

ROMANIA
JUDETUL BACAU
COMUNA IZVORU BERHECIULUI
CONSILIUL LOCAL

H O T A R A R E
NR. 72/21.10.2025

cu privire la actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor Teritoriale
din zona de competență a comunei Izvoru Berheciului, judetul Bacau

Consiliul Local al comunei Izvoru Berheciului, judetul Bacau, intrunit in sedinta ordinara la data de 21.10.2025;

Avand in vedere:

- raportul sefului S.V.S.U., inregistrat la nr. 3221/03.10.2025;
- referatul de aprobare al primarului comunei, inregistrat la nr. 3353/13.10.2025;
- raportul nr. 3447/17.10.2025, al Comisiei de specialitate II - pentru administratie publica, juridica si de disciplina, apararea ordinii si linistii publice, a drepturilor cetatenilor, protectia mediului si turism, amenajarea teritoriului si urbanism;
- prevederile art.13, lit. a) din Legea nr. 307/12.07.2006, cu privire la apărarea împotriva incendiilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- prevederile Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- avizul favorabil al comisiilor de specialitate si al secretarului comunei.

In temeiul art. 129, alin. (2), lit. d) si alin. (7), lit. h), al art. 196, alin. (1), lit. a) si al art. 197, alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

H O T A R A S T E:

Art. 1 - Se aprobă actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor Teritoriale din zona de competență a comunei Izvoru Berheciului, județul Bacău, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 - Primarul comunei Izvoru Berheciului, va aduce la îndeplinire prezenta hotărâre.

Art. 3 - Prezenta hotărâre intră în vigoare la data aducerii ei la cunoștința publică, în condițiile legii și se comunică prin grija secretarului general al comunei, persoanelor interesate, primarului comunei, I.S.U. Bacau, precum și Instituției Prefectului judetului Bacau, in vederea verificarii legalitatii.

Art. 4 - Prezenta hotărâre a fost adoptată de către Consiliul local al comunei Izvoru Berheciului, în sedință ordinară, cu respectarea art. 139, alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, respectiv cu un număr de 11 voturi "pentru", ___-___ voturi "împotriva" și ___-___ "abțineri", din numarul total de 11 consilieri prezenți.

PRESEDINTE DE SEDINTA,

MATEES STEFAN

CONTRASEMNEAZA,
pentru SECRETAR GENERAL,
CIOCODEIU SORIN

Anexa la H.C.L. Izvoru Berheciului nr. 72/21.10.2025
cu privire la actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor Teritoriale
din zona de competență a comunei Izvoru Berheciului, județul Bacău

Comuna Izvoru Berheciului
Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență

PRESEDINTE C.L.S.U.,
PRIMAR,
CRISTOFOR IONEL

**PLANUL DE ANALIZA
SI ACOPERIRE A RISCURILOR TERITORIALE
AL COMUNEI IZVORU BERHECIULUI
JUDETUL BACAU**

IZVORU BERHECIULUI - 2025

Intocmit,
Sef SVSU DODITA ION

CAPITOLUL 1

SCOPUL SI OBIECTIVELE

SCHEMEI CU RISCURILE TERITORIALE

In conformitate cu prevederile art. 14 din H.G. nr. 1492 din 09.09.2004 privind principiile de organizare, functionarea si atributiile Serviciilor de Urgenta Profesioniste, schema cu riscurile teritoriale din zona de competenta se elaboreza de catre Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Mr. Constantin Ene” al judetului Bacau pentru identificarea si evaluarea tipurilor de risc specifice zonei de competenta, precum si pentru stabilirea masurilor din domeniul prevenirii si interventiei.

Pe baza schemei cu riscurile teritoriale, comitetele locale pentru situatii de urgenta intocmesc si aproba „Planul de analiza si acoperire a riscurilor” in unitatile administrativ-teritoriale.

Scopul PAAR este acela de a permite autoritatilor si celorlalti factori de decizie sa faca alegerile cele mai bune posibile referitoare la:

- prevenirea riscurilor;
- amplasarea si dimensionarea unitatilor operative;
- stabilirea conceptiei si elaborarea planurilor de interventie in situatii de urgenta;
- alocarea resurselor necesare;

Obiectivele PAAR sunt:

- crearea unui cadru unitar de actiune pentru prevenirea si managementul riscurilor generatoare de situatii de urgenta;
- amplasarea si dimensionarea unitatilor operative;
- stabilirea conceptiei si elaborarea planurilor de interventie in situatii de urgenta;
- alocarea resurselor necesare.

CAPITOLUL 2

DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENTA

Prin Legea nr. 2/1968 se realizeaza o noua impartire teritorial-administrativa, desfiintandu-se regiunile si reinfiiintandu-se judetele, impartire valabila si in prezent.

Comuna Izvoru Berheciului este alcatuita din satele:

1. Izvoru Berheciului
2. Obarsia
3. Baimac
4. Padureni
5. Antohesti
6. Otelesti
7. Fagheni

2.2. ASEZARE GEOGRAFICA SI RELIEF

Comuna Izvoru Berheciului este situata in Podisul Central al Moldovei, subunitate a Podisului Barladului care la rindul sau se incadreaza in unitatea de ordin superior a Podisului Moldovei si apartine Colinelor Tutovei si reliefului acestor coline.

