



R O M A N I A
JUDETUL VASLUI - COMUNA SOLESTI
CONSILIUL LOCAL



H O T A R A R E

privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor

Consiliul local al comunei Solești , județul Vaslui, întrunit în ședință de lucru;
Având în vedere:

-referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei Solesti, în calitate sa de inițiator;

-în conformitate cu:

- dispozițiile art. 10, lit. d din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările ulterioare;
- prevederile art. 13, lit. a din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- 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;

în temeiul prevederilor art. 129 alin.(7) lit ”h” , art. 139 alin.(l) și art. 196 alin.l lit.a din O.U.G. nr. 57/2019 – privind codul administrativ;

H O T A R A S T E :

Art.1. – Se aprobă Planului de analiză și acoperire a riscurilor al Comunei Solesti, județul Vaslui pe anul 2024, conform Anexei la prezenta hotărâre.

Art.2. - Primarul comunei Solesti va duce la îndeplinire prezenta hotărâre.

Nr.19

SOLESTI 08 iulie 2024

PRESEDINTE DE SEDINTA
AXINTE VIOREL

CONTRASEMNEAZA
Pentru legalitate
SECRETAR GENERAL
DAN BURGHELEA

ROMANIA
JUDETUL VASLUI - COMUNA SOLESTI 
CONSILIUL LOCAL

Anexa la HCL nr din 2024

PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A
RISCURILOR PE TERITORIUL
COMUNEI SOLESTI

2024

I.DISPOZITII GENERALE

SECTIUNEA I. DEFINITIE ,SCOP,OBIECTIVE.

Prezenta metodologie stabileste scopurile ,obiectivele ,raspunderile ,precum si principalele elemente si etape de parcurs care trebuie avute in vedere la elaborarea planurilor de analiza si acoperire a riscurilor.

Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor, denumit in continuare PAAR, cuprinde riscurile potentiale identificate la nivelul comunei Solesti, masurile, actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor sunt de a asigura cunoasterea de catre toti factorii implicati a sarcinilor si atributiilor ce le revin premergator , pe timpul si dupa aparitia unei situatii de urgenta , de a crea un cadru unitar si coerent de actiune pentru prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta si de a asigura un raspuns optim in caz de urgenta ,adecvat fiecarui tip de risc identificat.

Obiectivele Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor pe teritoriul comunei Solesti sunt :

-asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situatii de urgenta, prin evitarea manifestarii acestora, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor !or, In baza concluziilor rezultate in urma identificarii si evaluarii tipurilor de rise, conform schemei cu riscurile teritoriale ;

-stabilirea conceptiei de interventie in situatii de urgenta si elaborarea planurilor operative;

-alocarea si optimizarea fortelor si mijloacelor necesare prevenirii si gestionarii situatiilor de urgenta.

SECTIUNEA a-II-a.RESPONSABILITATI PRIVIND ANALIZA SI ACOPERIREA RISCURILOR.

Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atributii ori asigura functii de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta in profil teritorial.

**COMPONENTA
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA. SOLESTI**

Nr.crt.	Numelesi prenumele	Functia	In C.L.S.U	Telefon	Fax	Mobil
I.	MonaBuior	Primar	Presedinte	0235343009	0235343009	0724347747
2.	Ababei Daniel	Viceprimar	Vicepresedinte	0235343009	0235343009	0726139161
3.	Burghilea Dan	Secretar	Membru	0235343179	0235343179	0724331931
4.	Grigoras Ionut	SefDe Post Solesti	Membru	0235343007	-	0770730962
5.	Mocanu Ione!	Director Soala Solesti	Membru	0235343012	-	-
6.	Sintimbreanu Dan	Medic veterinar	Membru	0235343108	-	-
7.	Olaru Despina	Medic de familie	Membru	0235343011	-	-
8.	Veliscu Lucian	Preot	Membru	-	-	-
9.	Burghilea Costica	Consilier local	Membru	-	-	0770742094
10.	Ursu Vasile	Consilier local	Membru	-	-	-

COMPONENTA
CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUATII DE URGENTA. SOLESTI

Nr. Crt	Numele si Prenumele	Funcfia	Denumirea unitatii la care se asigura permanenta	Telefon	Telefon rezerva
1	ABABEI DANIEL	Viceprimar	Primarie	0748999234	0235343009
2	CUCU ALEXANDRU CONSTANTIN	SEF SVSU	Primarie	0749386803	0235343009
3	PIVNICERU RADU MARIAN	INSPECTOR URBANISM	Primarie	0784256882	0235343009
5	BARBIERU COSTEL	Tehnician veterinar	Cabinet medic veterinar	0743051292	

ATRIBUTILE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA

- a) informeaza prin centrul operational judetean, privind starile potential generatoare de situatii de urgenta și iminenta amenintarii acestora;
- b) evalueaza situatiile de urgenta produse pe teritoriul comunei, stabilesc masuri și actiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmaresc 'indeplinirea lor;
- c) declara, cu acordul prefectului, starea de alerta pe teritoriul comunei ;
- d) analizeaza și avizeaza planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionarii situatiei de urgenta;
- e) informeaza comitetul judetean și consiliul local asupra activitatii desfășurate;
- f) 'indeplinesc orice alte atributii și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

II-1. Acte normative de referinta.

Planul de Analiza și Acoperire a Riscurilor, a fost 'intocmit 'in baza urmatoarelor prevederi legale :

- Legea 307/2006, art.4, alin.3 ;
- O. U. 21/2004, art.22;
- H.G. 1492/2004, art.34, alin.2 ;
- O.M.A.I. 132/2007, art.6, alin.1 .

Conform Legii 481/2004- cap. I, art. 9 prin dezastru se intelege:

Evenimentul datorat declansarii unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificari ale mediului si care, prin amploare, intensitate si consecinte, atinge ori depaseste nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situatiilor de urgenta.

Tipurile de rise sunt definite conform O.U.G. nr. 21/2004, aprobata prin Legea 15/2005; ca fiind:

- incendii, cutremure, inundatii, accidente, explozii, avarii, alunecari sau prabușiri de teren, imbolnaviri in masa, prabușiri ale unor constructii, instalatii ori amenajari, esuarea sau scufundarea unor nave, caderi de obiecte din atmosfera ori din cosmos, tomade, avalanșe, eșecul serviciilor de utilitati publice și alte calamitati naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare detenninate ori favorizate de factorii de rise specifici.

Conform H.G.R. 2288/2005 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.

Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr.79/I/II.2007 Ordin 132 al Ministerului Administrației și Internelor 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.

II. ***2.Structuri organizatorice implicate

La întocmirea, actualizarea și punerea în aplicare a Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor, sunt implicate următoarele instituții și structuri :

- Consiliul Local ;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență ;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență.
- Instituțiile și operatorii economici care sunt reprezentați în C.L.S.U.

II.3.Responsabilitățile instituțiilor și organizațiilor cu atribuții în domeniu, se referă la:

- Analiza riscurilor, întocmirea și actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor ;
- Punerea în aplicare a P.A.A.R. ;
- Pregătirea foșelor de intervenție și a populației ;
- Realizarea legăturilor necesare conducerii acțiunilor de protecție, intervenție și pentru cooperare ;
- Asigurarea resurselor umane, materiale și financiare, necesare punerii în funcțiune a **P.A.A.R.**

Lista autorităților care au responsabilități în analiză și acoperirea riscurilor la nivelul *UAT SOLESTI*, este prezentată în anexa 1, iar atribuțiile acestora, sunt detaliate în fișele din

anexa

2

7.

II.CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV- TERITORIALE

II.1.Amplasarea geografica si relief;

Organizarea administrativ-teritoriala a comunei SOLESTI include 7 sate :

1. SOLESTI
2. SERBOTESTI
3. SATUNOU
4. IAZ
5. BOUSORI
6. VALEA SILISTEI
7. STIOBORANI

Comuna SOLESTI este situata din punct de vedere geografic in partea de Nord a judetului Vaslui și are ca vecinatati :

Satele Gugesti si Baltati la est ; cu satele Feresti si Danesti la vest ; cu comuna Codaesti si Miclesti la nord ; la sud cu satele Benesti ,Tanacu si Valeni.

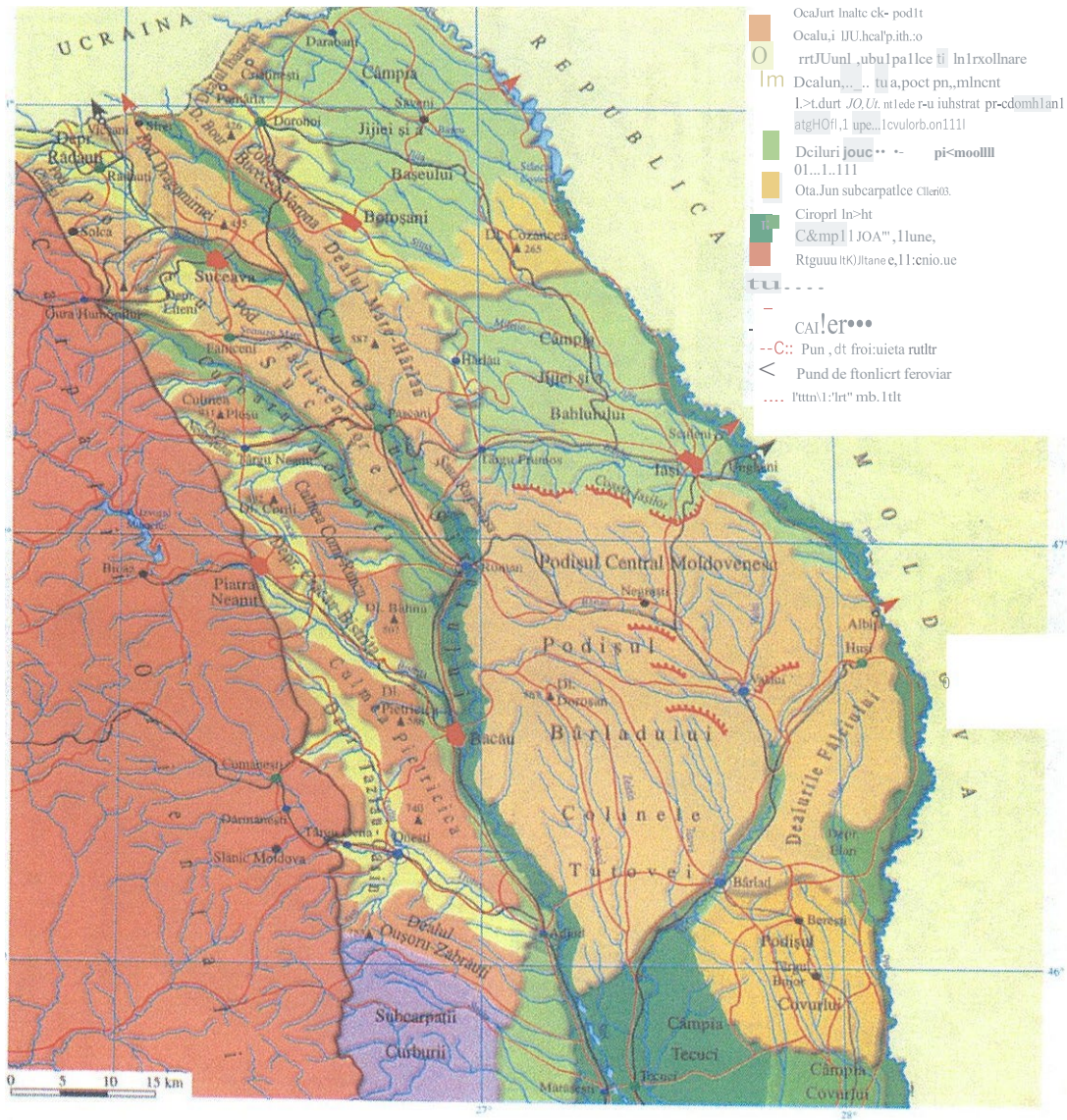
Comuna Solesti are o suprafata totala de 6688 ha repartizata astfel :

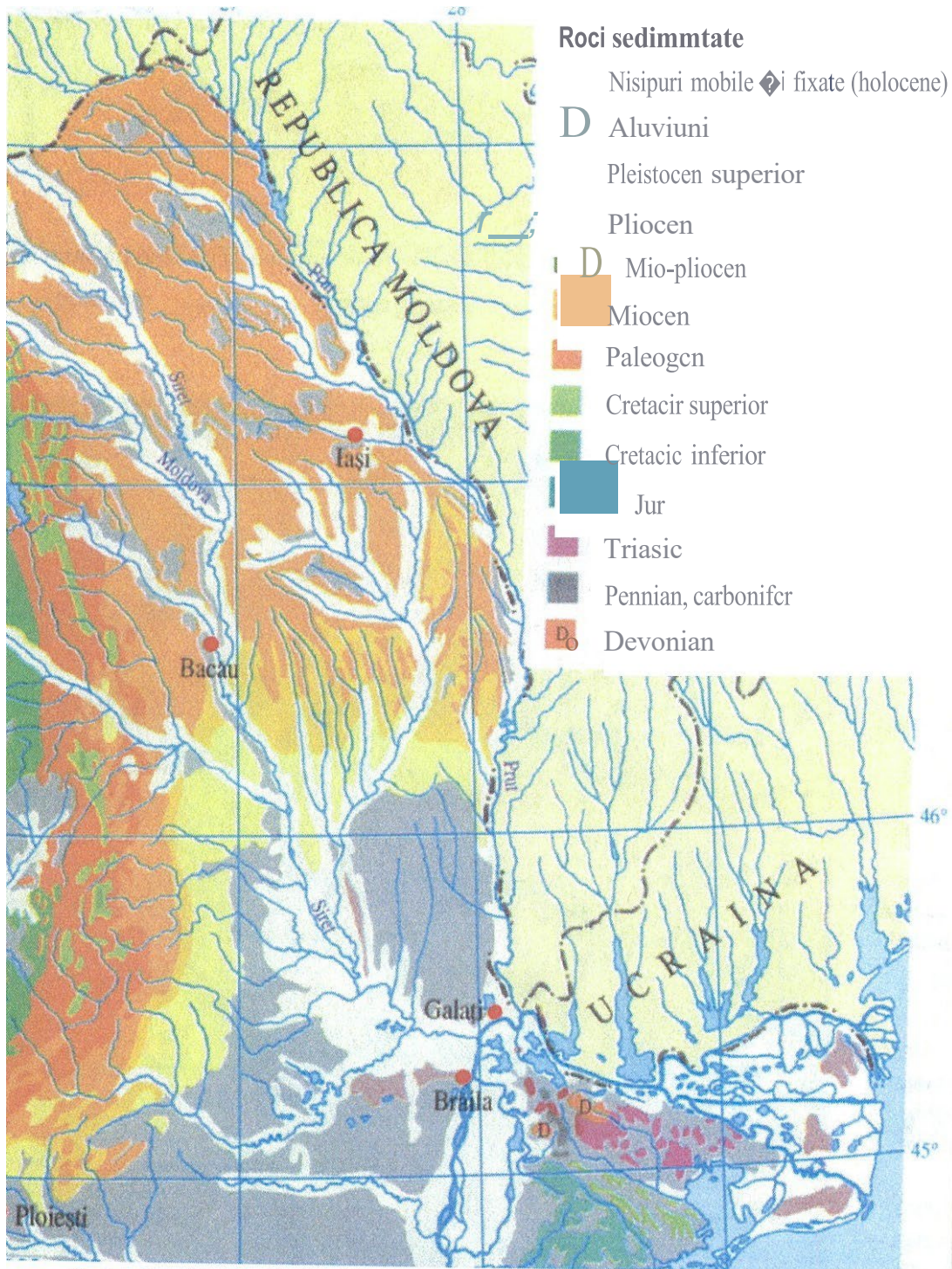
-intravilan	427 ha;
-extravilan	5050 ha;
-paduri	839 ha ;
-ape	372 ha;

Comuna Solesti este asezata in coordonatele geografice 46°54'lat.N si 27°41'.long.E, situat in bazinul Vasluietului, la o distanta de 15 km de judetul Vaslui.

