

**COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

NESECRET

**APROBAT
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL
Din 4.03.2010
HCL nr.18/2010**

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
- COMUNA DRAGANESTI -**

**PREȘEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

PRIMAR,

Ing.Gheorghe Bogdan

CUPRINS

Cap	Secțiunea	Conținut	Pagina
I.		DISPOZIȚII GENERALE	
	1.	Definiție, scop, obiective.	4
		Definiție	4
		Scop	
		Obiective	
	a 2-a	Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	5
		2.1. Acte normative de referință	5
		2.2. Structuri organizatorice implicate	6
		2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.	6
II.		RISURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	10
	1.	Amplasare geografică și relief	10
	a 2-a	Caracteristici climatice	
	a 3-a	Rețeaua hidrografică	13
	a 4-a	Populație	14
	a 5-a	Căi de transport	15
	a 6-a	Dezvoltare economică	15
	a 7-a	Infrastructuri locale	19
	a 8-a	Specific regional/local	
III.		ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	20
	1.	Analiza riscurilor naturale	20
	a 2-a	Analiza riscurilor tehnologice	
	a 3-a	Analiza riscurilor biologice	
	a 4-a	Analiza riscului de incendiu	20
	a 5-a	Analiza riscului social	
	a 6-a	Analiza altor tipuri de risc	22
	a 7-a	Zone cu risc crescut	22
IV		ACOPERIREA RISCURILOR	
	1.	Conceptia desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	
	a 2-a	Etapele de realizare a obiectivelor	
	a 3-a	Faze de urgență a acțiunilor	
	a 4-a	Acțiunile de protecție-intervenție	
	a 5-a	Instruirea	
	a 6-a	Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare	
V.		RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE	23
VI.		LOGISTICA ACȚIUNILOR	
		ANEXE	

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

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

Definiție :

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

Scopul: “ Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor” (PAAR) are scopul de a asigura cunoașterea, de către toți factorii implicați, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de creare a unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiective :

1. *Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale.*
2. *Amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.*
3. *Stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative.*
4. *Alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.*

Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință.

- ✓ Legea nr. 481 din 24 noiembrie privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr.212 din 24 mai 2006 (cap.II,art.10,lit.(d,h);
- ✓ Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor (cap.I,art.1,lit.(j) ;
- ✓ H.G.R. nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.(cap.3,art.14) ;
- ✓ H.G.R. nr. 2288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență ;
- ✓ Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 638/2005 și Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor nr.420/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale ;
- ✓ Ordinul nr. 1995/2005 / 1160/2006 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului / Ministerul Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren ;
- ✓ Ordinul nr. 684/2005 al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de accident nuclear sau urgență radiologică ;
- ✓ Ordinul 470/2005 / 1149/2006 al Ministerului Comunicațiilor și Comunicațiilor și Tehnologiei Informației și Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competență al M.C.T.I. ;
- ✓ Ordinul nr.551/1475 din 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar-invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure ;

2.2. Structuri organizatorice implicate la nivelul local.

Nr.crt.	FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale	Informarea, înștiințarea și alertarea	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	Comunicații și informatică	Căutarea, descarcarea, salvarea persoanelor evacuate sau persoanelor populației sau bunurilor	Acordarea asistenței medicale de urgență	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea și stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările pentru persoanele și animalele afectate sau rănite	adăpostirii persoanelor	organizarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte	Efectuarea depoluării și decontaminării	Menținerea și restabilirea ordinii publice	Logistica intervenției	Reabilitatea zonei afectate	primă necesitate, despăgubiri și asistență			
1	Ministerul Administrației și Internelor		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*
	1	Primarii, CLSU.	x	x	x			x		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
	2	Consiliile Locale		x	x			x			x		x	x	x	x			x	x	x	x
	3	Structuri ale Inspectoratului pentru Situatii Urgenta „Crisana" sau serviciile voluntare/ private pentru situații de urgență	x	x	x		x	x	x		x	x			x			x		x	x	x
	4	Structuri ale Inspectoratului de Politie	x	x	x			x					x						x	x	x	
	5	Structuri ale Inspectoratului Pol. de Frontiera			x			x											x	x		
	6	Structuri locale ale Serviciului de Evidenta Informatizata a Persoanei							x					x								
2	Ministerul Economiei și Comerțului		*								*	*	*	*			*	*		*	*	
	1	Structuri ale SC Electrica	x	x	x						x			x			x			x	x	

Nr.crt.	FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE		riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale	Informarea, înștiințarea și avertizarea	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	Comunicații și informatică	Căutarea, descarcarea, salvarea persoanelor afectate și persoanelor populației sau bunurilor	Acordarea asistenței medicale de urgență	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea și stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările pentru persoanele și animalele afectate sau afectate de incendii și adăpostirii persoanelor	afectate de energia pentru iluminat, încălzire și alte scopuri	Efectuarea depoluării și decontaminării	Menținerea și restabilirea ordinii publice	Logistica intervenției	Reabilitatea zonei afectate	primă necesitate, despăgubiri și asistență			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	Structuri ale SC Hidroelectrica/ Uz. El. Crisuri		x	x	x									x			x		x	x	
	3	Structuri ale SC Distrigaz SA	x	x	x						x		x			x			x	x	
3	Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului		*					*		*	*	*	*			*		*	*		
	1	Structuri ale Sectiei Drumuri Nationale	x	x	x						x	x	x			x		x	x		
4	Ministerul Sănătății		*					*	*							*		*	*		
	1	Structuri locale ale Directiei de Sanatate Publica	x	x	x		x	x	x	x				x		x		x	x		
5	Ministerul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației		*	*		*											*	*			
	1	Structuri locale ale Directiei de Telecomunicatii	x	x		x												x	x		
6	Ministerul Agruculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale		*					*		*		*		*		*		*	*		
	1	Structuri locale ale Directiei Gen.pt.Agricultura si Dezv.Rurala	x	x				x		x		x		x		x		x	x		
	2	Structuri locale ale Directiei Silvice	x	x							x						x		x	x	