Comuna Izvoru Berheciului este situata in partea de S-E a judetului Bacau, de o parte si de alta a vailor piriului Berheci, care izvoraste de pe teritoriul comunei (respectiv satul Obarsia). Relieful comunei este foarte variat si format din: cimpie de o parte si de alta a piriului Berheci (cimpie inundabila in majoritatea anilor); dealuri ce ajung la o altitudine de 500-600m (Dorosan, Magura);

Comuna este inconjurata de paduri de foioase (fag, carpen, stejar, tei, etc.) tinere ce dau un aspect frumos intregii asezari.

2.2.1. Suprafata

Suprafata comunei Izvoru Berheciului este de 5713 ha.

2.2.2. Vecinatati

- comuna Secuieni + comuna Odobesti in partea de Nord;
- comuna Oncesti in partea de Sud;
- comuna Colonesti in partea de Est;
- comuna Filipeni in partea de Vest;

2.2.3. Forme de relief

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Total suprafata in administratie	Munti		Depresiuni montane		Dealuri si podisuri		Depresiuni intra-colinare		Campie lunca	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1	Izv. Berheciului	5713					5713	100				

2.2.4. Specificitati

ZONE DE RISC NATURAL- ALUNECARI DE TEREN

Nr. crt.	Comuna	Total suprafata administrativa	Zone cu alunecari frecvente si de mare intensitate		Zone cu alunecari de teren accidentale si risc de prabusiri	
		ha	ha	%	ha	%
1	Izv. Berheciului	5713	428	7,5	646	11,3

TERENURI INUNDABILE

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Suprafata (ha)		Suprafata inundabila	Din care:		
		Totala	Cartata		Rar inundabil (o data la 5 ani)	Frecvent inundabil (o data la 2-5 ani)	Foarte frecvent inundabil (cel putin o data pe an)
1	Izv. Berheciului	5713	4483	66	66		

2.2.5. Influenta

TERENURI AFECTATE DE EROZIUNEA IN ADINCIME

	Suprafata (ha)	Din care:
--	-----------------	-----------

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Totala	Cartata	Suprafata afectata de eroziunea in adincime	Siroiri si rigole	Ogase	Ravene
1	Izv. Berheciului	5713	4483	539	507	15	17

TERENURI CU SOLURI ERODATE IN SUPRAFATA, COLAMATATE

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Suprafata (ha)		Suprafata afectata de eroziunea in suprafata	Din care:				
		Totala	Cartata		Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	Excesiva
1	Izv. Berheciului	5713	4483	3189	1183	1623	66	317	--

2.2.6. Caracteristicile pedologice ale solului

1	Izv. Berheciului	36	468	271	16	135	397	2530	108	71	66
---	------------------	----	-----	-----	----	-----	-----	------	-----	----	----

2.3. CARACTERISTICI CLIMATICE

2.3.1. Regim climatic

Teritoriul comunei Izvoru Berheciului se incadreaza in zona de climat temperat- continental , cu veri calde si ierni racoroase.

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Din care:							
		450-500 mm	500-550 mm	550-600mm	600-700mm	700-800mm	800-1000 mm	1000-1200 mm	1200-1400 Mm
1	Izv. Berheciului			5713					

2.2.3. Temperaturi- lunara si anuala

Temperatura medie anuala este de 9,5°C - 10° C cu o maxima de 35° C in luna iulie. Media anuala a precipitatiilor este de 600 mm, cu o fluctuatie lunara.

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Din care:							
		0-2	2,1-4	4,1-6	6,1-7	7,1-8	8,1-9	9,1-9,5	9,5-10
1	Izv. Berheciului						5713		

2.3.3. Fenomene meteorologice extreme

Viiturile si inundatiile sunt hazardele naturale cu accentuat impact asupra retelei de asezari, cai de comunicatie si terenuri din lungul albiilor paraurilor de pe teritoriul comunei Izvoru Berheciului.

2.4. RETEA HIDOGRAFICA

Teritoriul comunei Izvoru Berheciului face parte din bazinul hidrografic al riului Birlad . Cel mai important pârâu al comunei este Berheciul, alimentat de afluenti temporari formati intre dealuri din topirea zapezilor si din precipitatii.

2.4.1. Cursuri de apa

Pentru toate piraiele din comuna este dominanta scurgerea de primavara , fapt determinat de topirea zapezilor si de ploile abundente din mai- iunie.

Scurgerea maxima are loc in perioada calda a anului (martie-septembrie).

Caracteristicile fizico-chimice si calitatea riurilor este in functie de factorii naturali si de cei antropogeni.

2.4.2. Bazine hidografice

Pe teritoriul comunei Izvoru Berheciului, bazinul hidografic care poate produce inundatii este cel al riului Birlad.

