

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR AL COMUNEI SOLONT**

- 2024 -

Cuprins

| | |
|--|-----------|
| CAPITOLUL I - DISPOZIȚII GENERALE..... | 3 |
| SECȚIUNEA 1 - Definiția, scopul și obiectivele, Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna SOLONT” | 3 |
| SECȚIUNEA 2 - Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor..... | 3 |
| CAPITOLUL II - CARACTERISTICILE ZONEI DE COMPETENȚĂ..... | 5 |
| SECȚIUNEA 1 - Amplasare geografică și relief | 5 |
| SECȚIUNEA 2 - Caracteristici climatice | 6 |
| SECȚIUNEA 3 - Rețea hidrografică..... | 6 |
| SECȚIUNEA 4 - Populație | 8 |
| SECȚIUNEA 5 - Căi de transport..... | 8 |
| SECȚIUNEA 6 - Dezvoltarea economică..... | 9 |
| SECȚIUNEA 7 - Infrastructuri locale..... | 10 |
| SECȚIUNEA 8 - Specific regional/local | 10 |
| CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ..... | 10 |
| SECȚIUNEA 1 - Analiza riscurilor naturale | 10 |
| SECȚIUNEA 2 - Analiza riscurilor tehnologice..... | 16 |
| SECȚIUNEA 3 – Analiza riscurilor biologice..... | 19 |
| SECȚIUNEA 4 - Analiza riscurilor la incendiu..... | 19 |
| SECȚIUNEA 5 - Analiza riscurilor sociale | 21 |
| CAPITOLUL IV - ACOPERIREA RISCURILOR..... | 23 |
| SECȚIUNEA 1 - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție..... | 23 |
| SECȚIUNEA 2 - Etapele de realizare a acțiunilor..... | 24 |
| SECȚIUNEA 3 - Faze de urgență a acțiunilor..... | 25 |
| SECȚIUNEA 4 - Acțiunile de protecție-intervenție | 26 |
| Secțiunea 5 - Instruirea | 32 |
| SECȚIUNEA 6 - Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare | 32 |
| CAPITOLUL V - RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE | 33 |
| CAPITOLUL VI - LOGISTICA ACȚIUNILOR..... | 36 |
| ANEXE | 38 |

CAPITOLUL I - DISPOZIȚII GENERALE

SECȚIUNEA 1 - Definiția, scopul și obiectivele „Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna SOLONT”.

1. Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul comunei SOLONT, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

2. Scopul PAAR este de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat pe raza comunei.

3. Obiectivele PAAR sunt:

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori alimentarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile din Zona de competență a Comitetului Local pentru Situații de Urgență a comunei SOLONT.

b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative.

SECȚIUNEA 2 - Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1 Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin factorilor cu putere de decizie care potrivit legii au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență de pe teritoriul comunei SOLONT (Anexa 1).

2.2. Operatorii economici și instituțiile publice de pe raza localității (Anexa 2) au obligația de a pune la dispoziție toate documentele, datele și informațiile cerute de Comitetul Local pentru Situații de Urgență în vederea întocmirii PAAR.

2.3 Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei SOLONT se aprobă prin H.C.L. (art.14 alin.2 din H.G. nr.1492/2004 și art.13 lit.a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.

2.4 Actele normative de referință prin care sunt stabilite responsabilitățile în domeniul situațiilor de urgență sunt:

- Legea nr. 481 din 25 aprilie 2008 privind protecția civilă;
- O.M.A.I. nr. 132 din 29 ianuarie 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;
- Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- H.G. nr. 547 din 9 iunie 2005 pentru aprobarea Strategiei Naționale de Protecție Civilă;
- H.G. nr. 2288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- H.G. nr. 1854 din 22 decembrie 2005 pentru aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații;

- Legea nr. 448 din 18 iulie 2001 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 14/2000 privind înființarea formațiunilor de protecție civilă pentru intervenție de urgență în caz de dezastru;
- O.M.A.I. nr. 1180 din 3 februarie 2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind întreținerea, repararea, depozitarea și evidența mijloacelor tehnice de protecție civilă;
- O.M.A.I. nr. 470 / 1149 din 6 decembrie 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competență al Ministerului Comunicațiilor și Tehnologiei Informației;
- O.U.G. nr. 179 din 26 octombrie 2000 privind înființarea formațiunilor de protecție civilă pentru intervenție de urgență în caz de dezastru;
- Legea nr. 448 din 18 iulie 2001 privind înființarea formațiunilor de protecție civilă pentru intervenție de urgență în caz de dezastru;
- H.G. nr. 642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice;
- O.M.A.I. nr. 1995/1160 din 18 noiembrie 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
- O.M.A.I. nr. 638/420 din 12 mai 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- H.G. nr. 501 din 1 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor privind asigurarea mijloacelor de protecție individuală a cetățenilor;
- H.G. nr. 783 din 14 iunie 2006 pentru modificarea și completarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase;
- O.M.A.I. nr. 141 din 12 mai 2006 pentru aprobarea Normelor privind protecția centralelor nucleare electrice împotriva incendiilor și exploziilor interne;
- O.M.A.I. nr. 520/1318 din 29 mai 2006 privind aprobarea Procedurii de investigare a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- O.M.A.I. nr. 647 din 16 mai 2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgență în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase;
- O.M.A.I. nr. 279 din 22 decembrie 2010 pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de urgență nucleară sau radiologică;
- H.G. nr. 347 din 27 martie 2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase;
- H.G. nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- H.G. nr. 1470 din 9 septembrie 2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor;
- H.G. nr. 349 din 21 aprilie 2005 privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 31 din 18 mai 1994 pentru aderarea României la Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (A.D.R.), încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957;
- O.G. nr. 48 din 19 august 1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase;
- O.G. nr. 77 din 25 august 1998 pentru aderarea României la Protocolul de amendare a articolelor 1a), 14(1) și 14(3) b) ale Acordului european din 30 septembrie 1957 referitor la transportul rutier internațional de mărfuri periculoase (ADR), încheiat la Geneva la 28 octombrie 1993;

- O.M.A.I. nr. 1299 din 23 decembrie 2005 privind aprobarea Procedurii de inspecție pentru obiectivele care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- O.M.A.I. nr. 95 din 12 februarie 2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri*);
- O.M.A.I. nr. 757 din 26 noiembrie 2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor*);
- O.M.A.I. nr. 142 din 25 februarie 2004 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a raportului de securitate privind activitățile care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- O.U.G. nr. 16 din 26 ianuarie 2001 *** Republicată privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile;
- O.U.G. nr. 78 din 16 iunie 2000 privind regimul deșeurilor;
- O.M.A.I. nr. 683 din 7 iunie 2005 privind aprobarea Procedurilor generice pentru colectarea datelor, validare și răspuns pe timpul unei urgențe radiologice;
- O.M.A.I. nr. 1259 din 10 aprilie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;
- H.G. nr. 1222 din 13 octombrie 2005 privind stabilirea principiilor evacuării în situații de conflict armat;
- O.M.A.I. nr. 1184 din 06.02.2006 pentru aprobarea normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- O.M.A.I. nr. 1352 din 23 iunie 2006 pentru aprobarea Metodologiei de organizare, asigurare a activităților de evacuare a persoanelor, bunurilor, documentelor și materialelor care conțin informații clasificate, în situații de conflict armat;
- H.G. nr. 560 din 15 iunie 2005 pentru aprobarea categoriilor de construcții la care este obligatorie realizarea adăposturilor de protecție civilă, precum și a celor la care se amenajează puncte de comandă;
- O.U.G. nr. 20 din 27 ianuarie 1994 *** Republicată privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente;
- H.G. nr. 1579 din 8 decembrie 2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare;
- Planul de cooperare pentru îndeplinirea atribuțiilor și sarcinilor ce revin autorităților de ordine publică, civile și militare pe timpul instituirii stării de urgență cu nr. S/117529 din 16.03.2010, aprobat prin Hotărârea Consiliului Suprem de Apărare a Țării nr. S-8 din 25.01.2011;
- O.M.A.I. nr. 181 din 12 august 2010 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de risc repartizate Ministerului Administrației și Internelor.

CAPITOLUL II - CARACTERISTICILE ZONEI DE COMPETENȚĂ

SECȚIUNEA 1 - Amplasare geografică și relief.

Comuna SOLONT se află amplasată în partea de Nord a județului, la limita cu județul Neamț, la o distanță de cca. 50 km de municipiul Bacău. Matematic, comuna este așezată între paralele 46°36'00'' și 46°41'40'' latitudine nordică și meridianele de 26°21'30'' și 26°35'50'' longitudine estică.

Comuna Solonț este situată în partea de nord a județului Bacău și intră în zona de polarizare a orașului Moinești. Comuna se învecinează la nord cu comuna Balcani și Pîrjol, la est cu comuna Ardeoani, la sud cu comuna Măgîrești, iar la vest cu comuna Zemeș.

Între aceste limite, teritoriul comunei SOLONT cuprinde satele : SOLONT, SARATA, CUCUIEȚI.

SECȚIUNEA 2 - Caracteristici climatice

Teritoriul comunei SOLONT are un climat temperat continental moderat. Nuanța moderată este dată de dealurile subcarpatice din est, care temperează influența vânturilor continentale din est și nord est, și culmile carpatice din vest, care imprimă maselor de aer ce trec peste ele, spre est, efecte de fohn.

Temperatura medie anuală este de +6°C, în vestul comunei și de + 8°C în estul comunei. Temperatura medie a lunilor de iarnă este cuprinsă între - 6°C și - 4°C, iar a lunilor de vară este între + 16°C și + 18°C. Cele mai coborâte temperaturi se înregistrează în luna ianuarie, iar cele mai ridicate în luna iulie. Numărul mediu anual de zile cu îngheț este de 120 – 140.

Precipitațiile medii anuale, pe întreaga comună sunt de 730 mm pe an. Ele variază între 700 mm/an ,în est și 800 mm/an în vestul comunei.

SECȚIUNEA 3 - Rețea hidrografică

Rețeaua hidrografică:

Rețeaua hidrografica este foarte bine dezvoltată, aproape fiecare vale are un curs permanent de apă și aceasta datorită izvoarelor abundente din zona muntoasă și a precipitațiilor destul de dese.

Cursurile de apă principale care traversează suprafața comunei Solonț sunt următoarele:

- pârâul Solonț izvorăște din masivul păduros al Zemeșului, curge către est prin satele Solonț și Sarata și se varsă în Tazlăul Mare pe teritoriul comunei Pîrjol;
- pârâul Cucuieți izvorăște din masivul păduros denumit Dosul Lacului, curge către est și se varsă tot în Tazlău pe teritoriul comunei Pîrjol.
- pârâul Calmuș se află în zona de sud a localității Solonț, curge către sud-est și se varsă în Tazlăul Sărat în aval de satul Leontinești pe teritoriul comunei Ardeoani.

Afluenții pârâului Solonț sunt:

- pârâul Barnei cu lungimea de 8,00 km;
- torentul Neamțului – 1,3 km;
- pârâul Grasului – 2,4 km;
- pârâul Arămii - 1,8 km;
- pârâul Cucului – 3,8 km;
- torentul Islazului – 0,7 km;
- pârâul Neamțu – 1,2 km;
- pârâul Sărați – 5,7 km cu afluenții săi:
 - pârâul Jgheboasa – 2,8 km;
 - torentul La Poarta Țărnii – 0,7 km;
 - pârâul Gânga – 0,9 km;
 - pârâul Argintăriei – 1,2 km;
 - pârâul Osoiu – 2,3 km cu afluentul său:
 - pârâul Niță - 0,5 km;
 - pârâul Măcăroaia – 0,5 km;

- torentul Turnugioaiei – 0,6 km;
- pârâul Jănică Moise – 0,9 km;
- pârâul Custuriu – 1,2 km;
- pârâul Slatina – 2,3 km;
- torentul Poiana – 1,0 km;
- pârâul Hârânău – 0,7 km;
- pârâul Pustii – 4,3 km;
- torentul Podișul 1 – 0,7 km;
- torentul Podișul 2 – 0,5 km;
- pârâul Șerba – 3,8 km;
- pârâul Chioarcelor – 2,7 km.

Pârâul Cucuieți se formează din confluența pâraielor Lacu cu lungimea de 3,5 km și Bratu cu lungimea de 7 km.

Afluenții pârâului Cucuieți sunt:

- torentul Răchitiș – 1,0 km;
- torentul Măgura 1 – 1,5 km;
- torentul Munteanca – 1,0 km;
- pârâul Măgura 2 – 2,0 km;
- torentul Imaș – 0,8 km;
- pârâul Livezii – 1,5 km;
- pârâul Crucii – 2,8 km
 - cu afluentul său pârâul Slătioara – 2,1 km;
- pârâul Ciungi – 1,1 km;
- pârâul Buduroaia – 1,3 km;
- pârâul Purcelu – 0,7 km;
- pârâul Chiruța – 1,4 km;
- pârâul Ursache – 0,9 km;
- pârâul Ghizunie – 0,8 km;
- pârâul Arâmii – 1,1 km;
- pârâul Runcu 1 – 1,3 km;
- pârâul Runcu 2 – 1,5 km.

Afluentul pârâului Calmuș este pârâul Parasca cu lungimea de 1,3 km.

Apa acestor pâraie conține foarte multe săruri minerale (Cl, Na), precum și reziduuri de la exploatarea petroliere, datorită cărora sunt neutilizabile.

Pe lângă aceste cursuri de apă permanente există și văi care au apă sezonier sau numai la precipitații mari, datorită bazinului colector restrâns și a nisipurilor care drenează în subteran precipitațiile.

După experiența ploilor diluviene din 2005, nu mai putem garanta care vale nu prezintă risc de inundare.

Apele de adâncime:

Pânza freatică nu se găsește în orizont continuu decât în luncă și în văile principale, fapt care este datorat în cea mai mare parte condițiilor de relief. Astfel, pe văi și terase inferioare este întâlnită între 0,50 – 5,00 m, pe terasele medii între 5,00 – 10,00 m, iar pe unii versanți între 10,00 – 20,00 m.

Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Bacău evidențiază următoarele probleme și disfuncționalități referitoare la rețeaua hidrografică, probleme și disfuncționalități care se reflectă și la nivelul comunei Solonț:

- scurgerea necontrolată și neasigurată a torenților;
- nestabilizarea malurilor apelor;
- neregularizarea malurilor;
- nu sunt întocmite cadastrele privind bazinele hidrografice;
- pâraiele existente pe raza comunei nu constituie o sursă pentru organizarea unui turism specific și nu este folosit pentru irigații, piscicultură, agrement.

SECȚIUNEA 4 - Populație

Densitatea populației este de 1,4 locuitori / ha, fiind înregistrați 3230 de locuitori pe o suprafață totală de 5270 ha.

| | Total | Din care, 18-62 ani | Masculin 18-62 ani | Feminin 18-62 ani |
|---------------|-------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Comuna SOLONT | 3230 | 1538 | 1.074 | 618 |

Potrivit datelor Direcției Județene de Statistică populația Comunei SOLONT reprezintă 0,55% din populația totală a Județului Bacău și 0,96 % din populația rurală.

SECȚIUNEA 5 - Căi de transport

Comuna Solonț este situată în partea de nord a județului Bacău și intră în zona de polarizare a orașului Moinești. Comuna se învecinează la nord cu comuna Balcani și Pîrjol, la est cu comuna Ardeoani, la sud cu comuna Măgirești, iar la vest cu comuna Zemeș.

Comuna Solonț are în componență trei localități: Solonț - reședință de comună, Sarata și Cucuieți.

Ca relații de intercondiționare în teritoriu a localității Solonț se pot aminti:

- Relații cu localitățile componente ale comunei datorate activității de coordonare;
- Relații cu comunele învecinate, schimburi comerciale (Zemeș, Balcani, Pîrjol, Ardeoani, Măgirești);
- Relații cu municipiul Bacău (40 km) - deplasări de muncă (reduse după 1999), comerț, servicii;
- Relații cu orașul Moinești (18 km) și localitatea Zemeș (sector petrolier) - deplasări de muncă.

Comuna Solonț este străbătută de drumul județean D.J. 117A, de drumurile comunale D.C.183, D.C.183A și D.C.184 și de o serie de drumuri locale.

Teritoriul administrativ al comunei este străbătut pe direcția sud-est – sud-vest de drumul județean D.J. 117A, care face legătura cu drumul național D.N. 2G Bacău – Comănești și înlesnește și asigură legăturile rutiere între comuna Solonț și municipiul Bacău sau orașul Moinești. Drumul nu beneficiază de îmbrăcăminte adecvată - este asfaltat parțial, traversează zone expuse riscului natural datorită cărora este impracticabil pe o lungime de aproximativ 2,00 km, nu are profil transversal corespunzător normativelor în vigoare.

Teritoriul localităților Solonț și Sarata este traversat de la est la vest de drumul comunal D.C. 183, care face legătura cu localitatea Băhnășeni, comuna Pîrjol.

Din drumul comunal D.C. 183 se desprinde drumul comunal D.C. 183A care face legătura spre nord cu localitatea Cucuieți.

Localitatea Cucuieți este traversată de la est la vest de drumul comunal D.C. 184 care face legătura cu localitatea Bărnești, comuna Pîrjol.

SECȚIUNEA 6 - Dezvoltarea economică

Resursele naturale sunt reprezentate de terenul agricol și suprafața împădurită.

Activitățile dominante sunt agricultura (legumicultura, grădinărit, cultura cerealelor), prelucrarea lemnului și creșterea animalelor.

| CATEGORII DE FOLOSINTA | ha | SUPRAFATA %totaluri partiale | %total |
|----------------------------|---------|---------------------------------|--------|
| SUPRAFATA TOTALA | 5210,11 | 100/100 | |
| 1. Teren agricol | 2939 | 55/100 | 56,41 |
| din care: | | | |
| ■ arabil | 1011,36 | | |
| ■ vi si pepiniere viticole | 7,19 | | |
| ■ pasuni , fanete | 1901,72 | | |
| ■ livezi | 18,72 | | |
| 2. Teren neagricol | 2058,50 | | |
| din care: | | | |
| ■ paduri | 2058 | | |
| ■ ape, balti | 31,48 | | |
| ■ curti, constructii | 89,72 | | |
| ■ drumuri | 58,76 | | |
| ■ neproductiv | 32,66 | | |
| | | | 100 |

| LOCALITATEA | SPECIA DE ANIMALE | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------|-----------|-------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|
| | BOVINE | | OVINE | | PORCINE | | CABALINE | | PĂSĂRI | |
| | S.C. | POPULAȚIE | S.C. | POPULAȚIE | S.C. | POPULAȚIE | S.C. | POPULAȚIE | S.C. | POPULAȚIE |
| SOLONȚ | | 1297 | | 1155 | | 855 | | 596 | | 16374 |

SECȚIUNEA 7 - Infrastructuri locale

În comuna SOLONT se desfășoară activități în domeniul social-administrativ, după cum urmează:

- Administrația publică locală: primărie;
- Ocrotirea sănătății: 1 dispensar uman;
- Învățământ: 2 școli, 2 grădinițe, o bibliotecă comună;
- Culte: 7 biserici;
- Poșta: un oficiu;
- Poliție: 1 sediu
- Telecomunicații: 1 centrală

În comuna SOLONT există un număr de 1325 de locuințe dintre care 1325 sunt racordate la rețeaua de energie electrică. Lungimea rețelei de iluminat public este 35 km. În schimb nici una din cele 1325 de locuințe nu este racordată la rețelele de alimentare cu apă și canalizare.

Rețeaua de alimentare cu gaze naturale este de 18,79 Km.

Rețeaua de drumuri a comunei însumează o lungime totală de circa 35 km din care doar 6 kilometri este asfaltat restul de 29 km fiind drum balstat și din pământ.