Nr.crt.	FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE		riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale	Informarea, înștiințarea și avertizarea	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	Comunicații și informatică	Căutarea, descarcarea, salvarea persoanelor afectate și persoanelor, populației sau bunurilor	Acordarea asistenței medicale de urgență	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea și stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor	și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările	pentru persoanele și animalele afectate sau afectate	adăpostirii persoanelor	efectuarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte	Efectuarea depoluării și decontaminării	Menținerea și restabilirea ordinii publice	Logistica intervenției	Reabilitatea zonei afectate	primă necesitate, despăgubiri și asistență
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7	Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor		*	*					*		*	*	*				*		*	*	
	1	Structuri locale ale Direcției Ape Crisuri	x	x	x				x			x	x				x		x	x	
8	Ministerul Educației și Cercetării		*												*						
	1	Structuri locale ale Inspectoratului Scolar	x												x						
9	Ministerul Apărării Naționale		*				*	*	*	*	*	*			*		*	*	*	*	
	1	Unități Militare	x		x		x	x	x	x	x	x			x		x	x	x	x	
10	Ministerul Finanțelor Publice							*											*	*	
	1	Structuri locale ale Direcției Gen. Finante Publice			x				x										x	x	
11	Autoritatea Naț. Sanit.- Veterinară și pentru Sig. Alimentelor		*	*				*	*								*				
	1	Structuri locale ale Direcției Sanitar Veterinara si pt.Siguranta Alimentelor	x	x					x	x			x	x			x		x	x	
12	Societatea Națională de Cruce Roșie din România							*	*	*				*	*				*	*	*
	1	Structuri locale ale Fil. Jud Cruce Rosie						x	x	x				x	x				x	x	x
13	Alte servicii																				

Nr.crt.	FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE		riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale Informarea, înștiințarea și avertizarea Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor Comunicații și informatică Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor evacuate sau persoanelor, populației sau bunurilor Acordarea asistenței medicale de urgență Prevenirea îmbolnăvirilor în masă Localizarea și stingerea incendiilor Neutralizarea efectelor materialelor periculoase forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările pentru persoanele și animalele afectate sau afectate de incendii și adăpostirii persoanelor afectate de incendii pentru iluminat, încălzire și alte scopuri Efectuarea depoluării și decontaminării Menținerea și restabilirea ordinii publice Logistica intervenției Reabilitatea zonei afectate primă necesitate, despăgubiri și asistență																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Mass-media (tv, radio, scrisă,)		x																			
3	Structuri ale S.C. Drumuri Bihor S.A.	x	x	x							x	x	x				x		x	x		
2	Salvamont	x	x			x																

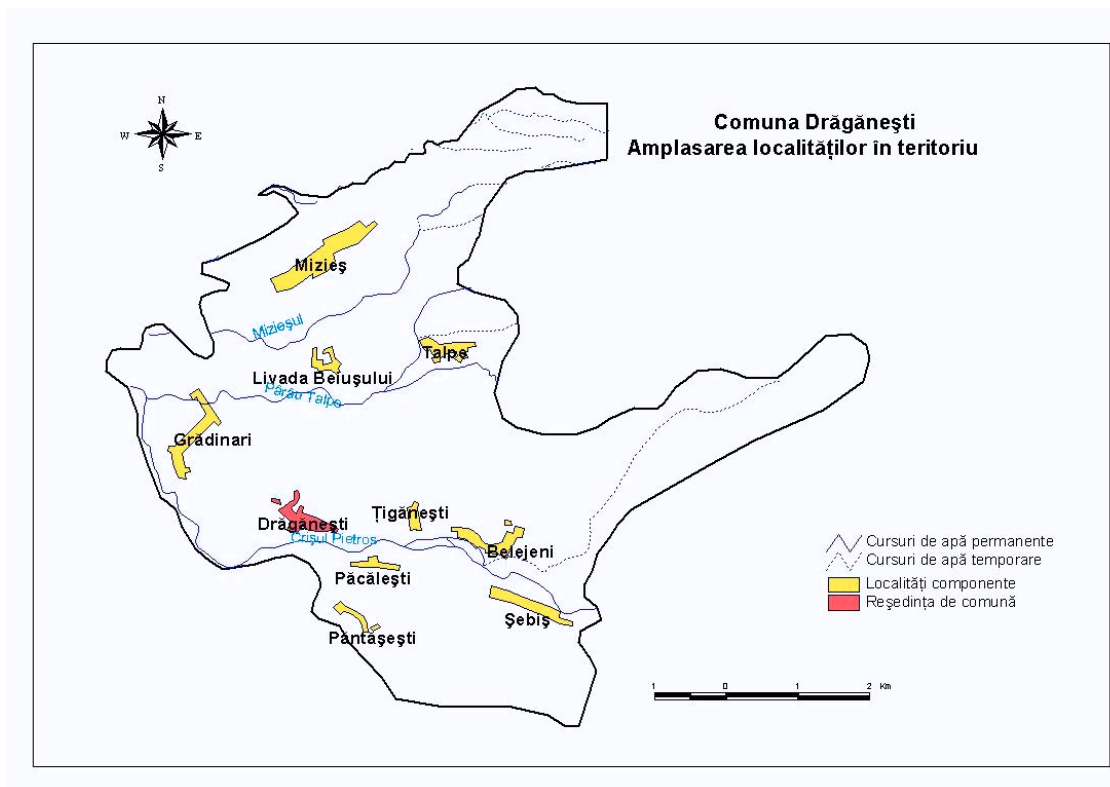
Notă: Asociațiile, fundațiile și alte org. neguvernamentale de interes public și mass-media participă la îndepl. unor funcții de sprijin potrivit documentelor de constituire și specificul activității acestora.