SURSE DE APA POTABILA

Nr. crt.	Amplasament	Denumire sursa	Tipul aductiunii	Lungime conducta (KM)	Debit (mii m/ora)	Statii de filtrare	
						Tipul	Capacitate (l/h)
1.	Izv. Berheciului			4	10	-	-

SURSE DE APA INDUSTRIALA

Nr. crt.	Amplasament	Denumire sursa	Tipul aductiunii	Lungime conducta, canal(km)	Debit(mii mc/ora)	Statii de filtrare	
						Tipul	Capacitate(l/h)

LUCRARI DE INDIGUIRE SI REGULARIZARE ALBIE

Nr. crt.	Denumire indiguire	Curs apa/ Localizare	Capacitate (km)	An PIF	Administrator

2.5. POPULATIE

2.5.1. Numarul populatiei

Nr. crt.	Denumirea unitatii administrativ teritoriale	Total
1	Izvoru Berheciului	1606

DINAMICA POPULATIEI

Populatia comunei Izvoru Berheciului a inregistrat tendinte diferite de crestere, cu ritmuri diferite pe perioade, rezultat al multiplilor factori de natura economica, sociala si demografica ce au actionat in acesti ani. Numarul populatiei stabile era de 1606 locuitori.

2.5.2. Structura demografica

In urma recesamintului din martie 2021 s-a stabilit ca populatia este de 1606 locuitori. Dinamica populatiei isi are explicatia in realitatile complexe cu care s-a confruntat si se va mai confrunta societatea romaneasca in procesul tranzitiei de la socialism la capitalism.

Structura populatiei comunei Izvoru Berheciului dupa etnie:

	COMUNA IZVORU BERHECIULUI	Etnie
TOTAL/ din care:		
1606	1606	romana

Structura populatiei, comunei Izvoru Berheciului dupa apartenenta declarata la diferite confesiuni religioase:

	Comuna Izvoru Berheciului	
TOTAL din care:	1606	
Crestin ortodoxa	1590	
Alte religii	16	

2.5.3. Miscarea naturala

Fenomene demografice:

NATALITATEA

Evolutia natalitatii in comuna Izvoru Berheciului demonstreaza ca in toate timpurile populatia acestor meleaguri a fost caracterizata printr-o natalitate mare, superioara mediei pe tara , dupa cum rezulta si din urmatorul tabel:

Nascuti vii la 1000 loc.	Total in anii																			
	Total com. Izv. Berh.																			
Sporul natural la 1000	Loc. Izv. Berh.																			

Structura populatiei pe principalele grupe de virsta:

		Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-85	85-
--	--	-------	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Com																				
Izv.B.	M	888	36	7	59	75	73	61	59	36	61	50	43	33	34	45	47	63	28	13
	F	893	41	5	67	72	47	56	42	45	39	40	45	38	53	79	69	59	34	15
	T	1780	77	1	126	47	120	117	101	81	100	90	88	71	87	124	116	122	62	28

Mortalitatea, fenomen care influenteaza negativ numarul populatiei si , de asemenea , mai putin sensibil pe termen scurt la modificarea conjuncturii economico-sociale, a avut o evolutie pozitiva daca este privit pe o perioada mai mare de timp.

In totalul cauzelor de deces cea mai mare pondere o detin in continoare bolile aparatului circulator si bolile infectioase.

In conditiile scaderii numarului de nascuti , mortalitatea infantila si-a pastrat tendinta de diminuare, rezultat direct al cresterii continue a nivelului material si cultural, al imbunatatirii conditiilor sanitare.

2.5.4. Densitatea/ concentrarea populatiei pe zone – aglomerari

Concomitent cu cresterea numerica a populatiei a sporit si densitatea acesteia pe kilometru patrat.

2.6. CAI DE TRANSPORT

2.6.1. Rutiere

SITUATIA CAILOR DE COMUNICATII RUTIERE DIN COMUNA IZVORU BERHECIULUI

Nr. crt.	Denumirea drumului	Traseul drumului	Pozitia kilometrica		Lungimea reala
DRUMURI JUDETENE					
1	DJ 241	Limita Judetul Vrancea- Podul Turcului- Galvanesti- Razesu- Chicera-Motoseni- Burdusaci Rachitoasa- Buda- Dănaïla- Zapodia- Colonesti- Calini- Spria- IzvoruBerheciului(DJ241A)	25+ 000	83+ 500	58,500Km
2	DJ 241A	Limita Judetul Vrancea- Dealu Morii- Tavadaresti Vultureni- Oncestii Vechi- Dealu Perjului- Oncesti- Satu Nou- Tarnita- Antohesti- Izvoru Berheciului- Glodisoarele- Secuieni- Zapodia- Fundeni- Berbinceni- Valeni- Neguseni- Rosiori- Poieni- Padureni-DJ162	19+ 450	97+ 100	77,650Km
DRUMURI COMUNALE					
29	32	DJ241A(Km 67+600) - Obarsia	0+ 000	4+000	4,000Km
30	33	DJ241A (Izvoru Berheciului)- Baimac	0+000	4+400	4,400Km
59	56	Tarnita(DJ241A)- Fagheni(DJ241A)	0+000	3+600	3,600Km
60	57	Izvoru Berheciului(DJ241)-Padureni	0+000	1+700	1,700Km
84	75	DJ241A(Tarnita)-Otelesti	0+000	1+800	1,800Km

2.7. DEZVOLTARE ECONOMICA

2.7.1. Zone industrializate/ramuri

2.7.2. Cresterea animalelor

Nr.crt.	Locali-	SPECIA DE ANIMALE
---------	---------	-------------------

	tatea	BOVINE		OVINE		PORCINE		CABALINE		PASARI	
1	Izv. Berheciului	SC	Populatie	SC	Populatie	SC	Pop.	SC	Pop.	SC	Pop.
		100	190	800	2200	100	520		100		4300