Intreaga asezare de Ia Solesti se incadreaza in regiunea dealurilor si a colinelor estice ale podisului central moldovenesc, dintre Siret si Prut .Din punct de vedere geologic , comuna Solesti este asezata intr-o regiune cu structura de platforma, cu straturi inclinate dinspre nord-vest spre sud-est, de roci sedimentare de argile marine. Teritoriul comunei Solesti fiind situat intr-o zona in care se interfereaza silvostepa cu padurea, tipurile de sol ce predomina sunt cemoziomurile degradate. Roca de baza pe care s-au format aceste tipuri de sol este loessul. pe pantele cu inclinatii mai mari de 20 de grade solurile sunt degradate datorita procesului de eroziune.

Podișul Moldovei și Subcarpații Moldovei





Solurile din cadrul teritoriului sunt în cea mai mare parte cernoziomurile puternic ledigate.

Pe înalțimile mai mari din nord și nord-est se întâlnesc soluri brune cenușii de pădure fiind extinse în general sub zonele forestiere.

În văi și la conductele acestora cu versanți degradati sunt soluri erodate în diferite studii.

II.2.CARACTERISTICI CLIMATICE

Regimul climatic al zonei este influentat de o serie de elemente, dintre care cu frecventa mai mare se numara :

ANTICICLONUL AZORELOR - se manifesta prin innorari accentuate, averse de ploaie insotite uneori de caderi de grindina in sezonul cald, iar in sezonul rece se manifesta prin incalzirea vremii, creșterea nebulozitatii și producerea unor ninsori abundente;

ANTICICLONUL EUROASIATIC - se manifesta iama prin viscole generate de viinturi cu intensitate mare, provocind geruri, iar vara, avand o frecventa mai redusa, produce fenomenul de seceta insotit de viinturi uscate și fierbinti, cu consecinte negative pentru agricultura.

Media anuala este de 10,5°C, iar temperatura medie lunara cea mai scazuta (ianuarie) -29°C, iar cea maxima medie lunara 39°- 40°C.

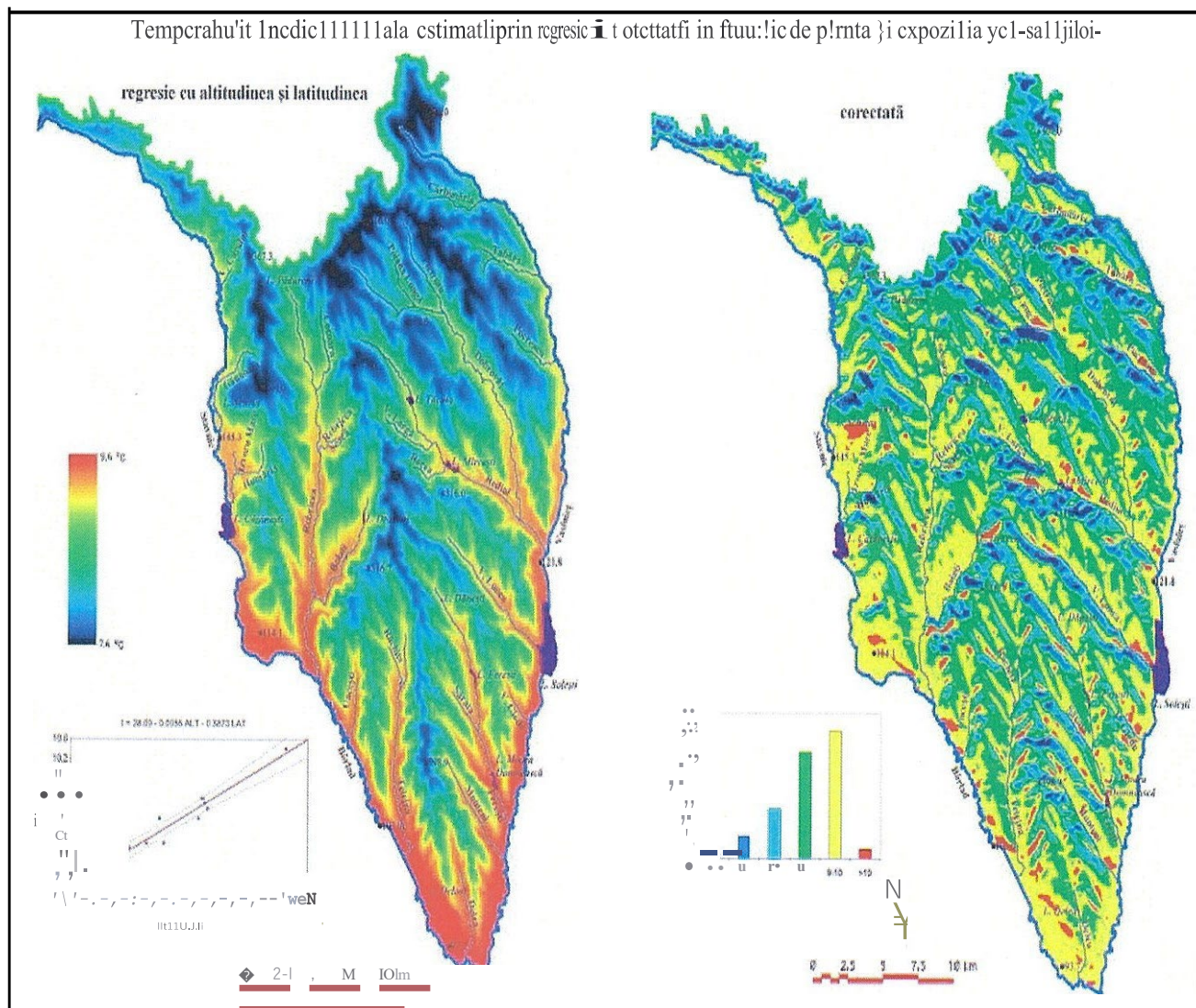
Umiditatea este determinata si ea de masele de aer continental astfel media plurianuala a umezelei relative sa fie redusa 75%, procentul mare al umezelei este in sezonul rece.

Preci Jitatiei atmosferice medii lunare si anuale (I/mo)

Statia	Nr. Ani	Luna												Media
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Vaslui	78	33,1	30,3	33,7	51,1	61,6	81,7	59,7	59,2	45,2	43,5	35,7	35,4	570,2

Numarul mediu al zilelor cu recipitatii mai mari de 0,1 mm

Statia	Luna												Media anuala
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Vaslui	7,1	6,9	6,8	7,1	8,9	10,1	7,7	7,0	5,9	6,4	7,0	7,4	88,3



In regimul anual al precipitațiilor se resimt influențele centrilor de acțiune atmosferică polari, euroasiatici și atlantici.

Temperatura aerului pe 88 de ani

Stia	Nr. Ani	Luna												Media
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Vaslui	88	-3,9	-1,9	2,8	9,7	15,5	19,0	20,9	20,1	15,7	9,8	4,1	-1,0	9,2

Astfel în ultimii 40 de ani au căzut în medie 514,4 mm precipitații anual. Regimul anual al precipitațiilor este de tip continental, volumul mediu multianual al precipitațiilor sub formă lichidă din perioada caldă a aerului (71%), determinate de masele de aer umede și instabile care vin dinspre Oceanul Atlantic și de activitatea frontală fie din procese termoc convective care produc averse frecvente. Numărul zilelor cu precipitații de la un an la altul variază foarte mult, în funcție de originea maselor de aer. Stratul de zăpadă variază de la an la an, lipsa stratului de zăpadă are repercursiuni asupra umidității din atmosferă, rezervei de apă din sol, vegetației și culturilor prin neprotejarea solului de temperaturi scăzute.

În afara de precipitațiile sub formă de ploaie și zăpadă mai sunt prezente lapovița, chiciura, poleiul, etc.

Nebulozitatea (gradul de acoperire a aerului cu nori) este mai accentuata dimineata in timpul iemii, iar vara injurul orelor 14-15, cauzata de regimul circulatiei atmosferice si se caracterizeaza prin activitatea anticiclonica din lunile august-septembrie si ciclonica frontala dinspre Marea Mediterana din cursul iemii.

Regimul vanturilor in aceasta zona este determinata de particularitatile circulatiei generale a atmosferei, cat si de particularitatile suprafetei active. Viteza vantului variaza in stransa legatura cu marimea gradientului baric orizontal, cu factorii fizico-geografici si cu asperitatile suprafetei adiacente.

Viteza (mis) medie lunara a vantului (2001-2006)

Statia	Luna												Media anuala
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Vaslui	2,4	2,8	3,0	12,8	12,6	2,6	2,1	2,0	2,1	2,1	2,7	2,6	2,5

Circulatia vanturilor in aceasta zona se caracterizeaza prin marea frecventa a vanturilor din directia N-V, N-E si N, acestea din urma au cea mai mare frecventa primavara (18,4%) si cea mai mica toamna(13,5%), vara dominante sunt vanturile de nord-vest (26,7%) si cele de nord(17,4%). Viteza maxima a vantului a ajuns si la 100 km/h, rezultand furtuni ce au produs mici pagube.

Frecventa si viteza medie a vantului oe directii | 2001-2006)

Statia	Frecventa (%)	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	calm
		Vaslui	Viteza(m/s)	4,8	3,5	3,5	3,5	4,0	4,2	3,0

II.3.RETEAUA HIDROGRAFICA.

Principalul curs de apa este paraul Vasluiet ce strabate comuna pe o distanta de 3 km in partea de E,primind afluentii de pe teritoriul comunei.P e partea stanga paraile (Racu, Lozana, Hartop) Paraul Vasluiet are o adancime de 0,5m ,dar sunt construite diguri pe ambele parti cu inaltimea de 3m. Pe paraul Vasluiet si Ghergheleu s-a realizat barajul Solesti administrat de APELE ROMANE. Acest baraj artificial aflat in partea de N a comunei reprezinta una dintre sursele de alimentare cu apa potabila a judetului Vaslui. Are menirea si de preintampinare a inundatiilor in localitatea Satu Nou si Solesti Barajul are urmatoarele dimensiuni;

Barajul	Inaltimea	Lungimea	Inaltime dig	Suprafata	Debit
Solesti	11m	964m	6m	372 ha.	-me

II.4.POPULATIE.

Numarul locuitorilor din comuna Solesti este de 3114
Structura demografica a populatiei ;

Satele componente	Solesti	951
	Satu Nou	338
	Serbotesti	651
	Iaz	392
	Bousori	228
	Valea Silistei	245
	Stioborani	309
Dupa sex	Barbati	1226
	Femei	1888
Dupa religie	Ortodocsi	3114
	Catolici	-
Dupa varsta	Sub 10 ani	410
	10-20ani	355
	20-30 ani	221
	30-40 ani	440
	40-60 ani	1341
	Peste 60 ani	347

Lipsa unei economii stabile in comuna a determinat ca o parte din locuitori sa plece la munca in orasele puternic dezvoltate din tara sau in strainatate (Italia, Grecia, Spania, Portugalia, etc.).

U.5.CAI DE TRANSPORT

Comuna Solesti este formata din 33 km drum satesc toate fiind practicabile in urma asfaltarilor si pietruirii din ultimi ani. DN 24 cu o lungime de 5 km ,iar drumurile comunale dc15-16 acest drum are o distanta de 8,5 km asfalt.DC9. Este asfaltat de la iesirea de pe DN 24 pana la terminarea satului Iaz. La traversarile drumurilor satesti exista 9 podete ,toate acestea au o lungime de 60 m.

Cai feroviare nu avem.

Magistrala de gaz nu exista.

Reteaua de medie tensiune (LEAMT) ;32,2 km

Reteaua de joasa tensiune (LEATJT) ;56,4 km

Posturi de transformare airiene (PTA-uri) ;14 buc.

II.6.DEZVOLTARE ECONOMICA

Economia comunei Solesti se bazeaza pe agricultura.Suprafata extravilan este 6261 ha din care 839 padure.

SC-AF-PF =14 au magazii cu capacitati mici de depozitare a alimentelor.Societatile comerciale de desfacere a buteliilor au puncte de vanzare a acestora in comuna si transportul se realizeaza cu masinile speciale ale societatiilor.Punctele de vanzare 14 sunt dotate cu stigatoare. Alte activtati economice pe raza comunei sunt ;morarit=5,presa ulei=2. Resurse naturale nu avem.

II. 7.INFRASTRUCTURI LOCALE

Comuna Solesti are 7 scoli din care 5 cu clasele I-IV , o scoala cu clasele I-VIII situata in satul Serbotesti, o scoala cu clasele I -VIII la Solesti si 6 gradinite . Scolile din satele Serbotesti

,Iaz, Satu Nou, Bousori, Valea Silistei si Stioborani au fost construite in anul 2002-2006 cu fonduri de la Banca Mondiala

Dispensarul uman aflat in zona centrala a satului Solesti, cu doi medici de familie si doua asistenta cu domiciliu in satul Solesti. Capacitatea dispensarului uman este mic neexistand spatiu pentru intemarea bolnavilor, dar mai ales cladirea a fost construita in anul 1946.

Retelele de apa sunt reprezentate de fantani construite de localnici,cu strat freatic mediu si rezervoare de apa construite pe dealul podis cu capacitate de 200 m cubi.

Reteaua de curent electric strabate comuna in totalitate ,neexistand case fara curent electric.

Iluminatul public se realizeaza pe toate drumurile din comuna Solesti. In comuna exista retea electrica de 380V,220V si transformatoare electrice de retea (14)

Retea de canalizare nu exista.