* - functii de sprijin repartizate prin HG 2288/2004 pentru ministere, organe centrale si organizatii la nivel national

x - functii de sprijin repartizate de catre CJSU pentru servicii publice deconcentrate si organizatii judetene

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief.



a) Suprafață, vecinătăți;

Asezare geografică

Județul Bihor, situat în partea de vest a României, ocupă locul al șaptelea ca mărime între județele țării, având o suprafață de 7535 kmp. Se întinde de la 47°35'21" latitudine nordică, până la 46°23'48" latitudine nordică; ca longitudine fiind cuprins între 21°26'06" și 22°48'39" longitudine estică.

Limita vestică a județului este dată de frontiera de stat dintre țara noastră și Ungaria. Aproximativ din dreptul localității Boianu Mare și până în vârful Piatra Aradului (1428 m), din Munții Bihorului, se desfășoară limita estică, limită ce îl separă de județele Sălaj, Cluj și Alba. De la Piatra Aradului până în apropiere de localitatea Ant se întinde limita sudică prin care se desparte de județul Arad.

Între aceste limite, teritoriul județului se situează în cadrul a trei mari unități geografice majore: Câmpia de Vest, Dealurile Vestice și Munții Apuseni.

Comuna Drăgănești se încadrează în Depresiunea Beiușului, fiind mărginită în SE, E și NE de Munții Bihor și Munții Vlădeasa, în S, SV și V de Munții Codru Moma, iar în NV și N de restul Depresiunii Beiuș.

În cadrul descris mai sus, comuna Drăgănești se află situată în partea de SE a județului Bihor, la 6 km SE de orașul Beiuș, pe șoseaua națională E 79.

Comuna Drăgănești se învecinează în partea de NV cu orașul Beiuș, în partea de V cu Comuna Târcaia (la 3 km), în S cu Comuna Lazuri de Beiuș (la 10 km) și cu Comuna Rieni (la 10 km), în SE cu Comuna Buntești (la 8 km), în NE cu Comuna Budureasa (la 21 km), iar în N cu Comuna Curățele.

Comuna este legată de DN 76 Oradea-Deva.

Suprafata comunei

Suprafata totală – 3678 ha din care:

- Teren agricol – 2905 ha – 79 %
- Păduri – 420 ha – 11 %
- Suprafata locuită – 107 ha – 3 %
- Drumuri – 26 ha – 1 %
- Suprafata cursurilor de apă – 55 ha – 1 %
- Alte terenuri – 165 ha – 5 %
- Lungimea cursurilor de apă – 20 km

b) Forme de relief, specificități, influențe;

Comuna Drăgănești se încadrează în Depresiunea Beiușului, fiind mărginită în SE, E și NE de Munții Bihor și Munții Vlădeasa, în S, SV și V de Munții Codru Moma, iar în NV și N de restul Depresiunii Beiuș.

Caracteristici pedologice ale solului.

-Ph-ul între 4,65 și 7,85, cu maximum de frecvență între 5,01 și 5,20,

-conținutul în humus între 1,25 și 3,65%, cu maximum de frecvență între 2 și 2,5%,

-conținutul în fosfor între 3 și 210 părți pe milion, cu un maximum între 24 și 32 părți pe milion,

-conținutul în potasiu între 40 și 420 părți pe milion, cu frecvență maximă între 66 și 99 părți pe milion.

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice.

Regimul climatic, specificități, influențe;

Comuna Drăgănești este situată în Depresiunea Beiușului, la o altitudine ce variază între 126 m (la Grădinari) și 419 m (pe Dealul Buduresii, în estul comunei).

Depresiunea Beiușului se încadrează geomorfologic în Munții Apuseni, unde găsim văi largi și terase etajate, terase aluvionale și piemontane, o serie de conuri de dejecție întinse, cu o mare bogăție de ape, precum și zone colinare.

Relieful comunei este, de fapt, o luncă mărginită la nord și la nord-est de dealuri cultivate cu viță-de-vie și pomi fructiferi. Mai proeminente sunt dealurile din apropierea satului Talpe: Muncelul, Glemeiul, Dumbrava, Strimina, Bondorul, Dealul Viilor, Bistra, Dealul Lupșii și Fața Teleacului.

