşului,
  - Zonele de locuit situate pe drumurile naţionale , judeţene, soseaua de centură care traversează municipiul;

- clădirile publice cu un număr mare de persoane, datorită vulnerabilităţii lor :
  - Universitatea Oradea ,

- clădirile liceelor,
- şcolilor generale,
- grădiniţelor,
- hotelurilor,
- spitalelor,
- marile centre comerciale,
- sălile de teatru,
- cinematograf.

- instalaţiile tehnologice de la
  - SC Sinteza SA,
  - SC Electrocentrale,
  - SC Petrom,
  - staţiile Peco

Staţia de îmbuteliere aragaz, staţiile GPL.

- zona de deal din municipiu, zona inundabilă în cartierul Tokai.

CAPITOLUL IV.
ACOPERIREA RISCURILOR

Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie.

Monitorizarea, evidenţa, gestionarea şi evaluarea riscurilor, organizarea şi desfăşurarea intervenţiei la producerea unor tipuri de risc pe teritoriul municipiului Oradea :

- revine conform H.G. nr. 1151/2014, 1490/2004"actualizata", 1491/2004"actualizata", Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă Judeţean prin Centrul Operaţional,
- Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă prin Secretariatul Tehnic Permanent care funcţionează pe lângă Centrul Operaţional din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă şi prin grupurile de suport tehnic pe tipuri de risc care funcţionează pe lângă Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă ;
- la nivel local revine Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă, centrului operativ cu activitate temporară şi specialiştilor din cadrul comisiilor locale şi consultanţilor tehnici.

La agenţii economici, instituţii publice şi societăţi comerciale acoperirea riscurilor privind monitorizarea, evaluarea, evidenţa intră în competenţa conducătorilor acestora ajutaţi de către specialişti şi inspectori de specialitate pe linia situaţiilor de urgenţă.

La nivelul Comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă, a Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă judeţean şi a comitetelor locale pentru situaţii de urgenţă s-a stabilit un flux informaţional decizional pentru informare şi raportare a situaţiilor de risc produse pe teritoriul de competenţă în conformitate cu fluxul stabilit la nivelul Sistemului Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă.

Concepţia de desfăşurare a acţiunilor de protecţie-intervenţie constă în stabilirea etapelor şi fazelor de intervenţie în funcţie de evoluţia probabilă a situaţiilor de urgenţă definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acţiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condiţiile viitoare (complectarea alternativelor faţă de obiectivele urmărite indentificarea şi alegerea alternativei de acţiune optime şi care recomandă planul de acţiune ce urmează a fi aplicat), selectarea cursului optim de acţiune şi stabilirea dispozitivului de

intervenţie, luarea deciziei şi precizarea/transmiterea acesteia la structurile propii şi celor de cooperare.

1. Evitarea manifestărilor riscurilor, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor acestora se realizează prin următoarele acţiuni:
   - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;
   - activităţi ale C.L.S.U. şi autorităţilor publice, pe domenii de activitate ;
   - informarea populaţiei asupra pericolelor specifice municipiului Oradea şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol ;

2. Activităţile preventive planificate, organizate şi desfăşurate în scopul acoperirii riscurilor:
   – controale şi inspecţii de prevenire;
   – avizare/autorizare de securitate la incendiu şi protecţie civilă ;
   – asistenţă tehnică de specialitate ;
   – informare preventivă ;
   – pregătirea populaţiei ;
   – constatarea şi sancţionarea încălcărilor prevederilor legale.

3. Planurile de intervenţie vor cuprinde informaţii la :
   – categoriile de servicii de salvare/intervenţie în caz de urgenţă şi amplasarea unităţilor operative ;
   – încadrarea şi mijloacele de intervenţie şi protecţie a personalului/populaţiei pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forţe şi mijloace cum sunt : autospecialele de lucru cu spumă şi apă, alte tipuri de autospeciale, servanţi pompieri, asistenţi, etc.
   – zona de acoperire a riscurilor ;
   – timpii de răspuns, cuantificati de comisia IJSU ;
   – activitatea operaţional, prin prezentarea detaliată a ponderii intervenţiilor la incendii, asistenţa medicală de urgenţă, reanimare şi descarcerare , deblocări/salvări de persoane, salvări de animale, etc.
   – alte informaţii considerate necesare.

Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor

Desfăşurarea intervenţiei cuprinde următoarele operaţiuni principale:
- informarea personalului de conducere asupra situaţiei create – dl. primar în calitate de preşedinte al C.L.S.U.;
- organizarea serviciului de permanenţă la punctul de conducere (sediul primăriei);
- alertarea şi/sau alarmarea formaţiunilor de intervenţie şi deplasarea la locul intervenţiei;
- recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţiei;
- intrarea în acţiune a foţelor, amplasarea mijloacelor şi realizarea dispozitivului preliminar de intervenţie;
- alarmarea populaţiei şi salariaţilor despre pericol;
- informarea oportună a populaţiei şi salariaţilor asupra modului de comportare şi a urmărilor ce pot fi produse;

- evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor;
- asigurarea asistenţei materiale de specialitate şi introducerea măsurilor de profilaxie necesare în zona afectată;
- introducerea restricţiilor de circulaţie şi de consum a apei, alimentelor şi furajelor în zonele afectate;
- asigurarea cazării sinistraţilor, hrănirii şi asistenţei medicale a acestora;
- asigurarea pazei şi ordinii în zonele afectate;
- informarea oportună şi periodică a populaţiei şi salariaţilor despre modul de evoluţie a evenimentelor, a distrugerilor produse şi a măsurilor luate de organele locale în vederea protecţiei populaţiei, limitării şi înlăturării urmărilor produse în vederea combaterii panicii.
- limitarea şi înlăturarea situaţiilor de urgenţă se execută de către serviciul propriu pentru situaţii de urgenţă, salariaţi şi populaţie în cooperare cu poliţia şi alte formaţiuni primite în sprijin (detaşamente Crucea Roşie, serviciile profesioniste de urgenţă civilă, unităţi militare M.A.I.);
- realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă;
- localizarea şi limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- regruparea forţelor şi mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia;
- întocmirea procesului-verbal de intervenţie şi a raportului de intervenţie;
- retragerea forţelor şi mijloacelor de la locul acţiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacităţii de intervenţie;
- evaluarea şi informarea eşaloanelor superioare (I.S.U. „CRIŞANA", Prefectură)

A. Predezastru

B. Pe timpul producerii dezastrului

C. Post dezastru

D. Acţiuni pe termen lung

A. PREDEZASTRU

Activităţile din această fază se desfăşoară cu scopul de a asigura: realizarea şi aplicarea măsurilor/acţiunilor de preveziunea (prognoză) şi prevenirea urmărilor dezastrelor; protecţia oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor şi valorilor materiale şi culturale; concepţia şi condiţiile de realizare a intervenţiei; acţiunile pe termen lung.

Activităţi:

- *Identificarea, localizarea şi inventarierea surselor de risc pe baza*: studiului zonei ; caracteristicile cursurilor de apă şi construcţiilor hidrotehnice; condiţiilor geologice şi hidrologice; amplasarea obiectivelor de risc (nuclear, chimic, etc.) .

- *Urmărirea evitării efectelor distructive prin:* analiza amplasamentelor şi a condiţiilor existente; restricţii asupra activităţilor în zonele de risc; interdicţii pentru noi amplasamente; urmărirea respectării cadrului legal de proiectare, execuţie, comportare şi exploatare; urmărirea existenţei, completării şi adoptării sistemelor de notificare – informare, supraveghere şi control.

- *Evaluarea riscului urmării (amplorii) dezastrelor având în vedere*: frecvenţa şi caracteristicile dezastrelor posibile / probabile; stabilirea / determinarea vulnerabilităţii în toate domeniile: oameni, animale, resurse, bunuri şi valori materiale, mediul înconjurător, implicaţii sociale şi morale; costuri implicate; stabilirea măsurilor pentru prognozarea / previziunea dezastrelor şi mai ales a urmărilor acestora prin analiza condiţiilor geografice, meteorologice (de vreme), structură economică, urbanism, structură demografică, resurse (necesare şi posipilităţi) .

- *Urmărirea realizării unor măsuri şi acţiuni de corecţie a caracteristicilor şi condiţiilor de funcţionare/exploatare în vederea diminuării şi eliminării vulnerabilităţii prin*: consolidare şi refacere; reutilizare şi retehnologizare; investiţii noi în locul celor vulnerabile, care nu se mai pot corecta; refaceri; amenajări ale unor condiţii de mediu.

- *Realizarea, completarea şi adoptarea structurilor organizatorice (şefi, inspectori, comisii, formaţii, etc.)la toate nivelurile care să asigure planificarea, conducerea şi coordonarea activităţilor în situaţii de urgenţă*: stabilirea structurilor organizatorice; încadrarea cu personal corespunzător.

- *Elaborarea concepţiei de realizare a acţiunilor de protecţie-intervenţie prin:* identificarea acţiunilor de protecţie – intervenţie pe tipuri de risc; elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de intervenţie, a celorlalte documente de conducere; elaborarea măsurilor de asigurare logistică a acţiunilor de intervenţie; stabilirea responsabilităţilor şi a măsurilor pentru întreaga structură organizatorică; stabilirea măsurilor şi acţiunilor de protecţie a oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor şi valorilor materiale.

- *Asigurarea resurselor materiale şi financiare necesare funcţionării sistemului de protecţie – intervenţie*: stabilirea necesarului de resurse materiale şi financiare, stabilirea căilor şi modalităţilor de asigurare a resurselor; planificarea acestora.

- *Asigurarea instruirii / pregătirii / antrenării organismelor / organelor de conducere şi execuţie destinate intervenţiei în situaţii de urgenţă şi a populaţiei:* stabilirea categoriilor de organisme şi personal care trebuie instruite şi pregătite; elaborarea planurilor de

pregătire; stabilirea formelor de instruire / pregătire; asigurarea resurselor materiale şi financiare necesare; desfăşurarea instruirii / pregătirii/ antrenării organelor de conducere şi de execuţie precum şi a populaţiei.

- *Stabilirea regulilor de comportare pentru realizarea acţiunilor de protecţie intervenţie, pe etape*: stabilirea domeniului şi scopului acestor reguli; elaborarea regulilor de comportare; stabilirea unor limite şi valori de referinţă pentru risc şi vulnerabilitate.

PREVENIREA

În scopul reducerii gravităţii consecinţelor evenimentului precum şi pentru a elimina sau diminua pericolul unei eventuale situaţii de urgenţă se vor realiza următoarele acţiuni de prevenire:

- *Evitarea* – prin respectarea criteriilor privind amplasarea şi construirea în zona de risc, respectarea normativelor de proiectare, execuţie şi exploatare;
- *Minimizarea* – prin realizarea unor construcţii, consolidări, amenajări, dotări suplimentare destinate să reducă riscul;
- *Corectarea* – prin realizarea unor amenajări, consolidări, completarea condiţiilor de mediu care să diminueze efectele;
- *Realizarea structurilor organizatorice* necesare desfăşurării acţiunilor de protecţie – intervenţie;
- *Asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare;*
- *Întocmirea planului de protecţie şi intervenţie pe tipuri de risc;*
- *Instruirea şi educarea formaţiunilor care vor desfăşura acţiuni de protecţie intervenţie şi modul de comportare a populaţiei .*

PROTECŢIA

Pentru a asigura protecţia, în etapa predezastru se vor realiza următoarele măsuri şi acţiuni:

- informarea;
- înştiinţarea;
- alarmarea;
- protecţia individuală şi familială;
- protecţia colectivă;
- profilaxia – pentru prevenirea îmbolnăvirilor şi declanşarea unor epidemii şi epizootii;
- organizarea şi planificarea asistenţei medicale;
- supraveghere şi control;
- protecţia bunurilor, valorilor materiale şi a animalelor;
- respectarea regulilor de comportare privind protecţia individuală şi colectivă;

B. ÎN TIMPUL DEZASTRULUI

Activităţile pe timpul producerii dezastrului se desfăşoară cu scopul de a asigura avertizarea despre producerea evenimentului în vederea minimizării şi realizării protecţiei.

Activităţi

- *Asigurarea înştiinţării, informării şi alarmării prin:* completarea şi pregătirea mijloacelor de înştiinţare, informare şi alarmare; menţinerea în stare de operativitate a sistemului se înştiinţare, informare şi alarmare; culegerea/primirea datelor şi informaţiilor despre situaţia de urgenţă; alarmarea, constituirea şi informarea membrilor Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă a municipiului Oradea, raportarea datelor preliminare Centrului Operaţional al I.S.U. Bihor.

- *Analiza situaţiei în urma producerii unei situaţii de urgenţă prin:* primirea/centralizarea datelor şi informaţiilor despre situaţia produsă; supravegherea şi controlul surselor de risc; informarea membrilor Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă în legătură cu situaţia creată; evaluarea pierderilor/distrugerilor provocate de dezastru; stabilirea celor mai urgente măsuri de limitare a pierderilor/pagubelor, cercetarea şi căutarea supravieţuitorilor stabilirea necesarului de forţe şi mijloace pentru lichidarea urmărilor dezastrului.

- *Luarea hotărârii pentru intervenţie prin:* aprobarea rapoartelor de documentare a membrilor Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă al municipiului Oradea; stabilirea măsurilor precise, cu termene şi responsabilităţi precise; măsuri pentru funcţionarea oportună a fluxului informaţional; redactarea dispoziţiei pentru trecerea la aplicarea măsurilor de protecţie şi intervenţie stabilite şi transmiterea acesteia la subunităţile de intervenţie şi operatori economici.

- *Asigurarea protecţiei individuale şi familiale*: urmărirea realizării măsurilor şi acţiunilor de pregătire a locuinţei/gospodăriei; aplicarea măsurilor şi acţiunilor de protecţie individuală şi familială.

- *Urmărirea asigurării măsurilor de protecţie colectivă (de grup):* stabilirea măsurilor şi acţiunilor de protecţie colectivă (de grup), urmărirea asigurării materiale a acestora şi aplicarea corectă a acestora; aplicarea restricţiilor de acces, circulaţie şi consum.

- *Urmărirea asigurării acţiunilor de protecţie a oamenilor, animalelor, bunurilor şi valorilor materiale prin:* evacuare-relocare, asigurarea condiţiilor şi resurselor necesare evacuării şi relocării, conform prevederilor planurilor de evacuare; desfăşurarea acţiunilor de evacuare şi relocare.

- *Limitarea împiedicării extinderii precum şi înlăturarea urmărilor situaţiei de urgenţă:* se vor realiza măsuri, acţiuni şi protecţie individuală, de grup, precum şi pentru protecţia bunurilor materiale. Pe timpul producerii dezastrelor, în funcţie de situaţie şi de gradul de urgenţă se pot executa următoarele acţiuni de:

PROTECŢIE

- protecţia individuală;
- protecţia familială;
- protecţia colectivă;
- supraveghere, control;
- alarmare (în cazul surprinderii la inundaţii şi accidente chimice);
- evacuare;
- restricţii;
- pază, ordine, îndrumarea circulaţiei;
- asigurarea deplasării transporturilor în zonele afectate.

C. POSTDEZASTRU

Activităţile din această perioadă urmăresc asigurarea măsurilor de protecţie şi a acţiunilor pentru localizarea şi înlăturarea dezastrului cu scopul de salvare a oamenilor şi diminuare a pierderilor.

Activităţi

- *Desfăşurarea activităţilor specifice de conducere pe care le desfăşoară Comitetul local pentru Situaţii de Urgenţă* : culegerea de date, analiză, elaborarea deciziilor şi transmiterea dispoziţiilor pentru intervenţia forţelor destinate pentru intervenţie; înştiinţarea comitetelor, formaţiilor şi operatorilor economici implicaţi; coordonarea şi asigurarea cooperării între forţele de intervenţie; notificarea dezastrului; informarea permanentă a populaţiei prin folosirea mass-media.

- *Cercetarea – căutarea cu ajutorul elementelor de cercetare ale protecţiei civile şi subunităţilor specializate pentru*: depistarea supravieţuitorilor şi victimelor (avarii la reţelele de utilităţi; distrugeri la clădiri; căilor de acces blocate); prevenirea altor pericole complementare.

- *Supravegherea şi controlul zonelor afectate pentru*: stabilirea priorităţilor, organizarea cooperării între forţele participante.

- *Asistenţă medicală şi psihologică prin*: acordarea primului ajutor, a ajutorului medical de urgenţă pentru oameni şi animale; transportul răniţilor şi spitalizarea acestora; asigurarea măsurilor de profilaxie în vederea împiedicării şi declanşării unor epidemii şi/sau epizootii.
- *Asigurarea asistenţei sinistraţilor prin:* organizarea evacuării, transportului, cazării şi

hrănirii la locurile de relocare, organizarea transportului şi distribuţiei apei potabile, alimentelor şi articolelor de îmbrăcăminte şi încălţăminte.

- *Realizarea măsurilor de pază şi ordine prin*: restricţii ale circulaţiei în zonele afectate; asigurarea pazei obiectivelor importante; îndrumarea circulaţiei

D. ACŢIUNI PE TERMEN LUNG

În scopul înlăturării efectelor inundaţiilor sau furtunilor se stabilesc şi se planifică pe urgenţe, în funcţie de nevoile social-economice şi de siguranţă a populaţiei, acţiuni pe termen lung, astfel:

a) Relocare

Prin această acţiune se vor asigura condiţiile de locuit şi activitate a persoanelor sinistrate a căror locuinţă a fost distrusă sau este de nelocuit.

b) Refacere – reconstrucţie

Acţiunea de refacere – reconstrucţie cuprinde următoarele:

- expertizarea;
- planificarea şi executarea demolării construcţiilor distruse şi a celor avariate care nu mai asigură siguranţă pentru folosire;
- curăţirea zonelor blocate de dărâmături;
- înlăturarea avariilor la căile de comunicaţie rutieră, feroviare, reţeaua gospodăriei comunală;
- consolidarea unor locuinţe şi a altor categorii de construcţii pentru a asigura utilizarea în condiţii de siguranţă;
- refacerea unor construcţii de interes public şi privat, clădiri administrative, cultural-sociale, spitale, şcoli, etc.
- construirea unor locuinţe şi edificii de interes administrativ şi social-cultural, în locul celor demolate;

c) Reabilitare. Restabilire.

Acţiunea se desfăşoară pe întreg teritoriul municipiului în scopul de a readuce în stare de funcţionare normală activităţile publice, sociale, economice, prin:

- reactivarea instituţiilor administraţiei publice, spitalelor, şcolilor şi celorlalte instituţii şi unităţi afectate;
- reluarea activităţilor de producţie;
- restabilirea capacităţii de acţiune a sistemului de protecţie – intervenţie.

d) Menţinerea condiţiilor de siguranţă

În scopul de a menţine condiţiile de siguranţă pentru eventualele efecte târzii ale inundaţiilor, furtunilor, înzăpezirilor, accidentelor de toate felurile, se va continua desfăşurarea următoarelor activităţi:

- controlul şi supravegherea situaţiei hidrometeorologice;
- controlul factorilor de mediu;
- restricţii de consum a apei, alimentelor;
- restricţii de circulaţie

Secţiunea 2.1. Modul de acoperire a riscurilor pe tipuri de dezastre.

Inundaţii , furtuni,

Dintre măsurile de reducere a riscului înaintea inundaţiei se disting două abordări :

- dezvoltând planuri urbanistice pentru a descuraja construirea în zone inundabile;
- capacitatea de a asigura o reacţie eficientă la impactul produs de catastrofe, incluzând problematica alarmării efective din timp şi evacuarea la nevoie;

a) în faza pre-dezastru

- informarea preşedintelui Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă despre avertizarea meteorologică sau pericolul iminent;
- asigurarea serviciului permanent la sediul primăriei pe durata fenomenului şi la sediul agenţilor economici care deţin surse de risc;
- convocarea de urgenţă a membrilor comitetului local pentru situaţii de urgenta pentru îndeplinirea unor măsuri urgente;
- verificarea schemei organizării înştiinţării şi alarmării populaţiei din municipiu, transmiterea avertizării la principalele instituţii şi agenţi economici;
- prevenirea populaţiei şi agenţilor economici prin înştiinţare- alarmare;
- protecţia surselor de risc secundar ;
- pregătirea echipelor specializate, echipelor de intervenţie ale regiilor şi societăţilor din subordinea consiliiului local, a populaţiei şi salariaţilor privind modul de comportare şi acţiune ;

b) pe timpul dezastrului

- se trece la punerea în practică a Planului de acţiune în situaţii de urgenţă generate de inundaţii produse ca urmare a fenomenelor meteorologice periculoase în municipiul Oradea,
- organizarea observării fenomenului şi culegerea de informaţii despre pagubele şi avariile produse;
- organizarea măsurilor de salvare a oamenilor,
- asigurarea asistenţei medicale şi de evitare a apariţiei unei epidemii;
- asigurarea condiţiilor necesare pentru sinistraţi cu privire la apă, hrană, transport ;
- măsuri de intervenţie pentru lichidarea pagubelor produse;
- măsuri de pază, ordine, îndrumare a circulaţiei, asigurarea traseelor de intervenţie limitarea accesului în zonele afectate sau posibil a fi afectate ;
- asigurarea logistică a acţiunilor de intervenţie;
- conducerea acţiunilor de intervenţie;
- urmărirea evoluţiei meteorologice.
- de recunoaştere, supraveghere;

c) post dezastru

- evacuarea apelor din subsolul locuinţelor
- măsuri de reabilitare a clădirilor afectate de furtuni puternice şi inundaţii ;
- evaluarea pagubelor şi transmiterea situaţiei acestora către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, Instituţia Prefectului şi I.S.U. CRIŞANA.

Secetă

Măsurile care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt:

a) în faza pre-dezastru

- informarea populaţiei despre tipul de dezastru şi regulule ce trebuiesc respectate ;
- de recunoaştere, supraveghere;
- avertizarea populaţiei din zona de competenţă, asupra eventualităţii producerii unor incendii, a apariţiei unor fonomene meteorologice periculoase, în baza datelor şi informaţiilor cuprinse în prognozele şi avertizările meteorologice transmise de instituţiile specializate;

b) pe timpul dezastrului

- interzicerea utilizării focului deschis în zonele afectate de uscăciune avansată;
- amenajarea unor benzi de siguranţă în aproprierea căilor de transport (rutier şi feroviar), a pădurilor prin curăţirea periodică de gunoaie şi vegetaţie uscată;
- restricţionarea efectuării, în anumite intervale din timpul zilei, a unor lucrări care creează condiţii favorizante pentru producerea de incendii prin degajări de substanţe volatile sau supraîncălziri;
- asigurarea funcţionării continue a sistemului centralizat de distribuţie a apei şi asigurarea necesarului de apă;
- menţinerea în funcţiune a instalaţiilor de alimentare cu apă (hidranţi, rampe), verificarea stocurilor necesare intervenţiei ;
- aplicarea măsurilor de prevenire a riscurilor la persoanele vulnerabile, cu asigurarea nevoilor zilnice privind tratamentul, îngrijirea, alimentaţia de bază. Desfăşurarea pregătirilor pentru organizarea preluării acestora de către entităţi care asigură îngrijiri la domiciliu.

c) post dezastru

- evaluarea pagubelor şi transmiterea situaţiei acestora către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, Instituţia Prefectului şi I.S.U. CRIŞANA.