II.8. SPECIFIC REGIONAL/LOCAL

Comuna Solesti fiind parte componenta a judetului Vaslui, judet aflat la granita cu Moldova poate fi afectata de anumite riscuri tranfrontaliere. Din punct de vedere al economiei, com.SOLESTI, este influentata In mod pozitiv de drumul national 24.

Tabel - Modul de alocare a acronimelor asociate riscurilor

Nr.	Riscul	Princioal	Secundar
1	Cutremur	c	-
2	Alunecari de teren	al	-
3	Inundatii	m	-
4	Seceta	-	S
5	Avalansa	-	-
6	Incendii de oadure	-	Io
7	Accidente chimice	-	-
8	Accident nuclear	-	An
9	Incendii in masa	-	Im
10	Accidente grave de transport	agt	-
11	Esecuri utilitare oubleice	ep	-
12	Eoidemii	-	Eo
13	Eoizootii	-	Ez

III.1. Analiza riscurilor naturale

FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE

Cauzele datorate unor fenomene naturale sunt

- Ploi torentiale de lunga durata;
- Topirea rapida a straturilor de zapada;
- Blocari de apa de catre gheturi;
- Crearea unor baraje prin alunecari de teren;
- Furtunile cu descarcari electrice pot aduce ploi puternice.
- Fulgerele
- Cutremure; caderea de meteoriti sau de obiecte cosmice.

Cauze datorate unor actiuni umane - accidente:

- Umplerea cuvetei lacurilor artificiale;
- Actiuni de sabotaj: ruperea intentionata a digurilor;
- Realizarea sistemelor de irigatii cu pierderi mari de apa;
- Realizarea de acoperiri vegetale .

Dintre dezastrele datorate inundațiilor, cea mai mare importanță o prezintă ruperea digurilor și riuurilor.

Unele fenomene meteorologice periculoase pe teritoriul comunei, sunt precipitațiile predominant sub forma de ploaie, grindina și ninsoare unde local au depășit 40-50 l/mp și vântului suflând cu intensificări de până la 120-130 km/h și chiar 150 km/h, formându-se viscol și vijelii, drumurile fiind nepracticabile pe teritoriul comunei din cauza precipitațiilor cazute.

-INUNDAȚII:

Apa este una din cauzele importante ale catastrofelor naturale datorită inundațiilor și fenomenelor meteorologice de pe teritoriul comunei Solești.

Prin inundații se înțelege acoperirea cu apă, prin revarsare, a unor întinse suprafețe de teren.

Inundațiile sunt fenomene meteorologice catastrofale produse prin acumulări de apă care nu pot fi preluate de cursurile normale. Forța de agresiune și puterea de distrugere datorită inundațiilor se manifestă prin două mecanisme:

1. Unda de șoc a valului inițial (unda de viitură); enormă ca forță și relativ scurtă ca durată, acționează în maniera unui "berbec lichid" prin șocul produs de valul frontal al masei de apă acumulată. Acest val dispune de o forță de distrugere care atacă orice obstacol aflat în calea sa: construcții, poduri, etc. Înălțimea și volumul viiturii sunt factori determinanți atât pentru timpul de deplasare al acesteia, cât și pentru distrugerile provocate. Acest tip de viitură se produce cu precădere în cazul ruperilor de diguri, fenomen ce antrenează după sine eliberarea în aval a unei mari cantități de apă, cu presiune sporită datorită faptului că ruperile de baraje se produc pe distanțe destul de mici.

2. Inundațiile rezultate din apă acumulată care nu se poate scurge într-un ritm normal de-a lungul vechiului curs de apă. Acest tip de inundații este la fel de agresiv ca cel descris anterior, dar mai puțin important ca întindere și timp de acțiune, în această categorie intra și inundațiile fluviale (sau pe cursurile unor riuri). Acest tip de inundații se datorează caderii mari de precipitații (ploaie sau zăpadă) și a topirilor bruște, în aceste condiții nu se pot lua măsuri directe de prevenire a cauzelor ce provoacă inundațiile, ci indirect se poate acționa asupra unor factori secundari care pot limita acest tip de inundații (indiguiri, regularizări de cursuri etc).

Furtunile în mare parte pe timpul iernii și spontan vara în zilele calduroase precedate de ploi își fac prezenta deosebit pe teritoriul comunei Solești, producând adeseori pagube la rețeaua electrică.

Inundații s-au produs în partea de nord a satului Serbotesti de-a lungul paraului Ghergheleu, inundațiile scurse de pe versanții dealurilor Podis și dealul Anei în anul 2005 paraul fiind colmatat, afectând trei locuințe.

In cazul in care precipitatiile sunt mari,iar cotele barajului de acumulare Solesti ajung la cote de alarma se vor lua masuri de interventie si de evacuare a populatiei. In cazul producerii acestora se vor produce urmatoarele daune ;

Pagube posibile, in urma inundatiilor produse de barajul Solesti

LOCUINTE	80
GOSPODARII	80
PERSOANE	250
ANIMALE	120
BUNURI	2080000
TEREN AGRICOL	25 ha
-	-

Pagube posibile in urma inundatiilor produse de paraul Ghergheleu;

LOCUINTE	3
GOSPODARJI	3
PERSOANE	15
ANIMALE	50
BUNURI	-
TEREN AGRICOL	1 ha
PODURI	2

BARAJUL SOLESTI are digul in stare buna,canalul de reversare in stare buna. Golirea barajului in ritm alert sau distrugerea digului pot determina inudarea satelor Satu Nou si Solesti

Seceta afecteaza in urma zilelor caniculare indelungate si a lipsei umiditatii din sol determinate de cantitatile recluse de apa. Cea mai puternica seceta producandu-se in anul 1944. Si in ultimii ani cantitatile de precipitatii s-au diminuat, afectand anual culturile agricole.

Iemile fiind sarace in precipitatii si avand temperaturi scazute (minime de -18°C), produc inghetul culturilor si a apelor curgatoare .

Interventia in cazul cre terii nivelului apei pentru a impiedica inundatiile se refera la:

lupta impotriva ghetarilor ingramaditi pe albia raului.

Lupta impotriva acoperirii vegetale pe marginile raurilor.

In cazul producerii inundatiilor ajutorul ce se poate acorda consta in:

Evacuarea populatiei 'In prealabil sau 'in plina criza, tinandu-se seama de dificultatile ce se pot intampla: refuz de a se evacua, intarziere in evacuare, imposibilitatea evacuarii;

Punerea la adapost a animalelor 'In zone de refugiu - zone protejate de diguri sau pe inaltimi neinundabile;

Punerea la adapost sau evacuarea bunurilor publice sau private.

Pe timpul interventiei se va tine seama:

- in zonele cu inundatii mai mari pot fi utilizate numai vehiculele cu tractiune animala sau tractoare cu remorci;
- in zonele medii se utilizeaza numai ambarcatiuni specializate, rezistente și stabile pentru a nu se scufunda, usor transportabile pe roti adaptabile la toate situatiile.

La aparitia inundatiilor apar foarte multe boli si de aceea se vor lua masuri Prin vaccinare impotriva febrei tifoide si a hepatitei A, dezinfectarea cu var cloros a fantanilor, caselor si beciurilor in care a baltit apa. Consumul apei se va face la 30 de minute de la fierbere. Se va pastreaza igiena corporala, se va evita expunerea prelungita la frig, simptome de febra, dureri de burta, stare de voma.

Leptospiroza, boala cauzata de un grup de microorganisme ce o due bine in sol urned si apa calda, dar rezistenta si la temperaturi joase, pastrandu-se pana la un an in gheata. In apa bazinelor deschise pot rezista 10 - 20 zile, in urina - cateva saptamani, in produse alimentare - cateva zile. Leptospiroza nu rezista la uscaciune si temperaturi inalte si sunt sensibile la actiunea razelor solare. Substantele dezinfectante(cloramina, clorura de var, fenolul) distrug usor leptospiroza, care sunt, de asemenea, sensibile la antibiotice.

Focarele naturale sunt mai ales teritoriile cu relief jos (luncile raurilor, lacurile). Sursa principala animala sunt bovinele si porcinele, dar circulatia leptospirozei este mentinuta de sobolani. Transmiterea bolii de la animale la om se face usor, pe diferite cai : la ingrijirea animalelor, la contactul cu urina animalelor bolnave, sau pe cale alimentara cu produse contaminate de rozatoare. Simptome: frisoane, febra, slabiciune generala, insomnie, greata, voma, dureri lombare. Toti bolnavii de leptospiroza trebuie spitalizati.

Documente necesare pentru prevenirea inundatiilor:

- Intocmirea planurilor de interventie la calamitati;
 - Stabilirea zonelor ce pot fi afectate de inundatii ;
 - Masurarea cotelor apelor ;
 - Instiintarea si alarmarea populatiei din zonele de rise;
 - Verificarea, respectarea regulilor de catre cetateni;
- Combaterea panicii.

-RISCUL DE INCENDIU

Incendiile din ultima perioada au crescut ca numar in medie pe an, fara victime omenesti. In general se produc la gospodariile cetatenilor, produse prin jocul copiilor cu focul, necuratatarea sobelor si hornurilor ori improvizarea acestora, functionarea instalatiilor electrice defecte sau cu improvizatii etc.

Nu s-au produs incendii la imasuri, fanete, pasuni, dar nici incendierea de autovehicule.

Suprafetele care pot fi afectate situate in zona de influenta a unui incendiu de padure se prezinta astfel,

PADUREA SOLESTI	656 ha
PADUREA MATA	126 ha
PADUREA SERBOTESTI	55 ha
TOTAL	839 ha

Cele mai frecvente sunt cauzele umane. Printre acestea se pot aminti:

- focurile deschise nesupravegheate, in care sunt arse miristile, maracinii si alte resturi vegetale rezultate in urma curatirii livezilor si pasunilor limitrofe padurii;
- neglijente legate de cei care se recreaza in padurte: turisti, vanatori sau culegatori de fructe, ciuperci ;

incendii declansate de liniile electrice: pot sa apara arcuri electrice atunci cand firele sunt balansate de vant. Existenta liniilor electrice impiedica atat accesul avioanelor care executa misiuni de stingere cat si interventia cu apa a pompierilor;

focuri declansate din razbunare, ce au la baza revendicarea unor suprafete de padure

-Riscul de avalanse

Nu este cazul.

-Fenomene distructive de origine geologica

Nu este cazul.

-Cutremure

Cutremurul reprezinta ruptura brutala a rocilor din scoarta terestra, datorita miscarii placilor tectonice, care genereaza o miscare vibratorie a solului ce poate duce la victime umane si distrugerii.

Cutremurele se pot produce brusc, :fara nici un semn de avertizare.

Momentele mi carii terenului produc spaima i senzatii de instabilitate, care persista multa vreme 'in memoria oamenilor.

ZONAREA SEISMICĂ A ROMÂNIEI



Acest tip de dezastru este cu atat mai traumatizant cu cat manifestarile lui sunt mai violente. Efectele sale pot fi considerabil diminuate, atat din punct de vedere material, cat i al stresului, printr-o pregatire adecvata a populatiei. O buna pregatire practica i teoretica in acest domeniu are ca efect imediat reducerea daunelor materiale i a pierderilor de vietii omene ti.

Pamantul, care se afla 'intr-o permanenta miscare, poseda o structura intema complicata, care poate fi redusa la:

- suprafata libera (scoarta);
- crusta continentală sau litosfera (0 - 70 Km);

- manta (70 - 2900 Km);
- nucleu interior - central (5000- 6370Km).

Continentele se deplaseaza continuu și lent producand modificari ale scoartei terestre 'in urma acumularilor energetice 'in roci *și* a erupțiilor vulcanice, generatoare de rupturi și prabusiri de amplasare 'in interiorul litosferei. Aceste fenomene se manifesta periodic in crusta terestra prin miscari brusce *și* violente care sunt inregistrate la suprafata libera a terenului sub forma cutremurelor de pamant.

Cu privire la sursa care genereaza cutremure puternice se admit doua categorii de mecanisme posibile de producere, și anume:

- cutremure vulcanice - datorate erupțiilor vulcanice, 7%;
- cutremure tectonice - datorate unor manifestari structurale importante ale scoartei terestre, 90%;
- cutremure de origine cosmica - generate de caderile de meteoriti de dimensiuni mari. Ex. 1908 - Siberia - a distrus o padure de 2 200 km²;
- cutremure produse de om - legate de exploziile nucleare și de amenajarea barajelor hidrotehnice. in jurul unor asemenea obiective se inregistreaza o crestere a seismicității numita seismicitate indusa datorita presiunii uriașe la care sunt supuse rocile.

Cele mai frecvente cutremure sunt de origine tectonica, iar energia pe care o elibereaza se extinde pe zone intinse.

Raspandirea lor este legata de dinamica *și* configuratia placilor tectonice care alcatuiesc scoarta terestra și sunt purtatoare ale oceanelor *și* continentelor.

Placile tectonice se deplaseaza diferentiat cu viteze de 20 - 50 mm/an, miscarea lor fiind datorata curentilor de convecție din manta.

Contactul dintre aceste placii este de 3 tipuri:

- Contact de tip rift - in care placile au o mișcare divergenta - formind viile de rift, prin care se produc erupțiile vulcanice, ex: riftul din partea centrala a Oceanului Atlantic. Cutremurele nu sunt prea puternice *și* efecteaza, in cea mai mare parte, fundul oceanelor, unde sunt localizate vaile de rift;
- Contact de coliziune - cind 2 placii se apropie *și* tind sa patrunda una sub cealalta printr-un proces de subductie. Patrunderea unei placii sub cealalta se desfasoara in lungul unui plan inclinat. Cea mai mare parte a cutremurelor de pe Terra se formeaza in zonele de subductie. Astfel cca. doua treimi din cutremurele de pe Terra se produc in lungul Cercului de Foc al Pacificului unde exista și cei mai multi vulcani activi. Acest tip de cutremure se intalneste și in lungul lanturilor de munti tineri, cum este lantul Alpino-Carpat-Himalaian;
- Contact transcurent - in cadrul ciurii placile se mișca una fata de cealalta și genereaza linii lungi de falie, cum ar fi falia San Andreas in vestul Americii de Nord.

Declansate brusc, practic fara semne care sa permita prevederea acestor fenomene, cutremurele reprezinta factorul de risc cel mai greu de urmarit și de prevenit.

Comuna Solești se afla in zona cu risc II la cutremure, cladirile cele mai afectate sunt cele vechi construite inainte de 1940 - 1950, care in urma unui cutremur de cel puțin

6°pe scara Richter se vor prabusi. In marea majoritate cladirile noi sunt cu un singur nivel.