POLUAREA ATMOSFEREI

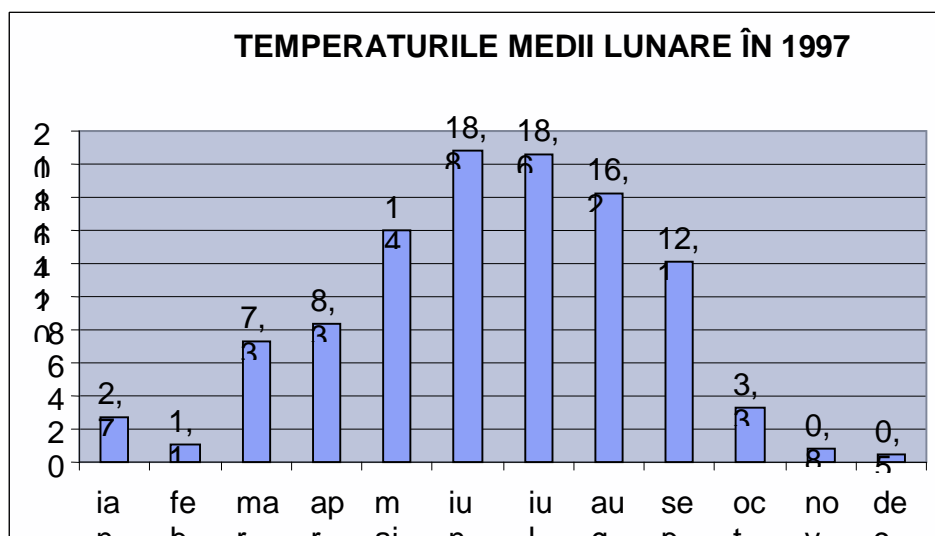
În zona comunei Drăgănești nu există corpuri solide sau noxe chimice care să constituie un factor poluant pentru atmosferă și deci pentru oamenii care trăiesc în această zonă.

Sunt însă și situații în care se resimt vapori de alcool în regiune, vapori care provin de la Fabrica European Drinks situată în cadrul comunei și care se resimt în funcție de circulația atmosferică. Acest lucru nu pune însă în pericol sănătatea cetățenilor din această zonă și nu constituie un factor poluant pentru regiune.

a) temperaturi-lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate-vârfuri istorice;

Clima comunei este cea specifică depresiunilor, fără vânturi intense, cu ierni mai blânde decât la câmpie, dar cu veri ceva mai reci și cu toamne mai plăcute și lungi.

Repartiția teritorială a valorilor medii ale temperaturii aerului prezintă particularități determinate de neomogenitatea reliefului. În zona Ștei-Beiuș, temperatura medie multianuală este în jurul valorii de 9-10 C. De-a lungul anilor s-a constatat că în zonă luna cea mai rece din an este luna ianuarie, cu valori medii multianuale între -1 C și -2 C, iar cea mai caldă lună este luna iulie, cu temperaturi multianuale între 18 și 20 C. Frecvența anuală a zilelor de îngheț este în jur de 90 de zile, dar au fost și 124 de zile de îngheț (în 1973), respectiv 120 de zile (în 1976). Temperaturi maxime (peste 25 C) s-au înregistrat în 39 de zile în 1980 și în 38 de zile în 1963. Temperaturile medii lunare măsurate la stația meteorologică din Ștei în anul 1997 au fost:



(valorile

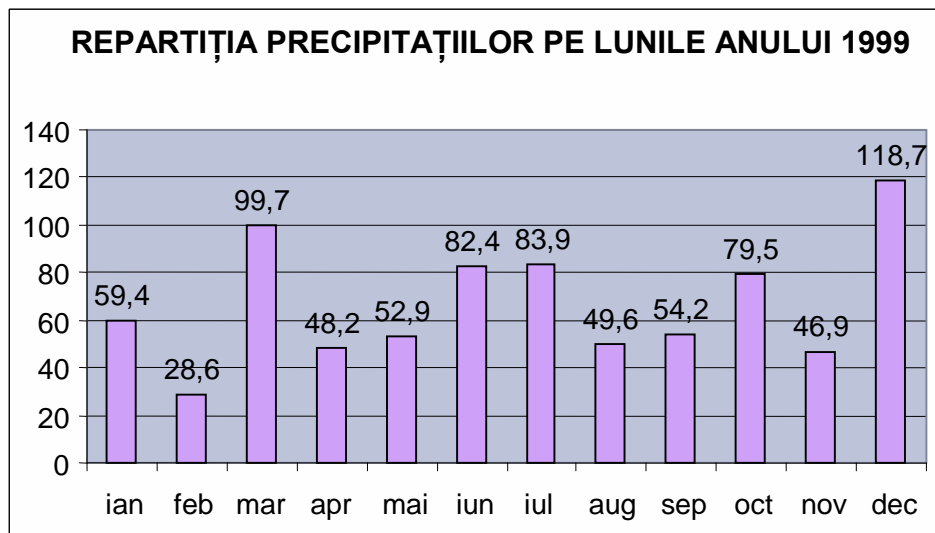
sunt exprimate în grade C)

Analizând variația de la an la an a resurselor termice cu temperaturi mai mari de 10 C, sectorul Beiuș-Ștei se încadrează în zona a IV-a, cu un cumul termic cuprins între 1200-1300 C. În perioadele 1969-1973 și 1977-1980 cumulul termic a fost sub 1200 C. Cei mai reci ani au fost anul 1978 (cu un cumul termic de 893 C), anul 1980 (cu un cumul termic de 906 C) și anul 1973 (cu un cumul termic de 1029 C), iar cei mai calzi, anul 1961 (cu un cumul termic de 1509 C), anul 1963 (cu un cumul termic de 1437 C) și anul 1967 (cu un cumul termic de 1377 C).

b) regimul precipitațiilor-cantități lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate-vârfuri istorice;

Regimul pluviometric al comunei se caracterizează printr-o medie multianuală de precipitații cuprinsă între 650 și 750 l/m.p. Stația hidrologică din Beiuș a înregistrat 852 l/m.p. în anii 1964-1966, 1968-1970, 1974, 1977-1978, 1980.