Înzăpeziri, îngheţ,

Măsuri care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt:

a) în faza pre-dezastru

- de recunoaştere, supraveghere a fonomenului meteorologic;
- identificarea zonelor ce sunt predispuse a fi blocate în cazul ninsorilor abundente, căderi de arbori ;
- asigurarea protejării contra îngheţului a reţelelor stradale de alimentare cu apă, respectiv a hindranţilor de incendiu din localităţi;
- luarea din timp a măsurilor privind accesul mijloacelor de intervenţie;
- menţinerea liberă a căilor de acces la sursele de apă sau la dispozitivele de punere în funcţiune a instalaţiilor de stingere ;

b) pe timpul dezastrului

- se trece la punerea în practică a Programului de măsuri pentru desfăşurarea acţiunilor de prevenirea şi combaterea urmărilor fenomenelor meteorologice periculoase în perioada de iarmă, aprobat de conducerea primăriei;
- asigurarea mijloacelor, uneltelor şi necesarului de materiale pentru deszăpezirea drumurilor, a căilor de acces, evacuare şi intervenţie respectiv identificarea din timp a

persoanelor fizice/juridice care pot pune la dispoziţia autorităţilor publice mijloace de intervenţie atunci când situaţia o impune;
- măsuri sanitare pentru cazurile de hipotermie (în caz de îngheţ), degerături ;

c) post dezastru
- urmărirea evoluţiei fenomenului, luarea măsurilor ce se impun la nevoie;
- lichidarea urmărilor fenomenului , transportarea zăpezii la locurile stabilite ;
- evaluarea pagubelor şi transmiterea situaţiei acestora către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, Instituţia Prefectului şi I.S.U. CRIŞANA.

Incendii de pădure

Măsurile care se iau în asemenea situaţii sunt următoarele:

a) în faza pre-dezastru
- informarea populaţiei privind focul deschis în zonele din apropierea pădurii ;
- respectarea actelor normative privind arderea vegetaţiei uscate şi a miriştinilor din apropierea lizierelor pădurii;
- controale împreună cu specialişti de la ocolul silvic privind măsurile de prevenire a Incendiilor în zona pădurilor;

b) pe timpul dezastrului
- alarmarea formaţiunilor de pompieri la 112 ;
- observarea şi cercetarea zonelor incendiate şi pe direcţiile de propagare a frontului incendiului;
- intervenţia pentru izolarea incendiilor şi limitarea propagării (cu formaţiuni ale serviciului de pompieri profesionişti, cetăţenii, formaţiuni de sprijin).
- înştiinţarea şi alarmarea populaţiei şi salariaţilor unităţilor dispuse pe direcţia de propagare a incendiului;
- defrişarea unor părţi de pădure pentru crearea zonei de izolare şi protecţie pe direcţia de înaintare a incendiilor;
- evacuarea unor bunuri materiale de valoare şi a altor materiale inflamabile sau explosive din clădirile, depozitele, atelierele, ameninţate;
- întreruperea alimentării cu gaze, energie electrică a zonelor periclitate;
- salvarea oamenilor şi animalelor vătămate de efectele incendiului, trierea şi acordarea primului ajutor sanitar (veterinar), transportul cu targa sau cu alte mijloace de transport şi continuarea tratamentului medical (veterinar) la unităţile specializate;
- asigurarea medicală a forţelor de intervenţie, de transport, de hrănire, de cazare sinistraţi de spitalizare temporară;
- organizarea pazei şi ordinii pe perimetrul zonelor afectate.

c) post dezastru
- urmărirea evoluţiei dezastrului până la lichidarea lui ;
- evaluarea pagubelor şi transmiterea situaţiei acestora către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, Instituţia Prefectului şi I.S.U. CRIŞANA.

Cutremure de pământ

Măsurile care se iau în astfel de situaţii sunt următoarele:

a) *în faza pre-dezastru*

- protecţia şi pregătirea antiseismică individuală şi de grup a populaţiei prin educare, informare şi antrenare periodică pentru o reacţie raţională în caz de cutremur;
- proiectarea antiseismică a struncturilor de construcţii,
- verificarea structurilor de construcţii la ansamblurilor construite;

c) *post dezastru*

- întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică;
- asigurarea pazei şi ordinii în zona calamitată, combaterea panicii;

Evaluarea pierderilor şi distrugerilor:

- numărul morţilor şi răniţilor;
- populaţia şi salariaţii blocaţi sub dărămături;
- avariile la reţelele electrice, gaze, apă, telefoane;
- incendii, explozii, contaminări sau alte pericole;
- clădirile care ameninţă cu prăbuşirea.

Pregătirea şi ducerea acţiunilor de intervenţie pentru:

- cercetarea şi căutarea victimelor sub dărâmături ;
- salvarea răniţilor, acordarea primului ajutor medical şi transportul acestora la spital;
- deblocarea căilor de acces;
- dărâmarea clădirilor care ameninţă cu prăbuşirea;
- consolidarea clădirilor avariate;
- alte măsuri impuse de situaţia creată;
- scoaterea şi înhumarea morţilor.
- introducerea măsurilor de profilaxie şi igienă sau a carantinei (*la nevoie*).
- informarea C.J.S.U. asupra măsurilor luate şi evoluţiei fenomenului (*raport operativ*)

Alunecări de teren

Măsurile care se iau în astfel de situaţii sunt următoarele:

a) *în faza pre-dezastru*

- avertizarea populaţiei care locuieşte în aproprierea zonelor respective;
- evacuarea populaţiei posibil afectate şi a bunurilor materiale în situaţia în care pericolul este iminent;
- investigaţiidin timp necesare stabilirii condiţiilor de apariţie a lor;
- se pot preântâmpina dacă se aplică procedee adecvate de ţinere sub control;

b) *pe timpul dezastrului*

- cercetarea locului unde s-a produs alunecări, prin echipele specializate în vederea identificării şi a salvării eventualelor victime umane sau animale;
- în zonele afectate de alunecări de teren care ameninţă distrugerea de locuinţe, anexe, alte obiective sau instalaţii, măsuri de pază de către poliţie;
- mobilizare a formaţiunilor voluntare şi a populaţiei apte de muncă, în vederea executării unor operaţiuni de consolidare a clădirilor sau a terenurilor afectate, înlăturarea unor părţi din construcţii sau instalaţii care ameninţă cu prăbuşirea, etc;

c) *post dezastru*

- măsuri de evaluare a pagubelor şi înaintare a situaţiei centralizatoare către Centrul Operativ din cadrul ISU CRIŞANA al Jud. BIHOR, Comitetul judeţean pentru situaţii de urgenţă, Prefectura judeţului Bihor.

Riscuri industriale

Măsurile care se iau în această situaţie sunt:

a) *în faza pre-dezastru*

- pregătirea populaţiei despre accidentele chimice ce pot apărea în vederea realizării măsurilor de protecţie;
- verificarea schemei de înştiinţare şi alarmare a populaţiei din municipiu,
- asigurarea de mijloace simple de protecţie individuală;

b) *pe timpul dezastrului*

- înştiinţarea populaţiei asupra pericolului de contaminare, reguli de comportare, modul de realizare a măsurilor de protecţie, durata de acţiune a norului toxic;
- evacuarea temporară a populaţiei populaţie (numai la ordin);
- acordarea primului ajutor, transportul şi spitalizarea victimelor;
- decontaminarea populaţiei, animalelor şi terenului;
- solicitarea de sprijin instituţiilor şi organismelor cu atribuţii în astfel de situaţii;
- introducerea restricţiilor de consum a apei, produselor agroalimentare şi furajelor;

c) *post dezastru*

- colectarea , transportul şi depozitarea materialelor contaminate;
- supravegherea zonelor afectate.
- evaluarea pagubelor şi transmiterea situaţiei acestora către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, Instituţia Prefectului şi I.S.U. CRIŞANA.

Riscuri de transport şi depozitare substanţe periculoase

Măsurile pe care autorităţile locale le iau în această situaţie sunt:

a) *în faza pre-dezastru*

- pregătirea populaţiei despre accidentele chimice ce pot apărea în vederea realizării măsurilor de protecţie;
- verificarea schemei de înştiinţare şi alarmare a populaţiei din municipiu,

b) *pe timpul dezastrului*

- înştiinţarea populaţiei asupra pericolului de contaminare, reguli de comportare, modul de realizare a măsurilor de protecţie, durata de acţiune a norului toxic;
- înştiinţarea autorităţilor care asigură funcţiile de sprijin în astfel de situaţii;
- interzicerea accesului şi izolarea zonei;
- salvarea victimelor şi acordarea primului ajutor;
- intervenţia pentru limitarea şi lichidarea efectelor accidentului.

c) *post dezastru*

- colectarea , transportul şi depozitarea materialelor contaminate;
- supravegherea zonelor afectate.
- evaluarea pagubelor şi transmiterea situaţiei acestora către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, Instituţia Prefectului şi I.S.U. CRIŞANA.

Riscuri nucleare

Măsurile pe care autorităţile locale le iau în această situaţie sunt:

a) în faza pre-dezastru

- pregătirea populaţiei despre accidentele nucleare ce pot apărea în vederea realizării măsurilor de protecţie;

b) pe timpul dezastrului

- înştiinţarea populaţiei asupra pericolului de iradiere;
- măsuri de protecţie şi de autoprotecţie;
- solicitarea de sprijin instituţiilor şi organismelor cu atribuţii în astfel de situaţii;
- interzicerea accesului şi izolarea zonei;
- supravegherea zonelor afectate;
- introducerea restricţiilor de consum a apei, alimentelor şi furajelor;
- aplicarea măsurilor antiepidemice şi de profilaxie medicală;
- introducerea măsurilor de pază şi ordine şi de combatere a panicii;

c) post dezastru

- colectarea , transportul şi depozitarea materialelor contaminate;
- supravegherea zonelor afectate.
- evaluarea pagubelor şi transmiterea situaţiei acestora către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, Instituţia Prefectului şi I.S.U. CRIŞANA.

Eşecul utilităţilor publice

Pentru prevenirea unor asemenea tipuri de risc este necesară luarea unor măsuri :

- cunoaşterea tuturor reţelelor de utilităţi publice la nivel local ;
- existenţa unor planuri cu traseul acestor reţele pentru a fi puse la dispoziţia forţelor de intervenţie ;
- cunoaşterea punctelor sau locurilor de unde se poate întrerupe/opri, furnizarea, sau transportul ;
- anunţarea formaţiunilor specializate în cazul producerii unor avarii la aceste utilităţi.

Căderi de obiecte din atmosferă sau cosmos

În situaţia producerii unor astfel de fenomene se vor lua următoarele măsuri:

a) în faza pre-dezastru

- informarea populaţiei despre posibilitatea producerii acestor evenimente;

b) pe timpul dezastrului

- anunţarea autorităţilor judeţene cu atribuţii în astfel de situaţii;
- căutarea şi salvarea eventualelor victime;
- limitarea şi lichidarea eventualelor incendii;
- cercetarea locului unde s-a produs evenimentul.

c) post dezastru

- măsuri de evaluare a pagubelor dacă este cazul şi înaintare a situaţiei centralizatoare către Centrul Operativ din cadrul ISU CRIŞANA al Jud. BIHOR

Muniţie neexplodată

La descoperirea oricărui tip de muniţie trebuie să se respecte următoarele reguli :

- să nu fie atinse, lovite sau mişcate ;
- să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- să nu fie ridicate, transportate şi depozitate în locuinţe sau la fierul vechi ;
- să se anunţe imediat organele de poliţie, care la rândul lor anunţă organele protecţiei civile şi care intervin pentru ridicarea muniţiei respective la **tel. 112**
- neutralizarea şi distrugerea muniţiei se execută de către subunităţile pirotehnice care au pregătirea şi dotarea cu aparatură specială pentru aceste misiuni periculoase

Epidemiile

Pentru prevenirea unor asemenea fenomene este necesară luarea următoarelor măsuri :

a) în faza pre-dezastru

- informarea populaţiei despre posibilitatea producerii acestor evenimente;
- masuri igenico sanitare epidemice

b) pe timpul dezastrului

- intensificarea măsurilor sanitare epidemice ;
- controlul surselor de apă potabilă, al depozitării, preparării şi distribuirii alimentelor;
- distrugerea vectorilor de boli transmisibile ;
- controlul îndepărtării rezidurilor lichide şi solide ;
- controlul stării igienice şi al asigurării medicale în tabere de sinistraţi ;
- urmărirea evoluţiei afecţiunilor la victimele dezastrului şi sprijinirea recuperărilor cât mai grabnice;

c) post dezastru

- măsuri de evaluare a pagubelor dacă este cazul şi înaintare a situaţiei centralizatoare către Centrul Operativ din cadrul ISU CRIŞANA al Jud. BIHOR

Epizotii

Pentru prevenirea unor asemenea fenomene este necesară luarea următoarelor măsuri :

a) în faza pre-dezastru

- informarea populaţiei despre posibilitatea producerii acestor evenimente;
- masuri igenico sanitare epidemice

b) pe timpul dezastrului

- anunţarea autorităţilor care asigură funcţiile de sprijin (DSP, CJSU, DSV, etc.);
- aplicarea măsurilor de izolare a animalelor suspecte şi bolnave;
- introducerea carantinei şi izolarea epizootică;
- introducerea măsurilor de circulaţie a animalelor, oamenilor, produselor de origine animală şi furajelor;
- sprijinirea activităţii pentru identificarea agenţilor patogeni de către organele de specialitate;
- sprijinirea recoltării probelor de laborator (de aer, apă, sol, furaje) de pe suprafeţe;
- organizarea asistenţei sanitar – veterinare împreună cu D.S.V. a judeţului Bihor;
- înlăturarea cadavrelor şi animalelor care nu sunt corespunzătoare sacrificării, pentru a putea fi predate societăţii de ecarisaj;
- dezinfecţia, dezinsecţia şi deratizarea;
- măsurile de monitorizare a gradului de contaminare a produselor vegetale şi animale.

c) post dezastru

- măsuri de evaluare a pagubelor dacă este cazul şi înaintare a situaţiei centralizatoare către Centrul Operativ din cadrul ISU CRIŞANA al Jud. BIHOR

Secţiunea a3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor

În funcţie de locul, natura, amploarea şi evoluţia evenimentului, intervenţiile serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă sunt organizate astfel :

a) **urgenţa I** – asigurată de echipele specializate şi echipele de intervenţie ale regiilor şi societăţilor din subordinea consiliului local.

b) **urgenţa all-a** – asigurată de către subunităţile înspectoratului judeţean;

c) **urgenţa a III-a** – asigurată de către două sau mai multe unităţi limitrofe;

d) **urgenţa a IV-a** – asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenţii de amploare şi de lungă durată.

Secţiunea a 4-a . Acţiunile de protecţie-intervenţie

a) Informarea:

Informarea preşedintelui Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă al municipiului Oradea despre iminenta apariţie/producere a unei situaţii de urgenţă.

Informarea se realizează de către şeful Centrului Operativ şi/sau operatorii economici conform funcţiilor de sprijin repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

Informarea populaţiei despre pericolul unor atacuri şi despre urmările acestora, precum şi despre măsurile şi regulile de comportare se va realiza şi prin posturile de radio –televiziune locale şi mass – media

b) Înştiinţarea:

Înştiinţarea reprezintă activitatea de transmitere a informaţiilor autorizate despre iminenţa producerii sau producerea dezastrelor şi/sau a conflictelor armate către autorităţile administraţiei publice centrale sau locale , după caz şi cuprinde :

- înştiinţarea despre iminenta producerii sau producerea unor dezastre;
- înştiinţarea despre pericolul atacului din aer ;
- înştiinţarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenţionale şi neconvenţionale ;

Înştiinţarea se realizează de Inspectoratul General Pentru Situaţii de Urgenţă sau de Serviciile de Urgenţă profesioniste (Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă judeţean Bihor), după caz, pe baza informaţiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populaţie, inclusive prin Sistemul naţional unic pentru apeluri de urgenţă.

Mesajele de înştiinţare despre pericolul atacurilor din aer vizează introducerea situaţiilor de alarmă aeriană şi încetarea alarmei şi se introduce pe baza informaţiilor primate de la Statul Major al Forţelor Aeriene, conform protocoalelor încheiate în acest sens.

Mesajele de înştiinţare despre iminenta producerii sau producerea unor dezastre vizează iminenta declanşării sau declanşarea unor tipuri de risc.

Mesajele despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenţionale şi neconvenţionale vizează pericolul contaminării, direcţia de deplasare a norului

toxic şi se transmit pe baza datelor şi informaţiilor primite de la Statul Major General şi structurile specializate din cadrul categoriilor de forţe armate, pe baza planurilor de cooperare încheiate conform legislaţiei în vigare.

Înştiinţarea se realizează cu scopul de a activa:

- Centrul Operativ cu activitate temporară;
- Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă al municipiului ;
- Organismele, operatorii economici şi regiile implicaţi în acţiune;
- Echipele specializate şi echipele de intervenţie, destinate să intervină.

c) Avertizarea populaţiei

Avertizarea constă în aducerea la cunoştiinţa populaţiei a informaţiilor despre iminenţa producerii sau producerea unor dezastre şi se realizează de către autorităţile administraţiei publice centrale sau locale, după caz, prin mijloace de avertizare specifice, pe baza înştiinţării de la structurile abilitate.

Pre-alarmarea reprezintă activitatea de transmitere către autorităţile publice centrale şi locale a mesajelor/semnalelor/informaţiilor despre probabilitatea producerii unor dezastre sau a atacurilor din aer.

Pre-alarmarea se realizează de Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi de Serviciile de urgenţă profesioniste (Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Judeţean Bihor) după caz, pe baza informaţiilor primite de la Statul Major al Forţelor Aeriene, şi de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forţe armate, pe baza planurilor de cooperare întocmite în acest sens, precum şi de la structurile care monitorizează sursele de risc.

Alarmarea populaţiei reprezintă activitatea de transmitere a mesajelor despre iminenta producerii unor dezastre sau a unui atac aerian şi se relizează de către autorităţile administraţiei publice centrale ori locale, după caz, prin mijloace de alarmare specifice, pe baza înştiinţării de la structurile abilitate.

Alarmarea trebuie să fie oportună, autentică, stabilă şi să asigure în bune condiţii prevenirea populaţiei:

- **oportună** – dacă asigură prevenirea populaţiei în timp scurt şi se realizează prin mijloace şi sisteme de alarmare care să poată fi acţionate imediat la apariţia pericolului atacurilor din aer sau producerii unor dezastre;
- **autentică** – transmiterea semnalelor destinate prevenirii populaţiei se realizează prin mijloace specifice de către personalul stabilit prin decizii ale preşedinţilor comitetelor pentru situaţii de urgenţă ;
- **stabilă** – prevenirea populaţiei şi operatorilor economici se realizează în orice situaţie creată şi se obţine prin :
  - menţinerea mijloacelor de alarmare în permanentă stare de funcţionare ;
  - folosirea mai multor tipuri de mijloace de alarmare care să se bazeze pe surse energetice diferite de funcţionare : reţea industrială, grupuri electrogene, acumulatoare, aer comprimat, abur, carburanţi, etc.
  - verificarea periodică a dispozitivelor de acţionare a mijloacelor de alarmare afectate în urma dezastrelor ;
  - intensitatea acustică a semnalelor de alarmare să fie cu cel puţin 6 – 10 dB mai mare decât zgomotul de fond.

Mesajele de avertizare şi alarmare se transmit obligatoriu, cu prioritate şi gratuit prin toate sistemele de telecomunicaţii, posturile şi reţelele de radio şi de televiziune, inclusiv prin

satelit şi cablu, care operează pe teritoriul ţării, la solicitarea preşedinţilor comitetelor pentru situaţii de urgenţă.

În cazul producerii unor dezastre, folosirea mijloacelor de alarmare se realizează cu aprobarea primarului municipiului ori a conducătorului instituţiei publice sau operatorului economic implicat, după caz sau a împuterniciţilor acestora.

Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate este interzisă.

Sistemul de înştiinţare, avertizare şi alarmare la localităţi, instituţii publice şi operatori economici se verifică periodic prin executarea de antrenamente şi exerciţii.

Realizarea înştiinţării, avertizării şi alarmării în diferite situaţii:

Situaţiile de protecţie civilă

1) "ALARMĂ AERIANĂ", reprezintă situaţia de protecţie civilă la care se încetează activitatea publică, angajaţii şi ceilalţi cetăţeni se adăpostesc, se opresc activităţile de producţie cu excepţia unor unităţi de transport feroviar, de telecomunicaţii, secţiilor de producţie, instalaţiilor şi agregatelor a căror funcţionare nu poate fi întreruptă. Pe timp de noapte se aplică regimul de camuflare a luminilor.

2) "ALARMĂ LA DEZASTRE", reprezintă situaţia de protecţie civilă ce se introduc în cazul iminenţei sau producerii unor dezastre pentru limitarea urmărilor acestora şi punerea în aplicare a planurilor special întocmite în acest scop.

3) "PREALARMĂ AERIANĂ" reprezintă situaţia în care se iau măsuri pentru prevenirea organelor autorităţilor administraţiei locale, a garnizoanei militare, instituţiilor publice, operatorilor economici despre posibilitatea atacurilor din aer potrivit schemei cu organizarea şi asigurarea înştiinţării.

.

4) La **"ÎNCETAREA ALARMEI AERIENE",** se reiau activităţile publice şi de producţie, în funcţie de evoluţia situaţiei aeriene şi de stadiul acţiunilor de limitare şi înlăturare a urmărilor atacurilor inamicului.

Alarmarea cetăţenilor şi salariaţilor, operatorilor economici şi instituţiile municipiului se execută prin folosirea sistemului de alarmare compus din :

- 20 sirene electrice acţionate centralizat ;
- 25 sirene electrice descentralizate ;
- 5 sirene electronice descentralizate ;
- 1 centrală de alarmare 20 linii.

Pentru alarmarea populaţiei sunt stabilite următoarele semnale de alarmă .

-**"ALARMĂ AERIANĂ" -** 15 sunete a 4 secunde fiecare cu pauză de 4 secunde între ele

-**"ALARMĂ LA DEZASTRE"** – 5 sunete (impulsuri) a 16 secunde fiecare cu pauză de 10 secunde între ele – pentru situaţiile de inundaţii, alunecări de teren, incendii de mari proporţii;

- **"PREALARMĂ AERIANĂ"** – 3 sunete a 32 sec.fiecare cu pauză de 12 sec între ele.
- **"ÎNCETAREA ALARMEI"** – sunet continuu cu durata de 2 minute.

După introducerea semnalelor de alarmă, Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă va transmite comunicări cu măsurile urgente ce trebuie aplicate de către populaţie prin portavoce, prin posturile locale de radio şi televiziune inclusiv prin mass-media .

d) Căutarea, cercetarea şi evaluarea efectelor negative.

Acţiunea se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului şi urmările acestuia. Se execută de către formaţiunile specializate, poliţie, unităţile militare şi operatorii economici. Datele obţinute sunt centralizate la Centrul operativ cu activitate temporară care informează Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă şi raportează Centrului Operaţional Judeţean din structura Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă.

e) Notificarea

Activitatea de notificare se desfăşoară în scopul de a informa eşalonul superior despre producerea şi urmările dezastrului.

Activitatea se realizează de către Centrul operativ cu activitate temporară al comitetului, transmiţându-se date despre dezastru şi eventual, solicitându-se sprijin material,financiar sau de altă natură.

f) Deblocarea, descarcerarea şi salvarea persoanelor

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată în scopul:
- salvării victimelor de sub dărămături sau din locurile în care au rămas blocate;
- deblocarea căilor de acces pentru intervenţie şi evacuare;
- asigurarea condiţiilor de supravieţuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor);
- limitarea avariilor;
- salvarea bunurilor materiale şi animalelor;

La acţiune participă formaţii ale instituţiilor prevăzute să intervină la fiecare funcţie de sprijin conform prevederilor HG. 557 din 26.08.2016, dimensionate în funcţie de amploarea dezastrului.

g) Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate

Acţiunea de evacuare se execută din zonele afectate în localităţile stabilite.
Pe timpul acestei activităţi se va urmări cu precădere:
-asigurarea protecţiei persoanelor cu funcţii de conducere în locurile în care acestea vor fi evacuate şi a pazei noilor sedii de lucru, precum şi a reşedinţelor puse la dispoziţie;
-asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare;
-evidenţa populaţiei evacuate;
-asigurarea primirii şi cazării persoanelor evacuate;
-instalarea taberelor de sinistraţi;
-recepţia şi depozitarea bunurilor evacuate (fiecare unitate pentru bunurile proprii);

-evacuarea animalelor;

-evacuarea valorilor culturale importante şi a bunurilor de patrimoniu;

-evacuarea valorilor de tezaur;

-securitatea şi paza zonelor evacuate şi a taberelor de sinistraţi;

-controlul şi dirijarea circulaţiei;

-evacuarea fondului arhivistic;

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată, la persoanele ale căror locuinţe au fost avariate şi nu mai pot fi locuite până la refacere.