SECȚIUNEA 8 - Specific regional/local

Din punct de vedere geomorfologic, comuna Solonț este situată în partea de nord a județului Bacău și intră în zona de polarizare a orașului Moinești. Comuna se învecinează la nord cu comuna Balcani și Pîrjol, la est cu comuna Ardeani, la sud cu comuna Măgîrești, iar la vest cu comuna Zemeș.

CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

SECȚIUNEA 1 - Analiza riscurilor naturale

Riscurile naturale (conform Anexei 2 la HGR nr.2288/2004):

a) fenomene meteorologice periculoase

a1) Inundații

Cauze generale care pot produce inundații pe teritoriul comunei SOLONT:

- a) Modificări în circulația generală a atmosferei determinate de tendințele ciclurilor naturale ale climei peste care se suprapun efectele activităților antropice (despăduriri și poluare, determinând efectul de seră). Intensitatea deosebită a fenomenelor hidrometeorologice (precipitații de peste 160 l/mp). Debite înregistrate depășind debitele de dimensionare a lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare și pe cele istorice;
- b) Tendința generală de aridizare a climei în partea central-estică a Europei; un prim efect îl constituie creșterea gradului de torențialitate al precipitațiilor și scurgerii apei;
- c) Lipsa lucrărilor de corectare a torenților și de combatere a eroziunii solului;
- d) Despăduriri excesive în bazinele de recepție ale cursurilor de apă;
- e) Reducerea capacității de transport a albiilor prin colmatare, datorită transportului masiv de aluviuni de pe versanți la precipitații torențiale locale;

- f) Blocarea podurilor de acces și podețelor cu rădăcini și resturi lemnoase aduse de torenți;
- g) Existența unor împrejmuiri și anexe gospodărești la limita malurilor torenților;
- h) Depozitarea pe malurile cursurilor de apă de material lemnos, deșeuri de orice fel, provenite din gospodăriile cetățenilor.

Fenomene meteorologice periculoase – inundații, furtuni, tornade, secetă, îngheț

Ca urmare a Ordinului numărul 62/N/31.07.1998 emis de către M.L.P.A.T. privind delimitarea zonelor expuse la riscuri naturale, Comisia de Urbanism D.U.A.T.L.P. Consiliul Județean Bacău în colaborare cu Oficiul de Studii Geologice și Agrochimice Bacău, Oficiul Județean Cadastru, Geodezie și Cartografie Bacău și Inspectoratul Județean de Protecție Civilă Bacău a întocmit lucrarea “Studiu al zonelor expuse la riscuri naturale de pe teritoriul județului Bacău”. Acest studiu identifica pe teritoriul administrativ al comunei 3 zone cu risc la inundații:

- în extravilanul comunei Solonț, de-a lungul pârâului Calmuș, în anii 1991, 1992, 1998, 2005, s-a produs depășirea albiei minore pe ambele maluri, datorita depozitelor de materiale și gunoaielor de pe malul apei, datorita colmatarii albiei cu transport aluvionar din viitura și datorita unui pod și a doua podețe subdimensionate care prezintă risc de obturare cu plutitori în timpul viiturilor. Au fost afectate 1 km de rețele stradale, 150 ha teren extravilan și un pod. Măsurile de remediere propuse: nu. S-au întocmit referate pentru obținerea de fonduri de la Consiliul Județean Bacău în vederea refacerii podului.

- În satul Solonț și Sarata, de-a lungul pârâului Solonț, în anii 1991, 1992, 1998, 2005, s-a produs depășirea albiei minore pe ambele maluri, datorita depozitelor de materiale și gunoaielor de pe malul apei, datorita colmatarii albiei cu transport aluvionar din viitura, datorita eroziunii malului drept pe lungimea de 3,00 km în anul 1991 și datorita a patru poduri subdimensionate – 2 la Solonț, 2 la Sarata, care prezintă risc de obturare cu plutitori în timpul viiturilor. Au fost afectate un număr de 80 de gospodării, 3 km de rețele stradale, 0,3 km de rețele tehnico-edilitare, 40 ha de teren intravilan și 300 ha teren extravilan și un număr de 4 poduri și podețe. Măsurile de remediere aplicate: lucrări de apărare a malului pârâului pe lungimea de 30 m cu stabilopozii în anul 1997, cu fonduri de la bugetul statului. Măsurile de remediere propuse: lucrări de regularizare a pârâului Solonț cu fonduri Phare.

- În satul Cucuieți, de-a lungul pârâului Cucuieți, în anii 1991, 1992, 1998, 2005, s-a produs depășirea albiei minore pe ambele maluri, datorita colmatarii albiei cu transport aluvionar din viitura, datorita eroziunii ambelor maluri pe lungimea de 0,5 km și datorita a trei podețe subdimensionate care prezintă risc de obturare cu plutitori în timpul viiturilor. Au fost afectate un număr de 20 de gospodării, 1 km de rețele stradale, 1 km de rețele tehnico-edilitare, 12 ha de teren intravilan și 40 ha teren extravilan și un număr de 4 poduri și podețe. Măsurile de remediere propuse: regularizare pârâu Cucuieți, refacere podețe subdimensionate. S-au întocmit referate pentru obținerea de fonduri de la Consiliul Județean Bacău în vederea regularizării pârâului și refacerii a 4 poduri.

CONSTRUCȚII SITUATE ÎN ZONELE VULNERABILE LA INUNDAȚII ȘI A ALUNECĂRI DE TEREN

| Comuna | Satul | Tipul Construcției | | | | | Natura Vulnerabilității (Curs De Apă) | Bazin Hidrografic |
|--------|--------------|--------------------|-------------|--------------------|---------------------|-------------------------|--|-------------------|
| | | Locuințe | Anexe Gosp. | Obiect. Social-Ec. | Drumuri (Vezi P.V.) | Alte Categ. (Vezi P.V.) | | |
| SOLONȚ | Solonț | 6 | - | - | - | - | Pr. Solonț | Tazlău |
| | Sarata | 5 | - | - | - | - | Pr. Solonț | |
| | Cucuieți | 15 | - | - | - | - | Pr. Cucuieți | |
| | Total | | | | | | | |

Date caracteristice de apărare a obiectivelor inundabile

| Curs de apa | Denumirea obiectivelor din zona inundabila | Lucrări hidrotehnice de apărare existente - caracteristici | Amplasamentul statiei hidronomice locale si pragurile critice la precipitatii |
|-----------------|---|--|---|
| Solonț | <u>Sat Solonț</u> - 6 case -1km DJ 117A -3 poduri DJ 117A - 10Km DC <u>Sat Sarata</u> -școala comunală -1,2 Km DC -5 gospodării | Regularizare pr. Solonț L=2,5 km PIF 2006 | St. hidrom. Tazlau Pp SOLONT Cod galben 25 l/mp/1h 45 l/mp/3 h Cod portocaliu 35 l/mp/1 h 60 l/mp/3 h Cod roșu 50 l/mp/1 h 80 l/mp/3 h |
| Sărați | <u>Sat Sarata</u> 1 pod DC 183 1 pod DC 183A | | |
| Cucuieti | <u>Sat Cucuieti</u> -2 poduri DC 183 -7Km DC -15 gospodării | | |

Efectele inundatiilor pe teritoriul comunei SOLONT:

| Localitatea afectată | Curs de apa | Cauza prod. inundatiilor | Anul | Pagube înregistrate | | | |
|----------------------|-------------|--------------------------|------------------|---------------------|-------------|----------|-----------------------------|
| | | | | Gosp. | Anexe gosp. | Teren ha | Obiective |
| Sat Solonț | Calmuș | Precipitații torențiale | 1971,1992, 1998, | - | - | 150 | 2 podețe |
| Sat Solonț | Solonț | Precipitații torențiale | 1971,1992, 1998, | 40 | | 23 | DJ 117A, 1,5Km DC, 3 poduri |
| Sat Sarata | Solonț | Precipitații torențiale | 1971,1992, 1998, | 40 | | 17 | 1,5 Km DC, 1 pod |

Inundațiile din 11-13 iunie 2005

A. Fișa satului Solonț

| Satul Solonț, com. Solonț, jud. Bacău | Unitate de măsură | Total | Afectate |
|---------------------------------------|-------------------|-------|----------|
| Locuințe | Număr | 576 | - |
| Anexe gospodărești | Număr | 594 | - |
| Infrastructura rurală din care : | | | |

| | | | |
|---|-------|---------|------|
| Drum județean 117 A | Km. | 14 | 0,7 |
| Poduri | Număr | 11 | 4 |
| Drumuri comunale | Km | 5,4 | 5 |
| Podete | Număr | 4 | 4 |
| Rețele de alimentare cu energie electrică | Km. | - | |
| Rețele de alimentare cu gaz metan | Km. | 18,79 | - |
| Rețele comunicații | Km. | - | - |
| Fântâni | Număr | 370 | - |
| Suprafața agricolă | Ha | 1440,67 | 0,19 |
| Suprafața forestieră | Ha | - | - |
| Obiective socio-economice din care : | | | |
| Școli | Număr | 1 | 1 |
| Grădinițe | Număr | 1 | 1 |
| Dispensare medicale | Număr | 1 | - |
| Biserici | Număr | 1 | - |

B. Fișa satului Sarata :

| Satul Solonț, com. Solonț, jud. Bacău | Unitate de măsură | Total | Afectate |
|---------------------------------------|-------------------|--------|----------|
| Locuințe | Număr | 284 | - |
| Anexe gospodărești | Număr | 302 | - |
| Infrastructura rurală din care : | | | |
| Poduri | Număr | 1 | - |
| Drumuri comunale | Km | 3,8 | 3 |
| Podete | Număr | 4 | 2 |
| Fântâni | Număr | 33 | - |
| Suprafața agricolă | Ha | 528,43 | 0,002 |
| Suprafața forestieră | Ha | - | - |
| Obiective socio-economice din care : | | | |
| Școli | Număr | 1 | 1 |

| | | | |
|-----------|-------|---|---|
| | | | |
| Grădinițe | Număr | 1 | 1 |
| Biserici | Număr | 2 | - |

B. Fișa satului Cucuieți :

| Satul Cucuieți, com. Solonț, jud. Bacău | Unitate de măsură | Total | Afectate |
|---|-------------------|--------|----------|
| Locuințe | nummăr | 452 | 1 |
| Anexe gospodărești | | 2 | 2 |
| Infrastructura rurală din care : | | | |
| Poduri | număr | 12 | 10 |
| Drumuri comunale | Km | 5,1 | 2 |
| Podete | Număr | 5 | 2 |
| Fântâni | Număr | 46 | - |
| Suprafața agricolă | Ha | 901,28 | 0,56 |
| Inrastructura forestieră din care : | | | |
| Obiective socio-economice din care : | | | |
| Școli | Număr | 1 | 1 |
| Grădinițe | Număr | 1 | 1 |
| Biserici | Numar | 3 | - |

În anul 2010 pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii s-a inregistrat o interventie, la care au participat 7 subofiteri fiind folosite 3 utilaje din care 2 autospeciale si 1 camion interventie

Actiunile desfasurate de catre SVSU nu au fost consemnate in registrul de interventii.

b. incendii de pădure

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

Incendiile de padure sant favorizate in principal de urmatoarele fenomene:

- seceta prelungita;
- vantul;
- fulgere;
- lipsa fasiilor contra focului in paduri;

Cauza principala a incendiilor de padure o constituie neglijentele umane si mai rar fenomenele naturii. Posibilitatea producerii incendiilor de padure sunt in primaverile secetoase, inaintea pornirii in vegetatie a arboretului, in perioada recoltarii fructelor de padure si ciupercilor comestibile, lunile iunie, iulie, august, septembrie, in sezonul estival in special in perioadele de weekend, in parchetele de exploatare pe tot parcursul anului, primavara in timpul curatirii pasunilor si finetelor prin arderea resturilor vegetale.

Pe teritoriul comunei SOLONT suprafata expusa riscului este de 2069 ha de padure.

Situatia pasunilor impadurite

| Proprietar | Suprafata din evidenta primariei (ha) din care: | | | |
|---------------|---|---------------|--------------------------|----------------|
| | TOTAL | Pasune curata | Pasune cu arbori (k<0,4) | Padure (k>0,4) |
| SOLONT | 60,50 | 0,00 | 0,00 | 60,50 |

Tabel cu forțele și mijloacele care intervin din cadrul Direcției Silvice Bacău, în vederea desfășurării acțiunilor de intervenție

| Loc de dispunere | Fortele la dispozitie | Mijloace la dispozitie | Timpi de activare | Timpi estimati de actiune |
|-------------------------------|--------------------------|---|-------------------|---------------------------|
| Ocolul Silvic Mainesti | 1 echipaj 16 persoane | <ul style="list-style-type: none"> - 1 autoutilitara transport mixt; - 2 tractoare autoforestiere tip T.A.F. cu butoaie. Pentru apa - cap. 900 litri. - 2 motofierstraie portabile cu lant; - 4 statii mobile pentru transmiterea informatiilor despre evoluția evenimentului; - 4 saci din polietilena pentru transport apa de 20 litri fiecare; - 6 furci, 6 lopeți, 4 mături de nuiele, 2 tarnacoape. | 30'-60' | 180' |

b) Fenomene distinctive de origine geologică.

c1) Cutremure

Județul Bacău este situat în partea de N a zonei de seismicitate maximă a țării – regiunea Vrancea, zonă care cuprinde o suprafață de aproximativ 5500 kmp (95 x 58) în care se concentrează majoritatea focarelor determinate până acum. Analiza condițiilor seismo-tectonice ale județului Bacău stabilește următoarele: județul Bacău nu este o zonă cu activitate seismică maximă mare. Cutremurele de pământ intermediare/subcrustale cu focarul (hipocentrul) în zona Vrancea, la adâncimi de 70-170 km (cele mai frecvente au hipocentrul la 130-150 km) au provocat în zona studiată distrugerii însemnate (de exemplu în 1940, 1977, ambele cu magnitudini ce au depășit gradul 7).

Riscul seismic în zona epicentrală Vrancea (care poate afecta teritoriul județului Bacău), arată că în aceasta zonă există aproximativ 90% probabilitate de producere a unei mișcări seismice cu magnitudine maximă așteptată $M_{max} = 7,5 R$, o dată la 200 ani (în interpretarea INFP București).

Riscul major îl reprezintă amplificarea undelor seismice în straturile de suprafață prin reflexii și refracții multiple, ducând la creșteri ale accelerației, vitezei deplasării.

Mișcarea seismică poate fi însoțită de apariția unor fluidizări, tasări, ralieri, surpări etc. ale terenului, mai ales datorită nivelului apelor subterane, ducând la amplificări în straturile de suprafață a valorilor accelerației seismice.

Perioada de revenire a cutremurelor de pământ intermediare:

| | | | | | | |
|--------|------|------|-----|-------|------|-------|
| M1 | 5 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 | 7,5 |
| T(ani) | 0,91 | 2,24 | 5,4 | 13,49 | 33,1 | 81,23 |

Coordonatele zonei epicentrale:

- latitudine nordică: 45^o24'...46^o0'
- longitudine estică: 26^o12'...27^o24'

Coordonatele zonei studiate:

- latitudine nordică: 26^o27'

Distanța față de zona epicentrală este de 160,00 km.

Pericolul major pentru județul Bacău și implicit pentru comuna SOLONT îl reprezintă seismele intracrustale/intermediare (i) din zona epicentrală Vrancea, cu următoarele caracteristici:

Adâncimea focarului pentru cele mai frecvente cutremure h=130-150 km.

Magnitudinea maxim așteptată M 7,5 R

Intensitatea maxim așteptată (fig. Nr.2) I...IX MSK

Coeficient de accelerație Zona A(fig. Nr.4) – KS=0,32

Perioada spectrului de proiectare (fig. Nr.4) – Te=1,5 S

Sucesiune sistematică: 50-92 seisme/an, cu M5R.

Caracteristicile configurației geologice și fizice ale subsolului comunei SOLONT este amplificarea undelor seismice, în raport cu distanța față de focarul vrancean, amplificări care au putut fi verificate cu ocazia seismelor anterioare. Nu s-au înregistrat evenimente majore cu ocazia producerii seismelor de-a lungul timpului.

ALUNECĂRI DE TEREN

a) Alunecări de teren

De asemenea, pe teritoriul comunei Solonț exista trei zone cu riscuri de alunecari de teren:

- În anul 2010, luna mai, în punctul numit "Mazilu" din satul Solonț, pe malul drept al pârâului Solonț se constată o alunecare de teren a versantului drept pe o lungime de aproximativ 100m care a evoluat în ultima perioadă datorită precipitațiilor abundente (Nota de constatare nr 384136/21.05.2010);;

- În anul 2010, luna mai, în punctul numit "Comănescu" din satul Solonț, pe malul stâng al pârâului Solonț a fost indentificată o alunecare de teren pe o lungime de 100m care pune în pericol gospodăriile numiților Comănescu Toader, Gogoncea Lucian și Prisecaru Constantin(Nota de constatare nr 384136/21.05.2010);

- În satul Cucuieți, în dreptul locuinței familiei Olaru Gheorghe, versantul drept al pârâului Cucuieți este afectat de alunecări de teren pe o lungime de oeste 300m, cu tendințe de evoluție punând în pericol un nr. de peste 10 gospodării.

Riscul alunecărilor de teren este definit ca probabilitatea de apariție a unor fenomene geodinamice de restabilire a stării de echilibru a versanților, prin deplasarea lentă sau violentă a maselor de pământ, stare de echilibru pierdută în urma unor fenomene fizice, chimice și mecanice de durată.

Stabilitatea generală a terenului din perimetrul comunei SOLONT este în cea mai mare parte asigurată, fiind remarcate fenomene de instabilitate în intravilanele localităților care pot afecta gospodării sau alte obiective. Afluenții Tazlăului și anume pârâurile : Calmuș, Solonț, Sărați, Cucuieți, au văi în general simetrice, fără lunci sau cu lunci înguste și versanți abrupti. Înclinarea lor depășește de regulă 60°, iar uneori 80°. Energia mare de relief, face ca aceștia să fie afectați de eroziunea areolară, eroziunea torențială, alunecări și surpări de teren.

SECȚIUNEA 2 - Analiza riscurilor tehnologice

Art.21 Riscurile tehnologice (conform Anexei 2 la HGR nr.2288/2004) – accidente, avarii, explozii și incendii.

a) industriale

Pe raza comunei SOLONT nu sunt organizate activități care ar prezenta pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțele periculoase sau folosirea unor tipuri de substanțe chimice periculoase în procesul de producție al unor operatori economici.

Comuna SOLONT se afla in zona de raspandire in cazuri producerii unor accidente la operatorii economici din municipiul Bacau care folosesc cantitati mari de amoniac: SC AMURCO S.R.L, SC. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A. si SC AGRICOLA INTERNATIONAL departamentul CARBAC

b) de transport și depozitare produse periculoase.

Pe raza comunei SOLONT pe DJ 117A ce face legătura între localitățile comunei Ardeoani, cu localitățile comunei MĂGIREȘTI (Sat STĂNEȘTI) se tranzitează pe căile rutiere transporturi de materiale periculoase. Aceste transporturi sunt anunțate din timp și sunt monitorizate de către organele în drept – respectiv poliția rutieră care preiau aceste transporturi și le însoțesc pe parcursul tranzitării orașului.