Pagube posibile ,in urma unui cutremur

CAMIN CULTURAL	1 CLADIRE
SCOLI	7 CLADIRI
DISPENSAR UMAN	2 CLADIRI
LOCUINTE	125
OAMENI	265
ANIMALE	310
BUNURI	-

-ALUNECARI DE TEREN.

In anul 1972 sau produs alunecari de teren in satul SERBOTESTI unele au fost afectate peste 50 de gospodarii. In zonele afectate au fost efectuate plantari. Daca clima va fi nefavorabila(precipitatii abundente)sunt posibile alunecari de teren in satele ; Serbotesti, Iaz ,Satu Nou, Solesti , Bousori, Valea Silistei si Sioborani

Defrisarile sunt o cauza majora a alunecarilor.

Alunecarile de teren reprezinta deplasarea pe pante a unor mase de roca, pamant sau daramaturi (moloz). Alunecarile de teren pot fi foarte mici sau foarte mari si deplasarile lor pot fi lente sau chiar cu viteze foarte mari. Multe alunecari de teren s-au produs inca din timpuri preistorice. Ele sunt activate de eruptii vulcanice, cutremure, fenomene meteorologice si schimbari climatice sau datorita diferitelor activitati umane.

Alunecarile de teren nu produc pierderi is distrugeri mari ca alte calamitati. Ele sunt periculoase deoarece duc la distrugerea unor constructii si pot bara cursul unor ape creand lacuri de acumulare.

- terenuri predispuse alunecarilor de teren !Itiilnim si in toate satele componente ale comunei Solesti.

Pagube posibile, in urma alunecarilor de teren			
Gospodarii	150		500persoane

Clasificarea avertizarilor de inundatii

- Stare de atentie - 15 litri / metru pati:at in 3 ore ;
- Stare de inundatii - 25 litri / metru patrat in 6 ore ;
- Stare de pericol - 25 litri / metru patrat in o ora.

Dintre bolile cele mai grave pe teritoriul nostru pot:

Leptospiroza, boala cauzata de un grup de microorganisme ce o due bine in sol urned si apa calda, dar rezistenta si la temperaturi joase, pastrandu-se pana la un an in gheata. In apa bazinelor deschise pot rezista 10 - 20 zile, in urina - cateva saptamani, in produse alimentare - cateva zile. Leptospiroza nu rezista la uscaciune si temperaturi inalte si sunt sensibile la actiunea razelor solare. Substantele dezinfectante (cloramina, clorura de var, fenolul) distrug usor leptospiroza, care sunt, de asemenea, sensibile la antibiotice.

111.2. Analiza riscurilor tehnologice

-RISCURJ INDUSTRIALE

Accidentul chimic

Nu este cazul.

Caracteristicile focarului chimic

Substantele chimice periculoase se pot evacua in mediul inconjuriitor ca urmare a unei avarii la instalatia sursa toxica, prin scurgere, deversare, esapare etc raspiindindu-se pe teren sau in atmosfera, 'in interiorul constructiilor de protectie sau de retentie, creand un focar chimic.

in cazul unui atac din aer, ca urmare a unei lovituri directe sau indirecte asupra instalatiei sursa toxica se riispiindește 'in mediul 'inconjurator, de regula, '.Intreaga cantitate de substante periculoase existenta in instalatie.

Sub forma lichida sau de gaze lichefiate, substantele periculoase se pot raspiindi in spatiul de retentie creiind o suprafata de contaminare ce poate avea dimensiuni de ciiteva sute sau mii de metri.

Sub forma de gaz sau vapori, comprimat sau la presiune normala, substantele periculoase se emit in mediul 'inconjuriitor instantaneu sau '.Intr-un interval scurt de timp. Se formeazii '.In acest fel un nor toxic.

De pe suprafata de contaminare, prin procese complexe de evaporare-vaporizare, substantele periculoase se evapora creiind impreuna cu vaporii generati de scurgerea (deversare, explozie) initiala 'in acest caz un nor toxic.

Norul toxic este deplasat de viint. Rezulta astfel o zona de actiune a norului toxic, de forma tronconica.

In conditii de calm atmosferic, zona de actiune a norului toxic are forma emisferica.

Dimensiunile zonelor de actiune a norului toxic se stabilesc pentru valori letale (zona letala) sau de intoxicare (zona de intoxicare).

Zona letala - este considerata zona de actiune a norului toxic in care concentratia substantelor periculoase (concentratia letala) are o valoare la care prin inhalare se produce moartea unei persoane fotr-un timp de eel mult 15 minute.

Zona de intoxicare - zona de actiune a norului toxic III care concentratia substantelor periculoase (concentratia de intoxicare) are o valoare la care actiunea sa in timp de 1 - 5 minute produce intoxicarea organismului uman, fiind necesar tratament medical (limita de suportabilitate).

Focar chimic - spatiul in care substantele periculoase Iși manifesta actiunea vatamatoare, ca urmare a unui accident chimic.

Parametrii focarului chimic - se determina de catre obiectivul sursa de rise chimic.

Acești parametri se refera la:

- cantitatile medii zilnice de substante periculoase existente In instalatiile (rezervoare) obiectivului de rise chimic;
- cantitatea de substanta ce este probabil a se elibera In unitatea de timp, In caz de accident chimic;
- proprietatile fizice ale substantelor periculoase;
- suprafata de raspiindire a substantelor periculoase;
- valorile concentratiei letale și de intoxicare;
- directia de propagare a norului toxic;
- durata de actiune a norului toxic (persistenta).

-RISCURI DE TRANSPORT SI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE

Pe teritoriul comunei SOLESTI, S.C. Petrom si SC Avis aprovizioneaza punctele de desfacere a buteliilor dotate cu stingatoare. Masinile societatiilor ce transporta butelii sunt dotate dupa normele ce reglementeaza circulatia acestora.

In perioadele de toamna si primavara societatile agricole se aprovizioneaza cu ingrasaminte chimice, ce sunt folosite la lucrarile agricole.

Pagube 12osibile, 12roduse in 12unctele de de12ozitare a buteliilor	
Puncte de desfacere	7
Gospodarii afectate	21
Cetateni	65
Animale	85
Bunuri	-

Activitiitile ce se des{ii!joarii in caz de accident pe timpul transportului cu substante periculoase

1. Culegerea datelor și informatiilor despre accident

- timpul si locul producerii accidentului;
- tipul mijlocului de transport;
- situatia accidentului: fisura In rezervor, rasturnare, impriiștiere teren, degajare de vapori/gaze, incendiu, explozie etc.;
- directia și viteza vantului la sol;
- detalii despre teren;
- persoane si bunuri in pericol.

2. Instiintarea autoritatiilor publice interesate

- politia locala s i judeteana;
- primaria localitatii pe raza careia s-a produs accidentul;
- pompierii;
- statia de salvare;
- spitalul la care pot fi trimise persoanele afectate;
- agentia de supraveghere s i protectia mediului;
- inspectoratul de politie sanitara si medicina preventiva - laboratorul de toxicologie.

3. Dispozitii preliminare

- oprirea circulatiei 'In ambele sensuri, pe calea de circulatie pe care s-a produs accidentul;
- stabilirea i marcarea unei zone de izolare (100- 1 600 m);
- evacuarea tuturor persoanelor din acea zona.

4. Identificarea substantei periculoase

- interogarea oferului i/sau 'Insoitorului;
- consultarea documentelor de transport;
identificarea etichetelor de avertizare si a indicatoarelor de avertizare 'Inscrise pe autovehicul;
- identificarea naturii s i tipului substantei periculoase.

5. Evaluarea pericolului

- zona de raspandire;
- zona de pericol;
- zona de izolare;
- zona de evacuare.

6. Aplicarea masurilor de protectie i interventie

- protectia i interventia se realizeaza 'In functie de natura substantei periculoase.

7. Masuri de protectie ce se intreprind dupa accident

- stabilirea locului de conducere a actiunilor s i a legaturilor;
- delimitarea s i marcarea zonelor de raspiindire, pericol, izolare s i evacuare;
- stabilirea directiei de deplasare s i a dimensiunilor zonei de actiune a norului toxic cu efecte periculoase;
- alarmarea populatiei din zona de actiunea norului toxic, daca e cazul;
- realizarea protectiei prin izolare 'In locuinta cu etan sarea us ilor s i a ferestrelor, daca este cazul;
- evacuarea populatiei, animalelor din zona, daca este cazul;

- scoaterea vatamatilor din zona accidentului, acordarea primului ajutor și a asistentei medicale și transportul de urgenta la spital; interzicerea accesului in zona și indepartarea de zona a persoanelor neautorizate, paza zonei, indrumarea circulatiei;
- neutralizarea și curatirea zonei;
- ridicarea/indepartarea vehiculului avariat;
- restabilirea circulatiei;
- informarea populatie.

- TRANSPORTURI

A. TRANSPORTUL RUTIER

Un accident provocat de materiale periculoase se poate declansa oriunde. Comunitatile localizate langa intreprinderi chimice sunt supuse la un risc specific. Avand in vedere ca sunt transportate zilnic materiale periculoase pe drumuri, cai ferate si pe apa, orice loc poate fi considerat vulnerabil la un accident.

Transportarea unor produse periculoase pe drumul national 24 A, pot produce oricand accidente chimice dar și accidente rutiere soldate cu victime omenești.

Numarul de accidente este mare in medie pe an 5-10 accidente, in mare majoritate producandu-se pe DN 24 cu autoturismele ce circula pe traseul Vaslui -IASI... Astfel de accidente pot avea loc in continuare mai ales pe timp de ceata, cand vizibilitatea este redusa si cand cad precipitatii forte mari.

Pe timpul transportului de substante periculoase, datorita unor accidente de circulatie, avarii la mijlocul de transport, reactii chimice neprevazute, nerespectari ale normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevazuti, pot apare explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau raspandiri de substante periculoase pe sol și in mediul inconjurator.

Explozia, incendiile, emisiile de gaze sau vapori se pot produce direct in mijlocul de transport sau/ si ca urmare a raspandirii substantelor periculoase pe sol. Mijloacele de transport de substante periculoase trebuie sa fie marcate cu etichete de avertizare si indicatoare de avertizare.

Semnificatia cifrelor care indica tipul pericolului

Conform Sistemului international de clasificare a substantelor periculoase, clasele si subclasele de substante periculoase indica tipul pericolului, astfel:

1. Explozie;
2. Emisie/sciipari de gaze sau vapori, datorate: presrnnn din recipient, unor substane chimice sau altor factori;
3. Inflamabilitatii lichidelor, vaporilor s i/sau gazelor;
4. Inflamabilitiitii substantelor solide;
5. Efectele datorate oxidarilor/arderilor;
6. Toxicitate;
7. Radioactivitate;
8. Efectele datorate actiunilor corosive s i/sau caustice;
9. Pericolul unei reactii putemice, spontane;
- X. Reactie periculoasii cu apa;
- 0.Pericol de extindere a efectului distructiv.

B.TRANSPORTUL FERROVIAR

Pe zona comunei Solesti nu exista transporturi feroviare.

C.TRANSPORTUL FLUVIAL SI MARITIM

Nu este cazul.

D.TRANSPORTUL PRIN RELETE MAGISTRALE

Comuna este traversata de magistrala de energie de inalta tensiune (20 KV), existand pericolul electrocutarii oamenilor si animalelor, in urma rupern cablurilor electrice datorate furtunilor (pana in prezent nu au fost cazuri) .

-RISCURI NUCLEARE.

Accidentul nuclear se considerii a fi evenimentul care afecteazii instalatia nuclearii i provoacii iradierea sau contaminarea populatiei si a mediului 'inconjuriitor peste limitele maxime admise.

Accidentul nuclear minor (de rutina) este evenimentul in care iradierea sau contaminarea populatiei s i a mediului 'inconjuriitor depinde de doza sau concentratia maxima admisii previizuta in normele de radioprotectie.

Accidentul nuclear major (accident maxim credibil de proiect) este considerat accidentul care prezintii rise biologic mare, prin iradierea internii sau extemii a populatiei.

Riscul nuclear reprezintii acel complex de situatii in consecinte, rezultat in urma eliberiirii necontrolate a producerilor radioactivi 'in mediul 'inconjuriitor.

Tipuri de riscuri 'in cazul unui accident nuclear:

- Riscul inhaliirii substantelor radioactive;
- Riscul rezultat din radioactivitatea depusii;
- Riscul rezultat din acumularea lentii a radioactivitatii.

Efectele radioactivitatii asupra omului:

Efectele somatice bine conturate:

- precoce: eritem, leucopenie, caderea parului;

-intarziate: fibroza pulmonarii, afectarea miiduvei osoase, osteosarcasm, cataracta, sterilitate, ulceratii și cancere ale pielii.

Efecte stocastice:

-precoce: tulburari neurovegetative;

-intarziate: leucemie, cancer tiroidal, anemie aplasticii, reducerea duratei medii de viatii.

Efecte genetice:

Prima generatie: reducerea natalitati, malformatii congenitale, malformatii ereditare.

Urmiitoarele generatii: afectarea fondului genetic, malformatii recesive, diminuarea capacitatii imuno-logice a organismului.

La un accident nuclear intr-o centralii nuclearii, degajirile radioactive in atmosferii sunt preluate de vant care transportii radioizotopii de xenon, kripton, iod și cesiu sub formii de aerosoli sau gaze și care disperseazii in atmosferii, concentratia descrescand cu distanta.

In urma accidentului nuclear de la Cemobal, norii radioactivi cu uraniu au afectat o suprafata mare a globului, deci si teritoriul tarii noastre. Daca ar fi asemanator si la CNE Cernavoda, concentratia de uraniu va fi mai mare afectand populatia foarte tare in comparatie cu alte centrale termonucleare transfrontaliere. La un asemenea rise locuitorii comunei nu sunt protejati datorita lipsei echipamentelor de protectie si dezinfectie chimice.

Cum se actioneazii in cazul unei urgente nucleare:

-Locuitorii vor sta in casii cu geamurile inchise; se reduce astfel pericolul expunerii la radiatii cu panii la 40%;

-Traficul in zonii va fi supus restrictiilor;

-Școlile și activitiitile economice din zonii vor fi suspendate;

-Accesul in spitale va fi interzis;

-Dacii ati fost surprins de norul radioactiv in exterior faceti un duș pentru fodepiirtarea particulelor de praf radioactiv. Puneti hainele cu care ati fost imbriicati intr- un sac de plastic și inchideti sacul;

-Trebuie evitat consumul hranei și al lichidelor contaminate radioactive;

-Se folosesc pastilele de KI (iodurii de potasiu) conform recomandirilor pentru protejarea glandei tiroide impotriva iodului radioactiv;

-Zona afectatii poate fi evacuata, in acest caz, liisati animalele de casii iniuntru cu mancare și apii pentru douii zile. Dacii aveti animale domestice și piisiri, adiiipostiti-le și liisati-le hranii pentru cateva zile.