Cazarea sinistraţilor se asigură în cămine culturale, şcoli sau alte spaţii în care se pot asigura condiţii de cazare, hrănire, asistenţă medicală şi socială.

Conducerea acţiunilor de evacuare se face de către membrii Centrului de conducere şi coordonare a evacuării. Acţiunile de adunare şi îmbarcare se realizează de membrii celor 2 puncte prevăzute a se constitui, de asemenea debarcarea, primirea şi repartiţia sinistraţilor se face de membrii celor 2 puncte constituite în acest scop, situaţia lor fiind detailată în cadrul planului de evacuare în situaţii de urgenţă.

Acţiunile în teren se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin.

h) Acordarea asistenţei medicale de urgenţă

Prim-ajutor medical

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată în urma situaţiei de urgenţă pentru salvarea victimelor şi transportul răniţilor. Participă formaţiuni specializate comform repatiţiei funcţiilor de sprijin. Acestea amenajază puncte de adunare răniţi.

Pe timpul acestei activităţi se va urmări cu precădere:

-suplimentarea capacităţii de spitalizare – fiecare unitate spitalicească va urmări să externeze pacienţii care pot continua tratamentul acasă;

-asigurarea asistenţei medicale pentru structurile de intervenţie operativă;

-acorderea asistenţei medicale de urgenţă;

-acordarea primului ajutor premedical (echipajele de prim ajutor de pe unităţile de descarcerare ale subunităţilor de pompieri şi Crucea Roşie).

-asigurarea de medicamente şi instrumentar medical.

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

-primirea şi trierea răniţilor aduşi de formaţiunile specializate care au acordat ajutorul premedical;

-completarea ajutorului medical al răniţilor sosiţi de la puntele de adunare a răniţilor;

-tratament medico-chirurgical de urgenţă în focar;

-spitalizarea.

i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă

Se desfăşoară în zona afectată cât şi în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariţiei unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenţei cadavrelor, reziduurilor menajere şi altor factori de pericol, şi constă în: dezinfecţie, dezinsecţie şi deratizare, vaccinări şi administrarea unor antidoturi, controlul şi supravegherea calităţii surselor de apă, de alimentare şi a factorilor de mediu; interdicţii sau restricţii de consum; declararea stării de carantină.

Acţiunea se desfăşoară de către formaţii de specialitate ale Autorităţii de Sănătate Publică a Judeţului Bihor, Protecţia Mediului, Direcţia Sanitar Veterinară Bihor.

j) Prevenirea şi stingerea incendiilor

Acţiune se desfăşoară în zona afectată în scopul de a asigura:

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

Acţiunea este organizată şi condusă de către personalul profesionist al Detasamentului 1 de Intervenţie Oradea.

k) Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:

-asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării;

-stabilirea şi pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaţilor din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgenţă;

-realizarea graficului de transport şi asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgenţă;

-asigurarea transportului pentru persoanele şi bunurile evacuate;

-supravegherea, fluidizarea şi controlul circulaţiei auto;

-controlul şi evidenţa auto-evacuării;

-transportul forţelor şi mijloacelor pentru intervenţie operativă şi asigurarea logisticii acestora.

Acţiunile se desfăşoară de către operatorii economici de profil şi regiile autonome subordonate consiliului local.

l) Paza, ordinea, îndrumarea circulaţiei, restricţii de circulaţie

Acţiunea se desfăşoară în zonele afectate şi în afara acestora, în locurile de adunare şi cazare ale sinistraţilor pe itinerariile de deplasare a forţelor de intervenţie, în zona de carantină, în scopul de a asigura:

- participarea cu forţe şi tehnica din dotare la acţiunile specifice de protecţie-intervenţie, la nivelul municipiului ;

- participarea din primele momente la acţiunile de salvare şi evacuare a persoanelor şi valorilor deosebite aflate în pericol;

- iniţierea măsurilor ce se impun pe linia organizării circulaţiei autovehiculelor stabilind itinerare de bază şi de rezervă pentru unităţile care îndeplinesc misiuni speciale în zonele afectate cât şi rute ocolitoare pentru ceilalţi participanţi la traficul rutier;

- în timp operativ a informaţiilor necesare organismelor de decizie şi forţelor de intervenţie despre situaţia din zonele cu distrugeri, în vederea creşterii eficienţei combaterii efectelor distructive;

- priorităţilor de deplasare pentru mijloacele de intervenţie specifice (pompieri, protecţie civilă, autosanitare, specialişti, etc.);

- conlucrarea permanentă cu organele de administrare a drumurilor pentru delimitarea, semnalizarea şi degajarea căilor de comunicaţii afectate, în ordinea importanţei;

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

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

- evitarea pericolelor de accidente de circulaţie;

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

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

Acţiunile se desfăşoară prin dispoziţia preşedintelui Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă al municipiului sunt organizate şi conduse de către Poliţia municipiului, Poliţia Locala, Inspectoratul de Jandarmi.

Numărul de persoane necesare desfăşurării acestor activităţi se stabileşte în funcţie de amploarea fenomenelor periculoase.

m) Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:

- asigurarea apei şi hranei pentru persoane;

- asigurarea apei şi hranei pentru animale;

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

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin.

n) Asigurarea energiei pentru iluminat

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:

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

- asigurarea energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a gazelor naturale.

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiuni specializate de la SC Electrica , sectorul municipiu.

o) Efectuarea depoluării şi decontaminării

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:
- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenţie;
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăştierii substanţelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecţiei populaţiei surprinse în perimetrul raioanelor de intervenţie;
- efectuarea depoluării şi decontaminării;
- stabilirea pentru monitorizarea gradului de contaminare şi centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului;
- stabilirea priorităţilor pentru efectuarea decontaminării şi depoluării;
- asigurarea operativă a forţelor şi mijloacelor de sprijin precum şi a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării şi depoluării populaţiei, căilor rutiere şi clădirilor;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătăţii şi monitorizarea stării de sănătate a populaţiei;
- realizarea decontaminării animalelor şi produselor vegetale şi animale;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului şi depoluarea cursurilor de apă.

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, formaţiuni ale I.S.U. CRIŞANA al Judeţului Bihor , SC Compania de Apă Oradea.

p) Comunicarea cu Mass Media în situaţii de urgenţă

1. Comunicarea în situaţii de urgenţă:
- situaţiile de urgenţă generează: panică, anexietate socială, context pentru zvonuri şi speculaţii;
- soluţii din perspectiva comunicării: mesaj veridic, sincer, exact;
- scopul comunicării în cazul managementului situaţiilor de urgenţă: adaptarea strategiilor de comunicare la orizontul de panică socială generat de evenimente-adaptarea mesajului, precizia şi informarea corectă pentru a genera o atitudine favorabilă care să sprijine intervenţia autorităţilor;

2. Principiile comunicării în situaţii de urgenţă:
- transmiterea oportună către public şi jurnalişti a informaţiilor necesare realizării unui management al consecinţelor;

- oferirea de răspunsuri complete întrebărilor puse de jurnalişti sau de alte categorii de public pe măsură ce informaţiile transmise pot fi verificate;

- principiul O SINGURĂ VOCE – asigurarea unităţii de mesaj la toate nivelele implicate în managementul situaţiilor de urgenţă.

3. Obiective de comunicare:

- difuzarea mesajelor de apel la calm şi de control al situaţiei în cadrul unei strategii de îngrădire şi diminuare a panicii;

- difuzarea instrucţiunilor deja existente, corespunzătoare tipului de situaţie de urgenţă, către fiecare categorie de public ţintă;

- informarea corectă şi în timp real asupra datelor cunoscute ale situaţiei de urgenţă, consecinţele şi măsurile luate;

- realizarea comunicării şi informării interne în cadrul echipei de management al urgenţei şi în interiorul echipelor coordonate de aceasta.

4. Categorii de public ţintă:

- victimile şi rudele acestora;

- cetăţeni din zona afectată de situaţia de urgenţă;

- cetăţeni din zonele potenţiale de risc;

- autorităţile implicate în gestionarea situaţiei de urgenţă;

- categoriile speciale de public ţintă: operatorii economici, organizaţii umanitare, organizaţii internaţionale, ONG – uri etc.;

- membrii structurilor de gestionare a urgenţei şi membrii echipelor de intervenţie ale autorităţilor locale, precum şi familiile acestora;

5. Zvonurile şi comunicarea în situaţii de urgenţă

Cea mai bună metodă de a combate zvonurile constă în a satisface nevoia naturală a oamenilor de informaţie prompă şi corectă.

6. Mesajul

- conceptul strategic al mesajului într-o situaţie de urgenţă: SITUAŢIA ESTE SUB CONTROL – acest mesaj este urmat de prezentarea măsurilor luate;

- **conceptele – cheie** pe care se construiesc mesajele trebui să fie de tipul: control, grijă, intervenţie rapidă, eficienţă, cooperare, într-ajutorare, reciprocitate, ajutor.

Lipsa de comunicare cu mass media poate crea impresia că nu controlezi situaţia!

7. Tehnici de comunicare folosite:

- organizarea a două conferinţe de presă într-un interval de 3-10 ore de la producerea situaţiei de urgenţă;

- briefing-uri ori de câte ori este necesar;

- difuzarea de mape de presă;

- facilitarea obţinerii de declaraţii şi interviuri de la persoanele de interes pentru jurnalişti;

- facilitarea obţinerii unor documente de interes public în scopul documentării jurnaliştilor;

- însoţirea jurnaliştilor în câmpul de operaţiuni, pentru activitatea de documentare.

8. Managementul comunicării în situaţii de urgenţă

- numirea şi pregătirea echipei de gestionare a comunicării, stabilirea politicii de comunicare şi a mesajelor de bază;
- informarea categoriilor de public-cheie: populaţia afectată, mass media, reprezentanţi ai puterii centrale şi locale, politicieni, etc.;
- anticiparea şi rezolvarea nevoilor jurnaliştilor;
- pregătirea canalelor prin care populaţia poate cere informaţii sau exprima oprinii: linii telefonice gratuite, forum de discuţii pe internet, întâlniri publice;
- asigurarea transparenţei pe timpul gestionării situaţiei de urgenţă;
- gestionarea percepţiei care reflectă competenţa, adevărul şi transparenţa;
- corectarea imediată a relatărilor neadevărate din presa care denaturează situaţia reală;
- realizarea comunicării interne cu personalul instituţiilor implicate în gestionarea situaţiei de urgenţă înaintea efectuării declaraţiilor publice;
- păstrarea contactului cu familiile victimelor;
- comunicarea, imediat ce pot fi confirmate, a tuturor ştirilor bune sau reale, către toate canalele de comunicare în masă în acelaşi timp;
- combaterea zvonurilor printr-o informare oportună, corectă şi completă;
- prevenirea şi combaterea manipulării informaţionale.

Secţiunea a 5-a. Instruirea

Instruirea în domeniul situaţiilor de urgenţă este componentă a pregătirii profesionale şi are ca scop însuşirea cunoştiinţelor, formarea şi perfecţionarea deprinderilor necesare în vederea prevenirii şi reducerii efectelor negative ale situaţiilor de urgenţă sau ale dezastrelor în zona de competenţă. Pregătirea în domeniul situaţiilor de urgenţă se realizează pe baza Ordinului emis de Instituţia Prefectului, a Dispoziţiei Primarului privind pregătirea pe niveluri de competenţă, structuri funcţionale şi pe categorii de personal, fiind structurată astfel:

1. **Pregătirea personalului de conducere** din cadrul primăriei, care are atribuţii în managementul situaţiilor de urgenţă se realizează prin :
   - prin cursuri organizate în cadrul Centrului zonal de pregătire de protecţie civilă Cluj-Napoca, o dată la 2-4 ani.
   - un instructaj anual cu durata de 4 ore, organizat de I.S.U. CRIŞANA

2. **Pregătirea membrilor Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă** se realizează prin :
   - un instructaj de pregătire semestrial cu durata de 2-3 ore.

3. **Şeful Centrului operativ cu activitate temporară/inspectorul de protecţie civilă** se instruieşte prin :
   - participarea la un curs de pregătire cu scoatere din producţie o dată la 2-4 ani ;
   - convocare de pregătire anual cu durata de 6 ore ;

- un instructaj de pregătire anual 4 ore ;
- un instructaj de pregătire trimestrial 2 – 3 ore.
- studiu individual;

4. **Personalul centrului operativ cu activitate temporară** se pregătesc prin:
   - antrenament de specialitate anual 2 – 4 ore ;

5. **Cadru Tehnic cu atribuţii în domeniul apărării împotriva incendiilor/** participă la:
   - convocări de pregătire trimestrială cu durata de 6 ore,
   - un instructaj de pregătire , semestrial timp de 2-4 ore.

6. **Populaţia** se instruieşte prin participarea la exerciţiile de alarmare publică, aplicaţiile şi exerciţiile de specialitate, prin intermediul mass-media şi prin acţiunile derulate de organizaţiile neguvernamentale, potrivit specificului acestora.

7. **Instruirea preşcolarilor şi a elevilor** se desfăşoară prin parcurgerea temelor de specialitate şi prin activităţi extraşcolare, privind modul de protecţie şi acţiune în situaţii de urgenţă.

Preşedintele Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă are obligaţia de a aigura cunoaşterea de către forţele destinate intervenţiei, precum şi de către populaţie, a modalităţilor de acţiune comform prezentului plan de analiză şi acoperire a riscurilor.

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

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informaţiilornşi a deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situaţii de urgenţă specifică, evoluţiei acesteia, efectelor negative produse, precum şi asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, conducerea comitetului local pentru situaţii de urgenţă şi cele ale unităţilor social-economice amplasate în zona de risc, au obligaţia să asigure preluarea de la staţiile centrale şi locale a datelor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

Realizarea legăturilor şi circulaţia informaţiilor între structurile participante la gestionarea situaţiilor de urgenţă, se face conform „Schemei fluxului informaţional – decizional " anexa nr.9.

CAPITOLUL V

RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale şi financiare necesare activităţii de analiză şi acoperire a riscurilor se realizează , potrivit reglementărilor în vigoare , prin Planul de asigurare cu resurse umane , materiale şi financiare pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă elaborate de CLSU.

Consiliul local prevede anual , în bugetul propriu , fonduri necesare pentru asigurarea resurselor umane , materiale şi financiare necesare analizei şi acoperirii riscurilor din municipiul Oradea.

În funcţie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele şi condiţiile de producere-manifestare, de amploarea şi efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipuri de forţe şi mijloace necesare de prevenire şi combatere a riscurilor, astfel:

- inspecţii de prevenire ,
- servicii profesionist-voluntare-private pentru situaţii de urgenţă,
- formaţiuni de asistenţă medicală de urgenţă şi descarcerare,
- formaţiuni de protecţie civilă: echipe de căutere-salvare , NBC, şi pirotehnice;
- alte formaţiuni de salvare. Crucea roşie, Salvamont, scafandrii profesionişti, echipe de radioamatori.

Pe lângă tipurile de forţe specializate prevăzute mai sus , mai pot acţiona, după caz, în condiţiile legii : unităţile poliţiei, jandarmeriei, structurile poliţiei locale, formaţiuni de voluntari ai societăţii civile specializaţi în caz de urgenţă şi cuprinşi în organizaţii neguvernamentale cu activităţi specifice,etc.

Forţele auxiliare se stabilesc din rândul populaţiei şi salariaţilor , al formaţiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situaţii de urgenţă, care acţionează conform sarcinelor stabilite pentru formaţiunile de protecţie civilă organizate la operatorii economici şi societăţile comerciale în planurile de apărare civilă specifice, potrivit legii.

CAPITOLUL VI

LOGISTICA ACŢIUNILOR

Logistica acţiunilor de intervenţie cuprinde măsurile şi activităţile organizate, planificate şi desfăşurate în scopul aprovizionării la timp şi fără întrerupere cu resursele materiale necesare îndeplinirii misiunilor, menţinerii în permanenţă a stării de sănătate a personalului operativ, a stării de funcţionare a tehnicii de intervenţie, de comunicaţii şi informatice.

Sistemul forţelor şi mijloacelor de intervenţie în cazul producerii unei situaţii de urgenţă se stabileşte prin planurile de apărare specifice, de către autorităţile, instituţiile publice, societatea civilă şi operatorii economici cu atribuţii în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri.

Forţele şi mijloacele de intervenţie se organizează, se stabilesc şi se pregătesc din timp şi acţionează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acţiunilor de pregătire teoretică şi practică, de prevenire şi gestionare a situaţiei de urgenţă specifice se asigură de către autorităţile, instituţiile şi operatorii economici cu atribuţii în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri şi resurse necesare.

La organizarea logisticii trebuie să se ţină seama de:

- organizarea şi înzestrarea unităţii şi subunităţilor din subordine;
- normele de consum;

- nivelul stocurilor de materiale;
- situaţia sanitară şi epidemiologică a efectivelor;
- gradul de solicitare a personalului pentru îndeplinirea misiunilor;
- caracteristicile zonei de competenţă şi ale raioanelor de intervenţie;
- caracteristicile terenului, condiţiile de timp, anotimp şi meteorologice;
- gradul de asigurare cu materiale şi aparatură;
- existenţa, starea şi dispunerea surselor de aprovizionare şi a posibilităţilor de reparaţii;
- sursele de aprovizionare.

Cantităţile de materiale necesare pentru desfăşurarea acţiunilor de intervenţie se stabilesc după normele de consum existente, după valorile rezultate din calculul forţelor şi mijloacelor şi în funcţie de natura obiectivului şi a misiunilor, precum şi de volumul de materiale consumate, fără a depăşi cuantumul ordonat de eşalonul superior.

Punctele de asigurare tehnico-materială şi de acordare a primului ajutor medical se dispun în apropierea locului intervenţiei, în afara zonelor de pericol, conform deciziei comandantului intervenţiei.

După caz, resursele pentru logistica acţiunilor de intervenţie pot fi solicitate cu respectarea prevederilor legale, autorităţilor administraţiilor publice locale sau agenţilor economici.

Executarea măsurilor pentru logistica acţiunilor de intervenţie vizează:

- asigurarea aprovizionării, conservării şi distribuirii hranei, antidotului, echipamentului de protecţie a altor materiale;
- asigurarea menţinerii în stare de funcţionare şi exploatare a mijloacelor în cadrul punctelor de asistenţă tehnică şi realizarea rezervelor de carburanţi şi substanţe de intervenţie;
- asigurarea legăturilor cu personalul de la locul intervenţiei, cu forţele cu care se cooperează, cu dispeceratele subunităţilor, grupurilor şi inspectoratelor, cu autorităţile locale şi eşalonul superior;
- asigurarea aprovizionării cu materiale sanitare şi farmaceutice, pentru păstrarea sănătăţii personalului, prevenirii apariţiei îmbolnăvirilor şi acordarea ajutorului medical de urgenţă.

Exploatarea şi menţinerea în permanentă stare de funcţionare a tehnicii de intervenţie se asigură prin executarea la timp a întreţinerilor şi folosirea corectă a acestora, în funcţie de destinaţie, caracteristici, performanţe şi misiunea primită.

Pe timpul acţiunilor de intervenţie, întreţinerea tehnicii de intervenţie se execută conform normelor în vigoare, în volum complet sau parţial, pentru restabilirea sau menţinerea stării de operativitate, iar reparaţiile în raport cu numărul subansamblurilor, sistemelor şi mecanismelor defecte şi timpul necesar pentru repunerea în stare de funcţionare.

Pentru acordarea la timp a asistenţei medicale pe timpul intervenţiei se organizează punctul medical.

Ajutorul medical de urgenţă se acordă pe timpul intervenţiilor de către personalul unităţilor sanitare din zona de competenţă sau raionul de intervenţie, chemat în sprijin la locul acţiunii.

Asigurarea financiară cuprinde totalitatea activităţilor desfăşurate în unitate şi subunitate, în conformitate cu dispoziţiile legale şi ordinele comandantului, în vederea realizării în bune condiţii a indicatorilor aprobaţi prin bugetul de venituri şi cheltuieli şi respectarea disciplinei de plan, contractuale şi financiare.

Asigurarea logistică a acţiunilor de protecţie şi intervenţie.

Responsabilitatea asigurării fondurilor financiare pentru pregătirea şi desfăşurarea acţiunilor de intervenţie inclusiv pentru asigurarea asistenţei medicale persoanelor care au avut de suferit şi pentru asigurarea condiţiilor de trai sinistraţilor revine Consiliului Local Oradea.

Planul de asigurare cu resurse financiare, materiale şi umane pentru situaţii de urgenţă se întocmeste anual la nivelul Consiliului Local imediat după aprobarea bugetului anual. Asigurarea materială, a acţiunilor de înlăturare a urmărilor dezastrelor se realizează prin grija primăriei, Consiliului Local, agenţilor economici şi prin cereri către agenţii economici, elaborate din timp, de către Oficiul de Mobilizare a Economiei şi Pregătirea Teritoriului pentru Apărare.

Principalele materiale de intervenţie, decontaminatori, carburanţi-lubrifianţi, medicamente şi sânge se asigură astfel:

- carburanţi, lubrifianţi de la depozitele statiilor Peco din Oradea ;
- Spitalul Clinic Municipal Oradea ;
- sânge de la Centrul Hematologic de Recoltare Oradea.
- materiale de construcţii de la operatorii economici de profil de pe raza municipiului : SC Congips, SC Simcor , AC Adeplast.

Asigurarea medicală a populaţiei afectate precum şi a personalului formaţiilor participante la acţiunile de intervenţie se realizează la spitalul municipal Oradea.