- Transportul rutier

Există riscul ca pe DJ117A să se producă un astfel de accident care ar afecta populația comunei. În asemenea situații pentru prevenirea populației există în dotarea Comitetului Local pentru Situații de urgență, mijloace și forțe de intervenție operativă ale M.I.R.A., care prin cooperare cu alte forțe ale M.A.I. să limiteze și să înlăture eventualele scurgeri de substanțe periculoase.

| Unitatea teritorial administrativă | Sate/catune/schituri/obiective în care nu se poate face accesul cu mijloace auto | Localitatea catre care se face accesul foarte greu | Cauza accesului îngreunat | | | | | |
|------------------------------------|--|--|--------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------|--|--|
| | | | Drumul pe care se face accesul | Rampa/panta cu înclinatie mai mare de 10 % | Sucesiune de curbe periculoase | Lipsa infrastructurii | Latime sau înaltime insuficiente accesului autostrăzii | Itinerariu impracticabil pe timp de iarna, polei, etc. |
| Solonț | Solonț, zona pr. Chioarcelor | Solonț | DS | Da | Da | Da | Da | Da |
| | Solonț, zona romilor | Solonț | DS | Da | Da | - | - | - |
| | Solonț, Șerba, Tizu Elena | Solonț | DS | - | - | Da | Da | Da |
| | Solonț, zona Ilaș | Solonț | DS | Da | - | Da | Da | Da |
| | Solonț, zona Paulică Silisteanu | Solonț | DS | Da | - | Da | Da | Da |
| | Solonț, zona Barabasa Gh Costache | Solonț | DS | Da | - | Da | Da | Da |
| | Solonț, zona Buhuș Stefan | Solonț | DS | Da | - | Da | Da | Da |
| | Solonț, zona Mitrofan V. Ion | Solonț | DS | Da | Da | Da | Da | Da |
| | Solonț, zona | Solonț | DS | Da | - | Da | Da | Da |

| | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|----------|----|----|----|----|----|----|
| | Mareș Cristi | | | | | | | |
| | Sarata, zona Popa T. Maria | Sarata | DS | Da | Da | Da | Da | Da |
| | Sarata, zona Creangă Neculai | Sarata | DS | Da | - | Da | Da | Da |
| | Sarata, zona Anghel V. Gheorghe | Sarata | DS | Da | Da | Da | Da | Da |
| | Sarata, zona Onea Ion | Sarata | DS | Da | - | Da | Da | Da |
| | Cucuieti, Adam I. Vasile 417 | Cucuieti | DS | Da | - | Da | Da | Da |
| | Cucuieti, Pricopie Gh. Ion | Cucuieti | DS | Da | - | Da | Da | Da |
| | Cucuieti, zona Florea Vasile | Cucuieti | DS | Da | - | Da | Da | Da |
| | Cucuieti, zona Condreț V. Toader | Cucuieti | DS | Da | Da | Da | Da | Da |
| | Cucuieti, zona Pricopie Ion 174 | Cucuieti | DS | Da | Da | Da | Da | Da |
| | Cucuieti, zona Tureacă Petrea | Cucuieti | DS | Da | Da | Da | Da | Da |

- Transportul feroviar

Nu este cazul

c) poluare ape

Pe teritoriul comunei SOLONT nu exista surse majore de poluare si degradare a mediului. Lipsa de spatii amenajate pentru depozitarea resturilor menajere a determinat aparitia unor depuneri necontrolate de gunoi de-a lungul cursurilor de apa. De asemenea poluarea apelor se realizeaza si prin evacuarea fara epurare a apelor uzate;

d) eșecul utilităților publice

Comuna SOLONT nu dispune de rețele de alimentare cu apa si nici de colectare a apelor uzate. Nu exista rețea centralizata de incalzire.

Astfel in urma producerii unor calamitati se pot inregistra disfunctionalitati in alimentarea cu energie electrica și gaze naturale a gospodariilor de pe teritoriul comunei.

e) căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Pe raza comunei SOLONT nu s-au înregistrat căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.

f) muniție neexplodată

În ultimii ani de pe teritoriul județului Bacău a fost ridicată, în medie, cantitatea de aproximativ 1200-1500 kg/an muniție neexplodată, provenită din timpul conflictelor militare, constând în principal din proiectile explozive de artilerie, bombe de aviație sau pentru aruncătoare, grenade de mână, cartușe de infanterie etc.

În principal muniția rămasă neexplodată a fost găsită în zonele din centrul și vestul județului Bacău (aproximativ 80%), pe linia fronturilor din timpul celor două războaie mondiale, dar nu puține sunt cazurile în care acestea pot fi găsite și în alte zone.

Pe teritoriul comunei SOLONT s-a intervenit de catre angajatii IJSU o singura data in 2009 penru asanarea teritoriului de munitie neexplodata.

SECȚIUNEA 3 – Analiza riscurilor biologice

| LOCALITATEA | SPECIA DE ANIMALE | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------|-----------|-------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|
| | BOVINE | | OVINE | | PORCINE | | CABALINE | | PĂSĂRI | |
| | S.C. | POPULAȚIE | S.C. | POPULAȚIE | S.C. | POPULAȚIE | S.C. | POPULAȚIE | S.C. | POPULAȚIE |
| SOLONT | | 408 | | 673 | | 102 | | 35 | | 1050 |

Pe teritoriul comunei SOLONT nu exista spitale (sectii) de boli contagioase si nici laboratoare de analize epidemiologice

La inundatiile din 2010 nu s-au inregistrat epidemii sau epizootii, conform procedurilor aprobate, Directia de Sanatate Publica si respectiv Directia Sanitar Veterinara si Alimentara au actionat prompt pentru prevenire, vaccinare, dezinsectie si ecarisare a zonei.

SECȚIUNEA 4 - Analiza riscurilor la incendiu

a - Riscul la incendiu

Incendiul este un fenomen complex, distrugător, care se poate transforma uneori în catastrofă, aducând oamenilor necazuri și suferințe. Orice incendiu are o cauză tehnică sau apare de cele mai multe ori ca urmare a unei neglijențe umane.

Neglijențele manifestate de oameni din nepăsare sau uneori din necunoaștere contribuie în mare măsură la izbucnirea incendiilor.

Cele 7 incendii produse în anul 2011 la gospodăriile populației în comuna SOLONT au avut următoarele cauze:

- 1 – **actiune intentionata**
- 4 – **cos de fum defect sau necuratat**
- 0 - **foc deschis**
- 0 – **foc deschis in spatii inchise**
- 2 – **instalatii electrice defecte**

În perioada 2005-2012 pe teritoriul comunei SOLONT s-au înregistrat un număr de 25 de incendii la care s-a intervenit după cum urmează:

| Tip interventie | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | TOTAL |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Interventia unei singure subunități | | | | | | | | 1 | 1 |
| Intervenția unei singure subunit. în cooperare cu serv. voluntare | 1 | 0 | 2 | 1 | 4 | 2 | 7 | 4 | 21 |
| Interventia unei singure subunități în coop. cu serv. voluntare și private | | | | | | 1 | | | 1 |
| Stins înaintea sosirii serv. prof. dar aiimpus operatiuni complementare | | | | | 1 | 1 | | | 2 |
| TOTAL | 3 | 4 | 6 | 3 | 8 | 6 | 9 | 5 | 25 |

Conform bazei de date a IJSU Bacau privind interventiile la incendii, pentru realizarea interventiilor din perioada 2005 – 2012 s-a actionat cu un numar total de 491 de persoane din care 116 din partea SVSU, 20 de politisti, 10 ofiteri, 0 maistri militari, 169 subofiteri si 72 pompieri civili, fiind utilizate 58 de mijloace din care 48 autospeciale si 10 autospeciale capacitate medie.

1. Focul deschis:

a) distrugerea prin foc a resturilor menajere, furajere sau a vegetației uscate din grădini, curți, terenuri agricole (miriști în urma secerișului);

b) aprinderea deșeurilor menajere pe timp de vânt;

c) amplasarea gunoaielor ce urmează a fi distruse prin ardere în apropierea șurilor, adăposturilor de animale, furajelor.

d) utilizarea în locuințe sau anexe gospodărești a lumânărilor, făcliilor, lămpilor de iluminat sau de gătit cu petrol fără să se ia măsuri de prevenire;

e) depozitarea cenușei cu jărătic nestins în locuri necorespunzătoare, în apropierea magaziiilor, șurilor, furajelor;

f) folosirea de afumători improvizate în magazine sau poduri, etc.

Cele mai multe incendii datorate focului deschis, de regulă, au loc la gospodăriile populației, păduri (mai ales primăvara), la culturi agricole (pe timpul campaniei agricole de vară și toamnă.

Arderile necontrolate au creat situații de urgență în anul 2012 înregistrându-se 2 intervenții la care au participat 37 de persoane din care 15 din partea SVSU.

2. Instalații electrice defecte sau improvizate

a) folosirea conductorilor sau cablurilor electrice defecte;

b) folosirea conductorilor sau cablurilor electrice neizolate corespunzător față de materiale combustibile;

c) suprasolicitarea instalațiilor electrice prin folosirea de consumatori (reșouri, radiatoare, frigidere, mașini de spălat, aparatură electronică, etc.) cu putere ce depășește puterea nominală stabilită pentru rețelele respective;

d) existența unor instalații electrice, îmbătrânite sau cu improvizatii executate de persoane neautorizate;

e) înlocuirea siguranțelor fuzibile originale cu altele supradimensionate și improvizate;

f) nesupravegherea aparatelor electrice aflate sub tensiune sau amplasarea acestora în apropierea materialelor combustibile.

Incendiile provocate de instalațiile electrice se soldează cu pierderi materiale ridicate și de multe ori cu victime omenești.

3. Fumatul în locuri cu pericol de incendiu:

a) fumatul în magazine, șoproane, fânare, depozite de furaje, poduri...;

b) fumatul fără respectarea regulilor de prevenire a incendiilor;

c) țigara nestinsă, uitată sau aruncată la întâmplare pe materiale combustibile.

Majoritatea incendiilor datorate fumatului soldate cu victime au avut loc în timpul nopții, când persoanele respective au adormit cu țigara nestinsă, fiind de multe ori în stare de ebrietate.

4. Coș de fum defect sau necurățat:

a) necurățarea periodică a funinginii depuse pe coșurile de fum;

b) neîntreținerea coșurilor în urma utilizării lor îndelungate;

c) prezența unor vicii ascunse de construcție (încadrarea în pereții coșurilor a elementelor combustibile din lemn din planșee și acoperișuri);

d) folosirea improvizatiilor la burlanele metalice de evacuare a fumului cu lungime mare și coturi multe montate pe lângă și pe pereții combustibili, în apropierea materialelor ori altor obiecte de uz casnic;

e) existența unor coșuri de evacuare a fumului cu terminație în spațiul podului pentru a menține o temperatură mai ridicată și pentru afumarea cărnii.

Este o cauză care se manifestă cu precădere în mediul rural și în lunile reci ale anului.

5. Jocul copiilor cu focul

- a) nesupravegherea copiilor;
- b) lăsarea chibriturilor la îndemâna copiilor;
- c) nepreocupare, din partea părinților, pentru educarea copiilor în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor.

6. Mijloace de încălzire defecte, improvizate sau necurățate:

- a) utilizarea sobelor metalice și a altor sisteme improvizate sau cu defectiuni;
- b) nesupravegherea mijloacelor de încălzire pe timpul funcționării;
- c) amplasarea lor în apropierea materialelor combustibile;
- d) alimentarea defectuoasă cu combustibili sau folosirea de combustibili necorespunzători.

Ca și coșurile de fum, mijloacele de încălzire sunt generatoare de incendii cu pondere însemnată în lunile reci ale anului și în mediul rural.

SECȚIUNEA 5 - Analiza riscurilor sociale

Factori de risc specifici zonei de competență:

- proliferarea economiei subterane, pe fondul săvârșirii unor grave abateri de la normele de prevenire și stingere a incendiilor, primejduind prin decizii și fapte, viața, bunurile și mediul;
- producerea unor dezastre cu defecte locale sau zonale prin incendierea cu scop determinat a obiectivelor de interes strategic zonal și național, incendieri de păduri, plantații și culturi agricole;
- încercarea de ștergere a urmelor, prin incendiere, a unor grave infracțiuni de evaziune fiscală, contrabandă, nerespectarea legislației în domeniul organizării și funcționării operatorilor economici și a contabilității, îndeosebi la operatorii economici privați implicați în circuitul criminalității locale sau zonale;
- desfășurarea mitingurilor, demonstrațiilor sau oricăror alte întruniri, cu folosirea focului deschis urmată de incendierea unor instituții ale statului, bunuri private ale persoanelor, cu încălcarea prevederilor legale referitoare la adunările publice;
- creșterea gradului de poluare a mediului înconjurător, a riscului producerii unor dezastre naturale (cutremure, inundații, etc), accidente chimice, avarii ale centralelor hidroelectrice, construcții magistrale, instalații cu înalt risc în exploatare sau periculoase;
- desfășurarea unor acțiuni de distrugere sau incendiere a unor valori (culturale, muzeistice, arhivistice, etc) a clădirilor, instalațiilor, precum și a amenajărilor din domeniul public;
- traficul ilegal de materiale sau deșeuri periculoase (radioactive, chimice) și depozitarea acestora pe raza comunei SOLONT;
- apariția pe piață și comercializarea unor produse periculoase, neomologate sau incompatibile cu infrastructura existentă, organizarea sau desfășurarea unor activități productive în spații improprii, cu instalații tehnologice improvizate.

Consecințele producerii riscurilor se manifestă la nivelul zonei de competență astfel:

Pe fondul unei tranziții prelungite, în condițiile uzurii populației și scăderii încrederii în instituțiile statului, ca urmare a amplificării corupției, agravării crizei economice, diminuării drastice a veniturilor, degradării condițiilor de viață și a siguranței cetățeanului, producerea situațiilor de risc la adresa ordinii publice, poate genera efecte multiple.

- amplificarea corupției și proliferarea fără precedent a fenomenelor antisociale;
- dereglarea circuitului economic și blocarea activităților pe piața muncii;
- creșterea frecvenței situațiilor generatoare de insecuritate, dezordine și nemulțumire;

- transformarea fenomenului de nemulțumire în acțiuni de piromanie și autoincendiere;
- scoaterea din circuitul economic a unor capacități de producție sau servicii vitale populației prin acțiuni ireponsabile făcute cu intenție (incendiere, avariere, etc).

Întrunirile (adunările) și manifestațiile declarate se vor desfășura la data, locul, pe itinerariul și durata stabilite de organizatori, care vor comunica și numărul aproximativ de participanți, cu asigurarea măsurilor proprii de ordine.

În cazul în care se constată depășirea condițiilor aprobate pentru desfășurarea întrunirilor (adunărilor) sau manifestațiilor declarate, săvârșirea de infracțiuni sau tulburarea ordinii publice, Comitetul local pentru situații de urgență va lua măsuri prin Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și cu sprijinul forțelor specializate ale Ministerului de Interne în vederea restabilirii legalității și ordinii publice.

Întrunirile (adunările) și manifestațiile spontane, sunt de regulă conflicte de muncă neînregistrate, întruniri sau procesiuni nedeclarate sau neînregistrate, cu posibilitatea de a degenera în acțiuni violente, blocarea unor căi de acces, artere de circulație, incendieri de clădiri, tehnică de luptă ale forțelor specializate sau forțelor venite în sprijin, bunuri ale persoanelor fizice sau particulare aflate pe traseu sau în locuri publice.

Limitarea și înlăturarea unor dezastre presupune realizarea intervenției operative a formațiunilor specializate din cadrul SVSU cu forțe și mijloace specifice, în condițiile prevăzute de lege, pentru salvarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale aflate în pericol, de limitare și înlăturare a urmărilor accidentelor, catastrofelor, dezastrelor și calamităților naturale, precum și activități de urgență medicală și de protecție civilă.

În acest caz, forțele avute la dispoziție vor fi întrebuințate judicios și proporțional cu zonele afectate și amploarea dezastrelor având în vedere că în aceste cazuri intervențiile sunt de lungă durată, necesită forțe umane, materiale numeroase și presupun dispersarea forțelor în toate zonele afectate.

La nivelul comunei SOLONT nu s-au înregistrat acțiuni și manifestații specifice riscurilor sociale.

RISCURILE ATACURILOR TERORISTE

Evoluțiile situației internaționale din ultima perioadă evidențiază recrudescența terorismului dovedită atât de extinderea ariei geografice de manifestare, cât și de diversificarea obiectivelor promovate, a metodelor și mijloacelor folosite, precum și a gamei țintelor vizate de entități care inițiază, planifică, organizează, susțin ori înfăptuiesc acte teroriste.

Pentru organizarea și desfășurarea în mod unitar, a cooperării inter-instituționale și trans-sectoriale, în vederea realizării în condiții optime a sarcinilor stabilite în cadrul Sistemului Național de Prevenire și Combatere a Terorismului, prin Hotărârea C.S.A.T. nr.5/66 din 15.04.2004 a fost aprobat Sistemul Național de Alertă Teroristă, ca instrument adecvat de prevenire, descurajare și combatere a acțiunilor de pregătire și desfășurare pe teritoriul României a acțiunilor teroriste.

Misiunile Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei SOLONT sunt în conformitate cu L 535/2004 – privind prevenirea și combaterea terorismului (art. 9):

- Sesizarea de îndată a autoritatilor competente în domeniul privind indiciile și datele privind comiterea, favorizarea ori finanțarea actelor de terorism;
- Sa permita accesul reprezentanților autoritatilor competente în imobile și la datele și informațiile care au legătura cu actele de terorism;
- Sa acorde sprijinul necesar îndeplinirii acțiunilor pe linia prevenirii și combaterii terorismului, la solicitarea activităților competente

La nivel național prevenirea și combaterea terorismului este coordonată de către SRI care apreciază că la nivelul României terorismul nu este un pericol iminent, dar este un fenomen în dezvoltare.

La nivelul comunei SOLONT nu s-au înregistrat evenimente cauzate de atacurile teroriste.