2.8.1. Institutii

1. DISPENSAR MEDICAL COMUNAL
2. DISPENSAR VETERINAR
3. POST DE POLITIE
4. SCOALA
5. BIBLIOTECA COMUNALA

2.8.2. Retele de utilitati

ALIMENTARE CU APA

COMUNE

Nr Cr t	Localitatea	Retele de alimentare cu apa	Surse naturale	Surse artificiale	Posibilitati alim.	Turnuri	Hidranti			Dist. Fata de Prim
							T I P	Dia	Deb	
1	Izvoru	1	1	-						

INSTITUTII SI OPERATORI ECONOMICI

Nr. crt.	Den.	Retele exterioare de alimentare cu apa							
		Bazine (mc)	Turnuri de apa (mc)	Hidranti			Posib. Alim.	Stare de intretinere	Restrictii
				Tip	Diam.	Deb.			

2.8.3. Locuri de adunare si cazare a sinistratilor

In conformitate cu prevederile O.M.A.I. nr. 1184 din 06.02.2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea si asigurarea activitatii de evacuare in situatii de urgenta, Comitetul local pentru situatii de urgenta din comuna Izvoru Berheciului a intocmit planul de evacuare in situatii de urgenta.

Punctele de adunare – imbarcare si locurile taberelor de sinistrati sunt cuprinse in planurile de evacuare in situatii de urgenta ale unitatilor administrativ teritoriale.

2.9. SPECIFIC REGIONAL

2.9.1. Vecinatati

2.9.2. Influenta

Influentele judetelor limitrofe , din punct de vedere al situatiilor de urgenta, asupra populatiei , bunurilor materiale si mediului comunei Izvoru Berheciului se clasifica astfel:

- cutremur- judetul Vrancea

CAPITOLUL III

RISURILE GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

3.1. TIPURI DE RISCURI CE SE POT MANIFESTA IN ZONA DE COMPETENTA

Sunt 4 categorii de potentiali factori de risc principali, cu consecinte grave pentru populatie:

- inundatii;
- cutremure;
- alunecari de teren;
- incendii.

3.1.1. RISCURI NATURALE

3.1.1.1. Fenomene meteorologice periculoase

INUNDATII

Cauze generale care pot produce inundatii pe teritoriul comunei Izvoru Berheciului:

a. Modificari in circulatia generala a atmosferei determinate de tendintele ciclurilor naturale ale climei peste care se suprapun efectele activitatilor antropice (despaduriri si poluare, determinind efectul de sera). Intensitatea deosebita a fenomenelor hidrometeorologice (precipitatii de peste 160l/mp).Debitele inregistrate

depasind debitele de dimensionare a lucrarilor hidrotehnice cu rol de aparare si pe cele istorice

b. Tendinta generala de aridizare a climei in partea central-estica a Europei; un prim efect il constituie cresterea gradului de torentialitate al precipitatiilor si scurgerea apei.

c. Lipsa lucrarilor de corectare a torentilor si de combatere a eroziunii solului.

d. Despaduriri excesive in bazinele de receptie ale cursurilor de apa .

e. Reducerea capacitatii de transport a albiilor prin colmatare, datorita transportului masiv de aluviuni de pe versanti la precipitatii torentiale locale.

f. Blocarea podurilor de acces si podetelor cu radacini si resturi lemnoase aduse de torenti.

g. Existenta unor imprejmui si anexe gospodaresti la limita malurilor torentilor.

h. Amplasarea de locuinte si obiective social culturale in zone inundabile ale cursurilor de apa .

i. Depozitarea pe malurile cursurilor de apa de material lemnos , deseuri de orice fel, provenite din gospodariile cetatenilor.

DINAMICA PRODUCERII INUNDATIILOR PE TERITORIUL COMUNEI IZVORU BERHECIULUI

Nr. crt.	Localitatea afectata	Curs de apa	Cauza producerii inundatiei	Perioada	Pagube istorice		
					Gosp. nr.	Teren (ha)	Obiective nr.
1	Obârșia	Berheci	Ploaie torentiala	Iunie-septembrie 2010	-	130	-

DINAMICA PIERDERILOR CAUZATE DE INUNDATII

Anul	Nr. loc. Afectate	Felul dezastrului	Pierderi umane	Locuinte Anexe gospodarii	Poduri Podete Drumuri
2010	2	inundatie	-	-	5

1.1.3. Fenomene distructive de origine geologica Cutremure

Ca urmare a conditiilor geografice , geologice si meteorologice in cadrul comunei Izvoru Berheciului exista:

- pericolul aparitiei unor miscari seismice cu focare aflate in limita judetului;
- pericolul aparitiei unor seisme ca efecte sau replici a unor seisme cu focare pe teritoriul comunei;
- pericolul producerii unor alunecari de teren ca urmare a unor miscari seismice;
- pericolul producerii unor alunecari de teren ca urmare a conditiilor geologice si meteorologice nefavorabile;
- pericolul producerii unor inundatii ca urmare a miscarilor seismice , datorate:
 - avarierii sau distrugerii unor lucrari hidrotehnice;
 - blocariisi/sau modificarii cursurilor unor ape curgatoare;
- pericolului producerii unor accidente tehnologice, ca urmare a miscarilor seismice, datorate:
 - incendiilor izolate sau de mari proportii;
 - exploziilor;
 - accidentelor de transport al oamenilor, marfurilor obisnuite si a celor periculoase;

Cutremurele de pamint din zona epicentrala sunt caracterizate prin perioade de revenire si magnitudini care pot fi prognozate prin metode de analiza statistica.