TERMENI ŞI EXPRESII FOLOSITE

1. *situaţia de urgenţă* – eveniment excepţional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare şi intensitate ameninţă viaţa şi sănătatea populaţiei, mediul înconjurător, valorile materiale şi culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri şi acţiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare şi managementul unitar al forţelor şi mijloacelor implicate;
2. *amploarea situaţiei de urgenţă* – mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt ameninţate sau afectate viaţa persoanelor, funcţionarea instituţiilor statului democratic, valorile şi interesele comunităţii;
3. *intensitatea situaţiei de urgenţă* – viteza de evoluţie a fenomenelor distructive şi gradul de perturbare a stării de normalitate;
4. *starea potenţial generatoare de situaţii de urgenţă* – complex de factori de risc care, prin evoluţia lor necontrolată şi iminenţa ameninţării, ar putea aduce atingere vieţii şi sănătăţii populaţiei, valorilor materiale şi culturale importante şi factorilor de mediu;
5. *iminenţa ameninţării* – parametri de stare şi timp care determină declanşarea inevitabilă a unei situaţii de urgenţă;
6. *starea de alertă* – se declară potrivit legislaţiei în vigoare şi se referă la punerea de îndată în aplicare a planurilor de acţiuni şi măsuri de prevenire, avertizare a populaţiei limitare şi înlăturare a consecinţelor situaţiei de urgenţă;
7. *managementul situaţiei de urgenţă* – ansamblul activităţilor desfăşurate şi procedurilor utilizate de factori de decizie, instituţiile şi serviciile publice abilitate pentru identificarea şi monitirizarea surselor de risc, evaluarea informaţiilor şi analiza situaţiei, elaboarate de prognoze, stabilirea variantelor

de acţiune şi implementarea acestora în scopul restabilirii situaţiei de normalitate;

8. *monitorizarea situaţiei de urgenţă* – proces de supraveghere necesar evaluării sistematice a dinamicii parametrilor situaţiei create, cunoaşterii tipului, amplorii şi intensităţii evenimentului, evoluţiei şi implicaţiilor sociale ale acestuia, precum şi a modului de îndeplinire a măsurilor dispuse pentru gestionarea situaţiei de urgenţă;
9. *factori de risc* – fenomen, proces sau complex de împrejurări congruente, în acelaşi timp şi spaţiu, care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc,
10. *tipuri de risc* – cazuri de forţă majoră determinate de incendii, cutremure, inundaţii accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbuşiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbuşiri ale unor construcţii, instalaţii ori amenajări, eşuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, avalanşe, eşecul serviciilor de utilităţi publice şi alte calamităţi naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici; grevele nu pot fi considerate tipuri de risc în condiţiile legislaţiei în vigoare;
11. *gestionarea situaţiilor de urgenţă* – identificarea, înregistrarea şi evaluarea tipurilor de risc şi a factorilor determinanţi ai acestora, înştiinţarea factorilor interesaţi avertizarea populaţiei, limitarea, înlăturarea sau contracararea factorilor de risc, precum şi a efectelor negative şi a impactului produs de evenimentele excepţionale respective;
12. *intervenţia operativă* – acţiunile desfăşurate în timp oportun, de către structurile specializate, în scopul prevenirii agravarii situaţiei de urgenţă, limitării sau înlăturării, după caz, a consecinţelor acesteia;
13. *evacuarea* – măsură de protecţie luată în cazul ameninţării iminente, stării de alertă ori a producerii unei situaţii de urgenţă şi care constă în scoaterea din zonele afectate sau potenţial a fi afectate, în mod organizat, a unor instituţii publice, agenţi economici, categorii sau grupuri de populaţie ori bunuri şi dispunerea acestora în zone şi localităţi care asigură condiţii de protecţie a persoanelor, bunurilor şi valorilor, de funcţionare a instituţiilor publice şi agenţilor economici.
14. *dezastru* – eveniment datorat declanşării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului şi care prin amploare, intensitate şi consecinţe, atinge ori depăşeşte nivelurile specifice de graviatte stabilite prin regulamentele privind gestionarea situaţiilor de urgenţă, elaborate şi aprobate potrivit legii;
15. *situaţiei de protecţie civilă* - situaţie generată de iminenţa producerii sau de producerea dezastrelor, a conflictelor militareşi/sau a altor situaţii neconvenţionale care, prin nivelul de gravitate, pun în pericol sau afectează viaţa, mediul, bunurile şi valorile culturale şi de patrimoniu;

16. înştiinţare – activitatea de transmitere a informaţiilor autorizate despre iminenţa producerii sau producerea dezastrelor şi/sau a conflictelor armate către autorităţile administraţiei publice centrale sau locale, după caz, în scopul evitării surprinderii şi al realizării măsurilor de protecţie;
17. avertizare – aducerea la cunoştiinţa populaţiei a informaţiilor necesare despre iminenţa producerii sau producerea unor dezastre;
18. prealarmare – transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare către autorităţi despre probabilitatea producerii unor dezastre sau a unui atac aerian;
19. alarmare – transmiterea mesajelor/semnalelor de averizare a populaţiei despre iminenţa producerii unor dezastre sau a unui atac aerian;
20. adăpostire – măsura specifică de protecţie a populaţiei, a bunurilor materiale, a valorilor culturale şi de patrimoniu, pe timpul ostilităţilor militare, împotriva efectelor atacurilor aeriene ale adversarului. Adăposturile de protecţie civilă sunt special amenajate pentru protecţia personalului în situaţii de urgenţă, proiectate, executate, dotate şi echipate potrivit normelor şi instrucţiunilor tehnice elaborate de Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă şi aprobate de Ministrul Administraţiei şi Internelor;
21. asanare – ansamblul de lucrări şi operaţiuni executate pentru înlăturarea sau distrugerea muniţiei neexplodate şi dezafectarea terenurilor, altele decât poligoanele de trageri ale structurilor de apărare, ordine publică şi securitate naţională.

ANEXE:

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

Anexa nr.1

Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în municipiul Oradea

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate Autoritate	Persoană de contact	Atribuţii în PAAR conform fişei nr.
1.	Instituţia primarului	P-ţa Unirii nr 1. Tel. 0259 437 000 Fax 0259 437 544	Florin Birta Primar Tel. 0733 555 839	Fişa nr. 1
2.	Instituţia primarului	P-ţa Unirii nr 1 Tel. 0259 437 000 Fax 0259 437 544	Dragoş Marcel Viceprimar Tel. 0770122400	Fişa nr.1
3.	Consiliul Local	P-ţa Unirii nr 1 Tel. 0259 437 000 Fax 0259 437 544	Nica Antonia Monica Viceprimar Tel. 0742 038 853	Fişa nr.2
4.	ISU „Crişana" BIHOR	ISU Bihor – Str.Avram Iancu nr. 9 Tel. 0259 411212	Cheregi Horia Comandant Detasament Tel. 0752174892	Fişa nr.3
5.	Centrul Operativ al CLSU	P-ţa Unirii nr 1 Tel. 0259 437 646 Fax 0259 437 646	Micloş Daniel Secretar CO Tel. 0744 319 948	Fişa nr.4
6.	Sector Gospodărire Ape Bihor	Str. Atelierelor 8 Tel. 0259 423 234 Fax.0259 423 238	Ungur Gheorghe inginer Tel. 0735 204 129	Fişa nr.5
7.	Poliţia municipiului Oradea	Cal.Aradului 76 Tel. 0259 403388	Com.sef Beltechi Cosmin Adj.sef Poliţie Tel. 0744150632	Fişa nr.6
8.	Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Bihor	Oradea; str. Universităţii; nr. 2 Tel. 0259 430770	Seica Claudiu Prim Adj. Tel.0762 201303	Fişa nr.7
9.	Poliţia Locală Oradea	Str.Iuliu Maniu nr.20 Tel.0259 408 839 Fax.0259 408 839	Com. Milian Samuel Director executiv Tel.0743284348	Fişa nr.8
10.	Centrul Telecom. Bihor	Cal. Aradului 11 Tel.0259 466 606 0259 466 722	Călin Holhoş Şef reţea municipiu Tel. 0760246889	Fişa nr.9
11.	Direcţia de Sănătate Publică	Str.Republicii 33 Tel. 0259 434 565 Fax.0259 418 654	Sonea Călin Nicolae Medic Sef Tel.0733 233 377	Fişa nr.10
12.	Filiala Judeţeană de Cruce Roşie Bihor	Str. Abraham Lincoln, nr. 16A Tel.0259 465 006	Pantea Alexandru Director Tel. 0741173645	Fişa nr.11
13.	Direcţia Sanitar Veterinară şi Sig. Alimentelor	Str.Ion Bogdan 37 Tel.0259 266 141	Moţoc Ovidiu Remus Dir. executiv Tel.0755 033 708	Fişa nr.12
14.	Garnizoana Oradea	Str.Dunărea nr.2 Tel. 0259 411 929	Simion Vasile Gabriel Comandant Tel. 0742 703 745	Fişa nr.13

15.	SC- ELECTRICA Centrul Oradea	Str. Griviţei 32 Tel. 0259 405 880	Adrian Ţap Şef centru ret.m.si j.t Tel. 0727 789 658	Fişa nr.14
16.	Compania de Apă Oradea	Str. D.Zamfirescu 3 Tel. 0259 435 051 0259 436 909	Chindlea Lucian Mihai Director General Tel. 0759 042 654	Fişa nr.15
17.	Termoficare Oradea S.A.	Calea Borşului nr.32 Tel. 0259 467577 Fax. 467762	Ungur Călin Director General Tel. 0745 120 930	Fişa nr.16
18.	SC Distrigaz Vest	P-ţa 1 Decembrie 4 Tf 0259 406 507 Fax.0259 406 508	Ing. Lazar Mircea Florin Director Tel.0724 255 493	Fişa nr. 17
19.	Serviciul Judeţean Salvamont - Salvaspeo Bihor	Str.Sovata 34/A Tel.0359 436 022	Pinter Istvan Director Tel.0766 555 744	Fişa nr. 18
20.	Regia Autonomă de Transport Local	Str. Atelierelor 12 Tel.0259 423 245 Fax.0259 426 010	Ing. Revnic Adrian Director general Tel.0747 288 619	Fişa nr. 19
21.	RER Vest Oradea	Str.TVladimirescu79 Tel.0259 433 044 Fax.0259 431 621	Palhegyi Zoltan Director General Tel.0730 711 300	Fişa nr. 20
22.	SC Drumuri Bihor SA	Şos. Borşului 14/A Tel. 0259 467 636 Fax. 0259 471 721	Ing. Crăciun Dorel Director general Tel. 0727722824	Fişa nr. 21
23.	Direcţia pentru Agricultură Judeţeană Bihor	Str. D.Cantemir 24-26 Tel. 0259 416 722	Ing.Ştefan Marius Dir.exec.adj Tel.0755110212	Fişa nr. 22
24.	Serviciul de Ambulanţă Judeţean Bihor	Str. Evreilor Dep. 24 Tel. 0359 412 128 Fax.0259 412 897/112	Dr.Venter Liciniu Director executiv Tel. 0726 124 013	Fişa nr. 23

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *Instituţia primarului Direcţiile Primăriei Oradea*	**Fişa nr.1**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*Primeşte şi analizează informaţiile primite de la structurile implicate în monitorizarea factorilor de risc. Asigură condiţiile de funcţionare a permanenţei la primării.*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*Prin structurile proprii şi serviciile din subordine şi informează, CO şi ISU CRIŞANA.*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*- asigură desfăşurarea activităţii de informare ; În domeniul situaţiilor de urgenţă prin: Centrul Operativ pentru Situaţii de urgenţă pentru informarea populaţiei despre proiectatrea în municipiu sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activităţi în care sunt prezente substanţe periculoase;*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*- aprobă planurile operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialiate în domeniul situaţiilor de urgenţă;* *- conduce exerciţiile, aplicaţiile şi activităţile de pregătire privin situaţiilor de urgenţă ;* *- coordonează activitatea serviciilor de urgenţă voluntare;* *- răspunde de alarmarea, protecţia şi pregătirea populaţiei pentru situaţiile de urgenţă.*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*-propune fonduri necesare realizării măsurilor de situaţiilor de urgenţă;* *-aparatură de transmiterea şi prelucrarea datelor.*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*Mijloacele de transport proprii şi ale serviciilor deconcentrate din subordine*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*Prin materiale informative/documentare, rapoarte, pliante, mass-media, filme, conferinţe, simpozioane, afişe, campanii informative, concursuri specifice elevilor;*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*- asigură materialele şi echipamentele necesare conform normativelor;*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	*- dispune în funcţie de situaţie punerea în funcţiune a sistemului de înştiinţare-alarmare la nivelul municipiului prin Centrul operativ, care asigură secretariatul tehnic al C.L.S.U.*
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	*- umăreşte activitatea echipelor specializate de căutare, salvare, descarcerare din cadrul serviciului de urgenţă voluntar, asigurând toate condiţiile de intrare în acţiune a acestora în cel mai scurt timp pentru limitarea pierderilor de vieţi*

	omeneşti.
c.-asistenţă medicală	*- următeşte activitatea şi asigură condiţiile de intrare în acţiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar şi a tuturor structurilor sanitare participante la acţiunea de salvare, în vedrea acordării primului ajutor medical triajul medical şi transportul răniţilor la punctele de adunare şi evacuare.*
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	*Coordonează activităţile de înlăturare a efectelor produse în cazul unor situaţii de urgenţă*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*- asigură participarea la intervenţie a serviciului de urgenţă voluntar, a forţelor de intrevenţie la acţiunile operative desfăşurate de specialiştii unităţilor deţinătoare de utilaje şi lucrări cu rol de apărare împotriva inundaţiilor;* *- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;* *- dispune măsuri de izolare a zonei, în vederea extinderii acţiunii situaţiei de urgenţă.*
f) -acţiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	*- repunerea în funcţie a instalaţiilor de alimentare cu toate utilităţile gospodăreşti;* *- aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate;* *-refacerea căilor de comunicaţii, a utilităţilor publice;* *-sprijinirea populaţiei pentru refacerea sau repararea gospodăriilor;* *- dispune folosirea tuturor mijloacelor disponibile pentru înlăturarea efectelor unui eveniment, inclusiv sprijinul operatorilor economici din municipiu în vederea restabilirii stării de normalitate.* *- intrarea în acţiune a echipelor specializate din SVSU în funcţie de evoluţia situaţiei şi de situaţia de fapt creeată, urmărindu-se ca în cel mai scurt timp să se restabilească starea de normalitate*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *Consiliului Local Oradea*	**Fişa nr. 2**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*Primeşte şi analizează informaţiile primite de la structurile implicate în monitorizarea factorilor de risc.*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*Prin structurile proprii şi instituţiile/operatorii economici din subordine şi informează Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă.*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*Prin realizarea în colaborare cu structurile managementului pentru situaţii de urgenţă a unor materiale informative/documentare, pliante, filme, conferinţe, simpozioane, afişe, campanii informative,*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*Participă.*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*Aparatură de transmiterea şi prelucrarea datelor.*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*Mijloacele de transport proprii şi ale instituţiilor/operatorii economici din subordine*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*Prin susţinerea financiară a activităţilor de realizare a materialelor informative/ documentare, rapoarte, pliante, mass-media, filme, conferinţe, simpozioane, afişe, campanii informative.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*Mijloacele de transport proprii şi asigurarea susţinerii financiare a acestora*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	
b.-acţiuni de căutare/salvare/ descarcerare	*Conduce activitatea instituţiilor şi operatorilor economici cu atribuţiuni în gestionarea unor tipuri de risc.*
c.-asistenţă medicală	
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	*Participă la acţiunile de înlăturare a efectelor produse în cazul unor situaţii de urgenţă prin instituţiile şi operatorii economici din subordine.*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*Participă la acţiunile de limitare a efectelor produse în cazul unor situaţii de urgenţă prin instituţiile şi operatorii economici din subordine.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *I.S.U. "CRIŞANA" Bihor*	**Fişa nr. 3**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	*Centrul Operaţional realizează monitorizarea prin subunităţile proprii şi instituţiile cu atribuţii în gestionarea tipurilor de risc specifice judeţului. Transmite rapoarte lunare şi operative către:* - *Instituţia Prefectului* - *Centrul Opreraţional Naţional*
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	*Inspecţia de Prevenire execută controale şi activităţi de prevenire în domeniul situaţiilor de urgenţă la unităţile administrativ-teritoriale, instituţiile publice şi operatorii economici de pe teritoriul judeţului, conform Planului anual de control.*
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol;	*I.S.U. "CRIŞANA" organizează Ziua porţilor deschise.* *Inspecţia de Prevenire execută informarea populaţiei şi a salariaţilor în domeniul situaţiilor de urgenţă prin:* - *realizarea de materiale informative/ documentare, rapoarte, pliante, filme, afişe, campanii informative prin mass-media;* - *participarea la exerciţiile şi aplicaţiile organizate conform Planului anual de pregărire în domeniul situaţiilor de urgenţă;* - *organizează instructaje, instruiri,convocări cu personalul de specialitate cu atribuţiuni în domeniul situaţiilor de urgenţă.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*Conform Planului anual de pregătire în domeniul situaţiilor de urgenţă.*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	*Centrul Operaţional prin aparatura specifică de transmitere şi prelucrarea datelor amplasată la dispecerarat , prin aparatura specifică amplasată autospecialele de intervenţie de la subunităţile din teritoriu.*
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	*Mijloace de transport proprii.*
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol;	*Realizarea de materiale informative/ documentare, rapoarte, pliante, filme, afişe, campanii informative prin mass-media;*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*Conform Planului anual de pregătire în domeniul situaţiilor de urgenţă.*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	*Transmite ordinul prefectului de punere în funcţiune a sistemului de înştiinţare-alarmare la nivel judeţ .*
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru căutarea/salvarea/descarcerarea persoanelor afectate conform procedurilor de intervenţie pe tipuri de risc.*
c.-asistenţã medicalã	*În funcţie de situaţie, acordă asistenţă medicală de*

	urgenţă prin S.M.U.R.D.
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă, conform situaţiei creeate.*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA Centrul Operativ al CLSU	Fişa nr. 4
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	*- Centrele operative care se constituie numai la declararea stării de alertă, pe timpul funcţionării lor, îndeplinesc atribuţii similare centrelor operative cu activitate permanentă.* *- centralizează şi transmit la centrul operaţional judeţean date şi informaţii privind apariţia şi evoluţia stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenţă;* *- monitorizează situaţiile de urgenţă şi informează CLSU, precum şi celelalte centre oparative interesate;* *- asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispoziţiilor şi ordinelor, precum şi menţinerea legăturilor de comunicaţii cu centrele operaţionale şi operative implicate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgenţă şi cu dispeceratele proprii serviciilor şi forţelor care intervin în acest scop;*
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	*Execută controale şi activităţi de prevenire prin componenta preventivă din SVSU în domeniul situaţiilor de urgenţă la, instituţiile publice şi operatorii economici de pe teritoriul municipiului, conform Planului anual de control.*
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*Execută informarea populaţiei şi a salariaţilor în domeniul situaţiilor de urgenţă prin:* *- realizarea de materiale informative/ documentare, rapoarte, pliante, filme, afişe, campanii informative prin mass-media;* *- participarea la exerciţiile şi aplicaţiile organizate conform Planului anual de pregărire în domeniul situaţiilor de urgenţă;* *- organizează instructaje, instruiri, convocări cu personalul de specialitate cu atribuţiuni în domeniul situaţiilor de urgenţă.* *- concursuri specifice elevilor*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*- exerciţii de simulare privind producerea unei situaţii de urgenţă;* *- constituirea centrului operativ, ca urmare a simulării declarării stării de urgenţă, atribuţii, modul de acţiune, cu cine trebuie să ţină legătura, datele transmise, intervalul de timp la care trebuie comunicate.*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu,	*Centrul Operativ prin aparatura specifică de transmitere şi prelucrarea datelor amplasată în*

hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	*punctul de comandă , prin aparatura specifică amplasată pe autospecialele de intervenţie de la regiile subordonate.*
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	*Mijloace de transport proprii.*
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*Realizarea de materiale informative/ documentare, rapoarte, pliante, filme, afişe, campanii informative prin mass-media;*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*Conform Planului anual de pregătire în domeniul situaţiilor de urgenţă.*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	*Transmite dispoziţia primarului de punere în funcţiune a sistemului de înştiinţare-alarmare la nivel municipiu.*
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru căutarea/ salvarea/descarcerarea persoanelor afectate conform procedurilor de intervenţie pe tipuri de risc.*
c.-asistenţã medicalã	*În funcţie de situaţie, acordă asistenţă medicală de urgenţă prin Serviciul de Salvare.*
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă, conform situaţiei creeate.*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *Sector Gospodărire Ape Bihor*	**Fişa nr. 5**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*Prin dispecerat şi structurile subordonate, cu aparatura specifică pentru monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice şi ale efectelor negative ale acestora*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*Controale specifice prin structurile proprii din subordine şi informează Comitetul local pentru Situaţii de Urgenţă.*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*În domeniul apărării împotriva inundaţiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*Cu forţele şi mijloacele din structura proprie în colaborare cu I.S.U., în domeniul apărării împotriva inundaţiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale, conform planificării.*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*Aparatură/echipamente de măsură/control specifice necesare, amplasate la formaţiile de intervenţie din structură.*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*Mijloace de transport, domenii specifice.*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*Realizarea de materiale informative /documentare, pliante, filme, conferinţe, simpozioane, afişe, campanii informative,*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*Materiale/echipamente specifice de intervenţie , conform tematicii stabilite.*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	*- alarmează populaţia în zonele care ar putea fi afectate prin mijloacele proprii şi prin mijloacele de alarmare existente ale municipiului.*
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	*Intervine cu forţele şi mijloacele specifice pentru căutarea/salvarea/descarcerarea şi evacuarea persoanelor aflate în pericol.*
c.-asistenţă medicală	*Prin mijloacele tehnice proprii sprijină activitatea de asistenţă medicală în situaţii de urgenţă.*
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	*Prin mijloacele tehnice proprii intervine pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*Prin mijloacele tehnice proprii intervine pentru limitarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *Poliţia municipiului Oradea*	**Fişa nr. 6**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*Prin dispecerat şi structurile subordonate, cu aparatura specifică pentru monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice şi ale efectelor negative ale acestora*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*La solicitarea C.L.S.U. în domeniul situaţiilor de urgenţă.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă cu echipajele proprii*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*aparatură/echipamente şi mijloacele din dotare*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*asigură transmiterea către populaţie a informaţiilor primite de la CLSU*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	*asigură transmiterea semnalelor de alarmare către populaţie.*
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru căutarea /salvarea/descarcerarea persoanelor afectate conform procedurilor de intervenţie pe tipuri de risc.*
c.-asistenţă medicală	*Acordă primul ajutor până la sosirea formaţiunilor specializate.*
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă, conform situaţiei creeate.*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Bihor*	**Fişa nr. 7**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*La solicitarea C.J.S.U. în domeniul situaţiilor de urgenţă.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*asigură transmiterea către populaţie a informaţiilor*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	*asigură transmiterea semnalelor de alarmare către populaţie.*
b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru cãutarea/salvarea/descarcerarea persoanelor afectate conform procedurilor de intervenţie pe tipuri de risc.*
c.-asistenţã medicalã	*Acordă primul ajutor până la sosirea formaţiunilor specializate.*
d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestării pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă, conform situaţiei creeate.*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *Poliţia Locală Oradea*	**Fişa nr. 8**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*Prin dispecerat şi structurile subordonate, cu aparatura specifică pentru monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice şi ale efectelor negative ale acestora*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*La solicitarea C.L.S.U. în domeniul situaţiilor de urgenţă.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă cu echipaje proprii*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*aparatură/echipamente şi mijloacele din dotare*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*asigură transmiterea către populaţie a informaţiilor la solicitarea CLSU*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	*asigură transmiterea semnalelor de alarmare către populaţie.*
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru căutarea/ salvarea/descarcerarea persoanelor afectate conform procedurilor de intervenţie pe tipuri de risc.*
c.-asistenţă medicală	*Acordă primul ajutor până la sosirea formaţiunilor specializate.*
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă, conform situaţiei creeate.*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *Centrul de Telecomunicaţii Bihor*	*Fişa nr. 9*
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	*- asigură premanent funcţionarea reţelelor de telecomunicaţii*
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol;	*La solicitarea C.L.S.U. în domeniul situaţiilor de urgenţă.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă cu formaţiile proprii*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	*aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare*
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol;	*asigură transmiterea către populaţie a informaţiilor la solicitarea CLSU*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	*asigură transmiterea semnalelor de alarmare prin circuitele proprii*
b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare	
c.-asistenţã medicalã	
d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestãrii pericolului produs	*Remediază defecţiunile şi avariile la reţelele de telecomunicaţii.*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*Înlatură defecţiunile şi avariile la reţelele de telecomunicaţii.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *DIRECŢIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ*	**Fişa nr. 10**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*premanent la tipurile de risc specifice*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*permanent prin personalul de specialitate în domeniul prevenirii epidemiilor*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*permanent în domeniul riscurilor gestionate*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă cu formaţiuni proprii*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	*-cu forţele proprii participă la acţiunile de căutare salvare în situaţii de urgenţă*
c.-asistenţă medicală	*Prin mijloacele tehnice la dispoziţie asigură activitatea de asistenţă medicală în situaţii de urgenţă.*
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă (epidemii).*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă (epidemii).*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *Filiala Județeană de Cruce Roşie Bihor*	**Fişa nr. 11**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*premanent pentru tipurile de risc specifice*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*permanent prin personalul de specialitate în domeniul prevenirii epidemiilor*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*permanent în domeniul riscurilor gestionate*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă cu forţe proprii*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*aparatură/echipamente şi mijloacele din dotare*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*aparatură/echipamente şi mijloacele din dotare*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	*-cu forţele proprii participă la acţiunile de căutare salvare în situaţii de urgenţă*
c.-asistenţă medicală	*Prin mijloacele tehnice la dispoziţie asigură acţiunea de salvare, în vedrea acordării primului ajutor medical triajul medical şi transportul răniţilor la punctele de adunare şi evacuare.*
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă (epidemii).*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă (epidemii).*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: Direcţia Sanitar Veterinară și Sig. Alimentelor	*Fişa nr. 12*
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*premanent pentru tipurile de risc specifice*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*permanent prin personalul de specialitate în domeniul prevenirii epidemiilor/epizootii.*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*permanent în domeniul riscurilor gestionate*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă cu forţe proprii*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistenţă medicală	
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă (epidemii/epizootii).*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă (epidemii/epizootii).*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *Garnizoana Oradea*	**Fişa nr. 13**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol;	*La solicitarea C.J.S.U. în domeniul situaţiilor de urgenţă.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol;	
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	.
b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru cãutarea/salvarea/descarcerarea persoanelor afectate conform procedurilor de intervenţie pe tipuri de risc.*
c.-asistenţã medicalã	*Acordă primul ajutor până la sosirea formaţiunilor specializate.*
d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestãrii pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă, conform situaţiei creeate.*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA *Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Transilvania Nord S.A. - Sucursala Oradea*	*Fişa nr. 14*
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	*premanent pentru tipurile de risc specifice*
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	*- permanent prin personalul de specialitate în domeniul asigurării alimentării cu energie electrică a municipiului.*
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*permanent în domeniul riscurilor gestionate*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă cu forţe proprii*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	*aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare*
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	*aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare*
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	*sistem propriu – prin dispecerat*
b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare	
c.-asistenţã medicalã	
d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestării pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă .*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *S.C. Compania de Apă Oradea*	**Fişa nr. 15**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*premanent pentru tipurile de risc specifice:* *- inundaţii* *- poluări accidentale*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*permanent prin personalul de specialitate în domeniul calităţii apei şi asigurării alimentării cu apă a municipiului*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*permanent în domeniul riscurilor gestionate*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă cu forţe şi mijloace proprii*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*aparatură/echipamente şi mijloacele din dotare*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*aparatură/echipamente şi mijloacele din dotare*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	sistem propriu prin dispecerat
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistenţă medicală	
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă .*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *S.C. Termoficare Oradea S.A.*	**Fişa nr.16**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	*permanent retelele de distribuţie a agentului termic*
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol;	*Informează populaţia din zonă asupra riscurilor din domeniul de activitate şi a modului de comportare în cazul unei avarii/ accident*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	*aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare*
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol;	*Realizarea de materiale informative/documentare, pliante, filme, conferinţe, simpozioane, afişe, campanii informative,*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	*In domeniul de competenţă prin mijloacele proprii*
b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru cãutarea/salvarea/descarcerarea persoanelor afectate din raza de activitate.*
c.-asistenţã medicalã	*Acordă primul ajutor până la sosirea formaţiunilor specializate.*
d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestãrii pericolului produs	*Remediază defecţiunile şi avariile la reţelele de distribuţie a agentului termic.*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*Înlatură defecţiunile şi avariile la reţelele de distribuţie a agentului termic.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *S.C. Distrigaz Vest*	**Fişa nr. 17**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	*premanent pentru tipurile de risc specifice*
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	*- permanent prin personalul de specialitate în domeniul asigurării alimentării cu gaz a municipiului*
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol;	*- informarea şi educarea preventivă a populaţiei;* *- informarea populaţiei privind pericolele potenţiale de risc, inclusiv în locuinţe şi gospodării şi modul de comportare în situaţii de urgenţă.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă cu forţe proprii*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	*aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare*
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	*aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare*
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol;	*materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	sistem propriu prin dispecerat
b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare	
c.-asistenţã medicalã	
d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestãrii pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă .*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *Serviciul Judeţean Salvamont-Salvaspeo*	**Fişa nr. 18**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*premanent pentru tipurile de risc specifice*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*- permanent prin personalul de specialitate în domeniul de activitate;*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*permanent în domeniul riscurilor gestionate*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă cu forţe proprii*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru căutarea /salvarea/descarcerarea persoanelor afectate conform procedurilor de interv pe tipuri de risc.*
c.-asistenţă medicală	*Acordă primul ajutor până la sosirea formaţiunilor specializate.*
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă .*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *RAOTL*	**Fişa nr. 19**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*-asigură permanent funcţionarea mijloacelor de transport în comun*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*-permanent prin personalul de specialitate în domeniul asigurării transportului în comun*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*- la solicitarea CLSU în domeniul situaţiilor de urgenţă;*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă cu forţe şi mijloace proprii*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*aparatură/echipamente şi mijloacele din dotare*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*aparatură/echipamente şi mijloacele din dotare*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	sistem propriu prin dispecerat
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistenţă medicală	
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă .*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *RER Vest Oradea*	**Fişa nr. 20**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*-asigură permanent funcţionarea căilor de comunicaţii rutiere din municipiu*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*-permanent prin personalul de specialitate în domeniul deblocării căilor de comunicaţii*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*- la solicitarea CLSU în domeniul situaţiilor de urgenţă;*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă cu forţe şi mijloace proprii*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*aparatură/echipamente şi mijloacele din dotare*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*aparatură/echipamente şi mijloacele din dotare*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	sistem propriu prin dispecerat
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistenţă medicală	
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă .*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *SC Drumuri Bihor*	**Fişa nr. 21**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*-asigură permanent funcţionarea căilor de comunicaţii rutiere din municipiu*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*-permanent prin personalul de specialitate în domeniul deblocării căilor de comunicaţii*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*- la solicitarea CLSU în domeniul situaţiilor de urgenţă;*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă cu forţe şi mijloace proprii*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*aparatură/echipamente şi mijloacele din dotare*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*aparatură/echipamente şi mijloacele din dotare*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	sistem propriu prin dispecerat
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistenţă medicală	
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă .*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *Direcția pentru Agricultură Județeană Bihor*	**Fişa nr. 22**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	*premanent pentru tipurile de risc specifice*
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	*- permanent prin personalul de specialitate în domeniul de activitate;*
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*permanent în domeniul riscurilor gestionate*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă cu forţe proprii*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente;	*aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare*
b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã;	*aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare*
c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	
b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare	
c.-asistenţã medicalã	
d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestării pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă .*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.*