Protectia impotriva radiatiilor

Autoritiitile locale Solesti vor activa planul de interventie in caz de accident
1)Ucicar. Dacii va fi nevoie, vor fi intreprinse urmiitoarele actiuni:

-obiectivul - sursa de radiatii va informa autoritatile locale și nationale de indatii ce apare o problemii legatii de functionarea anormalii a obiectivului.

-organizatiile de urgentii vor fi activate.

-situatia va fi continu urmiiritii și vor fi difuzate instructiuni prin radio și TV pentru ca dumneavostrii sii intreprindeti actiunile corespunziitoare, cum ar fi adiiipostirea in casii sau evacuarea.

-dacii este necesarii evacuarea dumneavostrii, veti fi indrumati la un Centru de Primire, unde veti fi supuși unui control al contaminirii radioactive.

-dupa aceea puteti merge la un Centru de Evacuare stabilit de autoritati sau, daca doriti, veti putea merge singuri intr-o localitate neafectata.

-veti fi informati prin radio și TV ciind va puteti intoarce acasa.

Sirena electrica de 3,5 kw, destinata pentru alarmarea localitatilor rurale cu zgomot mare, raza de alarmare este de 150-500 m. va fi folosita pentru instiintarea locuitorilor din comuna in caz de riscuri nucleare pe teritoriul comunei Solesti.

Dintre substantele radioactive (radioactivitatea - proprietatea nucleelor atomice de a se dezintegra) frecvent utilizat și deosebit de periculoase se pot aminti :

- Iod ¹³¹ (perioada de injumatatire - 8,06 zile),
- Zirconiu ⁹⁵ (perioada de injumatatire - 65 zile),
- Strontiu ⁹⁰ (perioada de injumatatire - 28,6 zile),
- Cesiu ¹³⁷ (perioada de injumatatire - 30 ani),
- Plutoniu ²³⁹ (perioada de injumatatire - 244 ani)
- Uram`u ²³⁸ ... etc.

Surse de accident nuclear:

- satelittii artificiali care au la bord generatoare de energie electrica in conversie directa, reactoare nucleare cu plutoniu sau uraniu imbogatit;
 - avioanele care transporta substante radioactive cu activitate mare sau arme nucleare;
 - depozitele de deșeuri radioactive de inalta radioactivitate de la centralele nucleare electrice și de la rețeaua combustibilului iradiat;
 - instalatiile de morarit, concentrare, preparare și retratare a combustibilului iradiat;
 - reactoarele energetice sau de cercetare;
 - obiectivele nucleare subterane pentru testare in scopuri pașnice;
- transportul terestru al surselor radioactive.

Masuri de pregatire pentru situatii de urgenta

1. - elaborarea planurilor de urgenta pe amplasament și in exteriorul acestuia;
2. - stabilirea procedurilor de punere in practica și a resurselor

-RISCURI DE POLUARE A APEI

Nu au existat cazuri de poluare a apei, dar oricand s-ar putea produce la : paraiele ce strabat comuna, apa potabila din fantani si la ciusmelele existente in fiecare sat.

RISCUL PRABUSIRII DE CONSTRUCTII, INSTALATII SAU AMENAJARI

Nu este cazul.

RISCUL ESECULUI UTILITATILOR PUBLICE

La rețeaua electrica medie si mica de energie (380 V si 220V) pe timp nefavorabil (furtuni, viscole, depuneri de chiciura pe conductorii), s-a intamplat partial sau total, ruperi de stalpi, conductorii electrici. Aceste defectiuni in timp relativ scurt, durand in functie de avaria produsa de la cateva ore pana la 2-3 zile.

Un alt esec care se produce frecvent pe timpul nefavorabil de iarna este paralizarea transportului rutier pe drumul comunal DC16 pe ruta Solesti-Stioborani, precum si a tuturor arterelor de circulatie publica din comuna prin inzapezirea acestora. In aceste conditii se fac mobilizari pe plan local si se actioneaza in consecinta pentru deblocarea drumurilor publice. In cazul in care situatia este depasita se actioneaza pentru deblocarea drumurilor in principal cu utilaje din dotarea proprie a institutiei primariei SOLESTI, respectiv Tractor , dotat cu lama de dezapezire si dispozitiv de imprastiat antiderapant.

CADERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERA SAU DIN COSMOS.

Nu este cazul.

MUNITIE NEEXPLODATA

Prin munitie se intelege totalitatea mijloacelor i materialelor destinate pentru: provocarea distrugerilor, initierea si transmiterea exploziilor, efectuarea unor anumite operatiuni a caror functionare se bazeaza pe utilizarea energiei degajate pnn transformarile explozive ale unor substante cu proprietati corespunzatoare.

Munitia aflata pe teritoriul Comunei Solesti neexplodata, dateaza din eel de-al II lea razboi mondial datorita faptului ca pe teritoriul comunei au trecut atat trupe germane, romanesti si rusesti, au existat tabere militare cu depozite de armament, armament greu (tunuri, tancuri) si munitie, s-au dus lupte grele dintre armata romana si armata germana , ramanand armament si munitie dupa retragerea trupelor.

Astfel s-au gasit munitie in aceste zone, uncele au fost anuntate organele de conducere locala, Politia, institutia de specialitate in domeniul Protectiei Civile. Nu s-au inregistrat cazuri de accidente cu persoane (decese, raniri, mutilari).

Locurile uncele se gasesc astfel de munitii sunt:

- la suprafata pamantului: pe terenuri agricole, in desisuri s i paduri;
- ingropate sub pamant: ies la iveala cu ocazia araturilor, sapaturilor pentru fundatii de cladiri, defri arilor, lucrarilor de irigatii;
- in zidariile unor constructii vechi ramase neobservate din timpul razboiului;
- sub apa in rauri, lacuri sau balti se descopera cu ocazia unor lucrari hidrotehnice sau se gasesc i astazi munitii din al doilea razboi mondial la care focoasele i incarcatura exploziva functioneaza perfect, de i la prima vedere, par mancate total de rugina.

In cazul gasirii unei astfel de munitie pe teritoriul comunei Solesti, se va urmarii asanarea acesteia. Asanarea inseamna descoperirea si ridicarea munitiei neexplodate din locurile uncele aceasta se gaseste i transportul acesteia in locuri special amenajate unde este distrusa.

III.3. Analiza riscurilor biologice

Pe teritoriul comunei Solesti pot izbucni epidemii si epizootii.

1. Epidemii

-Definitie: Epidemiile- reprezinta imbolnirile in masii ale populatiei datorita unor agenti patogeni (bacterii, virusi, rickettsii, fungi, protozoare).

Boalile endemice - o boala prezenta constant intr-o anumita zona (ca malaria, tuberculoza, boala somnului).

Pandemie - o epidemie care afecteaza un intreg continent sau chiar mai mult.

Bolile contagioase (transmisibile) au caracteristica principala Ușurinta cu care se transmit de la o fiinta la alta.

Transmiterea se poate face fie direct , imediat prin contact (atingere), fie indirect , prin aer (aer contaminat cu picaturi ori cu particule de prafpurtoare de agenti patogeni) și prin intermediul unor vectori (cu rol de intermediar).

Dintre bolile cu poarta de intrare respiratorie se pot aminti :

- scarlatina ;
difteria ;
rujeola;
- tusea convulsivă ;
gripa.
- Covid 19

Cu poarta de intrare digestivă (agentii patogeni pierduti odata cu apa, alimentele contaminate sau dacii nu se respecta conditiile igienico-sanitare minime) sunt poliomielita, febra tifoidă, dizenteria, holera, toxinfeciile alimentare, hepatita epidemică.

in categoria bolilor cu transmitere prin vectori (aceștia inoculeaza persoanelor, prin intepături, agenti patogeni preluati de la persoane contaminate și care ulterior s-au inmultit in corpul lor) se pot enumera tifosul exantematic (vectori sunt purici și piiduchii), malaria (vectori - tantarii), febra galbenă (vectori - tantarii), ciurma, tetanosul.

Bolile contagioase pot duce la aparitia unor epidemii. Aparitia epidemiilor e favorizata de o serie de conditii precum igiena deficitara (inundatii, seisme, alte aglomerari de populatie și conditii deficitare de igienă); dezorganizare (riizboi, perioade de lipsuri).

In acest sens se pot aminti:

- epidemia de ciumă (pestă) din secolul al XIV-lea - cand in Europa a murit 1/3 din populatia de atunci a continentului;
- aparitia variolei din secolul al XIV-lea- similar in America;
- epidemia de tifos exantematic din primul riizboi mondial - a determinat 20 - 30 milioane de imbolnirile in riisiritul Europei;
- pandemia de gripă - 1918 - 1919 - a determinat moartea a 10 milioane de oameni;
- epidemia de hepatita virală din ultimul riizboi mondial a provocat peste 5 milioane de imbolnirile, numai in armata germană.

Cauze generale:

- conditii de igiena deficitare;
- dezvoltarea rurale fără asigurarea condițiilor sanitare corespunzătoare;
- lipsa educației sanitare a populației;
- creșterea numărului de indivizi care calatoresc (atat în interiorul țării cât și în exterior);
- schimbări în structura bolii (modificări ale microorganismului care tin de adaptarea la medicamentele și vaccinurile care îi combat);
- creșterea numărului de persoane arondate unui centru medical (care nu poate face față situației);
- servicii rurale de proastă calitate (apa, canalizare, gunoi, deratizare, dezinsectii);
- favorizate de unele dezastre naturale precum cutremurele, inundațiile care determină deplasări ale populației și concentrarea ei în tabere de sinistrati.

Măsuri de combatere:

- vaccinarea preventivă a populației, pentru unele tipuri de boli vaccinurile sunt foarte scumpe și nu asigură o profilaxie totală;
- educarea populației - măsuri de igienă în colectivități;
- verificarea respectării normelor bacteriologice privitoare la distribuirea apei potabile;
- informarea populației despre simptomele și modurile de apariție a bolilor contagioase de către persoane de specialitate avizate;
- prezentarea imediată la medic odată cu apariția primelor simptome;
- campanii de deratizare, dezinsectie, în special a muștelor și a insectelor hematofage, altor vectori.

2.Epizootii

-Definiție: Epizootii - reprezintă răsăpindirea în proporții de masă, m riindul animalelor a unor boli contagioase, unele din ele putiind fi transmise și la oameni prin contactul direct cu animalele bolnave sau prin consumul de produse de origine animală contaminată.

Dintre boli amintim:

Zoonozele - boli transmisibile de la animale la om.

Zoonozele pot fi:

- bacteriene - tuberculoza bovină, leptospiroza, antraxul, bruceloză, salmoneloză, tetanosul etc;
- virotice - turbarea, pesta, Ieucoza etc;
- parazitare - trichineloză, dermatitele.

Efecte asupra comunităților:

- îmbolnaviri în masă a animalelor;
- foamete.

Gripa aviara.

Virusurile gripale aviare pot fi luati din focare active de gripa aviara, dar si de la pasari cu forme discrete de boala sau chiar aparent sanatoase. In primul caz vorbim de epidemii si de focare de gripa aviara, in al doilea - doar de infectii cu virusuri gripale. Dintre pasarile domestice, gripa aviara a fost semnalata eel mai frecvent la curca, rata, gasca, potarniche, fazani si gaini. Intre speciile de pasari salbatice, trebuie mentionate pasarile acvatice, pescarusii, randunelele de mare, pasarile migratoare. Sursele de infectie primare sunt reprezentate de pasarile bolnave, de cele trecute prin boala ca si de cele, trecute prin boala ca si cele purtatoare si eliminatoare de virus prin secretii oculo - nazale si prin fecale .

Combaterea gripei aviare

Combaterea gripei se va face cu oseltamivir si zanamivir sunt substante despre care medicii cred ca folosesc pentru prevenirea si tratarea virusului gripal de tip A, cum este gripa aviara. Organizarea Mondiala a Sanatatii a anuntat recent tarile - membre ca s-a stabilit formula de vaccin impotriva gripei aviare. Acest tip de vaccin poate fi preparat si la Institutul Cantacuzino din Bucuresti. Pana acum, statul a folosit cateva zeci de mii de doze de capsule de Tamiflu (produs franceez) pentru tratamentul profilactic antiviral al persoanelor care au intervenit in actiunile specifice din Ceamurlia de Jos si Maliuc. Si pentru ca s-a constatat ca vaccinul antigripal sezonier mareste rezistenta organismului in fata gripei aviare, statul a majorat numarul celor inclusi in programul de vaccinare gratuita tintita.

Epidemiile si epizootiile intra mai mult in raza de de actiune a formatiunilor de protectie civilasanitare,de decontaminare si mai putin a celor de deblocare-salvare.

Miisuri de combatere:

1.Izolarea

-aplicarea miisurilor de izolare a animalelor bolnave sau suspecte in izolatoare aflate la distante c'lt mai mare de adiiiposturi;

-izolarea poqiuunii de pii\$Une unde s-a constatat contaminarea;

-adiipatul și hriinirea separatii.

2.Carantina - reprezintii introducerea unui complex de miisuri restrictive privind circulatia animalelor, oamenilor, produselor de origine animalii sau vegetalii, furajelor, in scopul de a opri riisandirea bolilor transmisibile;

3.Delimitarea zonei epizootice - delimitarea teritoriului din jurul localitiitilor aflate sub miisuri de carantinii, din cauza unei boli transmisibile, in care se impune o supraveghere strictii a animalelor siiniitoase;

4.Dezinfectia de necesitate, dezinfectia și deratizarea locurilor contaminate;

5.Observatia și tratamentul sanitar veterinar - se efectueazii panii cand nu mar existii animale bolnave;

6.Anuntarea obligatorie și in conformitate cu prevederile legii a oriciiror cazuri de imbolniiviri intre sectoarele medicale veteriner și uman;

7. Distrugerea cadavrelor provenite de la animalele bolnave, prin îngropare sau mcmereare.

IU.4. Analiza riscurilor de incendiu

În anul 2021 cauza incendiilor de pe raza comunei Solești au fost din neglijența oamenilor !.

Incendiile din ultima perioadă au rămas constante ca număr în medie pe an, fiind cazuri fără victime omenești din gospodăria oamenilor. În general în comuna SOLEȘTI incendiile se produc la gospodăriile cetățenilor, produse prin jocul copiilor cu focul, necurățarea sobelor și hornurilor ori improvizarea acestora, funcționarea instalațiilor electrice defecte sau cu improvizatii .

De asemenea s-au produs incendii la imasuri, fanete și pasuni.