Repartiția precipitațiilor pe lunile anului 1999, înregistrată la Beiuș, a fost neuniformă:



(valorile sunt exprimate în l/m.p.)

Cele mai mari cantități de apă cad în localitățile comunei în lunile mai-iunie, iar cele mai mici în lunile februarie-martie.

c) fenomene meteorologice extreme(*furtuni, tornade, etc.*).

VÂNT

În cadrul comunei Drăgănești se poate observa o predominanță a circulației atmosferice pe direcție vest-est, cu viteze ale vântului care se încadrează în limite medii. Se înregistrează viteze mai accentuate ale vântului pe timpul primăverii, corelate cu pătrunderea unor mase de aer mai rece dinspre vest.

Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică.

Cursuri de apă (*cadastrate și necadastrate*)-debite normale, creșteri înregistrate-vîrfuri istorice; Comuna Drăgănești aparține bazinului hidrografic al Crișului Negru, râu caracterizat printr-un debit foarte variabil în timpul anului. Principalul său afluent în zonă este Crișul Pietros, care străbate teritoriul comunei de la est la vest, pe o lungime de 5 km. Lățimea medie a lui este de 6 m, iar adâncimea medie este de 0,5 m.

Crișul Pietros (numit de localnici Valea Pietroșii) are o cădere destul de mare și o viteză de scurgere mult peste cea a râurilor din zonă, fapt pentru care, în timpul ploilor de primăvară și a topirii zăpezilor iese din matcă, provoacă grote adânci, inundă suprafețe agricole și pune în pericol satele Sebiș, Belejeni, Țigănești-cătun, Drăgănești și cătunul Păcălești. Există un dig vechi de protecție, din piatră, lung de 500 de m, distrus parțial de viiturile mari de apă din 1981. În 1998 s-au făcut o serie de lucrări de întreținere și regularizare a Crișului Pietros: decolmatare, așezarea albiei pe vechiul curs, diguri din gabioane (coșuri din nuiele sau sârmă, umplute cu pământ sau pietriș) etc.

Valea Pietroșii nu a curs întotdeauna prin albia actuală. La început a curs prin nord-vestul comunei și apoi s-a deplasat treptat spre est. În 1941 mai trăiau în sat bătrâni care știau că odinioară erau urme de mori în vestul satului, sau chiar în sud. În deplasarea ei de la nord-vest către sud-est (spre albia actuală), Valea Pietroșii a lăsat mult pietriș peste tot în comună.

Crișul Pietros este traversat de DN 76 printr-un pod de beton armat, reparat în perioada 2000-2001, și de calea ferată Ciumeghiu-Vaşcău printr-un pod metalic lung (din care 30 de metri se află pe teritoriul comunei Drăgănești). Un alt pod de beton peste Crișul Pietros s-a finalizat în 1997, între satele Belejeni și Sebiș.

Pe hotarul satului Grădinari, Crișul Pietros se varsă în Crișul Negru. Crișul Negru străbate satele Pântăşeşti și Grădinari și constituie hotarul natural cu comunele Lazuri de Beiuș și Târcaia. Pe teritoriul comunei, Crișul Negru are doi afluenți de dreapta: Pârâul Mizieșul (care trece prin sudul satului Talpe, adunând apele unor văi locale: Gătașul, Gura Văii și Valea Roșiei).

Pentru a scoate de sub pericolul inundațiilor satul Grădinari, în 1983 Oficiul de Gospodărire a Apelor Bihor a construit pe malul drept al Crișului Pietros (continuat pe malul drept al Crișului Negru) un dig de pământ, lung de 10 km și înalt de 8 m. Pe Crișul Pietros există un dig mai vechi, de piatră, lung de 500 m și înalt de 6 m, dig ce apără de inundații satul Drăgănești. Crișul Negru poate însă inunda satul Pântăşeşti. Deși cetățenii au construit pe malurile celor două Crișuri pinteni de dirijare a apei, mai sunt necesare lucrări de regularizare a cursului Crișului Pietros și de construire de diguri pentru apărarea satelor de inundații.

Apa freatică se află la o adâncime de 150 m, cu excepția satului Mizieș, unde aceasta este la o adâncime mult mai mare. Nivelul ridicat al apelor subterane face ca la Belejeni să existe un teren mlăștinos de circa 5 ha. Aici solul fiind impermeabil, se impune construirea unor canale deschise, de evacuare a apelor de suprafață.

Alimentarea cu apă potabilă a localităților comunei se face, de obicei, prin fântâni adânci de 4 m.