Anexa nr.2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA: *SERVICIUL DE AMBULANŢĂ*	**Fişa nr. 23**
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*premanent la tipurile de risc specifice*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*permanent prin personalul de specialitate în domeniul prevenirii epidemiilor*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*permanent în domeniul riscurilor gestionate*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*participă cu formaţiuni proprii*
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	*aparatură/echipamente şi mijloacele din dotare*
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	*aparatură/echipamente şi mijloacele din dotare*
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	*materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative.*
d.-exerciţii şi aplicaţii;	*mijloacele din dotare*
III.-INTERVENŢIE	
a.-alarmare	sistem propriu prin dispecerat
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	*Intervin cu forţe şi mijloace proprii , la acţiunea de salvare, în vedrea acordării primului ajutor medical triajul medical şi transportul răniţilor la punctele de adunare şi evacuare.*
c.-asistenţă medicală	*Prin mijloacele tehnice la dispoziţie asigură activitatea de asistenţă medicală în situaţii de urgenţă.*
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă..*
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	*În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă..*

Primăria Municipiului Oradea
Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă
Tel. 0259 437 000; Fax. 0259 437 646

Anexa nr. 2 a

TABEL NOMINAL
al membrilor comitetului local pentru situaţii de urgenţă

Nr. crt	Numele şi prenumele	Funcţia		Adresa	
		în comisie (secretariat)	la locul de muncă	de la locul de muncă	de la domiciliu
0	1	2	3	4	5
1	Birta Florin Alin	preşedinte	Primar	PMO- P-ţa Unirii 1 Tel 0259431409; 0733555839	Sânmartin, Str. Șt.Cel Mare nr.26, Bihor Tel. 0733 555 839
2	Nica Antonia Monica	vicepreşedinte	Viceprimar	PMO- P-ţa Unirii 1 Tel. 0259 436 361;	Oradea, Str.Atacului nr.15A, Tel. 0740 417 689
3	Dragoș Marcel Daniel	vicepreşedinte	Viceprimar	PMO- P-ţa Unirii 1 Tel. 0259430952; 0259445511	Oradea, Str. Paleului nr. 2/S Tel. 0770122400
4	Borbei Eugenia	locţiitor	Secretar general	PMO-P-ţa Unirii 1 Tel.0259 437 973;	Oradea,Str.Rafael Sanzio r.1/A Tel. 0733555842
5	Jurca Mihai	membru	Administrator Public	PMO-P-ţa Unirii 1 Tel.0259 437 973;	Oradea Tel. 0731 499 791
6	Florea Augustin Eduard	membru	Director PMO	PMO – P-ta Unirii nr.1 Tel. 0259 437000/185	Oradea, Str. Taberi Geza nr.40 Tel. 0722159426; 0771170232
7	Milian Samuel Florin	membru	Dir. Exec. Poliția Locală	PMO – Iuliu Maniu nr.20 Tel.0259 408 839	Oradea, Str.T.Vladimirescu 14 Tel. 0743284348

0	1	2	3	4	5
8	Fortiș Radu	membru	Arh Șef PMO	PMO – P-ţa Unirii nr. 1 Tel.0259 468309; 437000/174	Oradea, Str. Otelarilor nr. 7 A Tel. 0735403652
9	Marchiș Sebastian Liviu	membru	Director PMO	PMO – P-ţa Unirii nr. 1 Tel.0259 434654; Fax 440 746	Oradea, Str.Balogh Istvan nr.12 Tel. 0740400996
10	Popa Lucian	membru	Director DPI	PMO. P-ta Unirii nr. 1 Tel.436276; 437000/197	Oradea, Str. Gavril Muzicescu nr.20 Tel. 0746 101 828
11	Marc Oltea Diana	membru	Director PMO	PMO. P-ta Unirii nr. 1 Tel.0259 437000/197	Oradea Tel. 0731290367
12	Moș Marius Florin	membru	Director PMO	PMO. P-ta Unirii nr. 1 Tel.0259 437000/271	Oradea, Str.Colinelor nr.174/B Tel.0722159419; 0746605737
13	Oaie Mircea Ovidiu	membru	Director PMO	PMO – P-ta Unirii nr.1 Tel. 0259 437000	Oradea, Str. Gh. Emil Paladi 76 Tel. 0723644848
14	Micloș Daniel Alin	membru	Insp. Pr. Civ. PMO	PMO - P-ţa Unirii nr.1 Tel.0259 437000/140 Fax.0259 437646	Oradea, Str.O.Densușianu nr.5, P195, ap.1 Tel. 0744319948
15	Moțoc Letiția	membru	Director ZMO	Zona Metropolitană Oradea P-ța Unirii nr. 1-3 Tel. 0259 408821; Fax. 408821	Oradea, Bld.Dacia nr.58, ap.31 Tel. 0726124653
16	Silaghi Alina	membru	Director ADLO	Agenția.de Dez. Locală Oradea Str.Primăriei nr.3 Tel. 0359 889389; Fax. 408863	Oradea Tel. 0737 311 495
17	Beltechi Cosmin	membru	Adj. Sef Pol. Municipiului	Pol.municip. Cal. Aradului 4-6 Tel. 403601; 412472	Oradea, Calea Aradului nr. 32, bl. D20, ap.19 Tel. 0744150632
18	Cheregi Horia	membru	Comandant Detașament	ISU Bihor – Str.A. Iancu nr. 2 Tel. 0259 411212	Oradea, Str. Al. Andritoiu nr.29, Pb.24,ap6 Tel. 0752174892

19	Chindlea Lucian Mihai	membru	Director gen. Comp. Apă	Comp de Apă. D.Zamfirescu 3 Tel.0259 435051; 436909; Fax. 0259 423576.	Oradea, Str. Hațegului nr. 25 Tel.0759042654
20	Ungur Călin	membru	Director general	Termoficare Oradea – Str. Calea Borșului nr.32 Tel. 0259 467577; Fax. 467762	Oradea Tel. 0745 120 930
21	Revnic Adrian	membru	Director gen. RAOTL	RAOTL- str. Atelierelor 12 Tel.0259 423212 Fax 426010	Oradea, Str.Aurel Vlaicu nr.3 Tel. 0747288619
22	Ungur Gheorghe	membru	Inginer SGA Bihor	SGA – str. Atelierelor nr. 6 Tel.0259 423234 Fax.0259 423238	Oradea, D.Cantemir 12 ,Bl D29 Tel.0735204129
23	Țap Adrian	membru	Sef ser. teh. SDEE	Suc. Distr. si Furn. Energ. Elec. Str. Grivitei nr.32 Tel. 0259 405702	Oradea, Str. G-ral.L.Mociulschi nr.12/14 Tel. 0727789658
24	Andrica Liviu	membru	Director gen. ADP	Admin. Dom. Public Oradea – Str.Gheorghe Dima nr.5 Tel. 0259 479148; Fax. 440438	Oradea, Str. Moldovei nr.11, bl. PC9, et.3, ap.7 Tel. 0744582548
25	Grama Anca Georgeta	membru	Director exec. DASO	Direcția de Asistență Socială Oradea – Str. Primăriei nr.42 Tel. 0259 441677; Fax. 441678	Oradea, Tel. 0728 853 555
26	Sonea Călin Nicolae	membru	Medic Sef D.S.P.	Dir.Săn.Publ – P-ţa Libertăţii 34 Tel. 0259 418639; Fax 415 521	Oradea, Str. Mihai Eminescu nr. 31 Tel. 0733 233 377
27	Simion Vasile Gabriel	membru	Comandant Garnizoană	Centru militar judeţean BH-Str. Dunărea nr.2 Tel. 0259411929; 0259418620	Oradea, Tel. 0742 703 745
28	Seica Claudiu	membru	Prim adj.	Inspectoratul de Jandarmi Jud. Bihor – Str.Universității nr. 2 Tel. 0259 430770; Fax: 476039	Oradea, Str. Feldioarei nr.2 Tel.0762 201303
29	Palhegyi Zoltan	membru	Director Gen. RER VEST	RER Vest – Tudor Vladimirescu nr.79 Tel.0259 433044; Fax. 431621	Oradea, Tel.0730 711 300
30	Ștefan Marius Francisc	membru	Dir. exec. adj. D.A.D.R.	Dir.ptr.Agr. şi Dezv.Rurală Dimitrie Cantemir 24- 26; Tel.0259 416722	Tinca, Str.Avram Iancu nr. 94, Bihor Tel. 0755110212

31	Crăciun Dorel	membru	Director general	Drumuri Bihor SA - Șos. Borșului nr.14/A Tel. 0259 478671; Fax. 471721	Sânmartin, Str. C-tin Brâncuși Nr.27 Tel. 0727722824
32	Carp Gheorghe	membru	Director general	Spit.Cl.Jud.Urg.Oradea- Str. Republicii nr.37, Tel 0259 434406, Fax: 417169	Oradea, Tel. 0745526565
33	Chiană Laurențiu Alin	membru	Director general	Spitalul Clinic Municipal – Str. Corneliu Coposu nr.12 Tel.0359 803800; Fax: 442687	Oradea Tel.0770115870

Primăria Municipiului Oradea
Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă
Tel. 0259 437 000; Fax. 0259 437 646

Anexa nr. 2 b

Lista autorităţilor şi factorilor din componența CLSU cu responsabilităţi în gestionarea situațiilor de urgență în municipiul Oradea

1. Gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, poluări accidentale și secetă hidrologică								
Nr. crt.	*Nume și prenume*	*Grad/titlu/profesia*	*Locul de muncă*	*Adresa*	*Telefon fix*	*Telefon mobil*	*Nr. fax*	*Adresa e-mail*
1	UNGUR GHEORGHE	Inginer	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bhior	Oradea, Str. Atelierelor nr.8	0259 423234	0735204129	0259 423238	tehnic.sgabh@dac.rowater.ro
2	CHINDLEA LUCIAN	Director general	Compania de Apă Oradea	Oradea, Str.Duliu Zamfirescu, nr. 3	0259 435051	0759042654	0259 423576	apaoradea@apaoradea.ro
3	CHEREGI LIVIU	Inspector SU	Compania de Apă Oradea	Oradea, Str.Duliu Zamfirescu, nr. 3	0259 435051	0728856826	0259 423576	apaoradea@apaoradea.ro
4	POPA CRISTIAN	Director tehnic	Compania de Apă Oradea	Oradea, Str.Duliu Zamfirescu, nr. 3	0259 435051	0726286276	0259 423576	apaoradea@apaoradea.ro
5	BELTECHI COSMIN	Adj. Șef Pol. Municipiului	Poliția Municipiului Oradea	Oradea, Str. Calea Aradului nr. 4-6	0259 403601	0744150632	0259 412472	cabinet@bh.politiaromana.ro
6	PALHEGYI ZOLTAN	Director General	RER Vest	Oradea, Str. T.Vladimirescu nr.79	0259 433044	0730711300	0259 431621	office@rervest.ro
7	CHEREGI HORIA	Comandant detașament 1	ISU Crișana BIHOR	Oradea, Str. Avram Iancu nr.2	0259 411212	0752174892	-	isubh@isubh.ro
8	MILIAN SAMUEL	Director Pol.Locală Oradea	Primăria Municipiului Oradea	Oradea, Iuliu Maniu nr.1	0259 408839 Int. 273	0743284348	0259 408839	politia.locala@oradea.ro
9	POPA RODICA ADINA	Director teh. PMO	Primăria Municipiului Oradea	Oradea, P-ța Unirii nr.1	0259 437000 Int.210	0727736819	-	adina.popa@oradea.ro
10	MICLOȘ DANIEL	Cadru Tehnic PSI	Primăria Municipiului Oradea	Oradea, P-ța Unirii nr.1	0259 437000 Int.140	0744319948	0259 437646	miclos.daniel@oradea.ro

11	GRAMA ANCA GEORGETA	Director executiv	Direcția de Asistență Socială Oradea	Oradea, Str. Primăriei nr.42	0259 441677	0728853555	0259 441678	contact@daso-oradea.ro
12	CHEREGI DĂNUȚ	Director executiv adj.	Direcția de Asistență Socială Oradea	Oradea, Str. Primăriei nr.42	0259 441677	0743132913	0259 441678	contact@daso-oradea.ro
2. Gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene distructive de origine geologică (alunecări de teren, cutremure de pământ)								
Nr. crt.	*Nume și prenume*	*Grad/titlu/profesia*	*Locul de muncă*	*Adresa*	*Telefon fix*	*Telefon mobil*	*Nr. fax*	*Adresa e-mail*
1	CHEREGI HORIA	Comandant detașament 1	ISU Crișana BIHOR	Oradea, Str. Avram Iancu nr.2	0259 411212	0752174892	-	isubh@isubh.ro
2	NEMEȘ ALIN	Șef inspecție (Col.)	ISU Crișana BIHOR	Oradea, Str. Avram Iancu nr.2	0259 411212	0745654500	-	isubh@isubh.ro
3	FORTIȘ RADU	Arhitect șef PMO	Primăria Municipiului Oradea	Oradea, P-ța Unirii nr.1	0259 437000 Int.178	0735403652	0259 468309	gis@oradea.ro
4	POPA LUCIAN	Director DPI	Primăria Municipiului Oradea	Oradea, P-ța Unirii nr.1	0259 437000 Int.197	0746101828	0259 436276	lucian.popa@oradea.ro
5	MARCHIȘ SEBASTIAN	Director PMO	Primăria Municipiului Oradea	Oradea, P-ța Unirii nr.1	0259 434654	0740400996	0259 440746	sebastian.marchis@oradea.ro
6	MOȘ MARIUS	Director PMO	Primăria Municipiului Oradea	Oradea, P-ța Unirii nr.1	0259 437000 Int.271	0746605737	0259 409401	marius.mos@oradea.ro
7	OAIE MIRCEA	Director PMO	Primăria Municipiului Oradea	Oradea, P-ța Unirii nr.1	0259 437000 Int.147	0723644848	0259 408830	mircea.oaie@oradea.ro
8	CRĂCIUN DOREL	Director general	Drumuri Bihor SA	Oradea, Șos. Borșului nr.14/A	0259 478671	0727722824	0259 471721	secretariat.drumuribihor@selina.ro
9	NEGRĂU DOREL	Director tehnic	Drumuri Bihor SA	Oradea, Șos. Borșului nr.14/A	0259 478671	0730101230	0259 471721	secretariat.drumuribihor@selina.ro
10	BELTECHI COSMIN	Adj. Șef Pol. Municipiului	Poliția Municipiului Oradea	Oradea, Str. Calea Aradului nr. 4-6	0259 403601	0744150632	0259 412472	cabinet@bh.politiaromana.ro
11	LAZĂR MIRCEA FLORIN	Director General	Distrigaz Vest S.A. Oradea	Oradea, Piața 1 Decembrie, nr. 4 - 6	0259 406507	0724255493	0259 406508	office@distrigazvest.ro
12	ȚAP ADRIAN	Șef serv suport teh. SDEE	Suc. Distr. si Furn. Energ. Electrică	Oradea, Str. Grivitei nr.32	0259 405702	0727789658	-	office@electrica.ro

13	SIMION VASILE GABRIEL	Comandant garnizoană	CMJ Bihor Garnizoana Oradea	Oradea, Str. Dunărea nr.2	0259411929	0742703745	0259418620	um02577@mapn.ro
14	SEICA CLAUDIU	Prim adj.	Inspectoratul De Jandarmi Județean.	Oradea, Str.Universității nr.2	0259 430770	0762 201303	0259 476039	dispecerat@jandarmeriabihor.ro
15	REVNIC ADRIAN	Director general	RAOTL	Oradea, Str. Atelierelor nr.12	0259 423245	0747288619	0259 426010	secretariat@otlra.ro
16	MILIAN SAMUEL	Director Pol.Locală Oradea	Primăria Municipiului Oradea	Oradea, Iuliu Maniu nr.1	0259 408839 Int. 273	0743284348	0259 408839	politia.locala@oradea.ro
17	PALHEGYI ZOLTAN	Director General	RER Vest	Oradea, Str. T.Vladimirescu nr.79	0259 433044	0730711300	0259 431621	office@rervest.ro
18	UNGUR CĂLIN	Director general	Termoficare Oradea	Oradea, Calea Borșului nr.23	0259 467577	0745120930	0259 467762	secretariat@termoficareoradea.ro

3. Gestionarea situațiilor de urgență generate de incendii de pădure

Nr. crt.	*Nume și prenume*	*Grad/titlu/profesia*	*Locul de muncă*	*Adresa*	*Telefon fix*	*Telefon mobil*	*Nr. fax*	*Adresa e-mail*
1	CHEREGI HORIA	Comandant detașament 1	ISU Crișana BIHOR	Oradea, Str. Avram Iancu nr.2	0259 411212	0752174892	-	isubh@isubh.ro
2	NEMEȘ ALIN	Șef inspecție (Col.)	ISU Crișana BIHOR	Oradea, Str. Avram Iancu nr.2	0259 411212	0745654500	-	isubh@isubh.ro
3	ȘTEFAN MARIUS FRANCISC	Director executiv adj.	Direcția pentru Agricultură Județeană Bihor	Oradea, Str. D. Cantemir, nr. 24 - 26	0259 416722	0755110212	0259 417976	secretariat@dgaia.rdsor.ro
4	PALHEGYI ZOLTAN	Director General	RER Vest	Oradea, Str. T.Vladimirescu nr.79	0259 433044	0730711300	0259 431621	office@rervest.ro
5	BELTECHI COSMIN	Adj. Șef Pol. Municipiului	Poliția Municipiului Oradea	Oradea, Str. Calea Aradului nr. 4-6	0259 403601	0744150632	0259 412472	cabinet@bh.politiaromana.ro
6	SEICA CLAUDIU	Prim adj.	Inspectoratul De Jandarmi Județean.	Oradea, Str.Universității nr.2	0259 430770	0762 201303	0259 476039	dispecerat@jandarmeriabihor.ro
7	MILIAN SAMUEL	Director Pol.Locală Oradea	Primăria Municipiului Oradea	Oradea, Iuliu Maniu nr.1	0259 408839 Int. 273	0743284348	0259 408839	politia.locala@oradea.ro