Alte tipuri de risc

Din analiza bazei de date a IJSU Maior Constanti Ene Bacau, privind interventiile la nivelul comunei SOLONT, rezulta ca s-au inregistrat si alte situatii de urgenta , cum ar fi:

| Tipul interventiei | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | Total |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Asistenta persoane | | | | | | | | | |
| Salvari animale | | | | | | | | | |

CAPITOLUL IV - ACOPERIREA RISCURILOR

SECȚIUNEA 1 - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție pe etape și faze de intervenție la nivelul comunei SOLONT constă în:

a) elaborarea documentelor și a planurilor de pregătire a intervențiilor pe tipuri de risc:

- Planul de pregătire profesională
- Planul de instiintare-alarmare
- Planul de evacuare-adapostire
- Planul de aparare în cazul cutremurelor, alunecărilor de teren
- Planul de aparare în caz de inundații
- Planul de autoaparare împotriva incendiilor
- Planul de urgență radiologică

Față de aceste documente, acțiuni și activități, controalele efectuate de IJSU Bacau privind activitatea desfășurată de către CLSU și SVSU – de la nivelul comunei SOLONT au evidențiat următoarele aspecte:

- Pregătirea profesională se desfășoară conform Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență în anul 2012 nr. 1512/16.02.2012, avizat de IJSU Bacau;
 - Planurile de alarmare a CLSU este întocmit, precum și Schema organizării avertizării și alarmării populației, în conformitate cu OMAI nr. 1259/2006.
 - Planul de evacuare – adapostire este întocmit cu nr. 1937/28.02.2012 dar nu este fezabil, dat fiind lipsa dotărilor, mijloacelor și resurselor financiare.
 - Planul de aparare în caz de inundații analiza numai cursurile de apă codificate din administrarea SGA Bacau – situație completată și analizată cu apele de interes local și torenți.
 - Planul de urgență radiologică nu este întocmit dat fiind faptul că CLSU SOLONT nu poate acoperi din punct de vedere logistic, dotare și personal medical specializat, acest risc
- b) Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora nu se realizează, deoarece:
- nu se organizează serviciul de permanentă la sediul Primăriei – pentru preluarea și aducerea la cunoștința primarului a avertizărilor transmise de către IJSU Bacau;
 - valorificarea concluziilor și măsurilor stabilite prin studiile și expertizele realizate pe tipuri de risc;
 - întocmirea planului de activități pentru eliminarea efectelor riscurilor din zona de competență și pentru prevenirea producerii acestora;
 - întocmirea programului de măsuri în vederea acordării asistenței pentru prevenirea situațiilor de urgență la gospodăriile populației, operatorilor economici din subordine și a instituțiilor publice din zona de competență constând în:

- graficul de control
- graficul de informare publica
- carnetele cu constatările, rezultatele controalelor;

- c) Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:
- Informarea preventive și pregătirea populației nu sunt consemnate în evidențele CLSU – ca fiind realizată, în conformitate cu planul cadru de pregătire în domeniul situațiilor de urgență

SECȚIUNEA 2 - Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) Serviciul de permanentă, de la nivelul Primăriei SOLONT în cazul declansării unei situații de urgență, este anunțat prin SMS, de către ISJU Bacău. Personalul de serviciu obligatia punerii în aplicare a sinopticului de alarmare – conform anexei 1 la Planul de alarmare al CLSU – nr. 2406/13.03.2012, cât și a schemei de alarmare - Anexa 2 a aceluiași plan:
- a. Informează președintele CLSU asupra datelor aferente avertizării și solicită aprobare pentru alarmare.
 - b. Pune în aplicare schema de alarmare;
 - c. Urmărește prezentarea personalului și a membrilor CLSU și COAT;
 - d. Analizează și coordonează acțiunile până la sosirea președintelui CLSU;
 - e. Președintele CLSU preia conducerea și coordonarea acțiunilor specifice tipului de risc, pentru care s-a trimis avertizarea:
 - i. Pregătește personalul SVSU, cu privire la modul de acțiune în cazul situațiilor de urgență preconizate
 - ii. Verifică modul de asigurare a dotării materiale și mijloace prevăzute în planul de intervenție aferent riscului;
 - iii. Verifică modul de organizare COAT și asigurarea logisticii necesare funcționării acestuia;
 - iv. Coordonează activitățile desfășurate de către SVSU;
- b) deplasarea la locul intervenției a formațiunilor SVSU se face cu mijloacele de transport ale primăriei sau autoturismele proprietate personală, după caz;
- c) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție se face sub conducerea șefului SVSU, în conformitate cu concepția planului de intervenție, la ordinul primarului;
- d) transmiterea dispoziției preliminare pentru intervenție se face de către președintele CLSU;
- e) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție se face după ce membrii și consultanții CLSU au efectuat cercetarea evenimentului care a avut loc și care au întocmit rapoarte de analiză, pe care le-au transmis președintelui CLSU, în baza cărora va da ordinul de intervenție SVSU, organizat conform anexei la hotărârea Consiliului Local SOLONT nr. 29/29.08.2012 fiind structurat pe echipe specializate pe următoarele acțiuni: prevenire – 10 persoane, evacuare – 5 persoane, salvare prim ajutor – 5 persoane, stingerea incendiilor – 6 persoane, instiințare – alarmare – 3 persoane, și un șef de formație, în total de 30 de persoane coordonate de șeful SVSU.
- f) Evenimentele pe situații de urgență înregistrate până în prezent la nivelul comunei SOLONT nu au condus la punerea în aplicare a planului de evacuare, salvare și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor. Din analiza datelor privind necesarul mijloacelor logistice necesare funcționării centrului de conducere și coordonare a evacuării, precum și a celor 4 puncte de adunare și imbarcare, cât și starea tehnică și de dotare a spațiilor de cazare, conduc la

concluzia imposibilitatii functionarii si punerii in aplicare a acestui plan. Resursele financiare si materiale de care dispune Consiliul Local fiind foarte limitate.

- g) realizarea, adoptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție al SVSU la situația concretă se face operativ cu forțele și mijloacele din dotare, functie de nivelul de pregătire si dotare;
- h) manevra de forțe și cooperare cu alte subunități se face pe baza planurilor de cooperare și a protocoalelor încheiate în acest sens – sub conducerea IJSU Bacau;
- i) localizarea și limitarea efectelor (dezastrului). Formațiunile de intervenție vor lua măsuri de localizare și limitare rapidă a fenomenului produs, pentru a nu se extinde și pentru a nu avea pierderi umane ,raportat la specificul riscului manifestat;
- j) În situația producerii unor situații de urgență, comisiile de constatare si evaluare a riscului stabilesc si masurile necesare pentru inlaturarea efectelor si prevenirea producerii pe viitor , functie de nivelul fortelor, mijloacelor si resurselor financiare necesare acestui scop.
- k) regruparea forțelor și mijloacelor SVSU după împlinirea misiunii de la locul acțiunii;
- l) întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție se face de către șeful SVSU al comunei SOLONT, care va informa și Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău, raportari care după verificarea de către consiliile de evacuare si constatare, numite de la nivelul IJSU Bacau se întocmeste Raportul sinteza privind evoluția si efectele fenomenelor periculoase produse la nivelul jud. Bacau

În conformitate cu legislația în vigoare, prevenirea și protecția împotriva efectelor situațiilor de urgență asupra populației, animalelor și a bunurilor materiale de orice fel se asigură printr-un ansamblu de măsuri ce se pot aplica în totalitate sau parțial, în funcție de tipul situației de urgență și de direcțiile de propagare a efectelor acesteia.

Măsurile de protecție și intervenție se realizează pe etape, astfel:

- în situația pericolului iminent de producere a situației de urgență;
- pe timpul producerii situației de urgență;
- în etapa post-situație de urgență.

SECȚIUNEA 3 - Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amplasarea și evoluția evenimentului, în situația depășirii capacității de răspuns a SVSU, intervențiile sunt asigurate de către serviciile profesionale pentru situații de urgență și sunt organizate astfel:

- a) urgența I – asigurată de garda/garzile subunității IJSU „Maier Constantin Ene” Bacau – Detasamentul de pompieri Moinesti;
- b) urgența II – asigurată de subunitatea IJSU „Maier Constantin Ene” Bacau – Detasamentul de pompieri Moinesti;
- c) urgența III – asigurată de două sau mai multe unități limitrofe:
 - a. Detasamentul de pompieri Comanesti;
 - b. Detasamentul de pompieri Onesti.
- d) urgența IV – asigurată de grupuri operative dislocate la ordinul inspectorului șef al IJSU „Maier Constantin Ene” Bacau sau după cum situația o impune, la ordinul Inspectorului general al IGSU Bucuresti.

Acțiunile de protecție intervenție sunt prioritare pentru diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețelele și clădirile cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata unui risc este vitală pentru protecția civilă cum ar fi: clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ.

SECȚIUNEA 4 - Acțiunile de protecție-intervenție

Principalele acțiuni de protecție și intervenție se referă la:

1. înștiințare și alarmare;
2. cercetare, căutare și evaluare;
3. supraveghere și control;
4. evacuare;
5. adăpostire;
6. protecție C.B.R.N.;
7. primul ajutor și asistența medicală de urgență;
8. profilaxie;

1. Înștiințarea și alarmarea

Înștiințarea este activitatea de transmitere a mesajelor despre pericolul producerii unei situații de urgență, în scopul evitării surprinderii și pentru a se putea aplica eficient celelalte măsuri de protecție specifice.

Alarmarea este activitatea prin care se avertizează populația despre producerea unei situații de urgență în scopul trecerii imediate și în mod organizat la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție. Înștiințarea și alarmarea se realizează conform planului de instiințare-alarmare, folosindu-se toate mijloacele existente în dotare:

- Sirena electrica 5,5 kw instalata pe sediul primariei
- Clopotele a 13 biserici aflate in parohia comunei

Acțiunea de instiințare-alarmare este acoperita de SVSU SOLONT deoarece :

- Planurile de alarmare ale SVSU si CLSU sunt intocmite;
- Avertizarile hidrologice sunt primite de serviciul de permanenta organizat la nivelul primariei, acestea fiind aduse la cunostinta personalului cu atributii;
- SVSU are o echipa specializata pentru instiințare-alarmare formata din 3 persoane

2. Cercetarea, căutarea și evaluarea

Se desfășoară pentru a asigura, după producerea situației de urgență, datele și informațiile necesare intervenției.

Cercetarea se execută neîntrerupt, atât ziua cât și noaptea, cu tehnica, materialele și procedurile specifice fiecărui tip de situație de urgență. Executarea cercetării permite factorilor de decizie din Comitetul Local pentru Situații de Urgență să analizeze situația creată în scopul elaborării deciziei (hotărârii) pentru intervenție.

Această activitate se realizează prin:

- culegerea datelor și informațiilor referitoare la urmările situației de urgență, volumul pierderilor și distrugerilor;
- evaluarea situației, urmărirea evoluției situației de urgență și apariției unor situații de urgență complementare, care pot influența acțiunile de protecție și intervenție;
- evaluarea necesarului și deficitului de resurse pentru intervenție;
- evaluarea necesarului de ajutor și sprijin pentru desfășurarea acțiunilor de intervenție, solicitarea ajutorului la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență;
- stabilirea forțelor și mijloacelor participante la intervenție și nominalizarea responsabilităților membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență;
- elaborarea deciziei (hotărârii) pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor către structurile de intervenție și organisme cu responsabilități în domeniu.

Toate aceste activitati sunt organizate si se desfasoara in conformitate cu prevederile Planului de instiințare-alarmare pe tipuri de risc, fiind coordonate si sprijinite de catre IJSU Bacau.

3. Supravegherea și controlul

Se realizează cu scopul de a obține date și informații despre pericolul producerii situațiilor de urgență și deteriorarea calității factorilor de mediu, de către specialistii instituțiilor membre a Grupului de suport tehnic al CJSU și care gestionează, conform atribuțiilor, riscul manifestat.

Datele și informațiile se comunică IJSU Bacău care îndeplinește funcția de secretariat tehnic, care informează CJSU și CLSU asupra stării de fapt și a măsurilor necesare a fi luate. Unitatea IJSU sprijină SVSU procedând la ducerea la buna îndeplinire.

4. Evacuarea

Acțiunea de evacuare constituie una din măsurile importante ce se iau în cazul producerii unor situații de urgență și se realizează respectând condițiile și regulile stabilite în planurile de evacuare ale comunei SOLONT întocmite în acest sens.

Evacuarea poate fi considerată atât o măsură de protecție, cât și una de intervenție. Acțiunea de evacuare se desfășoară în scopul scoaterii persoanelor valide și răniților din zona de acțiune a situației de urgență, ca urmare a inundațiilor, alunecărilor de teren, accidentelor chimice și cutremurelor. De asemenea se evacuează și persoanele a căror locuință temporară nu mai poate fi locuită, fiind necesară refacerea acesteia. În aceste cazuri se desfășoară și activitatea de a asigura temporar persoanelor sinistrate condiții de locuit, hrană, asistență medicală, socială și religioasă.

Evacuarea este condusă de președintele comitetului local pentru situații de urgență al comunei SOLONT, în baza planurilor întocmite și avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. C-tin Ene” al județului Bacău.

Acțiunea de evacuare se va executa, pe cât posibil, pe urgențe:

- în URGENȚA I – populația,
- în URGENȚA a II-a – animalele și bunurile materiale.

Evacuarea poate fi executată înainte de producerea situației de urgență, pe timpul producerii acesteia sau post-situație de urgență.

Conform planului de evacuare-adăpostire al comunei SOLONT, Centrul de Conducere și Coordonare a Evacuării este format din 10 de persoane, acestea nefiind însă nominalizate, însă la ordinul președintelui CLSU acesta poate fi suplimentat. În ceea ce privește Urgența a II-a animalele sunt duse la punctele de adunare special amenajate și repartizate de CLSU.

Mijloacele și utilajele necesare la evacuarea instituțiilor lor publice au fost estimate de către CLSU la 5 autobuze fiind asigurate niciunul dintre acestea (anexei nr.8 la planul de evacuare).

Fata de prevederile situației principalelor mijloace și utilaje disponibile la evacuare (anexa 12 – la planul de evacuare) – CLSU SOLONT, efectiv dispune de: 1 escavator, 1 buldozer, 1 tractor cu remorca, 1 autoutilitară și 3 autoturisme, neavând încheiat nici un contract de prestări servicii, închiriere sau comodat cu agenții economici identificați ca având în patrimoniu mijloacele menționate.

În aceste condiții, apreciem că acțiunea de evacuare nu este acoperită, fapt ce necesită regândirea și actualizarea planului de evacuare adaptat la situația reală a posibilităților de acoperire a mijloacelor de transport.

Referitor la forțele necesare desfășurării activităților de evacuare :

- CLSU SOLONT a stabilit că Centrului de Conducere și Coordonare a Evacuării să fie format din 10 persoane, acestea nefiind nominalizate;
- La ordinul președintelui CLSU acest număr poate fi suplimentat, iar instituțiile care au desemnat reprezentanți, pot desemna și alte persoane, după caz.
- Pentru desfășurarea activităților în cadrul punctelor de adunare și imbarcare, pentru cele 3 locații stabilite prin planul de evacuare cât și pentru cele 3 puncte de debarcare și primire repartite, CLSU a stabilit componenta funcțiilor dar nu a realizat și nominalizarea persoanelor – în total 30 persoane

- In situatia producerii de inundatii, cutremur sau alunecari de pamant planul de evacuare prevede ca locatii de evacuare pe raza comunei la caminele culturale si scoli insa capacitatea de cazare nu sunt suficiente pentru a adaposti cei 3230 de oameni ce urmeaza a fi evacuati.
- Evacuarea institutiilor publice se va face dupa planurile proprii de evacuare intocmite la fiecare institutie in parte.

| Nr. crt. | Județ | Localitatea din care se evacuează | EVACUARE | | | | | | | | AUTOEVACUARE | | | | Total persoane și autoevacuate | | |
|---|-------|-----------------------------------|------------------------------|---|---|------|----------------------------------|-------------------|----------|-------------------|---|----|----|------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| | | | Numărul persoanelor evacuate | | | | Localitatea în care se evacuează | Spații de cazare | | | Numărul persoanelor care se autoevacuează | | | | | Localitatea care se autoevacuează | Capacitatea de cazare |
| | | | | | | | | Denumire/ tip | Adresa | Capacitate cazare | | | | | | | |
| F | B | C | Total | 7 | 8 | 9 | 10 | F | B | C | Total | 15 | 16 | 17 | | | |
| TIP RISC: INUNDAȚII, CUTREMUR, ALUNECĂRI DE TREREN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | BC | SOLONȚ | | | | 3614 | Sat Solonț | Cămin cultural | Solonț | 200 | | | | 1232 | Solonț | NU | 1582 |
| | | | | | | | | Biserica | Solonț | 150 | | | | | | | |
| | | | | | | | Sat Sarata | Biserica Borzesti | Sarata | 150 | | | | 461 | Sarata | NU | 611 |
| | | | | | | | Sat Cucuieți | Școala | Cucuieți | 1000 | | | | 421 | Cucuieți | NU | 1421 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5. Adăpostirea

Protecția prin adăpostire se realizează folosind:

- lucrări special construite ca puncte de comandă și adăposturi de protecție civilă, prevăzute cu instalații de filtro-ventilație;
- subsolul unor clădiri care se amenajează în acest scop;
- ermetizarea încăperilor, etanșizarea ușilor și ferestrelor.

Consiliul Local SOLONT nu detine in patrimoniul clădiri care sa fie dotate cu spatii de adăpostire pentru situatii de urgenta, echipate si utilizate conform normelor in vigoare.

CLSU SOLONT pentru realizarea operatiunii de adăpostire a identificat la nivelul comunei un numar de 4 locatii cu o capacitate de 1500 de locuri:

- locatiile sunt identificate in cadrul primariei si a unitatilor de invatamant de pe raza comunei, avand si posibilitatea de pregatire a hranei

Concluzii:

- Locatiile identificate nu sunt dotate pentru asigurarea conditiilor de cazare-adăpostire (paturi, saltele, paturi etc.)
- Consiliul local SOLONT nu are mijloacele necesare pentru asigurarea conditiilor minime pentru sinistrati.

In aceste conditii actiunea de adăpostire nu este acoperita, impunandu-se actualizarea si stabilirea surselor necesare pentru acoperire, luand in considerare si organizarea punctelor de primire si repartitie a populatiei si a bunurilor evacuate, la nivelul celor 4 locatii de adăpostire.

6. Protecția C.B.R.N.

Protecția C.B.R.N. reprezintă acțiunea de ocrotire a populației, colectivităților de animale și bunurilor materiale împotriva contaminării chimice, biologice, radiologice și nucleare în cazul producerii unor accidente chimice, biologice, nucleare, căderi de obiecte cosmice sau avarii la magistrale de gaz metan . Aceasta se asigură atât individual, prin folosirea mijloacelor de protecție individuale (specializate sau improvizate), cât și colectiv (spații de adăpostire colectivă). Bunurile materiale și animalele se protejează împotriva contaminării C.B.R.N. cu mijloace specializate sau improvizate prin grija proprietarilor, la ordinul și indicațiile comitetelor locale pentru situații de urgență ale localităților afectate.

Operatorii economici sursă de risc chimic au obligația de a evalua periodic zonele de risc, de a stabili măsurile de prevenire și de protecție necesare, de a asigura înștiințarea autorităților administrației publice, alarmarea și protecția populației afectate.

CLSU SOLONT nu are in evidenta puncte de decontaminare tehnica, personal, specializat, iar SVSU nu are dotarea necesara privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta pe linie CRBN, si nu detine substante radioprotectoare sau pentru decontaminarea CBRN.

Asigurarea protectiei CBRN se realizeaza de catre operatorii economici sursa de risc si de catre IJSU Bacau.

7. Primul ajutor și asistența medicală de urgență

Aceste acțiuni vizează:

- amenajarea punctelor de adunare a răniților;
- scoaterea acestora din zona afectată de situația de urgență, transportul lor cu targa și acordarea primului ajutor;
- primirea și trierea răniților;
- tratamentul medico-chirurgical de urgență.

Acoperirea acestei actiuni este atributul DSP Bacau si a personalului cabinetelor medicale din zona de competenta, CLSU asigurand sprijinul pentru desfasurarea acestor actiuni, la nivelul comunei SOLONT functionand 1 dispensar, iar la nivelul SVSU echipa sanitara este formata din 5 membri care nu sunt echipati corespunzator.

8.Profilaxia

Activitățile constau în:

- dezinsecții;
- dezinsecții;
- deratizări;
- vaccinări și administrarea unor antidoturi sau substanțe radioprotectoare;
- controlul și supravegherea surselor de apă, a alimentelor, furajelor și a factorilor de mediu;
- interdicții privind consumul alimentelor, apei potabile, furajelor;
- declararea stării de carantină;
- asigurarea de servicii pentru diagnosticare și tratamente de prim ajutor (puncte mobile de prim ajutor);
- măsuri de igienizare a mediului.

Aceste activitati sunt acoperite de DSP si DSVA Bacau, in conformitate cu prevederile procedurilor aprobate.

9. Restricții de circulație. Paza și ordinea. Îndrumarea circulației

Acțiunile se desfășoară în zonele afectate de situații de urgență și în zonele aferente acestora pentru:

- desfășurarea cu eficiență a acțiunilor de intervenție;
- prevenirea unor accidente sau situații de urgență suplimentare;
- prevenirea apariției unor epidemii sau epizootii;
- înlăturarea sustragerii de bunuri;
- evitarea unor acțiuni necontrolate;
- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare

Aceasta activitate este acoperita in cooperare cu IJP Bacau.