Cutremure de pamant intermediare (i) $M_{max} 7,5 R$.

Perioada de revenire a cutremurelor de pamant intermediare

MI	5	5,5	6	6,5	7	7,5
T(ani)	0,91	2,24	5,4	13,49	33,1	81,23

Coordonatele zonei epicentrale:

- latitudine nordica: 45 24` ... 46 0`
- longitudine estica: 26 12` ...27 24`
- coordonatele zonei studiate:

Latitudine nordica: 26 27`

Distanta fata de zona epicentrala este de 160km.

Pericolul major pentru comuna Izvoru Berheciului il reprezinta seismele intracrustale/intermediare din zona epicentrala Vrancea, cu urmatoarele caracteristici:

- . adincimea focarului, pentru cele mai frecvente cutremure $h= 130-150$ km;
- . magnitudinea maxim asteptata $M= 7,5 R$

Intensitatea maxima asteptata (fig. nr. 2) I...IX MSK

Coeficient de acceleratie – Zona A(fig. nr. 4) $K_s = 0,32$

Perioada spectrului de proiectare (fig. nr. 4) $T_e = 1,5$ s

Sucesiune sistematica: 50- 92 seisme/an, cu $M5R$

Alunecari de teren

Riscul alunecarilor de teren este definit ca probabilitatea de aparitie a unor fenomene geodinamice de restabilire a starii de echilibru a versantilor, prin deplasarea lenta sau violenta a maselor de pamint , stare de echilibru pierduta in urma unor fenomene fizice, chimice si mecanice de durata.

Incendii de padure

Riscurile generatoare de situatii de urgenta in fondul forestier sunt incendiile. La incendiile de padure combustibilul principal este format din arbori indiferent daca sunt verzi sau uscati.

Incendiile de padure sunt favorizate in principal de urmatoarele fenomene:

- seceta prelungita ;
- vantul ;
- fulgere ;
- lipsa fisiilor contra focului in paduri ;
- cauza principala a incendiilor de padure o constituie neglijenta umana ;

C. Transporturi

Transportul rutier

Dinamica accidentelor grave de circulatie produse pe teritoriul comunei Izvoru Berheciului :

1. EVENIMENTE RUTIERE, CONSECINTE, DIFERENTE:

Evenimente/ consecinte	20017	2019	2020	Diferente
EVENIMENTE RUTIERE- total	1	3	2	2
Din care:-ACCIDENTE GRAVE		1	1	1
- ACCIDENTE USOARE	1	1	1	
- TAMPONARI		1		1
MORTI		2	1	2
RANITI GRAV	1	-		
RANITI USOR		2		2

Poluare ape

Din analiza efectuata cursurile de apa afectate si predispuase a fi afectate la poluari sunt: pâraul Berheci.

H. Esecul utilitatilor publice

Factorul de risc – esecul utilitatilor publice se poate produce numai pe raza comunei Izvoru Berheciului.

I. Caderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos

Pe raza comunei Izvoru Berheciului nu s-au inregistrat caderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos.

3.1.4.RISCUL DE INCENDIU

Incendiul este un fenomen complex , distrugator, care se poate transforma uneori in catastrofa aducind oamenilor neazuri si suferinte. Orice incendiu are o cauza tehnica sau apare de cele mai multe ori ca urmare a unei neglijente umane. Neglijentele manifestate de oameni din nepasare sau uneori din necunostere contribuie in mare masura la izbucnirea incendiilor.

Din totalul incendiilor produse in ultimii ani la gospodariile populatiei, s-au produs din urmatoarele cauze:

1. FOCUL DESCHIS

- distrugerea prin foc a resturilor menajere, furaje sau a vegetatiei uscate din gradini, curti, terenuri agricole (miristi in urma secerisului);
- aprinderea deseurilor menajere pe timp de vint;
- amplasarea gunoaielor ce urmeaza a fi distruse prin ardere in apropierea surilor, adaposturilor de animale, furajelor, etc;

- d). utilizarea in locuinte sau anexe gospodaresti a luminarelor , facliilor, lampilor de iluminat sau de gatit cu petrol fara sa se ia masuri de prevenire;
- e). depozitarea cenusei cu jeratec nestins in locuri necorespunzatoare, in apropierea magaziiilor, surilor, furajelor;
- f). folosirea de afumatori improvizate in magazine sau poduri, etc.;

Cele mai multe incendii datorate focului deschis, de regula, au loc in zona rurala: la gospodariile populatiei, paduri (mai ales primavara), la culturile agricole (pe timpul campaniei agricole de vara si toamna).