4. Gestionarea situațiilor de urgență generate de accidente grave de transport, incendii în masă și explozii								
Nr. crt.	*Nume și prenume*	*Grad/titlu/profesia*	*Locul de muncă*	*Adresa*	*Telefon fix*	*Telefon mobil*	*Nr. fax*	*Adresa e-mail*
1	CHEREGI HORIA	Comandant detașamen1	ISU Crișana BIHOR	Oradea, Str. Avram Iancu nr.2	0259 411212	0752174892	-	isubh@isubh.ro
2	NEMEȘ ALIN	Șef inspecție (Col.)	ISU Crișana BIHOR	Oradea, Str. Avram Iancu nr.2	0259 411212	0745654500	-	isubh@isubh.ro
3	BELTECHI COSMIN	Adj. Șef Pol. Municipiului	Poliția Municipiului Oradea	Oradea, Str. Calea Aradului nr. 4-6	0259 403601	0744150632	0259 412472	cabinet@bh.politia romana.ro
4	CRĂCIUN DOREL	Director general	Drumuri Bihor SA	Oradea, Șos. Borșului nr.14/A	0259 478671	0727722824	0259 471721	secretariat.drumuribihor @selina.ro
5	NEGRĂU DOREL	Director tehnic	Drumuri Bihor SA	Oradea, Șos. Borșului nr.14/A	0259 478671	0730101230	0259 471721	secretariat.drumuribihor @selina.ro
6	PALHEGYI ZOLTAN	Director General	RER Vest	Oradea, Str. T.Vladimirescu nr.79	0259 433044	0730711300	0259 431621	office@rervest.ro
7	MILIAN SAMUEL	Director Pol.Locală Oradea	Primăria Municipiului Oradea	Oradea, Iuliu Maniu nr.1	0259 408839 Int. 273	0743284348	0259 408839	politia.locala@oradea.ro
8	SEICA CLAUDIU	Prim adj.	Inspectoratul De Jandarmi Județean.	Oradea, Str.Universității nr.2	0259 430770	0762 201303	0259 476039	dispecerat@jandarmeria bihor.ro
9	CARP GHEORGHE	Director general	Spitalul Cl. Jud. Urgență	Oradea, Str. Gh. Doja nr.65	0259 434406	0745526565	0259 417169	spitalul.judetean@rdsor .ro
10	CHIANĂ LAURENȚIU ALIN	Consilier juridic	Com. Man. Spitale PMO	Oradea, P-ta Unirii nr.1	0259 437000 Int.197	0770115870	0259 442687	office@scmo.ro
5. Gestionarea situațiilor de urgență generate de accidente chimice și nucleare								
Nr. crt.	*Nume și prenume*	*Grad/titlu/profesia*	*Locul de muncă*	*Adresa*	*Telefon fix*	*Telefon mobil*	*Nr. fax*	*Adresa e-mail*
1	CHEREGI HORIA	Comandant detașament 1	ISU Crișana BIHOR	Oradea, Str. Avram Iancu nr.2	0259 411212	0752174892	-	isubh@isubh.ro
2	NEMEȘ ALIN	Șef inspecție (Col.)	ISU Crișana BIHOR	Oradea, Str. Avram Iancu nr.2	0259 411212	0745654500	-	isubh@isubh.ro
3	SIMION VASILE GABRIEL	Comandant garnizoană	CMJ Bihor Garnizoana Oradea	Oradea, Str. Dunărea nr.2	0259411929	0742703745	0259418620	um02577@mapn.ro

4	SONEA CĂLIN NICOLAE	Medic Șef DSP	Direcția de Sănătate Publică Bihor	Oradea, P-ța Libertății nr.34	0259 418639	0733233377	0259 415521	secretariat@dsp bihor.gov.ro
5	MRAZ CAMELIA	Medic șef laborator	Direcția de Sănătate Publică Bihor	Oradea, P-ța Libertății nr.34	0259 418639	0770152868	0259 415521	secretariat@dsp bihor.gov.ro
6	BELTECHI COSMIN	Adj. Șef Pol. Municipiului	Poliția Municipiului Oradea	Oradea, Str. Calea Aradului nr. 4-6	0259 403601	0744150632	0259 412472	cabinet@bh.politia romana.ro
7	MILIAN SAMUEL	Director Pol.Locală Oradea	Primăria Municipiului Oradea	Oradea, Iuliu Maniu nr.1	0259 408839 Int. 273	0743284348	0259 408839	politia.locala@oradea.ro
6. Gestionarea situațiilor de urgență generate de eșecul utilităților publice (canalizare, alimentare cu apă și energie electrică, telecomunicații)								
Nr. crt.	*Nume și prenume*	*Grad/titlu/profesia*	*Locul de muncă*	*Adresa*	*Telefon fix*	*Telefon mobil*	*Nr. fax*	*Adresa e-mail*
1	POPA CRISTIAN	Director tehnic	Compania de Apă Oradea	Oradea, Str.Duliu Zamfirescu, nr. 3	0259 435051	0726286276	0259 423576	apaoradea@apa oradea.ro
2	CHEREGI LIVIU	Inspector SU	Compania de Apă Oradea	Oradea, Str.Duliu Zamfirescu, nr. 3	0259 435051	0728856826	0259 423576	apaoradea@apa oradea.ro
3	UNGUR CĂLIN	Director general	Termoficare Oradea	Oradea, Calea Borșului nr.23	0259 467577	0745120930	0259 467762	secretariat@termoficare oradea.ro
4	LAZĂR MIRCEA FLORIN	Director General	Distrigaz Vest S.A. Oradea	Oradea, Piaţa 1 Decembrie, nr. 4 - 6	0259 406507	0724255493	0259 406508	office@distrigazvest.ro
5	DUȘE CIPRIAN	Șef centru op. rețele	Suc. Distr. si Furn. Energ. Electrică	Oradea, Str. Grivitei nr.32	0259 405702	0722675587	-	office@electrica.ro
6	HOLHOȘ CĂLIN	Șef rețea municipiu	Telekom Romania Com. SA	Oradea, Str. Calea Aradului nr.11	0259 466714	0760246889	0259 466714	gheorghe.pantis@ telekom.ro
7	MOȚOC LETIȚIA	Director ZMO	Zona Metropolitană Oradea	Oradea, P-ța Unirii nr.1-3	0259 408821	0726124653	0259 408821	zmo@oradea.ro
8	SILAGHI ALINA	Director executiv	Agenția.de Dez. Locală Oradea	Oradea, Primăriei nr.3	0359 889389	0737311495	0359 408863	contact@adlo.ro
7. Gestionarea situațiilor de urgență generate de îmbolnăviri în masă (epidemii, epizootii)								
Nr. crt.	*Nume și prenume*	*Grad/titlu/profesia*	*Locul de muncă*	*Adresa*	*Telefon fix*	*Telefon mobil*	*Nr. fax*	*Adresa e-mail*
1	SONEA CĂLIN	Medic Șef	Direcția de Sănătate	Oradea, P-ța	0259 418639			secretariat@dsp

	NICOLAE	DSP	Publică Bihor	Libertății nr.34		0733233377	0259 415521	bihor.gov.ro
2	MRAZ CAMELIA	Medic șef laborator	Direcția de Sănătate Publică Bihor	Oradea, P-ța Libertății nr.34	0259 418639	0770152868	0259 415521	secretariat@dsp bihor.gov.ro
3	GRAMA ANCA GEORGETA	Director executiv	Direcția de Asistență Socială Oradea	Oradea, Str. Primăriei nr.42	0259 441677	0728853555	0259 441678	contact@daso-oradea.ro
4	CHEREGI DĂNUȚ	Director executiv adj.	Direcția de Asistență Socială Oradea	Oradea, Str. Primăriei nr.42	0259 441677	0743132913	0259 441678	contact@daso-oradea.ro
5	ȘTEFAN MARIUS FRANCISC	Director executiv adj.	Direcția pentru Agricultură Județeană Bihor	Oradea, Str. D. Cantemir, nr. 24 - 26	0259 416722	0755110212	0259 417976	secretariat@dgaia.rdsor .ro
6	ANDRICA LIVIU	Director general	Administrația Dom. Public Oradea	Oradea, Str. Gheorghe Dima nr.5	0259 479148	0744582548	0259 440438	secretariat@adp oradea.ro
7	MILIAN SAMUEL	Director Pol.Locală Oradea	Primăria Municipiului Oradea	Oradea, Iuliu Maniu nr.1	0259 408839 Int. 273	0743284348	0259 408839	politia.locala@oradea.ro
8	SEICA CLAUDIU	Prim adj.	Inspectoratul De Jandarmi Județean.	Oradea, Str.Universității nr.2	0259 430770	0762 201303	0259 476039	dispecerat@jandarmeria bihor.ro
9	CARP GHEORGHE	Director general	Spitalul Cl. Jud. Urgență	Oradea, Str. Gh. Doja nr.65	0259 434406	0745526565	0259 417169	spitalul.judetean@rdsor .ro
10	CHIANĂ LAURENȚIU ALIN	Consilier juridic	Com. Man. Spitale PMO	Oradea, P-ta Unirii nr.1	0259 437000 Int.197	0770115870	0259 442687	office@scmo.ro
11	OAIE MIRCEA	Director PMO	Primăria Municipiului Oradea	Oradea, P-ța Unirii nr.1	0259 437000 Int.147	0723644848	0259 408830	mircea.oaie@oradea.ro
12	VEZENTAN VLAD	Consilier SSM	Primăria Municipiului Oradea	Oradea, P-ța Unirii nr.1	0259 437000 Int.140	0752494787	-	vlad.vezentan@oradea.ro

Anexa nr. 3

SITUAŢIA CU ZONELE ŞI SURSELE DE RISC

NR CRT	TIP DE RISC	SURSA SAU ZONA DE RISC	ZONE CARE POT FI AFECTATE	MAR CARE
1.	CUTREMUR	MAX. GRADUL VI PE SCARA MM	TOT MUNICIPIUL	
2.	ALUNECĂRI ŞI PRĂBUŞIRI DE TEREN	ZONA DE DEAL DIN MUNICIPIU NORD CALEA FERATĂ ORADEA-CLUJ	ZONELE LOCUITE LA NORD DE CALEA FERATĂ	
3.	INUNDAŢII NATURALE SAU ACCIDENTALE	NATURALE: CRIŞUL REPEDE, PÂRAIELE: PEŢA, ADONA, PARIS	CART.CRIŞUL, LOCUINŢELE SITUATE PE MALURILE PÂRAIELOR MENŢION.	
		ACCIDENTALE: BARAJ DRĂGAN,LEŞ LUGAŞ,TLEAGD;PRIZA APĂ ORAD.VST	APR.50% DIN MUN. –PTR.BARAJE OBIECTIVELE AVAL POD CFR IOŞIA	
4.	INUNDAŢII - FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE	PLOI TORENŢIALE, NINSORI ABUNDENTE FURTUNI, VISCOL,POLEI, CHICIURĂ, GRINDINĂ, VÎNT PUTERNIC	TOT MUNICIPIUL-REŢEA CANALIZAR STR BLOCATE, AVARII CASE, INUNDAŢII LOCUINŢE	
5.	INCENDII DE PĂDURE	PĂDURILE DIN ZONĂ	ZONA DE SUD ŞI NORD EST A MUNICIPIULUI	
6.	ACCIDENTE CHIMICE	AMONIAC, ACID CLORHIDRIC, ALTE SUBST SINTEZA, VERNICOLOR, FAISTMEKATRONIC	ZONELE LOCUITE ÎN APROPRIEREA SURSELOR	
7.	ACCIDENT NUCLEAR	SURSE AFLATE LA DISTANŢE MAI MARI DE 200 KM	TOT MUNICIPIUL; DEPĂŞIREA GRAD. DE CONTAMINARE RADIOACT. ADMIS	
8.	INCENDII DE MASĂ EXPLOZII	DEPOZ. PECO, STAŢII PECO, ARAGAZ, GL DEPOZITE CL –AG ECONOMICI, CASE	ZONE AFLATE ÎN APROPRIEREA SUR SEI INCENDIARE SAU EXPLOZIVE	
9.	ACCIDENT GRAV DE TRANSPORT	DRUMURILE CARE TRANVESEAZĂ MUNIC CALEA FERATĂ CLUJ. ARAD, SATU MARE	ZONA DIN APROPIEREA DRUMURI SAU CALE FERATĂ	
10.	EŞECUL UTILITĂŢILOR PUBLICE	REŢEAUA DE CANALIZARE, ALIMENT CU APA, ENERGIE ELECTRICĂ, TELECOMUN.	TOT MUNICIPIUL- ZONELE CU LOCU INŢE ŞI INDUSTRALE	
11.	SECETA		TOT MUNICIPIUL	
12.	EPIDEMII		TOT MUNICILIUL	
13.	EPIZOTII		TOT MUNICIPIUL	

ANEXA NR. 5

MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENŢEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINŢELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISCURI

1. RISCURI NATURALE

a. Cutremurele de pământ

Pentru a preveni urmările dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor privind cunoaşterea regulilor de comportare pe timpul cutremurului şi în perioadele următoare ale acestuia. Întrucât mişcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere, este necesar să cunoaştem bine modul şi locurile care pot asigura protecţie în toate împrejurările : acasă, la serviciu, în locurile publice, cu mijloacele de transport, etc.

Acestea, cu atât mai mult cu cât timpul pe care îl avem la dispoziţie pentru realizarea unei oarecare protecţii este foarte scurt. Regulile de comportare şi măsurile de protecţie în caz de cutremur, trebuie să le realizăm înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului şi după ce mişcarea seismică a trecut. Pentru protecţie înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecţie a locuinţei şi în afara acesteia.

Cunoaşterea locurilor celor mai apropiate unităţi medicale, sediile inspectoratelor pentru situaţii de urgenţă, de poliţie, de cruce roşie, precum şi alte adrese utile.

Inventarierea tuturor clădirilor (construcţiilor) care prezintă pericol de prăbuşire.

b. Inundaţii (fenomene meteorologice periculoase)

La producerea inundaţiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se realizeze măsuri de prevenire şi protecţie astfel încât să se diminueze sau să se elimine acţiunea lor distructivă.

Prevenirea apariţiei inundaţiilor sau diminuarea-eliminarea acţiunilor distructive se pot asigura prin :

- Realizarea unor lucrări destinate să reţină şi să întârzie scurgerea apelor de pe versanţi, din afluienţii mai mici ai bazinelor sau de torenţi care s-ar forma ca urmare a unor ploi abundente sau prin topirea zăpezilor etc. Aceste lucrări pot fi

acţiuni de împădurire sau reâmpădurire a versanţilor, crearea unor tipuri de învelişuri care să favorizeze infiltraţia şi să reducă scurgerea apelor de pe versanţi, construirea unor baraje de atenuare.

- Curăţarea rigolelor, şanţurilor, podurilor (podeţe) pentru a asigura scurgerea apelor provenite de pe versanţi.

- Modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri şi canale, precum şi prin realizarea unor bazine temporare (poldere) pe unele porţiuni de luncă pentru a reţine apa revărsată.

- Neacordarea de autorizaţii de construire în zonele inundabile
- Aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor şi altor construcţii civile ori industriale să reziste la creşterea nivelului apelor şi la viteza de deplasare a acestora.

În vederea realizării protecţiei populaţiei, animalelor şi a bunurilor materiale, aceste măsuri de prevenire se completează prin :

- Organizarea, încadrarea şi dotarea serviciilor de urgenţă, din aceste zone, astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecţie şi de ducere a acţiunilor de salvare.

- Sabilirea locurilor şi condiţiilor în care urmează a se desfăşura acţiunile de evacuare temporară din zonele inundabile.

- Asigurarea înştiinţării şi alarmării despre pericolul inundaţiilor.
- Organizarea şi desfăşurarea acţiunilor de salvare.
- Asigurarea asistenţei medicale şi aplicarea măsurilor de evitare a apariţiei unor eăidemii.
- Asigurarea condiţiilor necesare pentru sinistraţi cu privire la cazare, apă, hrană, asistenţă medicală, transport etc.
- Protejarea bunurilor existente în locuinţe prin urcarea acestora în poduri sau prin evacuarea acestora dacă timpulş permite.
- Evacuarea populaţiei şi animalelor din zona inundabilă.

c. Înzăpezirile

Înzăpezirile de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecţie, în sensul că acest tip de risc, cu rare excepţii, se produce într-un timp mai îndelungat şi există posibilitatea de alua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetăţenilor, să se informeze permanent asupra condiţiilor meteorologice şi să rămână în locuinţe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, etc.

2. RISCURI TEHNOLOGICE

a. Accidente chimice

În zona producerii unui accident chimic, se aplică măsuri de protecţie astfel :

- Înştiinţarea şi alarmarea populaţiei, despre pericolul chimic se execută cu scopul de a avertiza populaţia despre pericolul chimic, în vederea realizării măsurilor de protecţie.
- Asigurarea protecţiei populaţiei cu mijloace individuale de protecţie se realizează pentru a împiedica pătrunderea substanţelor toxice în organism, prin aparatul respirator sau prin piele. Se pot folosi la nevoie şi mijloace simple de protecţie, care se confecţionează conform metodelor de protecţie civilă.
- Asigurarea protecţiei prin evacuare (autoevacuarea) temporară se execută pentru a realiza protecţia populaţiei în situaţiile când celelalte mijloace lipsesc sau sunt insuficiente.
- Introducerea restricţiilor de consum a apei, produselor agroalimentare şi furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor şi animalelor în zona contaminată. Restricţiile se transmit cetăţenilor prin toate mijloacele de înştiinţare la dispoziţie.
- Introducerea restricţiilor de circulaţie şi a unor măsuri de pază şi ordine în zona de acţiune a norului toxic pentru a preveni intoxicaţiile oamenilor şi animalelor şi pentru a asigura desfăşurarea acţiunilor de protecţie şi intervenţie.
- Acordarea primului ajutor şi a asistenţei medicale de urgenţă persoanelor intoxicate în zona accidentului chimic şi în zona de acţiune a norului toxic, se continuă scoaterea victimelor de sub acţiunea substanţelor toxice industriale şi transportarea la spitale în vederea tratamentului.
- Asigurarea protecţiei animalelor se realizează în fermele zootehnice şi gospodăriile individuale din zona de acţiune a norului toxic, prin izolarea în grajdurile folosite în mod curent la care se etanşează uşile şi ferestrele.
- Instruirea populaţiei din zona afectată, are ca scop conştientizarea acesteia privind necesitatea aplicării măsurilor de protecţie şi respectarea regulilor de comportare în zona contaminată.

În funcţie de amploarea şi urmările accidentului chimic, se organizează şi măsuri de protecţie şi intervenţie de limitare şi înlăturare a urmărilor acestuia.

b. Accident nuclear / urgenţă radiologică

Municipiul Oradea se află la o distanţă mare de sursele potenţiale de contaminare nucleară centrala Cernobâl, centrala Paks (Ungaria), Koslodui (Bulgaria), Cernavodă. Măsurile care se impun în situaţia depăşirii gradului de contaminare admis sunt cu caracter general, profilaxia contaminării organismului.

Pentru prevenirea unui asemenea tip de risc este necesară luarea unor măsuri ca :

- Urmărirea realizării măsurilor de protecţie a populaţiei în caz de urgenţă radiologică.
- Înştiinţarea şi alarmarea populaţiei, despre pericolul producerii unui asemenea fenomen, se execută cu scopul de a avertiza populaţia despre pericolul nuclear, în vederea realizării măsurilor de protecţie.
- Organizarea unor măsuri de evacuare dacă este cazul.
- Urmărirea permanentă a modului cum se execută transportul minereului şi deşeurilor radioactive pe teritoriul municipiului.
- Anunţarea Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă despre apariţia acestui tip de risc.

c. Incendii în masă

Prin incendiu în masă, se înţelege acel incendiu de mari proporţii care poate genera consecinţe negative majore asupra depăşirii normale a activităţilor social-economice, precum şi asupra mediului înconjurător şi care nu poate fi controlat şi lichidat numai prin intervenţia serviciilor de pompieri, constituite potrivit legii.
Acţiunile şi măsurile de apărare împotriva incendiilor în masă se organizează şi se desfăşoară în scopul apărării vieţii şi al asigurării protecţiei populaţiei, bunurilor materiale, valorilor culturale şi a factorilor de mediu împotriva efectelor negative ale acestui tip de dezastru.
Pe timpul stingerii incendiilor în masă :

- se acordă primul ajutor persoanelor afectate de incendiul în masă
- se concentrează şi se organizează intrarea în dispozitivele de acţiune a forţelor şi mijloacelor stabilite prin planurile de apărare
- se organizează lucrările necesare în vederea realizării rezervelor de apă şi a celorlalte categorii de substanţe stingătoare necesare în susţinerea acţiunii de intervenţie
- se organizează şi se efectuează, cu mijloacele aflate la dispoziţie, lucrările de limitare a propagării incendiilor
- se asigură condiţiile pentru efectuarea manevrelor de forţe şi mijloace necesare în vederea desfăşurării acţiunii de intervenţie, în raport cu evoluţia situaţiei operative
- se transmit comisiilor de apărare împotriva dezastrelor, superioare ierarhic, informaţii despre situaţia creată şi despre măsurile luate şi se formulează cereri, în raport cu evoluţia situaţiei operative
- se informează populaţia despre măsurile şi comportamentul care trebuie adoptate, în zonele de dezastru

d. Accidentele rutiere şi feroviare

Accidentele rutiere şi feroviare pot avea urmări foarte grave, producând un număr mare de victime şi distrugerea de importante bunuri materiale în anumite condiţii,

în funcţie de amploare, acestea se pot transforma în catastrofe, cu repercursiuni asupra mediului înconjurător.
Cetăţenii trebuie să reţină câteva reguli pe care să le aplice în astfel de împrejurări : păstrarea calmului, ieşirea imediată din zona periculoasă, acordarea ajutorului sanitar (aplicarea garoului, pansarea răniţilor, imobilizarea fracturilor etc.)
În cazul de accidente de circulaţie, măsurile constau în alarmarea formaţiunilor specializate din zonă şi acţiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, înlăturarea avariilor, refacerea instalaţiilor, de blocarea căilor de acces şi reluarea circulaţiei.
O atenţie deosebită trebuie acordată cercetării care se execută la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din rândul celor care vin în ajutor, prin contaminare sau explozii.
Stabilirea măsurilor privind transportul substanţelor periculoase.
Stabilirea şi semnalizarea corespunzătoare împreună cu organele de poliţie a locurilor de parcare destinate vehiculelor ce execută transportul mărfurilor periculoase, a traseelor interzise, accesul acestora, precum şi elaborarea unor planuri de alarmare şi intervenţie în cazul evenimentelor survenite pe timpul transportului de mărfuri periculoase.

e. Muniţii neexplodate

Sub denumirea generală de muniţii sunt incluse următoarele : cartuşe de toate tiputilr, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele şi orice elemente încărcate cu substanţe explozive. În timp de pace şi război un mare rol îl prezintă acţiunea de identificare a muniţiei şi apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale şi de un personal calificat în acest domeniu. Detectarea propriu-zisă (nu întâmplătoare) a muniţiei rămasă neexplodată se face de către formaţiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanţe, care pot detecta muniţia la mari adâncimi.
La descoperirea oricărui tip de muniţie trebuie să se respecte următoarele reguli :

- să nu fie atinse, lovite sau mişcate
- să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte elemente componente
- să nu fie ridicate, transportate şi depozitate în locuinţe sau grămezi de fier vechi
- să se anunţe imediat organele de poliţie, care la rândul lor anunţă organele de protecţie civilă care intervin pentru ridicarea muniţiei respective. La locul descoperirii muniţiei, organele de poliţie asigură paza locului până la sosirea organelor de protecţie civilă.

Neutralizarea şi distrugerea muniţiei se execută de către subunităţile pirotehnice care au pregătirea şi dotarea cu aparatură specială pentru această misiune periculoasă.

f. Eşecul utilităţilor publice

Acest tip de risc poate să apară pe întreg teritoriul municipiului în funcţie de existenţa reţelelor de apă potabilă, canalizare, gaze naturale electrice sau chiar de telefonie.

Pentru prevenirea unor asemenea tipuri de risc este necesară luarea unor măsuri :

- cunoaşterea tuturor reţelelor de utilităţi publice la nivel local
- existenţa unor planuri (scheme) cu traseul acestor reţele pentru a putea fi puse la dispoziţia forţelor de intervenţie
- cunoaşterea punctelor (locurilor) de unde se poate întrerupe/opri furnizatrea, transportul
- anunţarea formaţiunilor specializate în cazul producerii unor avarii la aceste utilităţi
- anunţarea Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă despre apariţia fenomenelor de această natură.