Suprafetele care pot fi afectate, situate în zona de influență a unui incendiu de pădure se prezintă astfel: 3.730.000 mp proprietate iar mediul înconjurător poate fi afectat pe o suprafață de 17.000 mp. Suprafetele aflate în afara zonei de influență a unui incendiu de pădure se prezintă astfel : 30.500 mp proprietate, iar mediul înconjurător poate fi afectat pe o suprafață de 3.000 mp. Pot apărea incendii de pădure pe teritoriul comunei Solești și se datorează secetelor îndelungate fulgerelor, focurilor neglijente ale omului (menținute de vânt).

Cele mai frecvente sunt cauzele umane. Printre acestea se pot aminti:

- focurile deschise nesupravegheate, în care sunt arse miriștile, maracinii și alte resturi vegetale rezultate în urma curățirii livezilor și puișunilor limitrofe pădurii;
- neglijențe legate de cei care se recrează în pădure: turiști, vânatori sau culegători de fructe, ciuperci ;

incendii declanșate de liniile electrice: pot să apară arcuri electrice atunci când firele sunt balansate de vânt. Existența liniilor electrice împiedică atât accesul avioanelor care execută misiuni de stingere cât și intervenția cu apă a pompierilor;

focuri declanșate din răzbunare, ce au la bază revendicarea unor suprafețe de pădure

IU.5. Analiza riscurilor sociale

La toate întrunirile realizate în zona comunei nu au generat în riscuri sociale atât la adunări, târguri, slujbe bisericești, festivaluri sau la alte manifestări periodice ,dar acestea pot apărea oricând.

Intervențiile cele mai des desfășurate sunt acordarea de asistență medicală la bolnavi de către medicul de familie, și transportul medical a cazurilor mai grave la Spitalul Județean de Urgență Vaslui, apoi cele de salvare a animalelor. Nu au existat cazuri de descarcerări, deblocări de persoane, ori atacuri teroriste.

În ultima perioadă s-au constatat în târgurile din România apariția gripei aviare și din această cauză s-a făcut restricționarea vânzării de pasări și a anumitor animale.

III.6. Analiza altor tipuri de riscuri.

Cele mai intalnite cazuri la noi in comuna au fost cele de asistenta medicala si transport medical din cauza drumurilor inzepezite si anevoios de pe teritoriul comunei.

Pe teritoriul comunei Solesti au fost cazuri de riscuri cum ar fi :
descarcerari, deblocari de persoane din cauza accidentelor rutiere, salvari de animale.

In perioada antica din cauza bolilor aparute si nefiind tratate la timp acestea au evoluat si au <lat nastere la boli care nu pot fi tratate nici in ziua de astazi cum ar fi : Cancerul, H.I.V si multe alte boli .

Asa se va prezenta si situatia tipurilor de rise din Romania daca nu vor fi stopate din timp de catre specialistii in domeniul in situatiilor de urgenta .

III.7. Zone de rise crescut

Orice zona reprezinta un risc si poate sa ia proportii daca nu este stopat din timp. Cutremurul , alunecarile de teren, inundatiile si focul reprezinta pentru omenire eel mai de temut rise , acestea pot sa apara in orice moment si pot fi catastrofale pentru omenire. Din cauza zonei de deal in comuna Solesti pot aparea inundatii .

Comuna Solesti : risc de incendiu si inundatii- inundatii de mari proportii datorate barajului de acumulare precum si afluentilor din zona, datorita topirii rapide a ghetii sau a zapezii, a torentilor de pe versanti.

Cutremure : cladiri vechi din chirpici

Alunecari de teren : Serbotesti

Inundatii : revarsarii paraiele Ghergheleu si Vasluiet

Seceta: teren agricol (extravilan - 5500 ha).

Incendii de padure: Serbotesti , Solesti , Mata

Incendii in masa : gospodarii, institutii, societatii, oameni, bunuri, culturi.

CAPITOLUL IV - ACOPERIREA RISCURILOR

Sectiunea 1. Concepia desfa urarii actiunilor de protecție - intervenție

Consta in stabilirea etapelor si fazelor de interventie in functie de evolutia probabila a situatiei de urgenta, stabilirea fortelor si mijloacelor necesare desra urarii activitatii de protectie si interventie, luarea deciziei si transmiterea acesteia catre structurile proprii si cele care coopereaza.

Pentru protectia populatiei impotriva efectelor situatiilor de urgenta, evitarea manifestarii riscurilor, reducerea frecventei de producere sau limitarea consecintelor acestora, Comitetul local pentru situatii de urgenta al comunei Solesti intreprinde urmatoarele actiuni:

- a) monitorizarea permanenta a factorilor ce pot genera situatii de urgenta i transmiterea datelor la Centrul operational al Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta ,, Podul inalt" al judetului Vaslui;
- b) activitati preventive ale autoritatilor pe domenii de competenta;
- c) informarea populatiei asupra pericolelor specifice comunei Solesti

și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

d) exerciții și aplicații.

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

a) controale de prevenire;

b) informarea preventivă;

c) pregătirea populației;

d) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;

e) alte forme.

Secțiunea 2. Faze de urgență a acțiunilor

Intervenția în situații de urgență se realizează gradual în funcție de evoluția situației de urgență și de resursele la dispoziție, pe tipuri de riscuri și pe urgențe, astfel:

I. La cutremur

a) în urgență I se execută următoarele:

- cercetarea zonei afectate;
- deblocarea căilor de acces;
- căutarea și salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;
- întreruperea alimentării cu energie electrică;
- stingerea incendiilor.

b) în urgență II se execută următoarele:

- continuarea operațiilor din urgență I;
- salvarea animalelor;
- sprijinirea construcțiilor care amenință cu prăbușirea;
- demolarea construcțiilor care nu mai prezintă siguranță în exploatare;
- organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele sinistrate.

2. La alunecări de teren

a) în urgență I se execută următoarele:

- alarmarea;
- evacuarea populației;
- salvarea victimelor;
- cercetarea zonei afectate.

b) în urgență II se execută următoarele:

- continuarea operațiilor din urgență I;
- acordarea primului ajutor medical;
- salvarea animalelor;
- organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele sinistrate.

3. La inundații

a) în urgență I se execută următoarele:

- alarmarea,
- evacuarea populației;

- localizarea și limitarea efectelor;
- cautarea și salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;
- b) 'In urgenta II se executa urmatoarele:
 - continuarea operatiunilor din urgenta I;
 - salvarea animalelor și bunurilor;
 - organizarea cazarii, hranirii și asistentei medicale pentru persoanele sinistrate;
 - stabilirea cauzei producerii și condițiile care au favorizat evoluția acestuia;
 - stabilirea măsurilor ce urmează să fie efectuate după producerea evenimentului 'In vederea prevenirii apariției altor evenimente.

4. La **riscul de transport**

a) 'In urgenta I se executa urmatoarele:

- izolarea locului unde s-a produs accidentul;
- evacuarea populației din zona respectiva;
- salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;

b) 'In urgenta II se executa urmatoarele:

- continuarea operatiunilor din urgenta I;
- stingerea incendiilor;
- identificarea de itinerarii 'In vederea asigurării circulației;
- asistenta medicala pentru persoanele ranite.

5. La **poluarea apelor**

a) 'In urgenta I se executa urmatoarele:

- localizarea și limitarea efectelor;
- stabilirea cauzei producerii și identificarea factorilor care au produs poluarea;

b) 'In urgenta II se executa urmatoarele:

- continuarea operatiunilor din urgenta I;
- prevenirea factorilor care au produs poluarea .

6. La **ecul utilitatilor publice**

a) 'In urgenta I se executa urmatoarele:

- 'Intreruperea factorilor care au produs evenimentul (energie electica, apa potabila, rețelei de telefonie și cablu TV)
- izolarea locului unde s-a produs accidentul;
- evacuarea populației din zona respectiva;
- salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical.

b) 'In urgenta II se executa urmatoarele:

- continuarea operatiunilor din urgenta I;
- stingerea incendiilor;
- asistenta medicala pentru persoanele ranite.

7. In cazul **riscurilor biologice**

a) 'In urgenta I se executa urmatoarele:

- izolarea locului unde s-a produs evenimentul;
- triajul persoanelor sau animalelor 'In vederea stabilirii celor afectate;

- luarea de masuri corespunzatoare in vederea opririi sau limitarii extinderii acestui efect;

- acordarea primului ajutor medical.

b) in urgenta II se executa urmatoarele:

- continuarea operatiunilor din urgenta I;

- evacuarea persoanelor care nu au fost afectate;

- acordarea de asistenta medicala persoanelor afectate *și* asistenta sanitar veterinara animalelor afectate;

8. in cazul riscului de incendiu

a) in urgenta I se executa urmatoarele:

- izolarea locului in vederea extinderii acestuia;

- intreruperea alimentatiei cu energie electrica;

- indepartarea mijloacelor combustibile;

- cautarea *și* salvarea victimelor;

- acordarea primului ajutor medical;

- stingerea incendiilor.

b) in urgenta II se executa urmatoarele:

- continuarea operatiunilor din urgenta I;

- salvarea animalelor;

- acordarea de asistenta medicala persoanelor afectate;

- intocmirea raportului de interventie.

in situatia in care posibilitatile Comitetului local pentru situatii de urgenta al comunei Solesti sunt depășite se solicita sprijinul Comitetului judetean pentru situatii de urgenta in vederea interventiei fortelor specializate.

Secțiunea 3. Acțiunile de protecție-intervenție (forte participante):

Pentru realizarea acestor operatiuni, C.L.S.U. al comunei Solesti, dispune de urmatoarele forte *și* mijloace :

- a) Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta, format din 30 membri voluntari;
- b) Postul de politie Solesti ;
- c) Dispensarul Uman;
- d) Dispensarul Veterinar ;
- e) Școala cu clasele 1-X Solesti.

Sectiunea 4. Instruirea

Pregatirea autoritatilor *și* personalului cu atributii in analiza *și* acoperirea riscurilor se executa conform planului anual de pregatire in situatii de urgenta avizat de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „ Podul inalt” al judetului Vaslui.

Secțiunea 5. Realizarea circuitului informajional-decizional de cooperare

La nivelul Comitetului local pentru situatii de urgenta al comunei Micesti exista urmatoarele mijloace destinate observarii, masurarii, inregistrarii, stocarii *și* prelucrării

datelor, specifice alarmarii, notificarii, culegerii *si* transmiterii informatiilor si deciziilor referitoare la prevenirea *si* gestionarea situatiilor de urgenta:

- 1 sirena electrica de 3,5 kw *si* 7 clopote;
- legaturi telefonice prin reseaua fixa a Romtelecom *si* retele mobile;
- televiziune prin cablu.

Schema fluxului informational decizional in situatii de urgenta este prezentata in Anexa nr.9.

CAPITOLUL V - RESURSE UMANE, MATERIALE SI FINANCIARE

Se asigura de catre Consiliul Local al comunei Solesti care prevede anual in bugetul propriu fondurile necesare in acest scop.

Resursele umane au fost detaliate la sectiunea III a capitolului IV, materialele sunt prezentate in anexa nr. 11, iar resursele financiare sunt variate, in functie de posibilitatile anuale ale Consiliului Local.

CAPITOLUL VI - LOGISTICA ACTIUNILOR

Logistica actiunilor se asigura de catre Consiliul Local al comunei Solesti, institutiile publice reprezentate in Comitetul local pentru situatii de urgenta si de catre institutiile cu care Comitetul local pentru situatii de urgenta colaboreaza; prezentarea in detaliu a materialelor este materializata in anexa nr. 11.

DISPOZITH FINALE

La PAAR se va atasa urmatoarele documente:

a) lista autoritatilor *si* factorilor care au responsabilitati in analiza *si* acoperirea riscurilor in unitatea administrativteritoriala, conform modelului prevazut in anexa nr. 1 care face parte integranta din prezenta metodologie;

b) atribujiile autoritatilor/*si* responsabililor cuprinsi in PAAR, conform modelului prevazut in anexa nr. 2 care face parte integranta din prezenta metodologie;

c) componenta nominala a structurilor cu atributii in domeniul gestionarii situatiilor de urgenta, cu precizarea unitatii la care sunt incadrati membrii structurilor, funqiei, adresei *si* a telefoanelor de la serviciu *si* de la domiciliu, a responsabilitatilor *si* misiunilor;

d) riscuri potentiale in localitati/judeje vecine care pot afecta zona de competenta a unitatii administrativ-teritoriale;

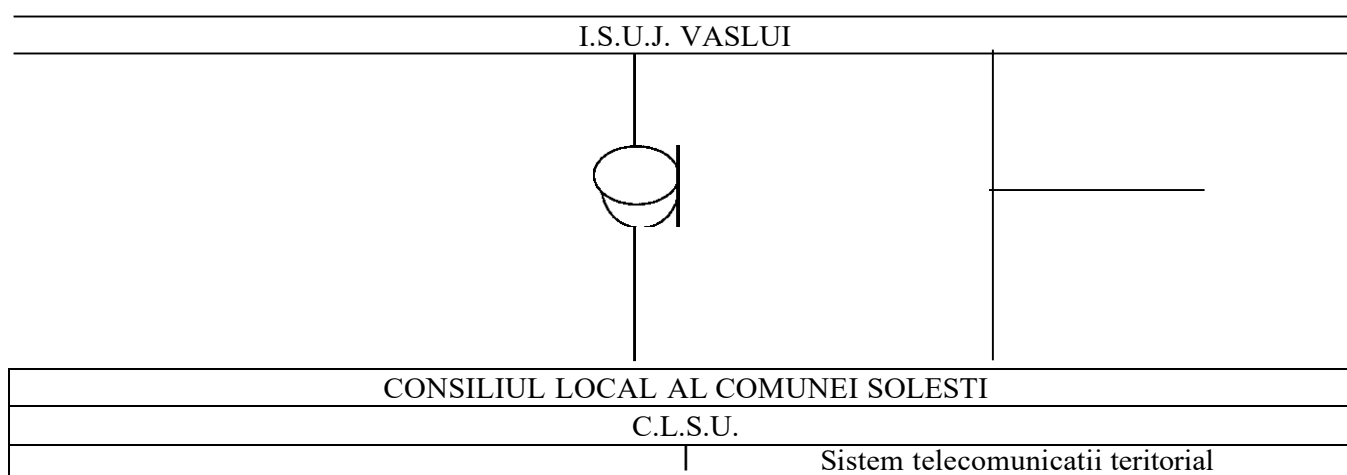
e) harti de rise;

- f) masuri corespunzatoare de evitare a manifestarii riscurilor, de reducere a frecventei de producere ori de limitare a consecintelor acestora, pe tipuri de riscuri;
- g) sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populatiei in cazul evacuarii;
- h) tabel cuprinzand obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situatii de urgenta (seism, inundatie, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);
 - i) planuri și proceduri de interventie;
 - j) schema fluxului informational-decizional;
 - k) locuri/spatii de evacuare in caz de urgenta si dotarea acestora;
 - l) planificarea exercitiilor/aplicatiilor conform reglementarilor tehnice specifice;
 - m) rapoarte lunare de informare și analiza catre prefect;
 - n) protocoale de colaborare cu institutii similare din tarile cu care exista granite comune, in cazul producerii unor situatii de urgenta;
 - o) situatia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace *si* materiale de aparare existente, modul cum se acopera deficitul din disponibilitati locale *si* cu sprijin de la comitetul pentru situatii de urgenta ierarhic superior etc.;
 - p) reguli de comportare in cazul producerii unei situatii de urgenta.