Pentru reședința de comună și pentru satele Sebiș, Belejeni, Tiganesti și Pacalesti, Consiliul local Drăgănești dispune de proiecte pentru lucrările tehnico-edilitare de alimentare cu apă potabilă, cu finanțări din fondurile europene iar lucrările vor începe în acest an. Lucrările de alimentare cu apă în satul Mizieș au început în luna iulie, anul 2002 și s-au finalizat în anul 2005.

Iacuri de acumulare-suprafețe, volume; - nu sunt

a) caracteristici pedologice;

-Ph-ul între 4,65 și 7,85, cu maximum de frecvență între 5,01 și 5,20,
-conținutul în humus între 1,25 și 3,65%, cu maximum de frecvență între 2 și 2,5%,
-conținutul în fosfor între 3 și 210 părți pe milion, cu un maximum între 24 și 32 părți pe milion,
-conținutul în potasiu între 40 și 420 părți pe milion, cu frecvență maximă între 66 și 99 părți pe milion.

Lacuri, iazuri-suprafețe, adâncimi; - nu sunt

b) acumulări piscicole-suprafețe; - nu avem

c) amenajări hidrotehnice-diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor, etc.

Pentru a scoate de sub pericolul inundațiilor satul Grădinari, în 1983 Oficiul de Gospodărire a Apelor Bihor a construit pe malul drept al Crișului Pietros (continuat pe malul drept al Crișului Negru) un dig de pământ, lung de 10 km și înalt de 8 m. Pe Crișul Pietros există un dig mai vechi, de piatră, lung de 500 m și înalt de 6 m, dig ce apără de inundații satul Drăgănești. Crișul Negru poate însă inunda satul Pântășești. Deși cetățenii au construit pe malurile celor două Crișuri pini de dirijare a apei, mai sunt necesare lucrări de regularizare a cursului Crișului Pietros și de construire de diguri pentru apărarea satelor de inundații.

Secțiunea a 4-a. Populație.

a) numărul populației;

Comuna are un număr de 997 gospodării și 3456 locuitori și cuprinde un număr de 9 localități grupate în 11 așezări după cum urmează:

- Drăgănești – 140 gospodării, 420 locuitori
- Belejeni – 115 gospodării, 344 locuitori
- Grădinari – 148 gospodării, 470 locuitori
- Livada Beiușului – cu cătunul Belejești – 49 gosp., 147 locuitori
- Mizieș – 163 gospodării, 477 locuitori
- Pântășești – 52 gospodării, 175 locuitori
- Sebiș – 142 gospodării, 387 locuitori
- Talpe – 76 gospodării, 282 locuitori
- Tigăneștii de Beiuș – 44 gospodării, 143 locuitori
- Păcălești. – 68 gospodării, 234 locuitori

Populația comunei după sex și naționalități:

- 1726 bărbați
- 1730 femei
- români - 3194
- maghiari - 210
- rromi - 52

b) structura demografică;

Cele 1566 de persoane active în 1998 reprezentau 46% din populația totală a comunei și erau repartizate pe grupe de vârstă și sexe astfel: între 14-19 ani-25 de bărbați și 27 de femei; între 20-24 de ani-111 bărbați și 117 femei; între 25-29 de ani-145 de bărbați și 143 de femei; între 30-39 de ani-98 de bărbați și 98 de femei; între 40-49 de ani-117 de bărbați și 122 de femei; între 50-59 de ani-117 de bărbați și 96 de femei; peste 60 de ani-198 de bărbați și 152 de femei.

Se poate observa că tinerii între 20-30 de ani reprezentau 32,95% din populația activă și că persoanele active la peste 60 de ani reprezentau 22,35% din totalul populației active.

Tranziția la economia de piață și - a pus amprenta asupra caracteristicilor pieței muncii și în comuna Drăganesti.

c) mișcarea naturală;

Populația ocupată era aproximativ egală cu cea activă, numărul șomerilor fiind relativ scăzut: 108 (din care 80 bărbați și 20 femei). Aproape 70% din populația ocupată lucra în agricultură (în gospodăriile proprii), 10% în industrie, 6% în construcții, 14% în alte ramuri. Din totalul șomerilor 28 erau sub 20 de ani (proaspeți absolvenți de licee și școli profesionale), 19 aveau între 20 și 30 de ani, iar 22 aveau peste 60 de ani.

Populația inactivă (1835 persoane) reprezenta 54% din totalul populației comunei și era formată din 629 de pensionari (346 bărbați și 283 femei); 588 de persoane casnice (116 bărbați și 472 femei); 586 de copii, elevi și studenți (289 băieți și 297 fete); 32 se încadrau în alte situații.

d) densitate/concentrarea populației pe zone-aglomerări.

Secțiunea a 5-a. Căi de transport.