3. RISCURI BIOLOGICE

a. Epidemii

Surse potenţiale în apariţia unor evenimente epidemiologice :

- cartierele din municipiu cu concentrări de grupuri populaţionale defavorizate, unităţile şcolare fără aprovizionare cu apă potabilă
- cartierele cu deficienţe în aprovizionarea cu apă potabilă, unităţi sanitare medico-sociale, platformele şi haldele neautorizate de depozitare a gunoiului menajer, zonele cu risc de inundaţii, colectivităţile defavorizate (rromi).

Pentru prevenirea unor asemenea fenomene este necesară luarea unor măsuri la nivel local :

- cunoaşterea permanentă a stării de sănătate a cetăţenilor
- luarea unor măsuri de îmbunătăţire a condiţiilor de viaţă în zonele predispuse la producerea unor astfel de fenomene
- supravegherea permanentă a stării de sănătate a populaţiei prin structurile Direcţiei de Sănătate Publică a judeţului
- Anunţarea Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă despre apariţia fenomenelor de această natură

Pentru gestionarea cazurilor de îmbolnăviri în masă la nivelul judeţului a fost constituit Comitetul judeţean de intervenţie în caz de epidemii, care stabileşte şi transmite măsurile specifice către Comitetul local pentru situaţii de urgenţă

b. Epizootii

Sursa potenţială în apariţia unor evenimente epizootice este creşterea animalelor (bovine, porcine, ovine) care are o pondere însemnată în agricultura municipiului, atât datorită întinselor suprafeţe de păşuni şi fâneţe, cât şi tradiţiei locuitorilor în acest domeniu, existând implicit riscul de izbucnire a unor epizootii.
Pentru prevenirea unor asemenea fenomene este necesară luarea unor măsuri la nivel local :

- cunoaşterea efectivelor de animale în special colectivităţi mari
- supravegherea stării de sănătate pentru evitarea izbucnirii bolilor majore la animale prin structurile existente ale Direcţiei Sanitare Veterinare a judeţului
- conştientizarea cetăţenilor despre importanţa anunţării oricăror simptome de îmbolnăvire la animalele din gospodăria proprie
- anunţarea Comitetului Judeţean pentru Situaţii de urgenţă despre apariţia fenomenelor de această natură

Pentru gestionarea cazurilor de îmbolnăviri la animale la nivelul judeţului a fost constituit Comitetul antiepizootic, care stabileşte şi transmite măsurile specifice către Comitetul local

Anexa 6

TABEL CU MIJLOACELE DE INSTIINTARE

Nr. crt.	Tip echipament	Adresa	Loc dispunere	Proprietar echipament	Bucati	Loc de actionare (ISUJ, Institutia)	Starea de operativitate Functioneaza/nu functioneaza
1.	**F 1001 B**	P- ta Unirii	P.C.Municipal	Primaria Mp. Oradea	1	P.C.al Mp.Oradea	Nu functioneaza
2.	**CENTRALA DE ALARMARE**	P- ta Unirii	P.C.Municipal	Primaria Mp. Oradea	1	P.C.al Mp.Oradea	functioneaza
3.	**RADIOTELEFOANE FIXE**	P- ta Unirii	Primarie	Primaria Mp. Oradea	1	P.C.al Mp.Oradea	functioneaza
4	**RADIOTELEFOANE MOBILE**	P- ta Unirii	Autoturism	Primaria Mp. Oradea	1	Mp. Oradea	in conservare
5.	**RADIOTELEFOANE PORTABILE**	P- ta Unirii	Primarie	Primaria Mp. Oradea	10	Mp. Oradea	in conservare
6.	**RECEPTOARE "NEPTUN"**	P- ta Unirii	Primarie	Primaria Mp. Oradea	2	Mp. Oradea	functioneaza

TABEL CU MIJLOACELE DE ALARMARE DIN MUNICIPIUL ORADEA

SIRENE ELECTRICE INSTALATE ȘI CENTRALIZATE ÎN MUNICIPIUL ORADEA

Nr crt	Tip echipament	Adresa	Loc dispunere	Cofret	Proprietar echipament	Loc de acționare (ISUJ, Instituția)
1	Sirene electrice	Str.Roman Ciorogariu nr.18	CN Mihai Eminescu	Parter	Primăria	P.C.Mp.
2		B-dul Dacia, bloc D1	Bl.D1-B-dul Dacia	Etaj IX	Primăria	P.C.Mp.
3		Cal.Clujului nr.172	SC Plastor SA	Etaj II	Plastor	P.C.Mp.
4		Str.Parcul Traian nr.31	Bloc turn-Pizzerie	Parter	Primăria	P.C.Mp.
5		Str.Clujului nr.207/B	SC Romeur	Cab Mans.	Primăria	P.C.Mp.
6		Str.Armatei Române nr.5	Universitatea Oradea	Corp B,Et.II	Primăria	P.C.Mp.
7		Bl.A1-Str.Splaiul Crișanei nr.3	Bl.A1-Splaiul Crișanei	Etaj X	Primăria	P.C.Mp.
8		Bl.Z1-Str.Borsecului nr.11,Sc.A	Bl.Z1-Str.Borsecului	Parter	Primăria	P.C.Mp.
9		Bl.R10-P-ța 22 Decembrie nr.9,Sc.C	Bl.R10-P-ța 22 Decembrie	Parter	Primăria	P.C.Mp.
10		Bl.Turn-P-ța Cetății nr.28	Bl.Turn-P-ța Cetății	Etaj X	Primăria	P.C.Mp.
11		Bl.L1-Aleea Rogerius nr.2,Sc.F	Bl.L1 Aleea Rogerius	Parter	Primăria	P.C.Mp.
12		Str. Avram Iancu nr.10	Liceul Aurel Lazăr	Curte	Primăria	P.C.Mp.
13		Bl.Q1-Aleea Călinului nr.1, Sc.B	Bl.Q1-Aleea Călinului	Parter	Primăria	P.C.Mp.
14		Bl.B80-Nufărului nr.80	Bl.B80-Nufărului	Etaj VIII	Primăria	P.C.Mp.
15		P-ța București nr.3	Gara Centrală CFR	Sala	Primăria	P.C.Mp.
16		Centrul Transf.Sanguină-Str.Pasteur nr.30	Centrul Transf.Sang.	Parter	DSP	P.C.Mp.
17		Bl.C4-Str.Dimitrie Cantemir nr.77, Sc.C	Bl.C4-Str.D.Cantemir	Parter	Primăria	P.C.Mp.
18		Bl.P25-Str.Sf.Apostol Andrei	Bl.P25-Str.Sf.Ap.Andrei	Parter	Primăria	P.C.Mp.
19		Str.Pop de Băsești nr.3-5	Școala Gen. Avram Iancu	Etaj I	Inspectoratul Școlar	P.C.Mp.
20		Str.Calea Republicii nr.3-5, SC Liberty SRL	SC Liberty SRL	Parter	Primăria	P.C.Mp.

SIRENE ELECTRICE INSTALATE ȘI NECENTRALIZATE ÎN MUNICIPIUL ORADEA

Nr crt	Tip echipament	Adresa	Loc dispunere	Cofret	Proprietar echipament	Loc de acționare (ISUJ, Instituția)
1	Sirene electrice	Str. Aluminei nr.74	Bl.D5-Aluminei nr.74	Etaj IX	Primăria	Bl.D5-Aluminei nr.74
2		Str.Cazaban nr.4	Bl.P5-Str.Cazaban nr.4	Parter	Primăria	Bl.P5-Str.Cazaban nr.4
3		Str.Italiană	Bl.Y4-Str.Italiană	Etaj IV	Primăria	Bl.Y4-Str.Italiană
4		Str.Clujului 197	S.C.Transerv-Str.Clujului 197	Etaj I	Primăria	Str.Clujului 197
5		Aleea Ștrandului nr.11	Bazinul Olimpic Oradea	Parter	Primăria	Aleea Ștrandului nr.11
6		Str.Bacăului nr.10	S.C. Miorița-Str.Bacăului nr.10	Etaj I	Primăria	Str.Bacăului nr.10
7		B-dul. Magheru nr.26	Facultatea de Drept	Parter	Universitatea	Blvd. Magheru nr.26
8		Str.Ovidiu Densușianu	Gara Oradea Vest	Parter	C.F.R.	Gara Oradea Vest
9		Str. Vămii - Episcopia Bihor	Gara CFR Episcopia	S. Astept.	C.F.R.	Gara CFR Episcopia
10		Șos. Borșului nr.23	S.C.Electrocentrale		S.C.Electrocentrale	S.C.Electrocentrale
11		Șos. Borșului nr.35	S.C.Sinteza S.A		S.C.Sinteza S.A	S.C.Sinteza S.A
12		Str.Uzinelor nr.3	S.C.UAMT S.A		S.C.UAMT S.A	S.C.UAMT S.A
13		Calea Aradului nr.1	R.A. Aeroportul		R.A. Aeroportul	R.A. Aeroportul
14		Bl.AN22-Str.Moldovei nr.6	Bl.AN22-Str.Moldovei nr.6	Etaj I	Primăria	Bl.AN22-Str.Moldovei
15		Str.Bumbacului	Bl.PB11-Str.Bumbacului	Parter	Primăria	Bl.PB11-Str.Bumbacului
16		Aleea Onisifor Ghibu nr.16	Bl.X4A, Sc.G - Aleea O.Ghibu	Parter	Primăria	Bl.X4A, Sc.G
17		Str.Griviței 32	Str.Griviței 32-Fil.Distr.En.Electr.	Parter	Primăria	Fil.Distr.En.Electr.
18		Str.Atelierelor nr.12	Gara RAOTL		Primăria	Gara RAOTL
19		Str. Republicii nr.30	Crișul Supermarket	Etaj IV	Primăria	Crișul Supermarket
20		Str.Ștefan Cel Mare nr.82	S.C.Criortex	Etaj II	Primăria	S.C.Criortex
21		Bl.X10-Str.Cosminului	Bl.X10-Str.Cosminului	Parter	Primăria	Bl.X10-Str.Cosminului
22		Str.Bihorului nr.2	DEPOUL C.F.R.	Etaj I	C.F.R.	Str.Bihorului nr.2

Nr crt	Tip echipament	Adresă	Loc dispunere	Proprietar echipament	Mod de acționare		Loc de acționare (ISUJ,Instituția)	Starea de operativitate
					Centralizat	Local		
1	Sirene electronice	P-ța Unirii	Primărie	Mp.Oradea	-	da	Municipiul Oradea	funcționează
2		Str.Cazaban nr.51	Bloc CARPO	Mp.Oradea	da	-	Municipiul Oradea	funcționează
3		Piața I.Creangă	Piața I. Creangă	Mp.Oradea	-	da	Piața I.Creangă	funcționează
4		Transilvaniei nr.9	Bl. AN.9,Transilvaniei	Mp.Oradea	-	da	Bl.AN.9 Transilvaniei	funcționează
5		Calea Aradului	Calea Aradului Bl. A3	Mp.Oradea	-	da	Calea Aradului Bl.A3	funcționează
6		Str.Ogorului	Dispecerat	Uzina Crisuri	-	da	Disp. Uzina Crișuri	funcționează

Anexa nr.7

Situația instituțiilor și operatorilor economici care se evacuează

în caz de situații de urgență

Nr. crt.	Denumirea instituției publice (agentului economic)	Localitatea	Numele și prenumele conducătorului instituției publice (agentul economic)	Număr de telefon	Numărul salariaților	Localitatea și adresa imobilului unde se evacuează
1	SC CERASIL SA	ORADEA	BURLO VIOREL	0729781590	5	ORADEA
2	SC FAIST MEKATRONIC SRL	ORADEA	COTUȚ REMUS	0729099799	1334	ORADEA
3	SC VERNICOLOR SRL	ORADEA	TAILBOT FRANCOIS	0749159442	395	ORADEA
4	SC H.ESSERS LOGISTICS SRL	ORADEA	BORZA ALEXANDRU	0259470026	217	ORADEA
5	SC SINTEZA SA	ORADEA	TURCU COSMIN	0259444969	84	ORADEA
6	SC MELINDA IMPEX SRL	ORADEA	MACRA ALEXANDRU	0259432441	41	ORADEA
7	SC HIRSCH SRL	ORADEA	CRISTIAN CRISAN	0722438224	59	ORADEA
8	SC GALASSINI ROMANIA SRL	ORADEA	ARON GHERASIM	0259419915	36	ORADEA
9	SC FRIGOEXPRES ORADEA SRL	ORADEA	MIHUT FLORIAN	0259316072	106	ORADEA
10	SC CECCONI SRL	ORADEA	GIZELA BARTALIS	0259417672	20	ORADEA
11	SC CONNECT GROUP SRL	ORADEA	MARUSCA DANIELA	0359403250	1147	ORADEA
12	SC BLACK SEA SRL	ORADEA	TOMOIOAGA CRISTIAN	0259476617	18	ORADEA
13	SC ELGEKA-FERFELIS SA	ORADEA	OLTEANU ROXANA	0259414198	20	ORADEA
14	SC RENANIA SRL	ORADEA	FITERAU FLORINA	0725355477	35	ORADEA
15	GARA EPISCOPIA BIHOR	ORADEA	CALIN SCHIOP	0722693539	30	ORADEA
16	SC SHINHEUNG ELECTR. SRL	ORADEA	Director zonal	0359422979	325	ORADEA
17	KAUFLAND ROMANIA	ORADEA	Director zonal	0800080888	62	ORADEA
18	SC SAPICO SA	ORADEA	RADU SABIN	0259432743	32	ORADEA
19	DEPOZIT PECO	ORADEA	Director zonal	0372784951	100	ORADEA
20	SC INTRANS SRL	ORADEA	Director zonal	0259414622	36	ORADEA
21	SC GAZEX SRL	ORADEA	Director zonal	0259465346	15	ORADEA
22	SC TRANSERV SA	ORADEA	Director zonal	0259472088	20	ORADEA
23	UZINA DE APA	ORADEA	POPA GHEORGHE	0259430928	68	ORADEA
24	SCOALA IOAN SLAVICI	ORADEA	SIMONA PACURAR	0259414174	62	ORADEA
25	GTADINITA 51	ORADEA	SIMONA PACURAR	0359175812	14	ORADEA
26	BIS.ORT.INVIEREA DOMNULUI	ORADEA	PREOTUL PAROH.		15	ORADEA
	TOTAL				4296	

PLANURI ŞI PROCEDURI DE INTERVENŢIE

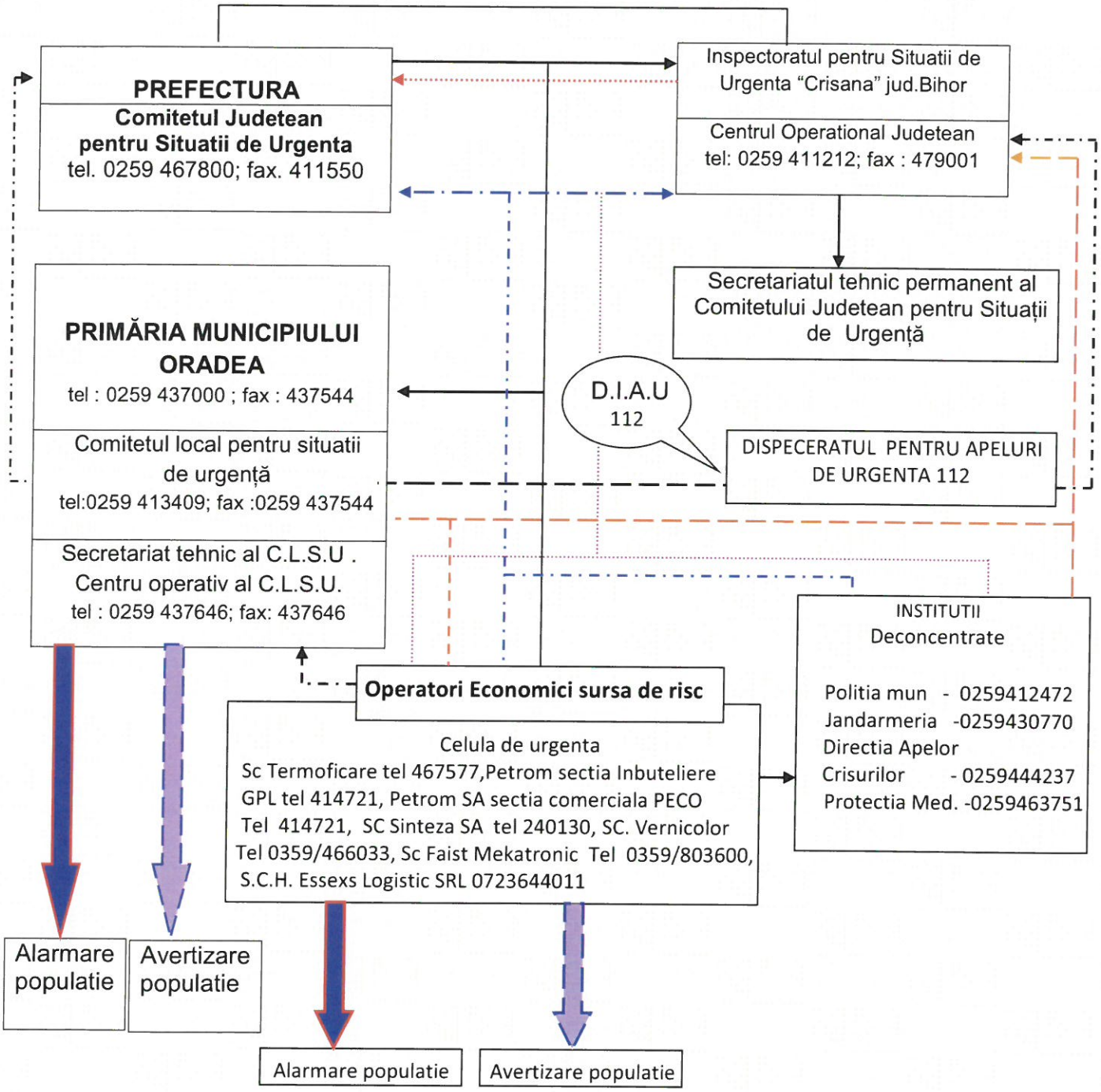
ANEXA NR.8

Nr. Crt.	DENUMIRE	CINE ASIGURĂ	EFECTIV	MIJLOACE DE INTERVENŢIE	ZONA DE ACOPERIRE
1	Detaşament	Pompieri	60	Maşini intervenţie, maşină descarcerare, motopompă, bărci pneumatice	Tot.mun
2	Echipaj	Poliţie	20	Autoturisme	Tot mun.
3	Echipă transmisiuni-alarmare	ROMTELECOM	5	Autospecială, trusă scule	Reţele transm-alarm.
4	Echipă cercetare căutare	Primărie	5	Autoturism	Tot.mun
5	Echipă deblocare-salvare	Primărie	5	Budoexcavator, unelte	Tot mun.
6	Echipă sanitar-veterinară	Spital, Ambulanţă, Circum. sanitar veterinară	5	Autosanitare	Tot mun.
7	Echipă evacuare	Primărie	5	Tractor cu remorcă, autoturisme	Tot mun.
8	Echipă apă-canal	Compania de apă Oradea	5	Buldoexcavator, autovidanjor, trusă scule	Reţele apă-canal
9	Echipă gaze naturale	SC Distrigaz Vest	5	Autospecială, trusă scule	Reţele gaze
10	Echipă energetică	SC-ELECTRICA	5	Autoscară, trusă scule	Reţele electrice
11	Echipă protecţie NBC	SC Rer Ecologic	5	Mijloace de protecţie	Zona industrială
12	Echipă suport logistic	Centrul de Asist. Socială	5	Tractor cu remorcă, autoturisme	Tot mun.
13	Echipă drumuri	SC Drumuri Orăşeneşti	5	Buldozer, excavator, autobasculante	Tot municipiu
14	Echipă termoficare	SC Electrocentrale	5	Tractor cu remorcă, unelte	Tot municipiu

- Planul de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale
- Planul de evacuare
- Plan de acţiune în situaţii de urgenţă generate de inundaţiile produse ca urmare a fenomenelor meteorologice periculoase

Anexa 9

SCHEMA FLUXULUI INFORMATIONAL A MUNICIPIULUI ORADEA



LEGENDA

- Propuneri privind gestionarea si managementul SU
- Alarmare populatie
- Avertizare populatie
- Coordonare
- Informare in situatii de urgenta
- Informare in sistem D.I.A.U. 112
- Informare asupra activitatilor desfasurate, masuri luate de autoritatile publice locale pentru reducerea consecintelor starii de urgenta si indeplinirea masurilor dispuse de prefect.
- Informare catre centru Operational Judetean si HJSU.