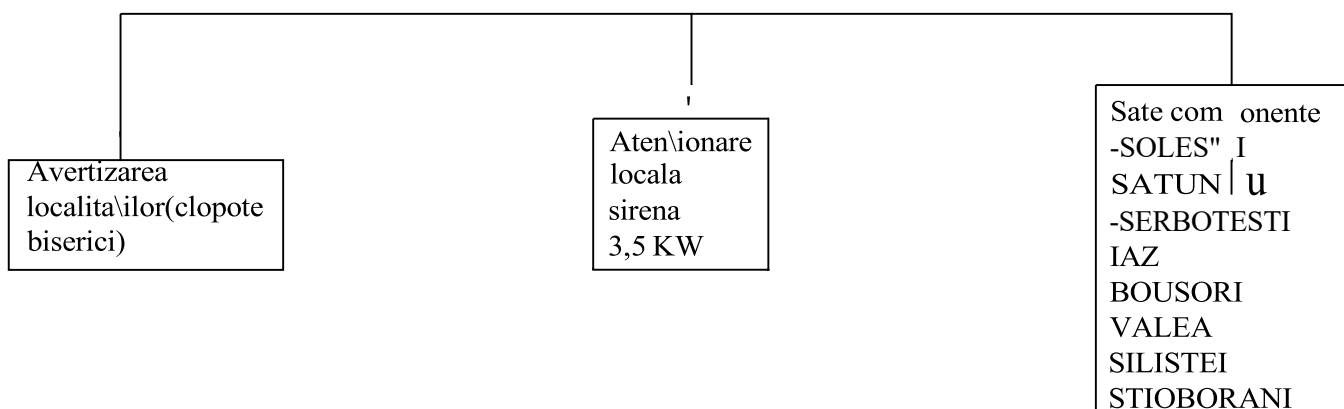
SEMNFICATIA I STRUCTURA SEMNALELOR DE ALARMARE

Nr. crt.	Semnalul	Compunerea semnalului
1.	ALARMA AERIANA	15 sunete a 4 secunde fiecare cu pauza de 4 secunde intre ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 15 sunete a 2 secunde fiecare cu pauza de 2 secunde intre ele.
2.	ALARMALA DEZASTRE	5 sunete a 16 secunde fiecare cu pauza de 10 secunde intre ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 5 sunete a 8 secunde fiecare cu pauza de 5 secunde 'intre ele.
3.	PREALARMA AERIANA	3 sunete a 32 secunde fiecare, cu pauza de 12 secunde intre ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 3 sunete a 16 secunde fiecare cu pauza de 6 secunde 'intre ele.
4.	◆ INCETAREA ALARMEI	sunet continuu, de aceea i intensitate, cu durata de 2 minute. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune dintr-un sunet continuu, de aceea in intensitate, cu durata de 1 minut.

**SCHEMA CU ORGANIZAREA SI ASIGURAREA
IN AVERTIZAREA DE ALARMARE LA COMUNA SOLESTI**



6



**Lista autoritajilor și factorilor care au responsabilitati in analiza
și acoperirea riscurilor in localitatea SOLESTI, judejul Vaslui**

Nr. crt.	Denumire Autoritate	Coordonate autoritate	Persoana(e) de contact	Atribuții In PAAR
1.	Primaria comunei SOLESTJ	Sat SOLESTI Comuna SOLESTI Jude\uul Vaslui Tel. Fix/fax 0235343009	MONA BUJOR- Primar Tel. 0235348135 Comuna SOLESTI,jude\uul Vaslui; Mobil 0724347747 ABABEI DANIEL- Viceprimar Sat SOLEST!i Com. SOLESTI Tel. 0726139161 DAN BURGHELEA- Secretar Tel. 0724331931 SOLESTI	Fisa nr. I

2.	Serviciul voluntar pentru situa\uii de urgen\ua	Sat SOLESTI Jude\uul Vaslui Tel. Fix/fax 0235343009	CUCU ALEXANDRU - Sef SVSU Sat SOLEST!com.SOLESTJ Jude\uul Vaslui; Mobil 0749386803	Fisa nr.2
3.	Scoala SOLESTI	Com SOLESTI,jude\uul Vaslui Tel. 0235343012	MOCANU IONEL- Director Com. SOLESTI, Jude\uul Vaslui	Fisa nr.3
4.	Dispensar uman	com. SOLESTI Jude\uul Vaslui Tel. 0235343011	OLARU DESPINATel. 0235343011 JUD.VASLUI	Fisa nr.4
5.	Dispensar Veterinar	com. SOLESTI Jude\uul Vaslui Tel.0235343108	SINTIMBREANU DAN medic veterinar Tel. 0235343 108 Mun. Vaslui	Fisa nr.5
6.	Postul de Poli\uie	com. SOLESTJ Jude\uul Vaslui Tel. 0235343007	GRIGORAS JONUT - Sef de post Tel. 0770730962 Com. SOLESTJ jude\uul Vaslui	Fisa nr.6

Anexa nr. 2**Atributiile autoritatilor i responsabililor cuprin i in
Planul de analiza si acopenre a nscurilor**

AUTORITATEA Primliria comunei SOLESTI	Fisa nr.1
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) - monitorizarea permanentli a parametrilor hidrografiei §i a faectorilor de rise ee pot genera situatii de urgentli §i transmiterea datelor la autoritlitile competente;	Dispune monitorizarea permanentli a parametrilor hidrografiei §i a faectorilor de rise ee pot genera situatii de urgentli §i transmiterea datelor la autoritlitile competente
b) - controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competentli;	Dispune efectuarea controlului preventiv la operatorii economiei §i institutiile din comuna Mielesti pentru prevenirea situatiilor de urgentli;
c) - informare preventivli a populatiei asupra pericolelor specifice comunei Mielesti §i asupra comportamentului de adoptat In cazul manifestarii unui oericol;	In domeniul situatiilor de urgenta prin pliante, flutura§i, slujbe la bisericii, ori de cate ori este nevoie;
d) - exercitii §i aplicatii;	- aproba planurile de desfii§urare a activitatilor de preglitare planificate; - conduce exercitiile §i aplicatiile desfii§urate pe teritotiul comunei.
II. RESURSE NECESARE	
a) - monitorizarea permanentli a parametrilor hidrografici §i transmiterea datelor la autoritlitile competente;	Nu este cazul
b) - controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	- legislatia In situatii de urgenta; - autoturism.
c) - informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice comunei SOLESTI §i asupra comportamentului de adoptat In cazul manifestlirii unui pericol;	- pliante §i flutura§i; - statia de radioficare; - televiziunea prin cablu; - adunari, convocari si alte Intalniri.
d) - exercitii §i aplicatii;	Materiale §i echipamente din dotare, In functie de situatia de urgenta pentru care se face exercitiul sau aplicatia, In locul stabilit pentru desfii§urarea acestora;
III. INTERVENTIE	
a) - alarmare	Aproba punerea In aplicare a sistemelor de alarmare existente la nivelul comunei SOLESTI (sirena §i clopote)
b) - actiuni de cautare si salvare; c) - actiuni de lndepartare a manifestarii pericolului orodus;	Coordoneaza actiunile de cautare-salvare Coordoneaza actiunile de lndepartare a manifestarii pericolului produs;
d) - actiuni de limitare a consecintelor unui pericol;	Coordoneaza actiunile de interventie §i limitarea pericolului In eel mai scurt timp In vederea prevenirii consecintelor ce ar putea aparea 111 urma producerii pericolului; Dispune evaluarea urmarilor situatiei de urgentli §i stabil irea cauzelor producerii acesteia

AUTORITATEA - S.V.S.U al comunei SOLESTI	Fi a nr.2
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) - monitorizarea permanenta a parametrilor hidrografici și a factorilor de risc ce pot genera situatii de urgenta și transmiterea datelor la autoritatile competente;	- se masoara nivelul apei la postul pluviometric de pe teritoriul comunei; - se monitorizeaza factorii care pot genera sau agrava o situatie de urgenta (exemplu: starea digurilor, viteza de Inaintare a alunecarii de teren, focarele de eoidemii sau epizotii, etc.)
b) - controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	Operatorii economici, institutiile și gospodariile din comuna SOLESTI, pentru prevenirea situatiilor de urgenta;
c) - informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice comunei SOLESTI și asupra comportamentului de adoptat In cazul manifestarii unui pericol;	In domeniul situatiilor de urgenta prin pliante, fluturași, slujbe la biserica și alte Intalniri ale cetatenilor, de cate ori este nevoie;
d) - exercitii și aplicatii;	Membrii Serviciului voluntar pentru situatii de urgenta SOLESTI participa la toate activitatile de pregatire planificate, oe specialitati.
II. RESURSE NECESARE	
a) - monitorizarea permanenta a parametrilor hidrografici și a factorilor de risc ce pot genera situatii de urgenta și transmiterea datelor la autoritatile competente;	Post pluviometric; mijloc de deplasare; post de observare; registre pentru consemnarea rezultatelor monitorizarii.
b) - controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	- legislatia In situatii de urgen(a); - miiloc de deolasare.
c) - informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice comunei SOLESTI și asupra comportamentului de adoptat In cazul manifestarii unui pericol;	- pliante și fluturași; - statia de radioficare; - televiziunea prin cablu; - adunari, convocari si alte Intalniri.
d) - exercitii si aplicatii;	Materialele si echioamentele din dotare
III. INTERVENTIE	
a) - alarmare;	- punerea In functiune a sistemelor de alarmare existente la nivelul comunei; - alarmarea populatiei din satele componente prin orice mijloace;
b) - actiuni de cautare și salvare;	- cercetarea zonei afectate; - deblocarea cailor de acces; - scoaterea victimelor si acordarea primului ajutor.
c) - actiuni de Indepartare a manifestarii pericolului produs;	Executa operatiunile de izolare a zonei unde s-a produs pericolul și lichidarea acestuia In timpul eel mai scurt, folosind procedurile specifice fiecarui tip de risc;
d) - actiuni de limitare a consecintelor unui pericol;	Executa interventia și pentru limitarea pericolului In eel mai scurt timp In vederea prevenirii consecintelor ce ar putea apare prin extinderea efectelor acestuia. Participa la evaluarea urmarilor situatiei de urgenta si stabilirea cauzelor oroducerii acesteia

AUTORITATEA- coala cu clasele I-VIII SOLESTI	Fi a nr.3
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) - informarea preventiva a elevilor și cadrelor didactice asupra pericolelor specifice comunei SOLESTI și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- desfășurarea temelor incluse în programele de pregătire § Colare; - desfășurarea concursurilor de protecție civilă și pomieri, etaoa oe scoala.
b)- exerciții și aplicații;	- participarea elevilor din clasele I-VIII la exerciții, în calitate de invitați; - participarea elevilor din clasele IX-X în cadrul exercițiilor, la acțiuni de cautare-salvare, sub conducerea dirigintilor.
II. RESURSE NECESARE	
a) - informarea preventiva a elevilor și cadrelor didactice asupra pericolelor specifice comunei SOLESTI și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- temele de pregătire în situații de urgență pentru elevi; -pliante și fluturași; - Schema cu riscurile teritoriale.
b) - exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente pe care le are în dotare Școala SOLESTI, în funcție de situația de urgență pentru care se face exercițiul sau aplicația, în locul stabilit pentru desfășurarea acestora.

AUTORITATEA-Dispensarul umau SOLESTI	fișa nr.4
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) - monitorizarea stării de sănătate a populației, pentru prevenirea apariției unor epidemii și instituirea restricțiilor specifice.	Verificarea permanentă a stării de sănătate a populației, mai ales în locurile cu un număr mare de persoane (școli, grădinițe, comunități de romi, etc) și transmiterea datelor la Autoritatea de Sănătate Publică și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui.
b) - informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei SOLESTI și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea populației în vederea prevenirii apariției unor epidemii prin consultații, vaccinari, pliante și fluturași;
c)- exerciții și aplicații;	Conducerea echipelor specializate în acordarea primului ajutor victimelor; Pregătirea echipelor specializate din componența SVSU SOLESTI
II. RESURSE NECESARE	
a) - monitorizarea stării de sănătate a populației, pentru prevenirea apariției unor epidemii și instituirea restricțiilor specifice.	Personal medical mediu; Aparatura medicală specifică; Vaccinuri, medicamente
b) - informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei SOLESTI și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prin materiale informative care prezintă principalele cauze de producere a unor epidemii, precum și măsuri de prim ajutor ce pot fi aplicate de fiecare persoană;
c) - exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente pe care le are în dotare Dispensarul uman SOLESTI, în funcție de situația pentru care se face exercițiul sau aplicația în locul stabilit pentru desfășurarea acestora;
III. INTERVENȚIE	
a) - asistența medicală	Acordarea primului ajutor medical victimelor situațiilor de urgență, în cel mai scurt timp;

	Executarea triajului medical și expedierea victimelor cu afecțiuni grave la spital; Acordarea asistenței medicale forțelor de intervenție
b) - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Efectuarea de vaccinări împotriva pericolului produs; Asigurarea condițiilor igienico-sanitare în locurile de evacuare și taberele de sinistrați; Analiza situației epidemiologice din zona afectată.