- a) căi de transport rutiere-autostrăzi, drumuri europene și naționale, drumuri județene, drumuri comunale, rute transport materiale periculoase, tuneluri etc. precizându-se starea acestora ;
 Drumul național DN 76 Oradea- Deva (E79) care străbate comuna pe o distanță de 10 km și are lățimea carosabilului de 6 m, are 2 acostamente de câte 1,5 m și 2 șanțuri laterale. DN 76 traversează și el Crișul Pietros pe un pod de beton lung de 20 de m, recent reparat și lărgit.
 - drumul județean DJ 764/A Beiuș- Stâna de Vale, care străbate comuna pe o lungime de 5 km, fiind un drum modernizat și asfaltat.
 - drumuri comunale de legătură între drumul național, drumul județean și satele comunei. Aceste drumuri au o lungime de 1 km (între Drăgănești- Țigănești- Belejeni) de 2 km (între Drăgănești- Grădinari- Pântășești), de 4 km (între Drăgănești- Șebiș- Mizieș, de 11 km (între Drăgănești- Livada Beiușului) și de 14 km (între drăgănești- Talpe). Aceste drumuri sunt pietruite și se află într-o stare foarte bună.
 b) căi de transport feroviare-triaje, tuneluri; - Calea ferată Oradea - Vascau
 c) aeriene- aeroport,aerocluburi etc. – nu.
 d) rețele de conducte magistrale-gaze, petrol și produse petroliere ș.a. - nu

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică.

a.) Principalele activități industriale ale comunei sunt:

AGENTI ECONOMICI

Nr. crt.	Denumirea firmei	Sediul/reg.com/cod fiscal	Obiectul de activitate
	CO PRODDDES STEI	STEI (Pântășești 45) R 975787	COMERT
	CREDIT STEI tel.320487	STEI 95884	BANCA
	SC TRANSGEX	ORADEA	

	tel.131965	705/529/99 R 202255	PRODUCTIE
	ACDR BEIUS –FERMA PACALESTI tel.321296	BEIUS 6961106	PRODUCTIE
	AGROMEC DRAGANEȘTI	DRAGANESTI	PRESTARI SERVICII
	AGROMEC SUDRIGIU	SUDRIGIU J/05/580/95 R 7270893	PRESTARI SERVICII
	DRUMURI NATIONAL ORADEA tel.427429	ORADEA 9097846	PRESTARI
	SC EGIBCO SRL GRADINARI Mos Dan 0743870160	GRADINARI R/18720609	PRODUCTIE – prelucrare primara lemn - Gater
	SC CHIABURU TURISM tel.323059	J/05/60/98	COMERT
	SC DAKTARY GM COM SRL	J/05/5469/ 1994	COMERT
	SC EDRI TRADING SRL VASCAU tel.092403240	VASCAU J05/4612/94 R 6619788	PRODUCTIE
	SC EUROPEAN DRINKS SA STEI tel322210	STEI J05/2371/93 AR 4188153	PRODUCTIE
	SC FADAR SRL	DRAGANEST J/05/2668/91 R 102272	PRODUCTIE
	SC INTERSTOC EXIM TEL.321589	SUDRIGIU J/05/2372/993 GRADINARI	PRODUCTIE
	SC OPTIM CLUB SRL STEI tel.331341	STEI J/05/912 /91//R 95303	COMERT
	SC RIENI DRINKS	RIENI	PRODUCTIE

	320537 322210	J05/4785/94 AR6619848	
	SC RIENI DRINKS SA tel.320251 322210	RIENI J 05/4785/94 AR 6619848	PRODUCTIE
	SC SCANDIC SRL TEL.322210	SUDRIGIU 141 J.05/104/2000	PRODUCTIE
	SC T.G.I.E. ORADEA	ORADEA J/05/347/91 97800	PRODUCTIE
	SC TONICAL TRADING RIENI 322210	RIENI J05/4519/94 R6618800	PRODUCTIE
	SC WEST LEASING SA	STEI J/05/297/2000	PRODUCTIE
	SC VIONEL IMPEX SRL BUNTESTI 098608061	BUNTESTI J/05/753/93 R 3722570	PRODUCTIE
	SC ADIFLORI	PANTASESTI 14 8243463	COMERT
	SC SILVESTRU	BUDUREAS 10513224	PRODUCTIE
	TGIE ORADEA 130508	ORADEA 97800	PRODUCTIE
	GENERAL TRANSILVANIA 322210	SUDRIGIU J.05/2373/93 AR 4188102	PRODUCTIE
	SC CHENEA SERV SRL	PACALESTI RO 17329866	SERVICE AUTO
	GEPSA PARCHET	PACALESTI	PRELUCRARE LEMN
	SC SILVA FOREST	PANTASESTI	PRELUCRARE PRIMARA LEMN
	BRASERIA PONOR	PANTASESTI	COMERT

	ZALUCOS	PANTASESTI J/051638/2004	ABC
--	---------	-----------------------------	-----

- b.) Depozite/ rezervoare, capacități de stocare. – nu avem
c.) Exploatare miniere, petroliere ; - nu
d.) Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite)

Structura fondului funciar pe raza comunei Drăgănești este următoarea:

- o Teren agricol – 2905 ha – 79 %
- o Păduri – 420 ha – 11 %
- o Suprafața locuită – 107 ha – 3 %
- o Drumuri – 26 ha – 1 %
- o Suprafața cursurilor de apă – 55 ha – 1 %
- o Alte terenuri – 165 ha – 5 %
- o Lungimea cursurilor de apă – 20 km

- e.) Creșterea animalelor

Numărul de animale din comună și numărul de gospodării posesoare:

Specia	Număr de animale	Număr de gospodării posesoare
Bovine - total	2 093	668
din care vaci și juninci	1 237	668
Cabaline	220	128
Porcine	1 850	880
Ovine – total	310	7
din care oi și mioare	270	7
Caprine	25	13
Animale de blană	130	15
Familii de albine	30	7

Producția de lapte era în 1998 de 2 500 – 3 000 l/lactație, surplusul de lapte se valorifica pe piață. Tineretul mascul se îngrășa, pentru vânzare, până la 200 – 300 kg., iar cel femel se creștea pentru reproducție. Se practica înșămânțarea artificială în 80% din cazuri, iar structura de rasă era următoarea: 70% metis BR; 20% BR; 5% metis BNR; 5% metis Pinzgou. În anul 2002 în comună existau 2 322 bovine (din care 1289 tineret bovin), 2542 porcine, 198 ovine, 206 cabaline și 21 670 păsări.