Anexa nr. 10

SPAŢII DE CAZARE ŞI DOTAREA ACESTORA

Denumire proprietar	Amplasament (Adresa)	Suprafaţa(mp)		Cazarmament		Capacităţi				Număr personal	Surse energetice
		Depoz alimen	Cazare/ nr.camer	Tare (nr. paturi)	Moale (nr.de pături/ saltele)	Băi-pers/zi	Duşuri-pers/zi	De prepar nr.portii/zi	De servir nr.portii/zi		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hotel Atrium S.C."Navona"srl	Republicii nr.38	40	400/22	22	22/22	21	20	40	40	18	Reţea publică Proprie pe motorină
Hotel Elite S.C."Olimp Condex" srl	Parcul I.C.Brătianu nr.26	18	300/32	34	68/34	19	13	120	120	23	-Apă geotermală -Electrică
Hotel Melody SC "Modern „sa	Transilvania nr.5	10	300/22	22	44/22	22	22/70	50	50	11	Reţea publică
Hotel Astoria	Teatrului nr.2		480/36	71	71/71	31	21			10	Reţea publică
Hotel Continental	Aleea Strandului nr.1	80	3.000/ 168	336	336/336	336	336	1000	1000	54	Reţea publică, Gaz,apă
Hotel Vulturul Negru	Independenţei nr.1		300/67	126	126/126	8	6			5	Reţea publică
Hotel „Galla" S.C."Constra Ltd"srl	Haşdeu B. Petriceicu nr.20	30	346 /23	46	46/46	23	23	400	400	13	Reţea publică
Hotel Atlantic S.C."West Palace"SRL	Iosif Vulcan nr.9	5	160/4	6	12/6	5	4	15	15	6	Reţea publică
Hotel Corola S.C."Lubi"srl	Meziadului /Meşteşugarilor	4	90/6	10	20/10	3	20	60	60	2	Retea publica

	nr.110(76)										
Hotel S.C."Zacaria"srl	Budai Nagy Antal nr.31	18,30	120 /40	84	160/84	40	84	84	84	8	Retea publica
Hotel Scorilo S.C."Duo Olivius"srl	Parc Petofi Sandor nr.16	60	309/18	36	72/36	20	100	300	250	40	-Reţea publică -Gaz
Hotel Scorpion	Sos.Borşului nr.12	25	300 /26	50	100/50	26	50	120	120	10	Reţea publică
Complex "Astoria" S.C."Transilvania Complex" s.a.	Teatrului nr.1-2	35,5	50/19	28	90/28	3	16	200	100	31	Reţea publică
Hotel "Nevis" S.C."Nevis Trade"srl	Lăpuşului nr.2	45	50/25	50	100/50	250	25	500	500	12	Cazan gaze
Hotel "Eden" S.C."Arise Hotel"srl	Dr. Cantacuzino nr.4		40/20	40	80/40	200	20	600	600		Reţea public
Hotel "Class" S.C."Ramolisa"srl	Meziadului nr.2 B		40/20	40	80/40	200	20	800	800		Reţea publică
Hotel "Tineretului" S.C"Transaremar"srl	Cazaban nr.49 A		52/20	52	100/52	500	20	-	-		Reţea publica
Hotel "Vila Opera" S.C."Vita Felix"srl	Roman Ciorogariu nr.50		30/12	30	60/30	300	12	-	-		Reţea publica
Hotel Terra S.C."Protours"srl	Făcliei nr.29	25	40 /21	37	74/37	100	21	80	80	14	-Reţea publuc -Cazan lemne
Hotel „Transit"srl	Ogorului nr.62 tl.0359/800771		30 / 24	30	60/30	150	24	200	100	30	Centrala ecologica
Hotel „Carnival" S.C."Carnival Crew"srl	Republicii nr.55/A tlf.0359191900		330/ 15	30	60/30	80	15	300	300	6	Retea publica

Nr. crt	Amplasament(adresa)	Nr. de clase/ suprafaţă(mp)				Capacitate				Surse ener-getice
		Total	Din care			Cazare (nr.camere / paturi) (Internate)	Preparare hrană (nr.porţii/ 24 ore) (cantină)	Servi-re simultană (nr.pesoan (cantină)	Îmbăieri (nr. pers./ zi)	
			Săli sport	Labo-ratoare (cabin ete)	Ate-liere					
1.	Liceu Sportiv "Bihorul" Str.Matei Basarab nr.4	21/ 180	3/ 4.500	2/ 144	0	8/48	80	80	200	Reţea publică
2.	Liceul Ped."Iosif Vulcan" Str.J.Calvin nr.3	50 / 3.500	1/ 260	3/ 270	0	11/99	300	200	200	Reţea publică
3.	Liceul "Ady Endre" Str.Moscovei nr.1	44 / 2667	2/ 283	9/ 669	1/ 69	8/70	240	90	120	Reţea publică
4.	Liceul Teolog."Greco Catolic" Str.I.Maniu nr.5	28 / 2940	1/ 300	3	0	20/50	250	200	100	Reţea publică
5.	Grupul Şcolar "Transilvania" Str.Cazaban nr.48	41 / 2718	1/ 540	8/ 640	2/ 80	33/180	250	200	100	Reţea publică
6.	Gr.Şc."Andrei Şaguna" Str.Decebal nr.76	37/ 2161	1/ 200	6/ 289	10/ 708	-	100	100	-	Reţea publică
7.	Colegiul Tehnic "Mihai Viteazu" Str.Poieniţei nr.25	70/ 3728	1/ 285	8/ 1722	4/ 819	66/256	320	200	152	Reţea publică
8.	Colegiul Tehnic "Traian Vuia" Str.C-tin Brâncoveanu nr.12A	48/ 6478	2/ 2700	9/ 630	6/ 420	8/ 70	32	100	100	Gaz metan
9.	Colegiul Naţional " Emanuil Gojdu" Str.Spiru Haret nr.3-5	51/ 2948	3/ 522	3/ 126	0	11/76	300	300	100	Reţea publică
10	Liceul teoretic „A.Lazăr" Str. A. Iancu nr.10	17/ 548	3/ 60	6/ 259	0	36/ 108	200	100	200	Reţea publică

Nr. crt.	TIPUL	LOCALITATEA / OPERATORUL ECONOMIC	DATA	TEMA	Cine conduce
6	**EXCOM/ Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de tp. și depozitare produse periculoase a) amplasamentului la obiectivele de tip SEVESO**	SC H.ESSERS LOGISTICS SRL	Septembrie	Verificarea concepției de acțiune pentru gestionarea unei situații de urgență generate de scurgeri de substanțe periculoase. Pe timpul exercițiului se va verifica și planul de urgență extern al obiectivului	I.S.U. BIHOR
7	**EXCOM/ Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport (rutiere, feroviare, navale și aeriene)**	DN19 - ORADEA	Octombrie	Verificarea concepției de acțiune pentru gestionarea unei situații de urgență generate de producerea unei explozii urmată de incendiu la o autocisternă care transportă substanțe periculoase.	I.S.U. BIHOR
8	**EXCOM/ Avalanșe**	Sala CJCCI - ISU BH - **EXCON**	Noiembrie	Verificarea concepției de acțiune pentru gestionarea unei situații de urgență generate de o avalanșă.	I.S.U. BIHOR
		III. Concursuri			
1	**Cu tematică de protecție civilă „Cu viața mea apăr viața”**	Etapa pe unitate de învățământ/club sau palat al copiilor	Februarie - Martie	"Cu viața mea apăr viața"	Directorul unității de învățământ, comitetul local pentru situații de urgență, ISU, Inspectoratul Județean Școlar, Societatea Națională de Cruce Roșie din România
		Etapa pe localitate			
		Etapa județeană	Aprilie/ Mai		
2	**Cercurilor tehnico-aplicative de elevi „Prietenii pompierilor”**	Etapa județeană	Mai	"Prietenii pompierilor"	Directorul unității de învățământ, comitetul local pentru situații de urgență, ISU, Inspectoratul
		Etapa națională	Iulie- August		
		Etapa județeană	Mai - Iunie		

Nr. crt.	TIPUL	LOCALITATEA / OPERATORUL ECONOMIC	DATA	TEMA	Cine conduce
		Comuna Rieni	Pe timpul controalelor		
1	**De alarmare publică**	Comuna Aștileu	Pe timpul controalelor	Acțiunile CLSU, Centrului operativ cu activitate temporară şi SVSU, pentru avertizarea şi alarmarea populației în situații de urgență.	I.S.U. BIHOR
		Comuna Lugașu de Jos	Pe timpul controalelor		
		Comuna Cărpinet	Pe timpul controalelor		
		Comuna Şinteu	Pe timpul controalelor		
		Comuna Tilegd	Pe timpul controalelor		
		Comuna Vîrciorog	Pe timpul controalelor		
		Comuna Abrămuț	Pe timpul controalelor		
		Comuna Abram	Pe timpul controalelor		
		Comuna Balc	Pe timpul controalelor		
		Comuna Borod	Pe timpul controalelor		
		Comuna Aușeu	Pe timpul controalelor		
		Comuna Bulz	Pe timpul controalelor		
		Comuna Borș	Pe timpul controalelor		
		Comuna Pomezeu	Pe timpul controalelor		
		Comuna Răbăgani	Pe timpul controalelor		
		Comuna Olcea	Pe timpul controalelor		
		Comuna Tinca	Pe timpul controalelor		
		Comuna Husasău de Tinca	Pe timpul controalelor		
		Comuna Holod	Pe timpul controalelor		
2	**EXCOM/ Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de tp. și depozitare produse periculoase a) amplasamentului la obiectivele de tip SEVESO**	SC FLAGA GPL ROMANIA SRL	Martie	Verificarea concepției de acțiune pentru gestionarea unei situații de urgență generate de incendiu la un depozit de carburanți. Pe timpul exercițiului se va verifica și planul de urgență extern al obiectivului	I.S.U. BIHOR
3	**EXCOM/ Inundații**	Bazinul râului Barcău sau Crișul Negru	Aprilie	Verificarea concepției de acțiune pentru gestionarea unei situații de urgență generate de inundații	I.S.U. BIHOR
4	**EXCOM/ Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de tp. și depozitare produse periculoase a) amplasamentului la obiectivele de tip SEVESO**	SC MAXAM ROMANIA SRL	Mai	Verificarea concepției de acțiune pentru gestionarea unei situații de urgență generate de incendiu la un depozit de carburanți. Pe timpul exercițiului se va verifica și planul de urgență extern al obiectivului	I.S.U. BIHOR
5	**EXCOM/ Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de tp. și depozitare produse periculoase a) amplasamentului la obiectivele de tip SEVESO**	OMV PETROM SA Secția Tank Farm Degaz	Iunie	Verificarea concepției de acțiune pentru gestionarea unei situații de urgență generate de incendiu la un depozit de carburanți. Pe timpul exercițiului se va verifica și planul de urgență extern al obiectivului	I.S.U. BIHOR

Nr. crt.	TIPUL	LOCALITATEA / OPERATORUL ECONOMIC	DATA	TEMA	Cine conduce
		Oraşul Valea lui Mihai	Pe timpul controalelor		
1	**De alarmare publică**	Comuna Lunca	Pe timpul controalelor	Acţiunile CLSU, Centrului operativ cu activitate temporară şi SVSU, pentru avertizarea şi alarmarea populaţiei în situaţii de urgenţă.	I.S.U. BIHOR
		Comuna Derna	Pe timpul controalelor		
		Comuna Brusturi	Pe timpul controalelor		
		Comuna Spinuș	Pe timpul controalelor		
		Comuna Curățele	Pe timpul controalelor		
		Comuna Buntești	Pe timpul controalelor		
		Comuna Bratca	Pe timpul controalelor		
		Comuna Șoimi	Pe timpul controalelor		
		Comuna Gepiu	Pe timpul controalelor		
		Comuna Căpâlna	Pe timpul controalelor		
		Comuna Mădăras	Pe timpul controalelor		
		Comuna Pocola	Pe timpul controalelor		
		Comuna Diosig	Pe timpul controalelor		
		Comuna Roșiori	Pe timpul controalelor		
		Comuna Cefa	Pe timpul controalelor		
		Comuna Sînnicolau Român	Pe timpul controalelor		
		Comuna Nojorid	Pe timpul controalelor		
		Comuna Cetariu	Pe timpul controalelor		
		Comuna Biharia	Pe timpul controalelor		
		Comuna Tămășeu	Pe timpul controalelor		
		Comuna Oșorhei	Pe timpul controalelor		
		Comuna Batăr	Pe timpul controalelor		
		Comuna Ciumeghiu	Pe timpul controalelor		
		Comuna Avram Iancu	Pe timpul controalelor		
		Comuna Sîntandrei	Pe timpul controalelor		
		Comuna Toboliu	Pe timpul controalelor		
		Comuna Dobrești	Pe timpul controalelor		
		Comuna Sîmbăta	Pe timpul controalelor		
		Comuna Popești	Pe timpul controalelor		
		Comuna Tăuteu	Pe timpul controalelor		
		Comuna Remetea	Pe timpul controalelor		
		Comuna Căbești	Pe timpul controalelor		
		Comuna Roșia	Pe timpul controalelor		
		Comuna Tărcaia	Pe timpul controalelor		
		Comuna Boianu Mare	Pe timpul controalelor		
		Comuna Sălard	Pe timpul controalelor		
		Comuna Sâniob	Pe timpul controalelor		
		Comuna Budureasa	Pe timpul controalelor		
		Comuna Tarcea	Pe timpul controalelor		
		Comuna Hidiselu de Sus	Pe timpul controalelor		

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI BIHOR

Anexa nr. 11

Planificarea pregătirii în domeniul situaţiilor de urgenţă prin antrenamente, exerciţii şi concursuri de specialitate

Nr. crt.	TIPUL	LOCALITATEA / OPERATORUL ECONOMIC	DATA	TEMA	Cine conduce
I. Antrenamente de specialitate					
1	**Alertare SVSU**	Toate localităţile	cu ocazia efectuării activităţiilor de verificare şi pregătire	Activitatea personalului serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă pentru stingerea unui incendiu	I.S.U. BIHOR
	Alertare SPSU	Toate serviciile private pentru situaţii de urgenţă din zona de responsabilitate	cu ocazia efectuării activităţiilor de verificare şi pregătire	Activitatea personalului serviciului privat pentru situaţii de urgenţă pentru limitarea şi înlăturarea efectelor unei situaţii de urgenţă (incediu, explozie, etc.)	
	Antrenamente de înștiințare	Toate localitățile, operatorii economici încadrați SEVESO	Bilunar, de regulă în a doua și penultima zi de joi	Antrenarea autorităţilor administraţiei publice locale, a instituţiilor cu funcţii de sprijin şi a operatorilor economici sursă de risc în recepţionarea mesajelor de înștiințare, soluţionarea unor situaţii deosebite şi verificarea fluxului informaţional	
	Antrenamente de înștiințare	Toate localitățile, operatorii economici sursă de risc	în prima miercuri din lună	Antrenarea autorităţilor administraţiei publice locale, a instituţiilor cu funcţii de sprijin şi a operatorilor economici sursă de risc în recepţionarea mesajelor de înștiințare şi verificarea funcţionării sistemelor de înștiințare alarmare	
II. Exerciţii					
1	**De alarmare publică**	Municipiul Oradea	Pe timpul controalelor	Acţiunile CLSU, Centrului operativ cu activitate temporară şi SVSU, pentru avertizarea şi alarmarea populaţiei în situaţii de urgenţă.	I.S.U. BIHOR
		Municipiul Beiuş	Pe timpul controalelor		
		Municipiul Marghita	Pe timpul controalelor		
		Municipiul Salonta	Pe timpul controalelor		
		Oraşul Aleşd	Pe timpul controalelor		
		Oraşul Nucet	Pe timpul controalelor		
		Oraşul Săcueni	Pe timpul controalelor		
		Oraşul Ştei	Pe timpul controalelor		

Nr. crt.	TIPUL	LOCALITATEA / OPERATORUL ECONOMIC	DATA	TEMA	Cine conduce
3	**Profesionale, cu serviciile voluntare/private pentru situaţii de urgenţă**	Etapa interjudeţeană	Iulie		I.S.U. BIHOR/ IGSU
		Etapa naţională	August		

Anexa nr. 12

RAPOARTE LUNARE DE ANALIZĂ ŞI INFORMARE CĂTRE PREFECT

ANEXA NR. 13

PROTOCOALE DE COLABORARE CU INSTITUŢII ŞI OPERATORI ECONOMICI , ÎN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAŢII DE URGENŢĂ DUPĂ CAZ ÎN MUNICIPIU

În situaţia producerii unor situaţii de urgenţă în municipiul Oradea vor interveni cu forţe materiale şi umane regiile subordonate consiliului local, nefiind necesară încheierea de protocoale de colaborare cu acestea.

Anexa nr.14

Situaţia stocului minim de materiale şi mijloace de apărare împotriva inundaţiilor

Nr. crt.	Denumirea materialelor	UM	Necesar	Existent	Deficit	Modul de acoperire a deficitului
1.	Snopi de fascine O =30cm L = 3-4m	buc	80	-	80	pe plan local
2.	Pari lemn L = 4m	„	155	-	155	pe plan local
3.	Dulapi palplanşe L= 4m	mc	1,1	-	1,1	pe plan local
4.	Cozi de lemn	buc	3	3	-	
5.	Sârmă neagră O= 2-4 mm	kg	45,5	-	45,5	pe plan local
6.	Saci	buc	55	-	55	SGA Crisuri
7.	Funii subţirii O= 10-15 mm	kg	1,2	-	1,2	pe plan local
8.	Piatră brută	mc	27	-	27	Rer Ecologic
9.	Lanternă cu baterii	buc	5	5	-	
10.	Cazmale şi lopeţi cu cozi	buc	6	6	-	
11.	Târnacoape, sape	buc	2	2	-	
12.	Furci, cângi	buc	2	2	-	
13.	Maiuri pentru bătut pământ şi pari	buc	6	-	6	pe plan local
14.	Berbeci de mână de 50 kg	buc	1	1	-	
15.	Barde cioplit, topoare	buc	2	2	-	
16.	Pile diferite	buc	1	1	-	
17.	Ferăstraie diferite	buc	1	1	-	
18.	Cuţitoaie cioplit, dălţi	buc	2	2		
19.	Găleţi, bidoane apă	buc	2	2	-	
20.	Scânduri L- 4 m	mc	1	-	1	pe plan local
21.	Ciocane diferite	buc	4	4	-	
22.	Cleşte, patent	buc	4	4	-	
23.	Pietriş sortat	mc	5	-	5	Rer Ecologic
24.	Plasă sârmă	kg	80	-	80	pe plan local

ANEXA NR. 15

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAŢII DE URGENŢĂ

1. Reguli de comportare a populaţiei la recepţionarea semnalelor de alarmare în situaţii de protecţie civilă

1.1. Prealarmă aeriană

- să înceteze activităţile
- să pregătească mijloacele de protecţie individuală şi de prim ajutor
- să-şi asigure rezerva de apă şi alimente
- înştiinţează şi vecinii despre pericol

1.2. Alarmă aeriană

A. Pentru cei care se găsesc la locul de muncă :

- să întrerupă lucrul sau alte preocupări
- să acţioneze cu calm şi să nu producă panică
- să întrerupă iluminatul interior şi exterior (pe timp de noapte), cu excepţia iluminatului camuflat
- să-şi ridice mijloacele de protecţie individuală
- să ocupe cât mai repede locul în adăpost
- conducătorii mijloacelor de transport sunt obligaţi să oprească imediat, să deschidă uşile, să deconecteze milocul de transport de la sursa electrică şi în urma pasagerilor să se grăbească la cel mai apropiat adăpost
- să asculte şi să execute măsurile stabilite de organele de protecţie civilă

B. Pentru cei ce se găsesc în localuri publice :

- să asculte cu atenţie comunicatele despre locurile cele mai apropiate de adăpostire şi să se îndrepte către acestea

C. Pentru cei ce se găsesc acasă :

- să oprească gazul, să deconecteze aparatele electrice, sursele de iluminat, să stingă focul în sobe
- îmbracă copiii, îşi iau mijloacele individuale de protecţie (masca contra gazelor)
- să anunţe vecinii dacă nu au auzit semnalul
- să ia trusa sanitară, documentele de identitate, rezerva de apă şi alimente şi intră cât de repede în locurile de protecţie, sau dacă nu sunt, în adăposturile naturale

D. Pentru cei pe care semnalul l-a prins pe stradă :

- se intră cât mai repede la cel mai apropiat adăpost, pot fi folosite treceri subterane, tunele, etc.

1.3. Încetarea alarmei

După comunicarea acestui semnal populaţia acţionează în concordanţă cu situaţia fiecăruia:

- salariaţii, studenţii, elevii se întorc la locurile de muncă sau întrerup lucrul pentru înlăturarea urmărilor atacului din aer sau a dezastrelor
- populaţia neâncadrată în muncă şi copiii se întorc acasă şi acţionează în funcţie de comunicările primite

2. Reguli de comportare şi acţiune în caz de incendiu :

- dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceţi prin încăperi incendiate, puneţi pe cap o pătură umedă;
- deschideţi cu prudenţă uşile, deoarece afluxul rapid de aer, provoacă creşterea rapidă a flăcărilor;
- prin încăperile cu fum dens deplasaţi-vă târâş sau aplecaţi;
- strigaţi victimele (copiii de regulă se ascund sub paturi, în dulapuri) găsiţii şi salvaţii;
- dacă vi se aprinde îmbrăcăminttea nu fugiţi, culcaţi-vă pe pământ şi rostogoliţi-vă;
- asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncaţi un palton, o pătură sau ceva care îi acoperă etanş;
- ieşiţi din zona incendiară în direcţia dinspre care bate vântul;
- aplicaţi pe părţile afectate pansament uscat şi curat şi prezentaţi-vă la punctele medicale.

3. Reguli de comportare în caz de cutremur :

- Păstraţi-vă calmul, nu intraţi în panică;
- Rămâneţi pe loc, nu fugiţi pe uşă, nu săriţi pe geam, nu folosiţi scările, deschideţi uşile şi îndepărtaţi-vă de ferestre;
- Adăpostiţi-vă sub o masă solidă, o banchetă, perete de rezistenţă sau sub tocul uşii;
- Stingeţi focul, întrerupeţi alimentările cu energie electrică, gaze şi apă;
- Nu folosiţi sursele de foc;
- Depărtaţi-vă de clădiri şi stâlpi;
- Nu fugiţi, nu blocaţi căile de acces, lăsaţi cale liberă maşinilor de intervenţie (ambulanţe, pompieri, etc.);
- Dacă sunteţi într-un autovehicul în mers, ieşiţi în afara carosabilului şi aşteptaţi în linişte;
- Ascultaţi şi urmăriţi recomandările autorităţilor publice transmise prin intermediul posturilor de radio şi televiziune, deoarece un cutremur poate fi urmat de incendii, explozii, inundaţii sau poate fi urmat de replici care pot fi la fel de severe sau mai puternice decât şocul iniţial.

4. Reguli de comportare în caz de inundaţii :

- În cazul în care inundaţia vă surprinde acasă, dacă aveţi timp :
  - blocaţi ferestrele şi uşile;
  - închideţi apa, gazul şi energia electrică;
  - evacuaţi animalele şi bunurile de valoare în locuri sigure;
  - mutaţi obiectele, care pot fi transportate, în partea cea mai de sus a casei;
  - părăsiţi locuinţa cu întreagafamilie şi deplasaţi-vă spre locul de refugiu, dinainte stabilit (etaje superioare, acoperişuri, înălţimi);
  - luaţi docunentele personale, o rezervă minimă de alimente, trusa medicală, un aparat de radio şi îmbrăcăminte groasă;
- În cazul în care sunteţi surprinşi în afara locuinţei, nu intraţi în panică şi respectaţi recomandările autorităţilor publice locale:
- În cazul în care sunteţi evacuaţi, respectaţi ordinea, ajutaţi bătrânii, bolnavii şi copiii.
- La întoarcerea în gospodărie :
  - nu atingeţi firele electrice;
  - consumaţi numai apă fiartă şi răcită;
  - curăţaţi-vă gospodăriile prin înlăturarea mâlului.

Păstraţi-vă calmul, în orice împrejurare, şi ajutaţii pe cei aflaţi în pericol.

5. Reguli de comportare şi acţiune în cazul descoperirii muniţiilor neexplodate

La întâlnirea unei astfel de muniţii respectaţi următoarele reguli :

- nu le atingeţi;
- nu le loviţi sau mişcaţi;
- nu le introduceţi în foc;
- nu încercaţi să demontaţi focoasele sau alte elemente componente;
- nu lăsaţi copiii să se joace cu asemenea componente;
- nu ridicaţi, nu transportaţi sau introduceţi muniţii neexplodate în încăperi, locuinţe sau grămezi de fier vechi;
- în zonele unde se presupune că ar exista muniţii neexplodate nu executaţi lucrări de îmbunătăţiri funciare, săpături manuale, nu aprindeţi focul şi interziceţi circulaţia vehiculelor, oamenilor şi animalelor;
- când luaţi la cunoştinţă despre existenţa lor anunţaţi imediat organul de poliţie cel mai apropiat.

6. Reguli de comportare şi acţiune în cazul accidentului nuclear sau chimic

- comportaţi-vă cu calm
- închideţi apa şi gazele, stingeţi focurile din sobe
- scoateţi aparatele electrice din priză
- închideţi uşile şi ferestrele şi puneţi în funcţiune aparatul de radio sau televizorul
- limitaţi la maximum deplasările în afara locuinţelor
- nu consumaţi alimente,apă decât din surse protejate şi avizate
- fiţi pregătiţi în vederea unei eventuale evacuări
- evitaţi contactul cu obiectele din jur
- nu intraţi în locuinţe cu îmbrăcăminte contaminată

- dacă nu aţi fost afectaţi de accident ajutaţi organele de intervenţie pentru acordarea primului ajutor, asigurarea pazei şi ordinii în zonă.

7. Reguli de comportare în caz de furtună

- deconectează energia electrică
- adună membrii familiei acasă
- închide bine uşile, geamurile, orificiile pentru ventilare
- protejează cu scânduri geamurile mai mari
- depe acoperiş, balcoane, logii, ia obiectele ce pot fi luate de vânt
- uneltele din gospodărie trebuie duse în încăperi
- stinge focul în sobe
- tine în ordine beciurile, subsolurile pentru a fi folosite în caz de necesitate
- când furtuna a început, stai în clădire, atent să nu te răneşti cu cioburi de sticlă
- nu se recomandă ieşitul în stradă imediat după ce a încetat vântul, deoarece o rafală se poate repeta
- dacă vijelia te-a găsit în loc deschis, nu fugi

8. Reguli de comportare după producerea unei situaţii de urgenţă

- respectă îndrumările şi comunicările organelor de protecţie civilă
- intră cu extremă precauţie în interiorul clîădirilor avariate sau slăbite
- nu atinge firele electrice căzute sau rupte
- dacă simţi miros de gaze deschide toate ferestrele şi uşile, închide robinetul principal de gaze şi părăseşte casa imediat
- dacă aparatele electrice sunt ude, întrerupe sursa principală de curent, usucă-le şi în final refoloseşte-le
- dacă eşti sfătuit să evacuezi, fă-o prompt
- verifică rezervele de apă şi hrană înainte de a le folosi
- nu consuma alimente care au luat contact cu apa de inundaţie
- nu împiedica acţiunile de intervenţie
- anunţă rudele că eşti în siguranţă, altfel autorităţile pot pierde timp căutându-te
- nu transmite zvonuri sau ştiri exagerate despre pagube şi stricăciuni