10. Deblocarea-salvarea

Se desfășoară în etapa post-situație de urgență ca măsură de intervenție, în scopul scoaterii de sub dărâmături a populației afectate, pentru deblocarea căilor de circulație rutiere, în cazul producerii diferitelor situații de urgență

Activitățile se desfășoară de către echipajele/echipele de deblocare-salvare din compunerea serviciilor private/voluntare pentru situații de urgență de la operatorii economici și SVSU SOLONT, precum și cu subunități din Ministerul Apărării Naționale, cu tehnica și materialele din dotare, după caz.

La nivelul comunei SOLONT, SVSU nu are constituita echipa pentru deblocare, fapt ce impune interventia celorlalte forte mentionate mai sus, pentru acoperire, functie de gravitatea situatiei, la ordinul prefectului ca presedinte al CJSU.

11.Prevenirea și stingerea incendiilor

Activitățile se organizează și se conduc nemijlocit de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. C-tin Ene” al județului Bacău in colaborare cu SVSU. Din totalul celor 25 de interventii la incendii din perioada 2005-2016 la care au activat in total 491 de persoane, 116 persoane au fost din cadrul SVSU, pe total interventii.

SVSU SOLONT are constituita o echipa de interventii, formata din 5 persoane, fara a beneficia de dotarea cu mijloace tehnice si materiale necesara, in conformitate cu criteriile specifice care stau la

baza activitatilor de prevenire si stingere a incendiilor, prin urmare aceasta functie nu este acoperita nici macar ca functie de prevenire, deoarece controlul efectuat de IJSU Bacau a evidentiat faptul ca nu s-au efectuat controale de prevenire la institutiile din subordinea primariei si nici la gospodariile populatiei.

12. Decontaminarea chimică sau radioactivă

Acțiunea se referă la neutralizarea agenților de contaminare sau de alterare a factorilor de mediu.

Activitățile se desfășoară de către structurile specializate in asigurarea acțiunilor de protecție – intervenție în caz de accident chimic, biologic, radiologic sau nuclear, echipe din cadrul IJSU Bacau, prin:

- punctele de decontaminare echipament (P.D.E.);
- punctele de decontaminare personal (P.D.P.);
- punctele de decontaminare materiale și tehnică (P.D.M.T.), organizate la nivelul localității și operatorilor economici.

Secțiunea 5 - Instruirea

Planul de pregatire profesionala anuala si lunara pe teme si exercitii se intocmeste in conformitate cu Planul cadru de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta, ca anexa a acestuia.

Pregatirea personalului se executa in conformitate cu Planul de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta pe anul in curs, aprobat prin ordinul prefectului judetului Bacau si prin dispozitia presedintelui CLSU al comunei SOLONT .

Planul activitatilor in domeniu situatiilor de urgenta pentru anul 2012:

- pregatirea membrilor CLSU s-a executat semesrial, conform programului, instructajelor si tematicii intocmite;
- pregatirea presedintilor Celulelor de Urgenta din responsabilitatea pregatirii CLSU s-a executat anual, conform programului, instructajelor si tematicii intocmite;
- cu pilejul intrunirilor semestriale ale CLSU s-a executat pregatirea membrilor intocmindu-se procese verbale dupa fiecare activitate;
- CLSU SOLONT a organizat si desfasurat exercitii planificate conform conceptiilor si planurilor desfasurate;
- Din cei 5 membri ai CLSU testati au obtinut calificativul Bine cu prilejul testarii din cadrul controlului de fond al IJSU.

SECȚIUNEA 6 - Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare

Sistemul informational- decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării , înregistrării, stocării si prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii si transmiterii informatiilor de către factorii implicati în actiunile de prevenire si gestionare a unei situatii de urgentă.

Informarea comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situatii de urgentă specifică, evolutiei acesteia, efectelor negative produse, precum si asupra măsurilor luate, se realizează prin raportare.

Primăria, si Comitetul locale pentru situatii de urgentă, precum si conducerile operatorilor economici si institutiile amplasate în zona de risc au obligatia să asigure preluarea de la statiile centrale si locale a datelor si avertizărilor meteorologice si hidrologice, în vederea declansării actiunilor preventive si de interventie.

Circuitul informational- decizional se realizează conform planului de alarmare. De asemenea conform situației privind dotarea CLSU și COAT trebuie asigurat necesarul de mijloace de comunicații prin achiziționarea a 2 portavoci.

CAPITOLUL V - RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

1. Alocarea resurselor materiale și financiare necesare pentru gestionarea situațiilor de urgență se face anual de către Consiliul Local al comunei SOLONT și sunt cuprinse în planul de buget aprobat în acest sens în urma propunerilor înaintate de președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

2. În funcție de categoriile de riscuri identificate pe raza comunei, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora, Comitetul Local pentru Situații de Urgență are în componența sa persoane cu funcții de conducere în cadrul instituțiilor publice din subordinea Consiliului Local.

3. Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență are în structura organizatorică următoarele forțe și mijloace de intervenție:

- compartiment de prevenire care prin activitatea specialiștilor execută activități de prevenire și combatere a riscurilor – 10 membri

- echipe de intervenție pentru stingerea incendiilor – 6 membri

- echipe de instiințare-alarmare – 3 membri;

- echipe de evacuare – 5 membri

- echipe de acordare a primului ajutor medical – 5 membri

- 1 sef formație de intervenție

4. Activitățile preventive pentru acoperirea riscurilor constau în:

- controale și inspecții de prevenire;

- informarea preventivă;

- pregătirea populației;

- constatarea și soluționarea încălcărilor la prevederile legale.

5. Pe lângă SVSU sunt și alte forțe cu care se cooperează cum ar fi: poliția locală, jandarmeria, echipe de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor dotate cu mijloace de intervenție, situații care nu sunt evidențiate în registrul de intervenții al SVSU.

Conform situației IJSU Bacău privind intervențiile la nivelul comunei SOLONT din perioada 2005 – 2012 rezulta că SVSU nu a realizat o intervenție semnificativă. De exemplu:

- la incendiile intervenția SVSU este mai dinamică:

- în anul 2008 – SVSU – 15 persoane din totalul de 28 alte forțe (6 subofițeri, 4 pompieri civili, 1 politist, 4 alte persoane)

- în anul 2009 - SVSU – 76 de persoane din totalul de 83 alte forțe (1 ofițer, 33 subofițeri, 16 pompiericivili, 5 politisti, 21 alte persoane)

- în anul 2010 - SVSU – 77 de persoane din totalul de 127 alte forțe (3 ofițeri, 37 subofițeri, 10 pompiericivili, 5 politisti, 21 alte persoane)

- în anul 2011 - SVSU – 86 de persoane din totalul de 132 alte forțe (3 ofițeri, 44 subofițeri, 17 pompiericivili, 5 politisti, 17 alte persoane)

6. În cazul unor situații de amploare, CLSU poate stabili forțe auxiliare din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care pot acționa conform sarcinilor stabilite în planurile de intervenție.

Fata de acest aspect, datorită faptului că la nivelul SVSU nu se înregistrează datele forțelor și mijloacelor folosite în intervenții nu se poate aprecia dacă CLSU procedea la stabilirea unor forțe auxiliare, deoarece situația participării SVSU la evenimentele provocate de factorii de risc nu este evidențiat;

7. Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență apărute pe raza comunei se suportă, potrivit legii, din bugetul local aprobat în acest sens de Consiliul Local.

8. Fondurile puse la dispoziție sunt folosite în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă a SVSU, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale, precum și pentru pregătirea efectivelor.

Planul CLSU pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență pe anul 2012 la nivelul comunei SOLONT

-Asigurarea resurselor umane:

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență are în structura organizatorică următoarele forțe și mijloace de intervenție:

- compartiment de prevenire care prin activitatea specialiștilor execută activități de prevenire și combatere a riscurilor – 10 membri
- echipe de intervenție pentru stingerea incendiilor – 6 membri
- echipe de instiintare-alarmare – 3 membri;
- echipe de evacuare – 5 membri
- echipe de acordare a primului ajutor medical – 5 membri
- 1 șef formație de intervenție

Fata de situația aprobată de către Consiliul Local al Comunei SOLONT, rezultă următoarele necorelări și neacoperiri ale activităților CLSU și SVSU:

- Evacuare – conform planului de evacuare sunt necesare 60 de persoane pentru constituirea centrului de conducere și coordonare cât și pentru desfășurarea activităților în cadrul celor 3 puncte de adunare și imbarcare și celor 3 puncte de debarcare;
- Localizarea și stingerea incendiilor – echipa SVSU este constituită din 6 membri față de 19 persoane rezultată ca medie a numărului de persoane care au acționat la fiecare intervenție conform bazei de date a IJSU Bacău;
- Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse - conform situației de organizare a transporturilor auto pentru evacuare sunt necesare 5 autobuze pentru care este necesar a fi prevăzute echipe de încărcare-descărcare de cel puțin 4 persoane pentru fiecare mijloc de transport.
- Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate – pentru organizarea celor 4 puncte de primire și repartizare a persoanelor și a bunurilor evacuate sunt necesare echipe de debarcare și primire repartitie;
- Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate – Numărul apreciat de CLSU de 5 persoane la un număr de 1500 persoane adăpostite pe 4 locații este subdimensionat;

În concluzie aceste funcții de sprijin sunt grav afectate de neasigurarea resurselor umane și de lipsa organizării acestora.

Asigurarea resurselor materiale:

| FUNCȚII DE SPRIJIN | Necesar | Existent | Prevazut a se realiza 2012 | Pret unitar | Pret materiale |
|---|----------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora - Portavoce | 2 | 0 | 2 | 100 | 200 |
| Informarea, înștiințarea și avertizarea | - | - | - | - | - |
| Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor | - | - | - | - | - |
| Căutarea, descarcerarea și salvarea persoanelor | - | - | - | - | - |
| Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitare | - | - | - | - | - |
| Acordarea asistenței medicale de urgență | - | - | - | - | - |
| Prevenirea îmbolnăvirilor în masă | - | - | - | - | - |
| Localizarea și stingerea incendiilor - Lopeti | 50 | 24 | 10 | 20 | 200 |
| - Galeti | 45 | 30 | 15 | 20 | 300 |
| Neutralizarea efectelor materialelor periculoase | - | - | - | - | - |
| Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse | - | - | - | - | - |
| Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate | - | - | - | - | - |
| Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate | - | - | - | - | - |
| Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate - Saltele | 20 | 0 | 10 | 100 | 1000 |
| - Lenjerii | 20 | 0 | 10 | 50 | 500 |
| Efectuarea depoluării și decontaminării | - | - | - | - | - |
| Menținerea și restabilirea ordinii publice | - | - | - | - | - |
| Logistica intervențiilor - Motopompe | 4 | 2 | 2 | 750 | 1500 |
| - Stingatoare | 20 | 8 | 6 | 75 | 450 |
| Reabilitarea zonei afectate - Consolidare maluri | | | | | 500 |
| - Altele | | | | | 350 |
| Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă | - | - | - | - | - |
| TOTAL | | | | | 5000 |

Fata de necesarul de mijloace pentru acoperirea functiilor de sprijin pe tip de risc, analizate la acoperirea riscurilor, planul pentru asigurarea cu resurse materiale necesare pentru gestionarea

situatiilor de urgenta pe anul 2012 nu aduce nici o imbunatatire nivelului de dotare al SVSU, cele mai afectate functii fiind:

- Localizarea si stingerea incendiilor – se are in vedere numai achizitionarea de lopeti si galeti fara a se avea in vedere ca echipa pentru stins incendii a SVSU, subdimensionata ca numar fata de necesarul rezultat din interventiile anterioare, nu are echipament de protectie, aparatura de comunicatii, substante necesare stingerii incendiilor si mijloc de transport;
- Asigurarea apei si a hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate – necesarul nu este estimat functie de cantumul de consum si numarul persoanelor evacuate
- Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate – numarul de 20 de saltele is 20 de lenjerii este subdimensionat fata de cele 1500 persoane ce pot fi cazate in cele 4 locatii la care se refera planul de evacuare.

In concluzie aceste functii de sprijin sunt grav afectate de neasigurarea resurselor umane si de lipsa organizarii acestora.

CAPITOLUL VI - LOGISTICA ACȚIUNILOR

In conceptia Ministerului Administratiei si Internelor, logistica trebuie sa asigure urmatoarele misiuni:

- Stabilirea conceptiei unitare de realizare a suportului logistic
 - o La nivelul CLSU SOLONT sunt intocmite planurile de pregatire a interventiilor pe tipuri de risc, in conformitate cu conceptia si metodologia aprobate prin ordin al ministrului MAI;
- Asigurarea si folosirea eficienta a resurselor financiare
 - o In limita fondurilor disponibile, Consiliul Local SOLONT a alocat pentru situatii de urgenta sume pentru acoperirea cheltuielilor de functionare fara a se putea asigura dotarea necesara operationalizarii SVSU. Din analiza privind acoperirea riscurilor, rezulta insuficienta resurselor financiare alocate situatiilor de urgenta, iar din analiza interventiilor pe tip de risc rezulta capacitatea redusa de raspuns a SVSU.
- Asigurarea, improspatarea si completarea rezervelor materiale
 - o La nivelul CLSU nu se inregistreaza rezerve materiale pentru realizarea unor interventii operative in cazul producerii unui risc;
- Organizarea si realizareaa hranirii, echiparii, cazarii
 - o Nu este intocmit de catre CLSU SOLONT un program pentru realizarea acestei masuri si in consecinta nu este fundamentat un necesar de apa, alimente de baza, echiparea si dotarea locatiilor pentru primirea persoanelor evacuate in vederea asigurarii conditiilor de cazare, pentru 72 e ore conform prevederilor HG 2288/2004;
- Mobilitatea formatiilor
 - o Formatiile de interventie ale SVSU SOLONT nu sunt dotate cu echipamentul adecvat, truse, materiale si mijloace, care sa le asigure mobilitatea pentru interventii;
- Mentenanta echipamentelor, mijloacelor, inclusiv alimentarea cu carburanti, lubrifianti
 - o Lipsa echipamentelor si mijloacelor din dotare;
- Asigurarea logistica a structurilor
 - o La nivelul comunei SOLONT, pentru functionarea CLSU si a Centrului Operativ cu Activitate Temporara pe perioada premergatoare/pe timpul/si dupa producerea unui risc, au fost stabilite spatiile necesare si a fost intocmita lista cu principalele dotari si materiale necesare functionarii.

Din analiza situatiei privind asigurarea acestor dotari materiale rezulta faptul ca nu sunt asigurate unele mijloace care pot impiedica functionarea acestor structuri, si pot influenta calitatea deciziilor si masurilor adoptate.

In concluzie, problematica situatiilor de urgenta la nivelul CLSU SOLONT trebuie reconsiderata din punct de vedere al conceptiei, organizarii, asigurarii fortelor, mijloacelor si resurselor financiare precum si a logisticii actiunilor, in vederea asigurarii capacitatii de management a situatiilor de urgenta din zona de competenta si operationalizarea SVSU.

INIȚIATOR
PRIMARUL COMUNEI SOLONT
ALEXANDRESCU EUSEBIU

ANEXE

ANEXA NR.1 Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna SOLONT.

ANEXA NR.2 Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR.

ANEXA NR.3 Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență.

ANEXA NR.4 Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a comuna SOLONT.

ANEXA NR.5 Hărți pe tipuri de risc.

ANEXA NR.6 Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri.

ANEXA NR.7 Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării.

ANEXA NR.8 Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic, etc).

ANEXA NR.9 Planuri și proceduri de intervenție.

ANEXA NR.10 Schema fluxului informațional-decizional.

ANEXA NR.11 Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora.

ANEXA NR.12 Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor.

ANEXA NR.13 Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect.

ANEXA NR.14 Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la Comitetul pentru situații de urgență județean Bacău.

ANEXA NR.15 Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

INIȚIATOR
PRIMARUL COMUNEI SOLONT
ALEXANDRESCU EUSEBIU

Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna SOLONT

| Nr. crt. | Denumire autoritate | Coordonate autoritate | Persoană(e) de contact | Atribuții în PAAR conform fișei nr. |
|-----------------|---|--|--|--|
| 1 | Primăria comunei SOLONT CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SOLONT | Comuna SOLONT Tel.0234-387701 Fax. 0234-387701 | Alexandrescu Eusebiu Primar | Fișa nr. 1 |
| | | | Rotaru Lucian Florin Viceprimar | |
| | | | MATEI LACRAMIOARA Secretar | |
| | | | Călin Lucian Consilier | |
| 2 | Politia Comunei SOLONT | 0234-387707 | Gabureanu Vasile Sef post | Fisa nr. 2 |
| 3 | Scolile din comuna SOLONT | 0234-387742 | Dudau Costel Director - Sc. Solonț | Fisa nr. 3 |
| | | 0234-387703 | Dudău Costel Prof. – Sc. Cucuieți | |
| 4 | Bisericile din parohia comunei SOLONT | 0722438700 | Matei Victor – preot SOLONT | Fisa nr. 4 |
| | | 0744332677 | Huean Liviu – preot Sarata | |
| | | 0767439600 | Cernat Irinel – preot Cucuieți | |
| 5 | Cabinet medicina veterinara | 0748812196 | Huidici Alexandru – medic veterinar | Fisa nr. 6 |
| 6 | Cabinete medici de familie | 0234-387705 | Leca Istrate Elena Costina – medic de familie Solonț | Fisa nr. 7 |
| | | 0234-387705 | Leca Istrate Elena Costina – medic de familie sat Cucuieți | |
| 7 | Ocolul Silvic Moinesti | 0234-362830 | Cazacu Cornel – Reprezentant OS Moinesti | Fisa nr. 8 |
| | | | Avasiloaie C-tin – Sef OS Moinesti - Consultant | |

**INIȚIATOR
PRIMARUL COMUNEI SOLONT
ALEXANDRESCU EUSEBIU**

Consiliul Local SOLONT

Anexa nr. 2 – Fisa nr. 1
la Planul de Analiză și Acoperire a
Riscurilor

| | | |
|--|--|------------|
| AUTORITATEA: | PRIMARIA COMUNEI SOLONT | FIȘA NR: 1 |
| I. GESTIONAREA RISCURILOR | | |
| a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente; | - asigură încadrarea serviciului public voluntar pentru situații de urgență, a personalului salariat din compartimentul pentru situații de urgență, redactarea și actualizarea documentelor și planurilor de conducere, planificare, pregătire și intervenție, pe tipuri de riscuri menționate în prezentul PAAR, monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor(rapoartelor operative)la autoritățile competente; | |
| b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență; | - gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine; - asigură spațiile necesare funcționării serviciului voluntar compartimentului pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operative, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție. | |
| c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Bacău și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - informarea și pregătirea preventivă a populației cu privire la pericolele la care este expusă, măsurile de autoprotecție ce trebuie îndeplinite, mijloacele de protecție puse la dispoziție, obligațiile ce îi revin și modul de acțiune pe timpul situației de urgență; - organizarea și asigurarea stării de operativitate și a capacității de intervenție optime a serviciilor pentru situații de urgență și a celorlalte organisme specializate cu atribuții în domeniu; -înștiințarea autorităților publice și alarmarea populației în situații de protecție civilă; - protecția populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și arhivistice, precum și a mediului împotriva efectelor dezastrelor și ale conflictelor armate; | |
| d. – exerciții și aplicații; | - conform Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgenta; | |
| II. RESURSE NECESARE | | |
| a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente; | - din bugetul de stat; | |
| b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență; | - din bugetul de stat; | |
| c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Bacău și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - din bugetul de stat; | |
| d. – exerciții și aplicații; | - din bugetul de stat; | |
| III. INTERVENȚIE | | |
| a. – alarmare; | Dispune alarmarea, conduce intervenția, stabilește forțele și mijloacele necesare acțiunilor | |
| b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare | Coordonare acțiuni S.V.S.U. | |
| c. – asistență medicală; | - | |

| | |
|---|---|
| d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs; | Prin grupele de intervenție al S.V.S.U. și cu sprijinul forțelor și mijloacelor de la operatorii economici |
| e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol; | Coordonează campaniile de prevenire și informare a populației |
| f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment; | Coordonarea grupelor de intervenție ale S.V.S.U. și forțelor operatorilor economici pentru revenirea la starea de normalitate |