2. INSTALATII ELECTRICE DEFECTE SAU IMPROVIZATE:

- a). folosirea conductorilor sau cablurilor electrice defecte;
- b). folosirea conductorilor sau cablurilor electrice neizolate corespunzator fata de materiale combustibile;
- c). supra solicitarea instalatiilor electrice prin folosirea de consumatori (resouri, radiatoare, frigidere, masini de spalat, aparatura electronica, etc.) cu putere ce depaseste puterea nominala stabilita pentru retelele respective;
- d). existenta unor instalatii electrice imbatrinite sau cu improvizatii executate de persoane neautorizate;
- e). inlocuirea sigurantelor fuzibile originale cu altele supradimensionate si improvizate;
- f). nesupravegherea aparatelor electrice aflate sub tensiune sau amplasarea acestora in apropierea materialelor combustibile;

Incendiile provocate de instalatiile electrice se soldeaza cu pierderi materiale ridicate si de multe ori cu victime omenești.

3. FUMATUL IN LOCURI CU PERICOL DE INCENDIU

- a). fumatul in magazine, soproane, fanare, depozite de furaje, poduri, etc.;
- b). fumatul fara respectarea regulilor de prevenire a incendiilor;
- c). tigara nestinsa, uitata sau aruncata la intimplare pe materiale combustibile;

Majoritatea incendiilor datorate fumatului soldate cu victime au avut loc in timpul noptii, cind persoanele respective au adormit cu tigara nestinsa , fiind de multe ori in stare de ebrietate.

4. COS DE FUM DEFECT SAU NECURATAT

- a). necuratarea periodica a funinginei depusa pe cosurile de fum;
- b). neintretinerea cosurilor in urma utilizarii lor indelungate;
- c). prezenta unor vicii ascunse de constructie (incastrarea in peretii cosurilor a elementelor combustibile din lemn din plansee si acoperisuri);
- d). folosirea improvizatiilor la burlanele metalice de evacuare a fumului cu lungime mare si coturi multe montate pe linga si pe peretii combustibili , in apropierea materialelor ori altor obiecte de uz casnic;
- e). existenta unor cosuri de evacuare a fumului cu terminatie in spatiul podului pentru a mentine o temperatura ridicata si pentru afumarea carni;

Este o cauza care se manifesta cu precadere in mediul rural si in lunile reci ale anului.

5. JOCUL COPILOR CU FOCUL

- a). nesupravegherea copiilor;
- b). lasarea chibriturilor la indemina copiilor;
- c). nepreocupare din partea parintilor pentru educarea copiilor in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor.

6. MIJLOACE DE INCALZIRE DEFECTE, IMPROVIZATE SAU NECURATATE

- a). utilizarea sobelor metalice si a altor sisteme improvizate sau cu defectiuni;
- b). nesupravegherea mijloacelor de incalzire pe timpul functionarii;
- c). amplasarea lor in apropierea materialelor combustibile;
- d). alimentarea defectuoasa cu combustibili sau folosirea de combustibili necorespunzatori;

Ca si cosurile de fum , mijloacele de incalzire sunt generatoare de incendii cu pondere insemnata in lunile reci ale anului si in mediul rural.

SITUATIA INCENDIILOR PE LOCALITATI SI CAUZE- 2022

SURSA

		Arc sau scinteie electrica	Efect termic al curentului electric	Scurt circuit electric	Electricitate Statica	Flacara	Jar sau scinteie	Efect termic	Scan-tei mecanice	Auto-aprin-dere	Trasnet	Total
1	Izvoru Berh.			2		2					1	5
	TOTAL			2		2					1	5

3.1.5. RISCURILE SOCIALE

Factori de risc specifici zonei de competenta:

- proliferarea economiei subterane , pe fondul savirsirii unor grave abateri de la normele de prevenire si stingere a incendiilor, primejduind prin decizii si fapte viata , bunurile si mediul;
- producerea unor dezastre cu efecte locale sau zonale prin incendierea cu scop determinat a obiectivelor de interes strategic zonal si national , incendieri de paduri , plantatii si culturi agricole;
- cresterea gradului de poluare a mediului inconjurator, a riscului producerii unor dezastre naturale (cutremure, inundatii, etc.), desfasurarea unor actiuni de distrugere sau incendiere a unor valori (culturale, muzeistice, arhivistice, etc.), a cladirilor, instalatiilor precum si a amenajarilor din domeniul public;

Consecintele producerii riscurilor se manifesta la nivelul zonei de competenta astfel:

- prin actiuni iresponsabile facute cu intentie (incendiere, avariere, etc.);

Situatiile care definesc tulburarea grava a ordinii publice sunt:

- acte de dezordine intre participantii la mani festatii , intrunirile sau adunarile publice;
- punerea in pericol a vietii si integritatii cetatenilor, precum si a bunurilor acestora;
- impiedicarea fortelor de ordine sau a pompierilor militari in executarea atributiilor legale privind asigurarea ordinii publice , prevenirea si stingerea incendiilor , apararea vietii si integritatii fizice a persoanelor, a avutului public si privat, precum si de protectie a mediului;
- intreruperea traficului rutier , ferovial, aerian prin crearea de baricade, incendierea unor materiale combustibile sau autovehicule aflate pe traseu sau in locuri publice;
- refuzul participantilor la manifestatii sau intrunirile publice de a inceta actiunile de dezordine si de a parasii locul de desfasurare a acestora, la avertizarile si somatiile fortelor de ordine;
- patrunderea neautorizata , atacarea, incendierea sediilor apartinand domeniului public sau privat si impiedicarea desfasurarii normale a activitatii acestora;

In aceasta situatie , in baza aprobarii scrise a prefectului, primarului ori a inlocuitorilor legali ai acestora si in prezenta procurorului delegat , se va interveni in forta de catre fortile principale de ordine publica, cu sprijinul direct al fortelor complementare si a celor care actioneaza in sprijin , cu respectarea legala a procedurilor de somare si avertizare, adoptind dispozitivele prevazute de ordinele in vigoare, pe care le vor realiza gradual , fara a fi depasite nevoile reale , cu asigurarea rezervelor necesare, pina la indeplinirea scopului misiunii.