- f.) Turism / capacități de primire turistică

Comuna Drăgănești se află în apropierea unor obiective turistice de mare interes național, însă punctele turistice situate în teritoriul comunei sunt reduse.

Comuna Drăgănești se află situată la circa 20 de km de Peștera Urșilor de la Chișcău, peșteră intrată în circuitul turistic național și internațional la 14 iulie 1980. Este prima peșteră de la noi din țară în care s-a conservat în întregime scheletul unui Urs Paeleus (în Europa, mai sunt doar 4 peșteri cu asemenea comori).

La 30 de km de Drăgănești se află o adevărată perlă a Carpaților Apuseni, Stațiunea climaterică Stâna de Vale. Stațiunea este situată la 1 102 m altitudine, în Masivul Vlădeasa și se remarcă prin clima ei alpină, presiunea scăzută și ionizarea puternică a aerului și prin prezența unor radiații ultraviolete intense. În zonă sunt unele semne incipiente de formare a turismului rural.

La Drăgănești funcționează deja două moteluri:

-Motelul Chiaburu Turism al firmei cu același nume (cu 12 locuri de cazare în camere de două paturi, cu baie și cu cablu TV). Motelul funcționează din anul 1994, are un restaurant și o benzinărie proprie. Fiind situat pe DN 79, cu trafic intens, programul motelului este non stop.

-Motelul Maranata, care aparține de S.C. Mance S.R.L. Acesta dispune de 15 camere (20 de locuri) cu dotări corespunzătoare, are o bucătărie proprie și deservește, de regulă, constructorii de la șantierele firmelor European Drinks S.R.L. și Repcon S.A. Oradea. Motelul Maranata funcționează din 1996.

Numărul turiștilor variază în funcție de sezon, proveniența lor fiind dintre localnicii angajați ai firmelor mai sus amintite, turiști aflați în vizita unor obiective turistice din apropiere și oameni de afaceri aflați în tranzit. Durata sejurului este în general redusă.

La Pântășești se remarcă Braseria Ponor și se află în construcție un motel cu 50 de locuri, prevăzut la parter cu spații pentru magazine de carne și patiserie. Construcția aparține firmei care administrează și stația Peco din vecinătate, S.C. Vionel S.R.L.

Comuna Drăgănești nu dispune de obiective economice cu valoare turistică, pe teritoriul comunei nefiind întâlnite baraje, lacuri de acumulare, turnuri de apă, poduri sau viaducte pe căile ferate sau canale.

g) Apariții de noi activități în cadrul zonei
Resurse naturale

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale.

Instituții

Cultură ; - 8 camine culturale

Ocrotirea sănătății etc. Un cabinet medical individual, 2 medici și 2 asistenți medicali.

Rețele de utilități

✓ *Rețeaua de apă potabilă*

Modul de alimentare cu apă potabilă în anul 2008 se prezintă astfel :

	Total populație	Populație racordată
Rețea centralizată km	450	450
Puțuri(fântâni)	900	2600

- ✓ *Rețeaua de canalizare – nu exista*
- ✓ *Rețeaua electrică – in toate localitatile comunei*
- ✓ *Distribuția de gaze naturale - nu*
- ✓ *Societăți de gospodărie comunală – nu*

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local.

**CAPITOLUL III.
ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

a.) fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundații, tornade, secetă, îngheț, etc.)

a1.) Inundații

Pericol de inundații sunt în satele limitrofe Crisului Pietros ; respectiv Sebis, Belejeni, Tiganesti.

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

b.) Incendii de pădure.

c.) Avalanșe.

d.) Fenomene distructive de origine geologică.

d1.) cutremure.

d2.) alunecări de teren.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.

a.) Industriale.

b.) De transport și depozitare produse periculoase.

b1.) Transport rutier.

b2.) Transportul feroviar.

b3.) Transportul aerian.

b4.) Transportul prin rețele magistrale.

Gaze

Electrice

Petroliere

c.) nucleare.

d.) Poluare ape.

Principalele surse de poluare în zona comunei, sunt :

e.) Prăbușiri de construcții și instalații.

f.) Eșecul utilităților publice.

Rețeaua de apă potabilă, are o lungime de 5 km deservind populația din satul Mizies.

Rețeaua de canalizare – nu

Rețeaua electrică – în toate localitățile comunei

Distribuția de gaze - nu

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

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

h.) Muniție neexplodată.

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice.

Epidemii

Epizootii

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu.

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale.

Târguri din comuna nu sunt :

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

Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.

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

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

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

Secțiunea a 5-a. Instruirea.

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

**CAPITOLUL V.
RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE.**

Bugetul Comunei Draganesti pe anul 2010 la partea de venituri si cheltuieli este de 3430000 lei din care venituri proprii 1017000 lei.

**CAPITOLUL VI.
LOGISTICA ACȚIUNILOR.**

ANEXE:

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

PRIMAR,
Ing. Gheorghe Bogdan