PRIMAR

ALEXANDRESCU EUSEBIU

Consiliul Local SOLONT

**Anexa nr. 2 – Fisa nr. 2
la Planul de Analiză și Acoperire a
Riscurilor**

| | | |
|---|---|------------|
| AUTORITATEA: | POLITIA COMUNEI SOLONT | FIȘA NR: 2 |
| I. GESTIONAREA RISCURILOR | | |
| <p>a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;</p> | <ul style="list-style-type: none"> - stabilesc și comunică, prin efectivele aflate în serviciu, primele date și informații privind efectele situațiilor de urgență ce afectează zona de competență; - monitorizează pericolele și riscurile specifice, precum și efectele negative ale acestora; - informează, înștiințează și avertizează structurile abilitate cu privire la posibilitatea producerii unor evenimente cu caracter infrațional, a unor acte antisociale sau de tulburare a ordinii publice; - stabilesc și transmit căile de acces ce pot fi utilizate de forțele specializate de intervenție și aplică măsurile de interdicere a circulației; - participă, alături de structurile specializate ale componentelor Sistemului Național, la determinarea și la evaluarea efectelor și stabilirea, potrivit competențelor, a cauzelor producerii unor situații de urgență; - participă la asigurarea măsurilor de protecție a populației, fluentă și dirijare a circulației pe timpul evacuării persoanelor sau bunurilor periclitate și la securizarea zonelor afectate de producerea situației de urgență; - participă, atunci când situația o impune, la neutralizarea efectelor unor materiale periculoase, cu structurile specializate din subordine, potrivit competențelor și dotării; - participă, cu structurile specializate, la misiuni de cercetare și determinare a contaminării de natură chimică, biologică, radiologică și nucleară (C.B.R.N.); - participă, alături de alte structuri cu atribuții în domeniu, la asigurarea climatului de ordine și siguranță publică; - asigură logistica intervenției structurilor proprii și punerea la dispoziția altor structuri, potrivit reglementărilor în domeniu, a unor categorii de tehnică, materiale și echipamente; - planifică și pregătesc resursele proprii în vederea îndeplinirii misiunilor specifice; - participă la mobilizarea populației apte de muncă, a mijloacelor de transport și tehnice, în vederea folosirii lor în acțiunile de intervenție. | |
| <p>b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;</p> | <p>- controlează respectarea legalității de către populația comunei SOLONT;</p> | |
| <p>c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Bacău și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;</p> | <p>- comunicate de presă;</p> | |
| <p>d. – exerciții și aplicații;</p> | <p>- conform Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență;</p> | |
| II. RESURSE NECESARE | | |
| <p>a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu,</p> | <p>- din bugetul de stat;</p> | |

| | |
|--|------------------------|
| hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente; | |
| b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență; | - din bugetul de stat; |
| c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Bacău și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - din bugetul de stat; |
| d. – exerciții și aplicații; | - din bugetul de stat; |
| III. INTERVENȚIE | |
| a. – alarmare; | - |
| b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare | Da |
| c. – asistență medicală; | - |
| d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs; | - |
| e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol; | - |
| f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment; | - |

PRIMAR

ALEXANDRESCU EUSEBIU

Consiliul Local SOLONT**Anexa nr. 2 – Fisa nr. 3
la Planul de Analiză și Acoperire a
Riscurilor**

| | | |
|--|---|------------|
| AUTORITATEA: | SCOLILE DIN COMUNA SOLONT | FIȘA NR: 3 |
| I. GESTIONAREA RISCURILOR | | |
| a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente; | - participă la acțiunile de informare și educare preventivă a populației înainte și pe timpul manifestării unor situații de urgență; - pune la dispoziția autorităților locale unele spații de cazare și hrănire, în vederea cazării temporare a persoanelor evacuate; - pune la dispoziție, la solicitare, specialiști care să asigure, potrivit competențelor, consilierea factorilor de decizie. | |
| b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență; | - | |
| c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Bacău și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate; | |
| d. – exerciții și aplicații; | - conform Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență | |
| II. RESURSE NECESARE | | |
| a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente; | - din bugetul de stat; | |
| b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență; | - din bugetul de stat; | |
| c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Bacău și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - din bugetul de stat; | |
| d. – exerciții și aplicații; | - din bugetul de stat; | |
| III. INTERVENȚIE | | |
| a. – alarmare; | - | |
| b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare | - | |
| c. – asistență medicală; | - | |
| d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs; | - | |
| e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol; | - | |
| f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment; | - | |

PRIMAR*ALEXANDRESCU EUSEBIU*

Consiliul Local SOLONT**Anexa nr. 2 – Fisa nr. 4
la Planul de Analiză și Acoperire a
Riscurilor**

| | | |
|--|--|------------|
| AUTORITATEA: | BISERICILE DIN PAROHIA COMUNEI SOLONT | FIȘA NR: 4 |
| I. GESTIONAREA RISCURILOR | | |
| a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente; | - pune la dispoziție, la solicitare, spații de cazare; | |
| b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență; | - | |
| c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Bacău și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - | |
| d. – exerciții și aplicații; | - | |
| II. RESURSE NECESARE | | |
| a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente; | - | |
| b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență; | - | |
| c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Bacău și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - din bugetul propriu; | |
| d. – exerciții și aplicații; | - | |
| III. INTERVENȚIE | | |
| a. – alarmare; | - efectuează alarmarea populației cu ajutorul clopotelor din dotare; | |
| b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare | - | |
| c. – asistență medicală; | - | |
| d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs; | - | |
| e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol; | - | |
| f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment; | - | |

PRIMAR*ALEXANDRESCU EUSEBIU*

Consiliul Local SOLONT**Anexa nr. 2 – Fisa nr. 5
la Planul de Analiză și Acoperire a
Riscurilor**

| | | |
|--|--|------------|
| AUTORITATEA: | CABINET MEDICINA VETERINARA | FIȘA NR: 6 |
| I. GESTIONAREA RISCURILOR | | |
| a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente; | - participă cu personal, tehnică și echipamente pentru efectuarea decontaminării animalelor; - asigură coordonarea activităților de ecarisare a teritoriului de animalele decedate ca urmare a producerii unor situații de urgență; - evaluează riscurile aparițiilor unor epizootii | |
| b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență; | - | |
| c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Bacău și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate; | |
| d. – exerciții și aplicații; | - | |
| II. RESURSE NECESARE | | |
| a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente; | - din bugetul de stat; | |
| b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență; | - din bugetul de stat; | |
| c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Bacău și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - din bugetul de stat; | |
| d. – exerciții și aplicații; | - din bugetul de stat; | |
| III. INTERVENȚIE | | |
| a. – alarmare; | - | |
| b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare | - | |
| c. – asistență medicală; | - | |
| d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs; | Da | |
| e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol; | Da | |
| f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment; | Da | |

PRIMAR*ALEXANDRESCU EUSEBIU*

Anexa nr. 2 – Fisa nr. 6
la Planul de Analiză și Acoperire a
Riscurilor

| AUTORITATEA: | CABINETE MEDICI DE FAMILIE | FIȘA NR: 7 |
|--|--|------------|
| I. GESTIONAREA RISCURILOR | | |
| a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente; | <ul style="list-style-type: none"> - participă la acordarea primului ajutor medical de urgență; - monitorizează starea de sănătate a populației, supraveghează gradul de contaminare și evaluează efectele asupra sănătății; - evaluează riscul de îmbolnăvire/intoxicare/contaminare pe timpul manifestării situațiilor de urgență specifice; - participă la acțiunile de stabilizare și triaj medical; - participă la salvarea persoanelor contaminate/intoxicate și dispuse în zonele contaminate, atunci când nu este posibilă evacuarea acestora de către structurile de intervenție; - participă la acțiunile de stabilizare și triaj medical, transport sanitar și evacuare cu mijloace de intervenție specifice a persoanelor contaminate sau dispuse în zone de planificare la urgență; | |
| b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență; | - medicină preventivă; | |
| c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Bacău și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate; | |
| d. – exerciții și aplicații; | - | |
| II. RESURSE NECESARE | | |
| a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente; | - din bugetul de stat; | |
| b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență; | - din bugetul de stat; | |
| c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Bacău și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - din bugetul de stat; | |
| d. – exerciții și aplicații; | - din bugetul de stat; | |
| III. INTERVENȚIE | | |
| a. – alarmare; | - | |
| b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare | - | |
| c. – asistență medicală; | - | |
| d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs; | Da | |
| e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol; | Da | |
| f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment; | Da | |

PRIMAR

ALEXANDRESCU EUSEBIU

Anexa nr. 2 – Fisa nr. 7
la Planul de Analiză și Acoperire a
Riscurilor

| | | |
|--|---|------------|
| AUTORITATEA: | OCOLUL SILVIC MOINEȘTI | FIȘA NR: 8 |
| I. GESTIONAREA RISCURILOR | | |
| a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente; | - participă cu specialiști, potrivit competențelor și tipului situației de urgență, la acțiuni de stabilire a perimetrelor de securitate/siguranță; - supraveghează gradul de contaminare a fondului forestier și pășunilor și evaluează efectele directe și indirecte asupra oamenilor, animalelor și mediului; - pune la dispoziție, la solicitare, specialiști care să asigure, potrivit competențelor, consilierea factorilor de decizie. | |
| b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență; | - prevenirea și stingerea incendiilor de pădure; - respectarea regimului silvic privind tăierea pădurilor; | |
| c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Bacău și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate; | |
| d. – exerciții și aplicații; | - conform Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență | |
| II. RESURSE NECESARE | | |
| a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente; | - din bugetul de stat; | |
| b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență; | - din bugetul de stat; | |
| c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Bacău și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - din bugetul de stat; | |
| d. – exerciții și aplicații; | - din bugetul de stat; | |
| III. INTERVENȚIE | | |
| a. – alarmare; | Da | |
| b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare | - | |
| c. – asistență medicală; | - | |
| d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs; | Da | |
| e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol; | Da | |
| f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment; | Da | |

PRIMAR

ALEXANDRESCU EUSEBIU

COMPONENȚA NOMINALĂ
A STRUCTURILOR CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIUL
GESTIONĂRII SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

| | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Președinte | ALEXANDRESCU EUSEBIU | PRIMAR |
| Vicepreședinte | ROTARU LUCIAN FLORIN | VICEPRIMAR |
| Membri | MATEI LACRAMIOARA | SECRETAR |
| | CĂLIN LUCIN | CONSILIER |
| | TUBUCAN CATALIN | CONSILIER |
| | GABUREANU VASILE | SEF POST |
| | DUDAU COSTEL | DIRECTOR - SC. SOLONȚ |
| | CRETU MARIOARA | INVATATOR – SC. SOLONȚ |
| | DUDĂU COSTEL | PROF. ĀC. SOLONȚ |
| | MATEI VICTOR | PREOT SOLONT |
| | HUEAN LIVIU | PREOT SARATA |
| | CERNAT IRINEL | PREOT CUCUIEȚI |
| | HUIDICI ALEXANDRU | MEDIC VETERINAR |
| | LECA ISTRATE ELENA COSTIN | MEDIC DE FAMILIE SOLONȚ |
| | LECA ISTRATE ELENA COSTINA | MEDIC DE FAMILIE SAT CUCUIEȚI |
| | | |
| Consultanți | AVASILOAIE CONSTANTIN | SEF OS MOINESTI |
| | DUDĂU ADRIAN | VOLUNTAR |
| | BÎLBÎIE VALENTIN | VOLUNTAR |
| | BUNDUCHI MIRCEA ANDREI | VOLUNTAR |
| | CUCU CONSTANTIN | VOLUNTAR |

PRIMAR,

Alexandrescu Eusebiu

**RISCURI POTENȚIALE ÎN JUDEȚELE/LOCALITĂȚILE VECINE CARE
POT
AFECTA ZONA DE COMPETENȚĂ A COMUNEI SOLONT**

Comuna SOLONT se află amplasată în partea de Nord a județului, la limita cu județul Neamț, la o distanță de cca. 50 km de municipiul Bacău. Matematic, comuna este așezată între paralele 46°36'00'' și 46°41'40'' latitudine nordică și meridianele de 26°21'30'' și 26°35'50'' longitudine estică.

Comuna Solonț este situată în partea de nord a județului Bacău și intră în zona de polarizare a orașului Moinești. Comuna se învecinează la nord cu comuna Balcani și Pîrjol, la est cu comuna Ardeoani, la sud cu comuna Măgirești, iar la vest cu comuna Zemeș. Între aceste limite, teritoriul comunei SOLONT cuprinde satele : SOLONT, SARATA, CUCUIEȚI.

Județul Vrancea „amenință” zona de competență a județului Bacău prin:

- **cutremure** (și implicit pericole complementare) – ca urmare a faptului că județul Bacău este situat în partea de nord și în imediata apropiere a zonei cu seismicitatea maximă a țării, județul Vrancea fiind cunoscut ca fiind zona care cuprinde o suprafață de aproximativ 5500 kmp (95 km x 58 km) în care se concentrează majoritatea focarelor determinate până în prezent;

Comuna SOLONT se afla in zona de raspandire in cazuri producerii unor accidente la operatorii economici din municipiul Bacau care folosesc cantitati mari de amoniac: SC AMURCO S.R.L, SC. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A. si SC AGRICOLA INTERNATIONAL departamentul CARBAC.

PRIMAR,

Alexandrescu Eusebiu

**MĂSURI DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR,
DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE
ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA
PE TIPURI DE RISCURI**

Comuna SOLONT „dispune” de 4 categorii de potențiali factori de risc principali, cu consecințe grave pentru populație:

- inundații;
- cutremure (seisme);
- alunecări de teren;
- incendii.

În scopul evitării manifestărilor, a reducerii frecvenței de producere sau de limitare a consecințelor factorilor de risc care pot afecta populația, bunurile materiale, colectivitățile de animale sau terenurile agricole de pe teritoriul comunei SOLONT, Comitetul Local pentru Situații de Urgență a luat următoarele măsuri:

Prevenirea

Planurile de aparare sunt documentele pe baza carora se realizeaza masurile si actiunile tehnice si organizatorice preventive si de gestionare a situatiei de urgenta specifice, incluzand pregatirea si interventia operativa, refacerea si reabilitarea, in vederea conducerii unitare a acestora.

In perioada de prevenire a unei situatii de urgenta specifice, se desfasoara activitati specifice potrivit legilor, regulamentelor, planurilor si reglementarilor tehnice in vigoare, la nivelul autoritatilor publice centrale si locale.

Autoritatile locale iau masuri si introduc in bazele de date orice alte informatii disponibile, cu privire la constructii, dotari si terenuri, a caror avariere poate pune in pericol populatia, precum si mediul natural si construit, pentru care, potrivit regulamentelor in vigoare, detinatorii, cu orice titlu, au obligatii speciale privind:

- starea de supraveghere, intretinere-reparatii si reabilitare, modul de exploatare;
- dotarea constructiilor cu aparatura de masura si control necesara pentru urmarirea comportarii in timp a acestora;
- instalarea de sisteme de avertizare-alarmare a populatiei in cazul iminentei producerii unei situatii de urgenta specifice.

Cunoștințe despre clădirile în care locuim și sau lucrăm :

- evenimente seismice precedente și acțiunile lor asupra clădirii ,
- aplicarea măsurilor și acțiunilor de evitare a distrugerilor parțiale sau totale asupra clădirilor în cazul declanșării unui cutremur puternic ;
- executarea tuturor lucrărilor de întreținere și reparații curente pentru a menține caracteristicile de rezistență pe întreaga durată de exploatare a clădirii ,
- conștientizarea riscurilor la care se expun dacă ar efectua modificări fără aviz privind proiectul ;
- executarea lucrărilor de consolidare ,refacere și reparație a clădirilor c ât și a instalațiilor aferente clădirii : apă,gaze,încălzire ,electricitate;
- interzicerea depozitării materialelor combustibile ,expozive,substanțe toxice în clădirile de locuit ;
- Cunoașterea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor ;
- consultarea unui expert autorizat la cumpărarea unei locuințe sau sediu de firmă ,asupra evaluării rezistenței antiseismice conform normativelor tehnice in vigoare, în

vederea evitării expunerii la un potențial risc.

Protecția antiseismică

Măsurile de pregătire a locului de muncă sau locuinței pentru prevenirea distrugerilor provocate de efectele unui seism .

- evitarea aglomerării spațiilor de muncă sau din locuință cu piese de mobilier sau aparaturi instabile la seism și amplasarea în vecinătatea locurilor în care se aglomerează de obicei familia sau în spațiul de lucru;
- asigurarea pieselor de mobilier grele, zvelte, suprapuse și înalte ,între ele și prin prinderea de un perete ,grindă solidă în locurile unde se aglomerează de obicei persoane la locul de muncă sau în familie
- amplasarea de echipament tehnic sau aparate casnice mai grele sau a celor cu roțile de exemplu:copiatoare,calculatoare mari,mașini de spălat,frigidere etc, astfel încât să nu se afle în vecinătatea ieșirilor din încăperi sau apartament spre nu a bloca prin deplasare accesul în cazul unui seism ;
- fixarea aparatelor în așa fel încât racordurile să nu sufere deteriorări în caz de cutremur;
- amplasarea obiectelor fragile și valoroase într-un loc mai jos și mai sigur;
- amplasarea vaselor cu chimicale ,combustibili ,în dulapuri în care să nu se poată răsturna ,în încăperi în care nu există pericolul de contaminare sau incendiu;
- asigurarea ușilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații,astfel încât deplasarea veselei depozitate să nu producă accidente ;
- procurarea în locuință a cel puțin un extingtor și amplasarea acestuia într-un loc cunoscut și accesibil în orice moment ,lângă surse potențiale de incendiu, învățați utilizarea acestuia ;
- reținerea locului de amplasare a comutatoarelor ,siguranțelor ,robinetelor generale și locale de apă ,gaze și electricitate și a modului lor de manevrare ,astfel încât ,la nevoie după seism ,să puteți lua măsurile minime de intervenție de urgențăînchidere/ deschidere ;
- obișnuiți-vă să vă protejați și când vă aflați într-o altă situație: concediu,în delegație,la spectacol ,în vizită ;
- discutați cu toți membrii familiei ,vecinii sau colegi un plan despre ce ați face fiecare în caz de cutremur,alunacări de teren și faceți periodic repetiții;

INUNDAȚII – MĂSURI PREVENTIVE

- 1.Realizarea periodica a actiunilor de salubritate a cursurilor de apă (îndepărtarea depozitelor de material lemnos și de deșeuri de pe malul și din albiile cursurilor de apă) realizarea și întreținerea șanțurilor și rigolelor de scurgere în localități. Organizarea acțiunii, cu prioritate, în perioada februarie – martie a fiecărui an.
2. Constituirea stocurilor de materiale si mijloace de interventie operativa.
3. Instruirea periodica, a consilierilor locali și șefului serviciului voluntar asupra atribuțiilor ce le revin pentru diminuarea pagubelor produse de inundații în localități.
4. Pregătirea membrilor serviciului voluntar pentru participare la acțiuni operative de interventie (supravegherea secțiunii podurilor si podetelor, indepartarea plutitorilor, suprainaltarea malurilor, suprainaltarea si consolidarea digurilor).
5. Organizarea periodica a adunarilor cetatenesti pentru constientizarea asupra riscului pe care il prezinta inundațiile si asupra masurilor ce se intreprind de fiecare cetatean in situatii de urgenta.
6. Elaborarea si actualizarea planului local de aparare impotriva inundatiilor.
7. Afisarea la sediul primariei a planului de situatie al localitatii cu amplasarea zonelor inundabile, cailor si zonelor de evacuare a populatiei si animalelor.