In acest caz , fortele avute la dispozitie vor fi intrebuintate judicios si proportional cu zonele afectate si amploarea dezastrelor, avand in vedere ca in aceste cazuri interventiile sunt de lunga durata, necesita forte umane , materiale numeroase si presupun dispersarea fortelor in toate zonele afectate.

3.2. CLASIFICAREA LOCALITATILOR, INSTITUTIILOR PUBLICE, OPERATORILOR ECONOMICI SI OBIECTIVELOR DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECTIEI CIVILE , IN FUNCTIE DE RISCURILE SPECIFICE

Catalogul local de clasificare intocmit in conformitate cu prevederile H.G. nr. 642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unitatilor administrativ – teritoriale, institutiilor publice si operatorilor economici din punct de vedere al protectiei civile, in functie de tipurile de riscuri specifice este anexat la prezenta lucrare.

3.3. OBIECTIVE SURSA DE RISC

3.4. LOCALITATI , ZONE SI OBIECTIVE CE POT FI AFECTATE DE OBIECTIVELE SURSA DE RISC

Nr. crt.	Localitati posibil a fi afectate		
	Cutremur	Alunecari de teren	Inundatii
1	Izvoru Berheciului	Izvoru Berheciului	Obârșia
2	Obârșia	Făgheni	Izvoru Berheciului
3	Băimac	Obârșia	Antohești
4	Pădureni		
5	Antohești		
6	Oțelești		
7	Făgheni		

SCURT ISTORIC AL ZONEI DE COMPETENTA

Cercetarile arheologice au confirmat ca pe aceste locuri au existat asezari omenesti din cele mai vechi timpuri , inca din epoca bronzului , asa cum dovedesc descoperirile arheologice. Marturii arheologice atesta cu certitudine prezenta populatiei autohtone daco- romane in a doua jumătate a sec. IV si inceputul sec. V e.n., si ocupatiile de baza ale stramosilor, cum ar fi: cresterea animalelor, cultivarea pamintului, pescuitul si mestesugurile casnice.

Din punct de vedere istoric comuna “Gloduri” ia fiinta in anul 1906 odata cu fuzionarea celor trei comune existente – Obarsia, Gloduri si Otelesti, la aceasta data.

Cea mai veche asezare de pe raza comunei dateaza din timpul domniei lui Stefan cel Mare, care a dat pamantul pentru vatra de sat unei familii cu numele de Obarsian; aceasta s-a stabilit la izvoarele riului Berheci, punind bazele formarii satului Obarsia.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Sectiunea 1. Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie-interventie

Elaborarea conceptiei de desfasurare a actiunilor de protectie-interventie consta in stabilirea etapelor si fazelor de interventie, in functie de evolutia probabila a situatiilor de urgenta, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza actiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la conditiile viitoare, selectarea cursului optim de actiune si stabilirea dispozitivului de interventie, luarea deciziei si transmiterea acesteia la structurile proprii si cele de cooperare.

Sectiunea 2. Etapele de realizare a actiunilor

Desfasurarea interventiei cuprinde urmatoarele operatiuni principale:

- alertarea si/sau alarmarea unitatilor si a subunitatilor pentru interventie;
- informarea personalului de conducere asupra situatiei create;
- deplasarea la locul interventiei;
- intrarea in actiune a fortelor, amplasarea mijloacelor si realizarea dispozitivului preliminar de interventie;
- transmiterea dispozitiilor preliminare;
- recunoasterea, analiza situatiei, luarea deciziei si darea ordinului de interventie;
- evacuarea, salvarea si/sau protejarea persoanelor, animalelor si bunurilor;
- realizarea, adaptarea si finalizarea dispozitivului de interventie la situatia concreta;
- manevra de forte;
- localizarea si limitarea efectelor evenimentului;
- inlaturarea unor efecte negative ale evenimentului;
- regruparea fortelor si mijloacelor dupa indeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului si a conditiilor care au favorizat evolutia acestuia;
- intocmirea procesului verbal de interventie si a raportului de interventie;
- retragerea fortelor si mijloacelor de la locul actiunii in locul de dislocare permanenta;
- restabilirea capacitatii de interventie;
- informarea inspectoratului general/inspectorului –sef/comandantului si a esalonului superior.