AUTORITATEA - Dispensar veterinar SOLESTI	Fisanr.5
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) - monitorizarea stării de sănătate a animalelor, pentru prevenirea apariției unor epizootii/zoonoze și instituirea restricțiilor specifice.	Verificarea permanentă a stării de sănătate a animalelor, mai ales în locurile cu un număr mare de persoane (comunități de romi) și transmiterea datelor la Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui.
b) - informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei SOLESTI și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea populației privind semnele care indică apariția unor boli grave la animale și a modului de acțiune în acest caz, prin pliante, întâlniri cu cetățenii și alte forme;
c) - exerciții și aplicații;	Participa la exercițiile care includ în scenariu apariția unor epizootii; Execută pregătirea forțelor de intervenție privind modul de acțiune pentru limitarea și înlăturarea efectelor unor epizootii/zoonoze
II. RESURSE NECESARE	
a) - monitorizarea stării de sănătate a animalelor, pentru prevenirea apariției unor epizootii și zoonoze și instituirea restricțiilor specifice.	Personal medical mediu; Aparatură medicală specifică; Vaccinuri, medicamente
a) - informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei SOLESTI și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prin materiale informative care prezintă principalele cauze de producere a unor epizootii/zoonoze;
b) - exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente pe care le are în dotare Dispensarul veterinar, în funcție de situația pentru care se face exercițiul sau aplicația, în locul stabilit pentru desfasurarea acestora;
III. INTERVENȚIE	
a) - asistența medicală	Acordarea asistenței sanitare-veterinare, în funcție de materialele de care dispune în cel mai scurt timp; Asigurarea controlului sanitar veterinar în locurile afectate de situațiile de urgență și în taberele de sinistrați; Instituirea restricțiilor de consum a alimentelor și a apei, în funcție de situație.
b) - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Efectuarea de vaccinări și prelevarea de probe pentru laborator; Coordonarea acțiunilor de strângere a animalelor și oasarilor moarte;

	Executarea masurilor de specialitate pentru inlaturarea pericolului și limitarea efectelor acestuia.
--	--

AUTORITATEA - Postul de politie SOLESTI	Fisa nr.6
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) - monitorizarea permanenta a factorilor de risc (sociali, transport, eșecul utilitatilor publice, descoperirea munitiei neexplodate, etc.) ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritatile competente;	Executa monitorizarea permanenta a factorilor de risc ce pot genera situatii de urgenta și transmite datele la Inspectoratul de politie al județului Vaslui și Centrul Operational al ISUJ Vaslui.
b) - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Executa control preventiv in domeniile de competență pentru prevenirea situațiilor de urgență;
c) - informarea preventiva a populației asupra pericolelor specifice comunei SOLESTI și asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestării unui pericol;	Informarea populației in vederea evitarii producerii unei situatii de urgenta, privind modul de acțiune la descoperirea elementelor de muniție neexplodate, sancțiunile și contravențiile ce se regasesc in domeniul situațiilor de urgenta.
d) - exerciții și aplicații;	Executarea misiunilor specifice pentru buna desfășurare a exercițiilor și aplicațiilor; Asigurarea asistentei de specialitate la exercițiile care includ accidente pe caile de comunicații, masuri pentru restabilirea ordinii publice, etc..
II. RESURSE NECESARE	
a) - monitorizarea permanenta a factorilor de risc (sociali, transport, eșecul utilitatilor publice, descoperirea munitiei neexplodate, etc.) ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritatile competente;	Personalul postului de poliție și gardienii publici; Autoturismul din dotare; Materialele pentru controlul și îndrumarea circulației
b) - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Legislația in domeniu; Autoturismul din dotare.
c) - informare preventiva a populației asupra pericolelor specifice comunei SOLESTI și asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestării unui pericol;	Popularizarea situațiilor de urgenta produse și a modului de rezolvare a acestora și a încălcării normelor legate in domeniul situațiilor de urgență; Utilizarea panoului de afișaj propriu, a pliantelor, a aparatului de pe autoturismul din dotare, a întărilor cu cetățenii și a altor forme.
d) - exerciții și aplicații;	Asigura respectarea regulilor de acces in zonele de intervenție/carantina, după caz, utilizând materialele și echipamentele din dotare
III. INTERVENȚIE	
a) - alarmare;	Alarmarea populației din satele componente prin instalația autoturismului din dotare;
b) - acțiuni de cautare și salvare;	Participa la : cercetarea zonei afectate, deblocarea cailor de acces și scoaterea victimelor
a) - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului;	Asigurarea respectării restricțiilor impuse; Luarea in evidență a persoanelor afectate/evacuate; Dirijarea circulației și asigurarea ordinii publice.
b) - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Izolarea zonei in care s-a produs pericolul; Participarea la cercetarea cauzelor producerii

**Componenta nominallă a structurilor cu atribuții în domeniul
gestionării situațiilor de urgență**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Unitatea la care sunt încadrați	Funcția	Adresa	Telefon		Observații
					serviciu	domiciliu	
1.	MONABUJOR	Primărie	Primar	Com.SOLEȘTI Jud. Vaslui	0235/343009	0724347747	
2.	ABABEI DANIEL	Primărie	Viceprimar	Com.SOLEȘTI Jud. Vaslui	0235/343009	0726139161	
3.	BURGHELEA DAN	Primărie	Secretar	Com SOLEȘTI Jud. Vaslui	0235/343179	0724331931	
4.	CUCU ALEXANDRU	Primărie	Șef S.V.S.U.	Com.SOLEȘTI jud Vaslui	0235/343009	0749386803	
5.	OLARU DESPINA	Dispensar Uman	Medic	VASLUI JUD.VASLUI	0235/348125	0235348125	
6.	SINTIMBREANU DAN	Dispensar Veterinar	DOCTOR veterinar	VASLUI JUD.VASLUI	0235343011	0742621712	
7.	GRIGORAS IONUT	Post politie	Șef post	Com. SOLEȘTI , jud. Vaslui	0235/3348130	0724924953	

Masurile ce se pot aplica, dezastrelor caracteristice localitatii SOLESTI sunt: masuri de reducere a riscului, masuri de pregatire specifice, masuri post-dezastru.

1. La cutremur

pregatirea Comitetului local, Serviciului voluntar, a angajatilor, elevilor si informarea populatiei, pentru a cunoaste normele de comportare in caz de cutremur.

instiintarea populatiei, intocmirea si exersarea masurilor cuprinse in planurile de protectie si interventie
proiectarea lucrarilor de investitii conform normelor de zonare seismice

evitarea locuirii sau folosirii cladirilor cu pericol seismic ridicat sau realizarea de reparatii a unor cladiri cu un grad seismic mai mic.

alarmarea populatiei se face imediat si conform semnificatiilor alarmarii la dezastre, si interventia in timp scurt a formatiunilor de interventie.

evaluarea distrugerilor si pierderilor, cautare-salvare, asistenta medicala de urgenta, reabilitarea facilitatilor economico-sociale afectate, distribuirea de ajutoare.

2. Alunecare de teren

cunoasterea de catre populatie a zonei de risc la alunecari, asigurarea bunurilor si persoanelor.

educarea comunitatii posibil a fi afectatii, realizarea unui sistem de monitorizare, In stiinta si evacuare.

ciutare-salvare, asistenta medicala, adii postirea de urgenta a persoanelor sinistrate.

plantarea sau impadurirea unor zone posibil a fi afectate de alunecari.

instrumente de evaluare a impactului: echipe de experii.

3. Inundatii

lucrari de apairare si amenajare a digurilor.

planificarea executarii lucrarilor de apairare

executarea serviciului de permanenta, si monitorizarea permanenta a cursurilor de apa si a precipitatiilor, in momentul avertizarilor meteo nefavorabile.

sisteme de alarmare, educarea si participarea comunitatii la actiuni de aparare si amenajare a indiguirilor in momentul inundatiilor.

evaluarea efectelor dezastrului, ciutare-salvare, asistenta medicala, aprovizionarea pe termen scurt cu apa si alimente, purificarea apei si adii postirea temporarii.

monitorizarea efectelor.

4. Seceta

sistem de monitorizare si In stiinta imediatii.

existenta unui plan interdepartamental de apairare impotriva efectelor dezastrului.

asigurarea rezervelor de alimente si a apei potabile.

monitorizarea situatiei meteorologice si hidrologice.

5. Poluarea mediului

luarea masurilor conform standardelor de calitate a mediului si proteciei surselor de apa si punerea acestora in aplicare pe

aplicarea legislației în vigoare pentru protejarea mediului și surselor de apă
sisteme de supraveghere terestră și aeriană a solului și apei, evoluția climei, etc.

6. Defriarea pădurii

educarea comunității, promovarea unor alternative la folosirea lemnului ca combustibil,
cartografierea pădurilor și supravegherea acestora, monitorizarea programelor de reimpduriri ale Ocolului silvic Vaslui.

7. Epizootiile

luarea măsurilor și aplicarea Planurilor de apărare și măsuri pentru prevenirea și combaterea bolilor epizootice,
programe de pregătire a unităților responsabile în acest domeniu.
informarea populației asupra riscului,
evaluarea prin testare a incidenței și severității infecției.

8. Epidemii

monitorizarea evoluției factorului de risc medical de urgență,
elaborarea unui plan de protecție cu alocarea resurselor necesare.
verificare și confirmare diagnostice, identificarea cazurilor, găsirea surselor epidemice, controlul evoluției cazurilor, etc.
existența unui serviciu medical de urgență, ajutor medical.
supraveghere epidemiologică, evaluarea periodică a eficienței serviciului medical de urgență.

9. Accident chimic în industrie

studierea și informarea populației asupra Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență și a Planurilor de protecție
civilă și de intervenție la nivel local.
identificarea materialelor periculoase, stabilirea zonelor de risc, elaborarea și testarea planurilor de protecție și intervenție,
etc.
evacuarea din zona de risc, căutare-salvare, decontaminare zonei afectate și a personalului, măsuri de prim ajutor, etc.;
monitorizarea parametrilor chimici.

Sisteme existente de prevertizare/avertizare si de alarmare
A populatiei in cazul evacuarii

SOLESTI;	-sirena electrica -clopote biserică
SATU NOUI;	- telefoane fixe , mobile -clopote biserică -telefoane fixe si mobile
SERBOTESTI;	-clopote biserică -telefoane fixe si mobile
IAZ	-clopote biserică -telefoane fixe si mobile
BOUSORI	-clopote biserică -telefoane fixe si mobile
VALEA SILISTEI	-clopote biserică -telefoane fixe si mobile
STIOBORANI	-clopote biserică -telefoane fixe si mobile

Tabel cuprinzand obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situatii de urgenta in localitatea Solesti judejul Vaslui

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor	Situajia de urgenta care poate afecta obiectivele
1.	Consiliul local Solesti	Cutremur, Accident tehnologic
2.	Scoala gimnaziala- Solesti	Cutremur, Accident tehnologic
3.	Gradinita- Solesti	Cutremur, Accident tehnologic
4.	Postul de politie- Solesti	Cutremur, Accident tehnologic
5.	Biblioteca comunala- Solesti	Cutremur
6.	Dispensar uman - Solesti	Cutremur, Accident tehnologic
7.	Dispensar veterinar-Solesti	Cutremur
8.	Biserica Solesti	Cutremur, Accident tehnologic
9.	Complexul Federalcoop Solesti	Cutremur, Accident tehnologic
10.	Muzeul Satu Nou	Cutremur,
11.	Biserica Serbotesti	Cutremur
12.	Scoala cu clasele I - VIII Serbotesti	Cutremur,
13.	Biserica Bousori	Cutremur
14.	Biserica Satu Nou	Cutremur
15.	Posta Solesti	Cutremur
16.	Centru De Zi Serbotesti	Cutremur
17.	Biserica Stioborani	Cutremur

PLANURI SI PROCEDURI DE INTERVENTIE IN COMUNA SOLESTI

Interventia se realizeaza de Serviciul voluntar pentru situatii de urgenta, pe baza planurilor de interventie si cooperare intocmite de autoritatile competente.

La limitarea si inlaturarea urmarilor dezastrelor existente pe teritoriul comunei Solesti, pe timp de pace, pot participa si formatiuni de interventie profesioniste judetene, de Cruce Rosie, si alte structuri cu atributii in domeniu.

Conducerea activitatilor de interventie se realizeaza de Comitetul local Solesti prin Centrul operativ local cu activitate temporala al administratiei locale

Planurile de interventie existente sunt:

Planul de evacuare in caz de urgenta ;

Planul de protectie civila ;

Planul de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarilor accidentale;

Planul de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta

Proceduri de interventie in cazul:

a). unui cutremur, avarierii sau distrugerii cladirilor

- depasirea obstacolelor ;
- inlaturarea daramaturilor sau a partilor din daramaturi ;
- localizarea persoanelor surprinse sub daramaturi;
- acordarea primului ajutor de urgenta;
- transportul persoanelor in afara zonelor periculoase;
- asigurarea cladirilor care ameninta cu prabusirea;
- daramarea cladirilor sau a partilor de cladiri care ameninta cu prabusirea;
- marcarea si asigurarea zonelor periculoase;
- salvarea persoanelor si bunurilor materiale.

b). inundatiilor si inzapezirilor

- avertizarea, alarmarea si evacuarea populatiei;
- salvarea persoanelor, animalelor si bunurilor materiale surprinse de apa sau sub apa si/sau inzapezite;
- relocarea persoanelor sinistrate ;
- participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de hrana, apa si medicamente ;
- sprijinirea fortelor care intervin pentru consolidarea digurilor;
- participarea la inchiderea rupturilor de diguri ;
- participarea la actiunile de inlaturare a obiectelor <lure aflate in apa in dreptul unor zone sau puncte vulnerabile ;

- inlaturarea zapezilor sau a unor dopuri de gheata ;
 - curatirea (degajarea) canalelor de evacuare a apelor sau a zonelor afectate de inundatii si/sau gheturi.
- c). accidentelor chimice, radiologice, biologice, accidentelor tehnologice si pe cai de comunicatii
- avertizarea, alarmarea populatiei;
 - realizarea unui perimetru de securitate prin masuri de restrictie a circulatiei si limitarea accesului in zona;
 - izolarea si marcarea zonelor contaminate ;
 - luarea masurilor de protectie a personalului de interventie;
 - limitarea extinderii contaminarii ;
 - amplasarea punctelor de decontaminare ;
 - aplicarea primelor masuri de prim ajutor persoanelor contaminate sau ranite ;
 - sprijinirea actiunilor de evacuare si adapostirea populatiei, animalelor si bunurilor materiale;
 - desfasurarea actiunilor de interventie la mijloacele de transport sau instalatiile accidentate, avariate sau distruse;
 - decontaminarea personalului, tehnicii si terenului.
- d). producerii unor incendii de padure, in masa si explozii
- pe timpul interventiei se va tine cont de tendinta de propagare a incendiilor avandu-se in vedere pericolul aparitiei unor noi incendii (explozii) ;
 - participarea pentru stingerea incendiilor, coordonarea, controlul si acordarea asistentei medicale;
 - salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor aflate in pericol;
 - acordarea primului ajutor medical, trierea si evacuarea populatiei precum si a bunurilor materiale;
 - limitarea proportiilor dezastrului si inlaturarii consecintelor acestuia cu mijloacele din dotare;
 - asigurarea asistentei medicale de urgenta.
- e). alunecarilor de teren
- avertizarea si alarmarea populatiei;
 - evacuarea populatiei si a bunurilor materiale;
 - relocarea de urgenta a persoanelor sinistrate;
 - masuri de cautare salvare a eventualelor victime;
 - acordarea asistentei medicale de urgenta persoanelor afectate;
 - evaluarea efectelor generate de alunecarile de teren prin echipe de experti.

Intocmit,
Sef S.V.S.U.,
CUCU ALEXANDRU