Primar,

Alexandrescu Eusebiu

**SISTEME EXISTENTE DE PREAVERTIZARE/AVERTIZARE
A ATINGERII UNOR VALORI CRITICE ȘI DE ALARMARE
A POPULAȚIEI ÎN CAZUL EVACUĂRII**

| Tip echipament | Adresa | Loc dispunere | Proprietar echipament | Mod de acționare | | Locul de unde este acționată (ISUJ, instituția, etc) |
|----------------------------|--------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|--|
| | | | | centralizat | local | |
| Sirenă electrică 5,5 kw | SOLONT | Primaria SOLONT | Primarie | | Local | Primarie |

- *Nota: Pentru asigurarea alarmării populației în situații de protecție civilă se pot folosi clopotele de al 8 biserici aflate în parohia comunei*

PRIMAR,
Alexandrescu Eusebiu

TABEL
CU LOCALITĂȚILE POSIBIL A FI AFECTATE
DE PRODUCEREA UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

| Nr. crt. | Denumirea operatorului economic/ instituției/ unității teritorial-administrative | Cutremur | Alunecare/ prăbușire de teren | Inundație | Secetă | Avalanșă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de transport | Eșecul utilităților publice | Epidemie | Epizootie |
|-----------------|---|----------|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
| 1. | SOLONT | C | at/pt | id | s | av | ip | ach | an | im | atp | eup | Ed | Ez |

PRIMAR,
Alexandrescu Eusebiu

**PLANURI ȘI PROCEDURI
DE INTERVENȚIE**

În conformitate cu prevederile legale în vigoare, la nivelul comunei SOLONT, prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență au fost întocmite, avizate/aprobate de către Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Bacău planuri de apărare și protecție pe fiecare tip de risc, astfel:

- Planul de apărare în cazul producerii unei situații de urgență specifice provocate de cutremure și/sau alunecări de teren
- Planul de evacuare în situații de urgență
- Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență
- Planurile de alarmare al Comitetului Local pentru Situații de Urgență și al Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență

La producerea sau la iminența producerii unei situații de urgență (indiferent de tipul factorului de risc care a generat-o) vor fi parcurse obligatoriu – dacă situația creată impune – următoarele etape ale procedurilor de intervenție:

- a) **Informarea**
- b) **Înștiințarea**
- c) **Avertizarea populației**
- d) **Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative**
- e) **Notificarea**
- f) **Deblocare, descarcerare și salvarea**
- g) **Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate**
- h) **Acordarea asistenței medicale de urgență**
- i) **Prevenirea îmbolnăvirilor în masă**
- j) **Prevenirea și stingerea incendiilor**
- k) **Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse**
- l) **Paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație**
- m) **Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate**
- n) **Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate**
- o) **Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte**
- p) **Efectuarea depoluării și decontaminării**
- q) **Înhumarea cadavrelor**
- r) **Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă**

**PROCEDURI DE LUCRU
ALE COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SOLONT
(pentru toate tipurile de situații de urgență produse)**

- 1. Asigurarea protecției individuale a membrilor C.L.S.U. SOLONT;**
- 2. Activarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență SOLONT;**
- 3. Constituirea grupului de lucru, compus din consultanții/experti ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentare în comitet;**
- 4. Informarea despre situația de urgență produsă;**
- 5. Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune:**
 - organismele de conducere;
 - structurile de intervenție;
 - operatorii economici;
 - sursele de risc;
 - furnizorii de resurse.
- 6. Înștiințarea organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.**
- 7. Culegerea și analiza datelor și informațiilor disponibile despre:**
 - caracteristicile situației de urgență;
 - urmările probabile ale acesteia și cele cunoscute la momentul analizei.
- 8. Elaborarea și transmiterea ordinelor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de:**
 - cercetare-căutare și observare;
 - deconectare/întrerupere generală/parțială a distribuției de: electricitate, gaze, agent termic, apă.
- 9. Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse prin:**
 - sistemul de cercetare-căutare, observare;
 - agenții economici;
 - organisme și organizații din județ: Crucea Roșie, Serviciul de Ambulanță, societăți de taxi și transport, echipaje de poliție din trafic, etc.
- 10. Analiza situației produse pe teritoriul județului Bacău, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:**
 - evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugerii, pierderi și pagube;
 - distribuția acestora pe zone, operatori economici, instituții publice;
 - compararea cu datele din scenariile predezastru, în vederea planificării intervenției;
 - înscrierea situației pe Planul-hartă general al județului Bacău.
- 11. Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență:**
 - înscrierea propunerilor în jurnalul acțiunilor de intervenție.
- 12. Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.**
- 13. Stabilirea și repartitia misiunilor de intervenție:**
 - comitetele locale pentru situații de urgență;
 - instituțiile prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc;
 - structurile de intervenție subordonate Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bacău;
- 14. Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).**
- 15. Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planurilor de evacuare în situații de urgență.**
- 16. Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:**
 - repartitia structurilor de intervenție;
 - repartitia specialiștilor pentru supraveghere și control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor situații de urgență complementare și/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;

- repartitia mijloacelor de interventie de la nivelul comitetelor locale pentru situatii de urgenta (echipamente, aparatura, unelte, instalatii – utilaje, mijloace de transport, etc.).

17. Elaborarea ordinului pentru interventie.

18. Elaborarea ordinului pentru evacuarea si cazarea sinistratilor/evacuatiilor.

19. Transmiterea ordinului catre organismele si structurile care urmeaza sa execute actiuni de localizare si inlaturare a urmarilor. Ordinul se transmite:

- direct la conducatorii formatiilor, prin componentii grupului de lucru;
- telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) si alte mijloace specializate.

20. Stabilirea nevoilor de sprijin si ajutor:

Nevoile de sprijin si ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor si se pot referi la:

- formatii de interventie;
- mijloace de interventie;
- resurse logistice;
- spatii de cazare pentru sinistrati.
- asistenta pentru rezolvarea unor situatii speciale care depasesc posibilitatile comitetului;
- contaminare NBC;
- carantina;

21. Stabilirea nevoii si conditiilor de introducere a starii de necesitate/urgentă în județ/zone din județ se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației produse, de capacitatea de a face față acestora cu resursele proprii.

22. Organizarea coordonării și controlului referitor la:

- inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție;
- evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție;
- supravegherea și controlul calității factorilor de mediu;
- pericolul unor dezastre complementare;
- pericolul unor fenomene/ evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acțiunilor de protecție și intervenție. Ca urmare a acțiunii de coordonare și control, în vederea asigurării eficienței, se mai realizează:
- corectări și completări ale ordinului de intervenție;
- manevre de forțe și mijloace ale structurilor de intervenție.

23. Organizarea cooperării.

- între formațiile sistemului de intervenție;
- cu formațiile primite în sprijin și ajutor;
- cu organizațiile neguvernamentale;

24. Asigurarea logistica a intervenției care se referă la:

- organizarea schimburilor de lucru;
- organizarea hrănirii și odihnei;
- asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.;
- asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;
- organizarea depanării - întreținerii echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport;
- asigurarea asistenței medicale și primul ajutor pentru structurile de intervenție.

25. Urmărirea desfășurării acțiunilor de intervenție în vederea asigurării calității și eficienței acțiunilor și pentru:

- respectarea tehnicilor, procedurilor și tehnologiilor adoptate;
- diminuarea riscului pentru victime, supraviețuitori și operatori în cazul unor replici periculoase;
- reducerea pericolului de declanșare a unor situații complementare, a unor evenimente/fenomene care ar influența desfășurarea intervenției;

- reluarea distribuției parțiale sau totale de utilități: energie electrică, gaze, apă, agent termic, etc.

26. Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc în vederea asigurării:

- protecției victimelor, operatorilor economici și a populației valide din zona de intervenție sau de risc;
- desfășurării în condiții optime a acțiunilor de intervenție;
- desfășurării evacuării și cazării sinistraților;
- stării de sănătate a populației în zona de risc;
- siguranței în acțiune a sistemului de intervenție.

27. Organizarea acțiunilor de pază, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii incendiilor în vederea asigurării:

- continuității și cursivității desfășurării acțiunilor de intervenție și de evacuare;
- protejării – siguranței bunurilor și valorilor materiale ale victimelor și sinistraților din zonele de intervenție și zonele de risc;
- diminuării producerii unor incidente și accidente de circulație care ar complica sau influența desfășurarea acțiunilor de intervenție și evacuare;
- înlăturării pericolului de declanșare a unor incendii sau explozii în zonele de risc și intervenție;
- localizarea și stingerea incendiilor.

28. Notificarea situației de urgență, se realizează de către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Bacău;

29. Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de necesitate/urgență, către Centrul Operațional Național din Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și conducerea M.A.I.

30. Informarea populației din zonele de intervenție și zonele de risc asupra:

- situației produse;
- acțiunilor și măsurilor de protecție care s-au planificat și care se desfășoară;
- evoluției situației în zonele intervenției și de risc;
- restricțiilor și interdicțiilor impuse și necesitatea respectării întocmai a acestora;
- modurilor de asigurare ale diferitelor nevoi și cerințe ale populației;
- nevoilor (eventuale) de participare a populației apte și instruite la realizarea unor acțiuni de protecție și intervenție.

31. Elaborarea unor sinteze și rapoarte, pentru Centrul Operațional Național despre situația de urgență produsă, urmările acesteia și acțiunile de protecție – intervenție realizate și în curs de desfășurare, despre nevoile de asistență, sprijin și ajutor, despre acțiunile pe termen lung.

32. Reștrângerea acțiunilor de intervenție, prin:

- încetarea activităților de intervenție, la ordin, din întreaga zonă afectată sau în anumite sectoare;
- retragerea structurilor din zona de intervenție;
- desfășurarea activităților de restabilire a capacității de acțiune a structurilor de intervenție.

33. Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung în vederea realizării:

- demolării – curățării zonelor de distrugeri;
- consolidării – restabilirii construcțiilor avariate;
- reabilitării unor activități economico – sociale;
- asigurării locuințelor permanente și a asistenței sociale pentru sinistrați;
- asigurării asistenței medicale și sociale a vătămaților;
- revenirii la situația inițială.

PRIMAR,
ALEXANDRESCU EUSEBIU

LOCURI/SPAȚII DE EVACUARE
ÎN CAZ DE URGENȚĂ ȘI DOTAREA ACESTORA

Evacuarea este măsura de protecție civilă luată înaintea, pe timpul sau după producerea unei situații de urgență, la declararea stării de alertă, care constă în scoaterea din zonele afectate sau potențial a fi afectate, în mod organizat, a populației, instituțiilor publice, operatorilor economici, animalelor, bunurilor materiale și în dispunerea lor în zone sau localități care asigură condiții de protecție și supraviețuire.

Acțiunile de evacuare se planifică și se organizează în funcție de tipul de risc, avându-se în vedere parametrii specifici ce caracterizează evoluția și amploarea consecințelor acestuia.

În caz de situații de urgență acțiunea de evacuare începe imediat după identificarea pericolului ori după producerea acestuia, acordându-se prioritate evacuării populației.

Evacuarea are ca scop:

- asigurarea protecției populației, a colectivităților de animale, a bunurilor materiale;
- continuarea funcționării activității social-economice a localității;
- continuarea funcționării activității administrației publice locale, a instituțiilor publice și a operatorilor economici;
- desfășurarea procesului de învățământ.

Acțiunea de evacuare se poate realiza în următoarele modalități și situații:

- autoevacuarea – în cazul producerii unor dezaastre cu efecte rapide, când populația este alarmată și se deplasează, în mod organizat, spre anumite locuri de refugiu în care este ferită de efectele distrugătoare ale acestora (acțiunea se poate derula și spontan însă, pe parcurs, ea poate și trebuie gestionată de către comitetul local pentru situații de urgență unde s-a produs situația de urgență și organele de pază și ordine). Desfășurarea acestei acțiuni impune intervenția persoanelor specializate ale Primăriei pentru evitarea confuziei, panicii, aglomerației și blocajelor pe căile de comunicații, precum și a dezordinii și a actelor antisociale;

- evacuarea populației sinistrate – în cazul în care unele categorii de persoane au fost izolate ori sunt afectate de unele situații de dezaastre și nu mai pot reveni în localitățile sau locuințele proprii o perioadă de timp;

- evacuarea planificată și organizată – conform prezentului Plan de evacuare, potrivit precizărilor reprezentanților comitetelor locale pentru situații de urgență și a specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău.

Evacuarea poate fi efectuată, în funcție de evoluția situației de urgență și de gradul de asigurare cu mijloace de transport, astfel:

- parțial sau total (din una sau mai multe localități sau din anumite zone ale unei localități);
- simultan sau succesiv (funcție de urmările dezastrului sau a posibilităților de transport).

Evacuarea va fi efectuată în:

- varianta I - de regulă locațiile pentru evacuare se stabilesc în clădiri (școli, cămine culturale, hoteluri, moteluri, popasuri, cazărmi, etc.) deoarece acestea asigură un minim de confort și utilități necesare unui trai decent și prevenirea îmbolnăvirilor și epidemiilor. Acestea pot funcționa o perioadă mai lungă de timp, până la înlăturarea pericolului și în orice anotimp.

- varianta II - dacă această posibilitate nu există sau clădirile vizate sunt în zona afectată de situația de urgență, se stabilesc zone în afara localităților, pe înălțimi predominante, pe lângă ape curgătoare, unde se înființează tabere de sinistrați. Acestea nu pot funcționa mult timp, fiind o măsură provizorie și care funcționează numai pe timp favorabil.

Se evacuează:

- personalul instituțiilor publice și/sau operatorilor economici importanți, cu membrii de familie care nu sunt încadrați în muncă și bunurile materiale necesare continuării activității acestora;
- copiii, bătrânii și bolnavii, precum și alte categorii de cetățeni care nu pot participa la acțiuni de salvare sau în sprijinul acestora;
- populația disponibilă;

| Nr. crt. | Județ | Localitatea din care se evacuează | EVACUARE | | | | | | | | AUTOEVACUARE | | | | Total persoane și autoevacuate | | |
|---|-------|-----------------------------------|------------------------------|---|---|-------|----------------------------------|-------------------|----------|-------------------|---|----|----|-------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| | | | Numărul persoanelor evacuate | | | | Localitatea în care se evacuează | Spații de cazare | | | Numărul persoanelor care se autoevacuează | | | | | Localitatea care se autoevacuează | Capacitatea de cazare |
| | | | F | B | C | Total | | Denumire/ tip | Adresa | Capacitate cazare | F | B | C | Total | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| TIP RISC: INUNDAȚII, CUTREMUR, ALUNECĂRI DE TREREN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | BC | SOLONȚ | | | | 3230 | Sat Solonț | Cămin cultural | Solonț | 200 | | | | 1232 | Solonț | NU | 1390 |
| | | | | | | | | Biserica | Solonț | 150 | | | | | | | |
| | | | | | | | Sat Sarata | Biserica Borzesti | Sarata | 150 | | | | 461 | Sarata | NU | 560 |
| | | | | | | | Sat Cucuieți | Școala | Cucuieți | 1000 | | | | 421 | Cucuieți | NU | 1280 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- colectivitățile de animale care pot fi în pericol;
- bunurile materiale din patrimoniul cultural național, documente arhivistice, tehnice, utilaje unicat, etc.;
- instituțiile publice și operatorii economici propuși de autoritățile de specialitate ale administrației publice centrale și locale, care își pot desfășura activitatea în alte locații;
- depozitele de produse alimentare, industriale, petroliere, farmaceutice și cerealiere;
- alte materiale importante.

PRIMAR,
ALEXANDRESCU EUSEBIU

**PLANIFICAREA EXERCITIILOR ȘI APLICAȚIILOR ÎN DOMENIUL
SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**

Conform Planului de Pregătire în Domeniul Situațiilor de Urgență în anul 2012 nr. 548/29.02.2012 avizat de către Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență „Maior Constantin Ene” al județului Bacău cu aviz nr. 273501/06.04.2012 și aprobat prin dispoziția nr. 99/20.06.2012.

PRIMAR,
Alexandrescu Eusebiu

REGULI DE COMPORTARE
ÎN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAȚII DE URGENȚĂ

Comuna SOLONT se află amplasată în partea de Nord a județului, la limita cu județul Neamț, la o distanță de cca. 50 km de municipiul Bacău. Matematic, comuna este așezată între paralele 46°36'00'' și 46°41'40'' latitudine nordică și meridianele de 26°21'30'' și 26°35'50'' longitudine estică.

Comuna SOLONT prezintă 4 categorii de potențiali factori de risc principali, cu consecințe grave pentru populație:

- inundații;
- cutremure (seisme);
- alunecări de teren;
- incendii.

Înainte de producerea unei situații de urgență:

- învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău, al autorităților și altor instituții abilitate să intervină în astfel de situații;

- păstrați-vă calmul;
- deschideți aparatele radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste căi, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;

- dacă sunteți sfătuiți să părăsiți locuința/localitatea/zona, faceți prompt acest lucru;
- în situații de urgență, folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, explozii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc. și pentru a solicita ajutor medical;

- păstrați la îndemână, un stoc de provizii suficient de mare ca să vă ajute să supraviețuiți câteva zile. Dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol. Dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să luați cu dumneavoastră rezerve de alimente pentru a le folosi pe drum sau după ce ajungeți în noua localitate.

Cele mai importante articole pe care trebuie să le păstrați la îndemână sunt: apă, hrană, medicamentele, trusa de prim ajutor, documentele personale;

- discutați cu familia despre dezastre. Planificați un loc de întâlnire pentru membrii familiei, în eventualitatea în care sunteți separați în cazul producerii unei situații de urgență și nu vă puteți întoarce acasă. Întocmiți un „plan de întâlnire al familiei” dumneavoastră;

- rugați o rudă sau un prieten dintr-o altă localitate să fie “persoana de contact” a familiei dumneavoastră la care vor suna toți membrii familiei pentru a anunța că sunt în siguranță. Asigurați-vă că știu cu toții numele, adresa și numărul de telefon ale persoanei de contact.

După producerea unei situații de urgență:

- respectați cu strictețe măsurile stabilite, îndrumările și comunicările Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău, ale autorităților locale și ale altor instituții abilitate să intervină în astfel de situații;

- pătrundeți cu extremă precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slăbite;
- nu intrați cu torțe, lumânări sau țigări aprinse în clădirile avariate sau care au fost inundate;

- nu atingeți firele electrice căzute sau rupte;
- dacă simțiți miros de gaze, deschideți toate ferestrele și ușile, închideți robinetul principal de gaze, părăsiți locuința imediat și anunțați (dacă este posibil) societatea de distribuție a gazelor;
- dacă diferite aparate electrice au intrat în contact cu apă, întâi întrerupeți sursa principală de curent electric, ștergeți-le de umezeală, uscați-le și, în final, conectați-le la priză;
- verificați rezervele de apă și hrană înainte de a le folosi;
- urmăriți instrucțiunile specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău și ai Direcției Județene de Sănătate Publică Bacău în legătură cu folosirea apei și alimentelor;
- dacă este necesar, solicitați alimente, îmbrăcăminte, asistență medicală și adăpost;
- îndepărtați-vă sau stați departe de zonele calamitate. Nu împiedicați acțiunile de intervenție; sprijiniți-le când vi se solicită acest lucru;
- sprijiniți autoritățile în acțiunile de ajutorare a persoanelor afectate de dezastre;
- după trecerea pericolului, dați de știre rudelor ca acestea să știe că sunteți în siguranță, altfel, autoritățile locale pot pierde timp căutându-vă;
- nu transmiteți zvonuri sau știri neadevărate sau exagerate despre efectele dezastrului.