Sectiunea 3. Faze de urgenta a actiunilor

In functie de locul, natura, amploare si evolutia evenimentului, interventiile serviciilor profesionale pentru situatii de urgenta sunt organizate astfel;

- urgenta I- asigurata de garda de interventie a subunitatii in raionul afectat;
- urgenta II- asigurata de catre subunitatile inspectoratului judetean;
- urgenta III- asigurata de catre doua sau mai multe unitati limitrofe;
- urgenta IV- asigurata prin grupari operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, in cazul unor interventii de amploare si de lunga durata.

Sectiunea 4. Actiunile de protectie-interventie

Fortele de interventie specializate actioneaza conform domeniului lor de competenta, pentru;

1. salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor, evacuarea si transportul victimilor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente si materiale de prima necesitate;
2. acordarea primului ajutor medical si psihologic, precum si participarea la evacuarea populatiei, institutiilor publice si op.ec. afectati;
3. aplicarea masurilor privind ordinea publica pe timpul producerii situatiei de urgenta specifice;
4. dirijarea si indrumarea circulatiei pe directiile si in zonele stabilite ca accesibile;
5. diminuarea si/sau eliminarea avariilor la retele si cladiri cu functiuni esentiale, a caror integritate pe durata cutremurelor este vitala pentru protectia civila
6. limitarea proportiilor situatiei de urgenta specifice si inlaturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Sectiunea 5. Instruirea

Pregatirea fortelor specializate voluntare de interventie se realizeaza in cadrul ONG-urilor. Prefectii , primarii si conducerile tehnico-administrative ale op. ec. si institutiilor au obligatia de a asigura cunoasterea de catre fortile destinate interventiei, precum si de catre populatie, a modalitatilor de actiune conform PAAR aprobate.

Sectiunea 6. Realizarea circuitului informational-decisional si de cooperare

Sistemul informational-decisional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observarii, detectarii, masurarii, inregistrarii, stocarii si prelucrarii datelor specifice, alarmarii, notificarii, culegerii si transmiterii informatiilor si a deciziilor de catre factorii implicati in actiunile de prevenire si gestionare a unei situatii de urgenta.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situatii de urgenta, evolutiei acesteia, efectelor negative produse, precum si asupra masurilor luate, se realizeaza prin rapoarte operative.

Primarii , conducerile C.L.S.U. locale au obligatia sa asigure preluarea de la statiile centrale si locale a datelor si avertizarilor meteorologice si hidrologice, in vederea declansarii actiunilor preventive si de interventie.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE SI FINANCIARE

In functie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele si conditiile de producere, amploarea si efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forte si mijloace necesare de prevenire si combatere a riscurilor, astfel:

- inspectii de prevenire;
- subunitati de interventie pentru stingerea incendiilor;
- formatiuni de asistenta medicala de urgenta si descarcerare;
- formatiuni de protectie civila;
- alte formatiuni de salvare;

Activitatile preventive planificate, organizate si desfasurate in scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale si inspectii de prevenire
- avizare/autorizare de securitate la incendiu si protectie civila
- acordul
- asistenta tehnica de specialitate
- informarea preventiva
- pregatirea populatiei
- constatarea si sanctionarea incalcarilor la prevederile legale
- alte forme

Fortele auxiliare se stabilesc din randul populatiei si salariatilor, formatiunilor de voluntari, altele decat cele instruite special pentru situatii de urgenta.

Resursele financiare necesare actiunilor si masurilor pentru prevenirea gestionarea unei situatii de urgenta specifice se suporta, potrivit legii , din bugetul de stat si/sau din bugetele locale, dupa caz, precum si din alte surse, in scopul realizarii actiunilor si masurilor de prevenire, interventie operativa, recuperare si reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale si pentru intretinerea acestora, precum si pentru pregatirea efectivelor.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACTIUNILOR

Sistemul fortelor si mijloacelor de interventie in cazul producerii unei situatii de urgenta se stabileste prin planurile de aparare specifice, de catre autoritatile, institutiile publice, societatea civila si op. ec. cu atributii in acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta specifice tipurilor de riscuri.

Fortele si mijloacele de interventie se organizeaza, se stabilesc si se pregatesc din timp si actioneaza conform sarcinilor stabilite prin planurile de aparare specifice.

ANEXE:

Anexa nr. 1 – Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor pe teritoriul județului Bacău;

Anexa nr. 2 – Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de analiză și acoperire a riscurilor de pe teritoriul județului Bacău;

Anexa nr. 3 – Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență;

Anexa nr. 4 – Riscuri potențiale în județele vecine care pot afecta zona de competență a județului Bacău;

Anexa nr. 5 – Hărți de risc:

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

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

Anexa nr. 8 – Tabel cuprinzând localitățile care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență, pe tipuri de risc;

Anexa nr. 9 – Planuri și proceduri de intervenție;

Anexa nr. 10 – Schema fluxului informațional – decizional;

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

Anexa nr. 12 – Planificarea exercițiilor/aplicațiilor în domeniul situațiilor de urgență;

Anexa nr. 13 – Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente;

Anexa nr. 14 – Reguli de comportare în cazul producerii unor situații de urgență pe tipuri de risc;

Anexa nr. 15 – Dosar cu rapoarte de informare și analiză înaintate către președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

PRESEDINTE DE SEDINTA,

MATEES STEFAN

CONTRASEMNEAZA,
pentru SECRETAR GENERAL,
CIOCODEIU SORIN