Rezerva de medicamente:

Trusa de medicamente va conține, în primul rând, medicamentele pe care le luați permanent sau periodic, recomandate de medicul dumneavoastră.

La acestea puteți adăuga și alte medicamente cum ar fi cele pentru combaterea durerii, a febrei. Din această categorie vor face parte doar medicamentele pe care le-ați mai administrat și le-ați tolerat fără probleme.

Atenție! Medicamentele sunt numai pentru uzul dumneavoastră! Nu recomandați niciodată din medicamentele dumneavoastră altor persoane!

Prevenirea bolilor infecto-contagioase în timpul situațiilor de urgență:

În cazul situațiilor de urgență provocate de inundații, persoanele aflate în zona inundată sunt supuse riscului unor îmbolnăviri cu calea de intrare digestivă, și nu numai, care pot afecta mai multe persoane, până la întreaga comunitate, răspândindu-se cu repeziciune. De aceea, se recomandă luarea câtorva măsuri elementare de prevenire:

- să se consume alimente și apă numai din surse sigure;
- să se apeleze la apa din surse proprii numai după ce autoritățile de specialitate consideră că nu mai reprezintă un pericol;
- să fie respectate normele de igienă individuală și colectivă;
- să nu se mănânce cu mâinile murdare;
- să se accepte vaccinarea dacă autoritățile sanitare recomandă această măsură de protecție împotriva unor boli. La primele semne de boală – scaune diareice multiple, febra, vărsături – se va solicita de urgență ajutorul medical.

Pentru evitarea altor îmbolnăviri, se recomandă îngrijirea corectă a rănilor, protecția picioarelor cu cizme de cauciuc și schimbarea îmbrăcăminteii ude cu una uscată.

De îndată ce condițiile permit și dacă este cazul, se impune îndepărtarea leșurilor animalelor moarte și amenajarea latrinelor.

Combaterea hipotermiei:

Provocată de statul la temperaturi joase, în condițiile intemperiilor din anotimpurile răcoroase – ploaie, zăpadă, ger, hipotermia poate afecta serios sănătatea oamenilor.

Se consideră că o persoană este în hipotermie, atunci când temperatura corpului (trunchiului) este inferioară celei de 36 grade. Pentru a ajuta aceste persoane să se poată reîncălzi, le vom acoperi cu păături izolante și li se vor da să bea băuturi nealcoolice calde.

În funcție de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge până la degerături, se va apela la îngrijiri medicale.

Până la cel mai apropiat punct de acordare a primului ajutor medical, zonele afectate de degerături se vor acoperi cu materiale curate și vor fi protejate de traumatisme.

Umanitatea față de victimele unei situații de urgență:

Cei mai apropiați oameni pe care se poate conta într-o situație de urgență sunt vecinii care nu au avut de suferit. Fie că sunt din aceeași localitate ori din localitățile imediat învecinate, ei au posibilitatea să ajungă primii la locul afectat de situația de urgență.

Dar sunt situații în care, oricâtă bunăvoință ar demonstra, acești vecini nu dispun de mijloacele necesare pentru a oferi un sprijin profesionist, adecvat ori relevant. Ceea ce le stă în putere să facă întotdeauna este să manifeste înțelegere, compasiune, prin gesturi simple de omenie aducând puțină alinare.

Victimele unei situații de urgență, mai ales în primele ore, sunt copleșite și dezorientate, ele având nevoie de prezența și susținerea morală a celorlalți. O supă caldă sau un ceai, o sticlă cu apă, o haină uscată, o mână de ajutor și o vorbă de încurajare pot să readucă speranța în sufletul celui lovit. Persoana afectată trebuie sprijinită să treacă peste clipele dificile prin demonstrarea solidarității și compasiunii semenilor care-i vin în ajutor. Ea trebuie sprijinită să-și mobilizeze resursele cât mai repede pentru a se reabilita în timpul cel mai scurt.

În cele ce urmează vom prezenta pe scurt cum se manifestă fiecare factor de risc și modul de comportare al dumneavoastră și al familiei dumneavoastră în astfel de situații.

INUNDAȚIILE

Inundația este fenomenul de acoperire a terenului cu un strat de apă în stagnare sau mișcare, care prin mărimea și durata sa provoacă victime umane și distrugeri materiale ce dereglează buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată.

Inundațiile pot fi prevăzute, cu excepția celor instantanee, care se manifestă similar spargerii unui baraj. Astfel, acest tip de dezastru este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire. În funcție de amploarea lor, inundațiile pot distruge imobile, poduri și recolte, pot ucide oameni, animale domestice și fauna.

Sprijinul oferit populației afectate de inundații de către serviciile specializate ale autorităților și de voluntari încă din primele ore de la producerea dezastrului are ca obiective principale, într-o primă fază, salvarea vieții oamenilor aflați în condiții de risc maxim prin acțiuni de evacuare din zonele izolate/periculoase, acordarea primului ajutor și a serviciilor de asistență de bază, și, în măsura posibilităților, salvarea bunurilor materiale ale acestora. În faza următoare, se acționează pentru asigurarea asistenței victimelor în ceea ce privește accesul la apă potabilă, alimente de bază, adăpost, salubritate, îngrijiri medicale de bază, prevenirea apariției și răspândirii epidemiilor.

Coordonarea operațiunilor de intervenție pentru limitarea consecințelor inundațiilor reprezintă o provocare specifică pentru serviciile de urgență, deoarece, uneori, sunt acoperite de apă arii vaste de pământ, făcând coordonarea foarte dificilă. În aceste condiții, organizarea logisticii, transportului și distribuției ajutoarelor este dificilă, cu atât mai mult cu cât, adesea, este deteriorată și infrastructura locală.

Inundațiile ce se produc instantaneu (prin ruperea unui baraj/dig sau ploaie torențială cu cantitate mare de apă pe unitatea de timp și suprafață) sunt provocate de volume extreme de apă ce apar brusc și curg rapid, acoperind mari suprafețe.

Datorită instalării lor rapide, inundațiile instantanee sunt dificil de prevăzut și le oferă oamenilor puțin timp pentru a scăpa în locuri mai înalte și a lua cu ei apă potabilă, alimente, îmbrăcăminte groasă, mijloace de comunicare și alte articole esențiale pentru asigurarea supraviețuirii.

De obicei, după inundații urmează două faze.

În timpul primei faze oamenii se aglomerează pe zonele înalte și sigure, împreună cu animalele domestice. Spre aceste zone se refugiază însă și animalele sălbatice, fapt ce poate pune în pericol sănătatea și viața oamenilor. În aceste locuri, apa de băut este deseori greu de găsit, iar salubritatea mediului nu poate fi asigurată.

În timpul celei de-a doua faze, o dată cu începerea retragerii apei, oamenii revin la casele lor. Această fază reprezintă deseori un proces prelungit (anumite zone se usucă mai încet decât altele). Odată ajunși acasă, oamenii trebuie să facă față altor dificultăți, și anume cele legate de distrugerea sau afectarea sistemelor de alimentare cu apă, a fântânilor ce necesită reabilitarea, curățarea și dezinfectarea.

După producerea inundației pot apărea riscurile izbucnirii unor epidemii, cele mai probabile fiind bolile infecțioase cu transmitere hidrică (holera, hepatita A).

Situații de urgență colaterale ce pot fi cauzate de ploi puternice și inundații:

Cedările de baraje/diguri - pot fi provocate de o construcție defectuoasă sau de deplasarea fundației barajului în urma unui cutremur sau a unor foraje efectuate în apropiere.

Barajele/digurile construite din pământ sunt mai predispuse să cedeze când ploile excesive umplu rezervorul peste cota de atenție sau până la refuz. Apa excedentară se revarsă în acest caz peste baraj, erodându-l treptat și tăind canale adânci în el. Acestea slăbesc întreaga structură care, prin urmare, poate ceda complet. Rezultatul cedării unui baraj sau ruperea unui dig este eliberarea bruscă a unor cantități mari de apă care mătură totul în cale pe o suprafață întinsă, cauzând multe victime umane și animale și distrugeri de bunuri și terenuri agricole.

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

Înainte de producerea unei inundații:

- inundațiile pot să apară oricând și oriunde. Există multe zone predispuse la inundații pe tot cuprinsul județului, având diferite nivele de risc. Inundațiile pot afecta pe oricine!
- interesați-vă la autoritățile locale dacă proprietatea dumneavoastră se află într-o zonă predispusă la inundații sau cu risc ridicat. (țineți minte că și în afara zonelor cu risc înalt se produc deseori inundații). Aflați care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundații și ce trebuie să faceți când le auziți. De asemenea, întrebați cum vă puteți proteja casa de inundații.
- identificați barajele existente în zona în care locuiți și determinați dacă ele reprezintă un potențial pericol pentru dumneavoastră
- cumpărați un aparat de radio alimentat cu baterii și seturi de baterii de rezervă, pentru a putea afla oricând, chiar și după întreruperea alimentării cu energie electrică, toate notificările legate de inundații emise de autorități.
- afișați numerele de telefon ale serviciilor de urgență lângă telefon. Învățați copiii când trebuie să sune la 112.

- fiți pregătit pentru evacuare. Familiarizați-vă cu rutele de evacuare din comunitatea dumneavoastră și aflați unde puteți găsi zone înalte. Planificați și exersați cu familia dumneavoastră o rută de evacuare în cazul producerii unei inundații.
- determinați cum i-ați putea ajuta pe alți membri de familie care locuiesc separat, dar care ar putea avea nevoie de ajutorul dumneavoastră în cazul unei inundații. Determinați orice nevoie specială pe care ar putea s-o aibă vecinii dumneavoastră
- pregătiți-vă să supraviețuiți pe cont propriu pentru cel puțin trei zile. Alcătuiți un set de provizii pentru dezastre. Păstrați și îmborsăți un stoc de alimente și de apă potabilă suplimentară.
- păstrați documentele importante și obiectele personale (cum ar fi fotografiile) într-un loc unde nu se vor deteriora. Dacă se prefigurează o inundație majoră, luați în considerare depozitarea acestora într-un loc mai sigur decât locuința dumneavoastră
- învățați cum să întrerupeți utilitățile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz și apă, de la întrerupătoarele și supapele principale.
- evitați să construiți în zone predispușe la inundații, exceptând cazul în care o faceți pentru a vă supraînălța locuința și a-i întări structura de rezistență.
- nu construiți fără obținerea tuturor autorizațiilor legale. Fiecare autorizație are un temei bine determinat.
- cumpărați și instalați pompe de apă, pe care să le puteți alimenta și de la generatoare de rezervă în cazul întreruperii curentului.
- amplasați centralele, boilerile și panourile electrice la etajele superioare sau în pod dacă există riscul să fie acoperite de ape. Dacă acestea se află la parter, ar trebui să se afle cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație stabilită în proiectul imobilului, iar pereții sau suportul pe care sunt montate să fie din beton.
- angajați un electrician autorizat care să mute componentele rețelei electrice a casei (întrerupătoare, prize, doze și cabluri) cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație proiectată la locuința dumneavoastră
- instalați supape de siguranță (anti-retur) pe conductele de canalizare, pentru ca în caz de inundații apa să nu poată pătrunde prin acestea în locuința dumneavoastră
- construiți bariere pentru a împiedica apa să ajungă în clădire.
- izolați pereții fundațiilor cu materiale hidroizolante, pentru a preveni infiltrarea și erodarea de către apă a structurii de rezistență a imobilelor.
- întrețineți șanțurile de scurgere din gospodărie și de la drumul de acces către gospodărie. Nu plantați altceva decât iarbă, nu lăsați să se adune resturi vegetale sau gunoaie.

În timpul producerii unei inundații:

- fiți conștient de riscul unei inundații instantanee. Dacă există o șansă oricât de mică de apariție a unei inundații instantanee, găsiți modalitatea de a vă muta cât mai repede într-o zonă mai înaltă.
- ascultați posturile de radio sau televiziune pentru informații locale.
- în cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în școli, în parcuri, săli de spectacol, în gări, autogări, magazine, alte locuri), este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.
- memorați cursurile de apă, canalele de scurgere și alte zone despre care se știe că pot fi inundate brusc. Inundații instantanee pot apărea în astfel de zone chiar și fără semne prevestitoare tipice, cum ar fi nori de ploaie sau ploi abundente.
- dacă autoritățile locale emit o alertă de inundații, pregătiți-vă de evacuare.
- respectați ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrânii, bolnavii și, în primul rând, cei din zonele cele mai periclitare.
- asigurați-vă locuința. Dacă aveți suficient timp, fixați sau mutați înăuntru toate bunurile aflate afară. Mutați bunurile esențiale la etajele superioare.

- dacă vi se solicită de către autoritățile locale, întrerupeți utilitățile de la panourile sau valvele principale. Deconectați toate aparatele electrice. Nu atingeți echipamentele electrice dacă sunteți ud sau dacă stați în apă.
- umpleți cu apă căzile și chiuvetele, alte recipiente, pentru cazul în care apa devine contaminată sau furnizarea ei se va întrerupe. Înainte de a le umple, curățați-le prin spălare cu cloramină.
- scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție.
- la părăsirea locuinței, luați documentele personale, o rezervă de alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio și pe timp friguros, și îmbrăcăminte mai groasă.
- după sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, păstrați ordinea, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite. Ajutați persoanele care au nevoie de sprijin.
- păstrați în permanență setul de provizii pentru dezastre la îndemână.
- dacă vi se spune să vă evacuați locuința, conformați-vă imediat.
- dacă apa începe să crească în interiorul locuinței dumneavoastră înainte să vă evacuați, retrageți-vă la etaj, în pod, iar dacă este necesar chiar pe acoperiș.
- apa provenită din inundații poate fi contaminată cu substanțe chimice, toxice sau cu diverse alte deșeuri. Dacă ați venit în contact cu apa provenită din inundații, spălați-vă pe mâini cu săpun și apă dezinfectată.
- nu vă deplasați prin apă curgătoare. Apa curgătoare de numai 15 cm adâncime vă poate doborî de pe picioare. Dacă este necesar să vă deplasați prin zone inundate, faceți-o acolo unde apa nu este în mișcare. Folosiți un băț pentru a verifica dacă solul din fața dumneavoastră este stabil și pentru a evita obstacolele.
- nu treceți cu mașina prin zone inundate. Rețineți că:
 - 15 cm de apă ajung până la caroseria majorității autoturismelor, cauzând pierderea controlului și posibila împotmolire.
 - 30 cm de apă sunt suficienți pentru ca majoritatea autovehiculelor să plutească.
 - 60 cm de apă vor mătura aproape orice fel de vehicul. Dacă apa crește în jurul mașinii dumneavoastră, abandonați-o imediat și mutați-vă într-o zonă mai înaltă, dacă puteți s-o faceți în siguranță. Atât dumneavoastră cât și autoturismul riscați să fiți luați rapid de ape, pe măsură ce nivelul inundației crește.
- apa este un bun conductor electric, deci stați departe de liniile de tensiune căzute și de cablurile electrice.
- fiți atenți la animale - în special la cele sălbatice. Și animalele își abandonează adăposturile în inundații.

După producerea unei inundații:

- evitați apa provenită din inundație. Aceasta poate fi contaminată cu petrol, benzină sau diverse deșeuri din canalizări.
- fiți precaut în zonele în care apele s-au retras. Drumurile pot fi erodate și pot să se prăbușească sub greutatea unui autovehicul.
- nu vă apropiați de cablurile electrice căzute la pământ și anunțați imediat societatea de electricitate.
- nu vă apropiați de zonele de dezastre stabilite de autorități, exceptând cazurile în care acestea solicită voluntari.
- întoarceți-vă acasă doar când autoritățile consideră că o puteți face în siguranță. Nu intrați în clădiri înconjurate de apă. Fiți extrem de precaut când intrați în clădiri. Pot exista defecte structurale ascunse, în special la fundații.

- înainte de a reveni în locuința dumneavoastră, inspectați clădirea și asigurați-vă că nu există modificări structurale. Nu intrați dacă există posibilitatea ca imobilul să se prăbușească.
- când reveniți în locuința dumneavoastră, nu folosiți chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacăra deschisă, deoarece există posibilitatea să se fi strâns gaz în interior. Dacă simțiți miros de gaz sau auziți un șuierat, deschideți un geam, părăsiți locuința rapid și sunați societatea de gaze de la un vecin.
- pentru siguranța dumneavoastră, nu reporniți curentul înainte ca rețeaua electrică din locuință să fie verificată de către un electrician autorizat.
- luați în considerație necesitățile de sănătate și siguranță ale familiei dumneavoastră:
 - spălați-vă frecvent pe mâini cu săpun și apă curată, dacă veniți în contact cu apa provenită din inundații.
 - aruncați mâncarea care a intrat în contact cu apa provenită din inundații, inclusiv conservele.
 - fierbeți apa de băut și cea folosită la prepararea mâncării. Urmăriți știrile pentru a afla dacă sursa de apă a comunității este sau nu contaminată.
 - urmăriți știrile pentru a afla unde vă puteți adresa pentru a fi ajutați să obțineți adăpost, îmbrăcăminte și mâncare.
 - în caz de necesitate, apelați la cea mai apropiată instituție medicală pentru a vă asigura asistența medicală de specialitate.
- reparați cât mai curând posibil rezervoarele, țevile și conductele de apă și canalizare, fântânile, instalațiile sanitare și de salubritate dacă au fost afectate. Instalațiile sanitare și sistemele de canalizare defecte reprezintă un risc serios pentru sănătate.
 - asigurați-vă că respectați standardele și reglementările locale când reconstruiți. Folosiți materiale și tehnici de construcție care să asigure rezistența la apă a locuinței dumneavoastră, astfel încât aceasta să fie protejată de potențialele inundații.

CUTREMURELE (SEISMELE)

Un cutremur este reprezentat de o neașteptată vibrație a pământului, cauzată de separarea și deplasarea plăcilor tectonice sub suprafața pământului.

Cutremurele, în funcție de intensitate, pot avea ca efect prăbușirea clădirilor și a podurilor, întreruperea utilităților publice, producerea incendiilor, exploziilor și alunecărilor de teren.

Cutremurele mai pot cauza, de asemenea, modificări ale mediului și imense valuri în oceane, așa-numitele tsunami, care străbat distanțe mari în apă până când lovesc și devastează regiunile de coastă întâlnite în cale.

Deși știința este preocupată în permanență de perfecționarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor, în prezent, acest fenomen poate fi anunțat, prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar câteva zeci de secunde înainte de a se produce.

Câțiva termeni asociați cutremurelor:

- cutremur – o alunecare sau mișcare bruscă a unor plăci din scoarța pământului, însoțită și urmată de o serie de vibrații.
- replică – un cutremur de intensitate mai mică sau similară, care urmează principalului cutremur.
- falie – fisură de-a lungul căreia alunecă plăcile scoarței pământului – o regiune sensibilă unde două secțiuni ale scoarței sunt separate. În timpul unui cutremur, plăcile se pot mișca de la câțiva centimetri până la câțiva metri.
- epicentru - zona de pe suprafața pământului aflată deasupra punctului unde a luat naștere cutremurul.

- undele seismice - vibrații care se propagă spre exterior dinspre locul de producere a cutremurelor, cu viteze de câțiva kilometri pe secunda. Aceste vibrații pot zguduï unele clădiri atât de brusc și puternic, încât acestea se pot prăbuși.

- magnitudine – indică energia eliberată în urma cutremurului. Această energie poate fi măsurată cu ajutorul aparaturii speciale și este redată în mod grafic prin marcaje pe scara Richter. Magnitudinea 7 pe scara Richter indică un cutremur puternic. Fiecare număr întreg de pe scară reprezintă o creștere de 30 de ori a energiei eliberate. Așadar, un cutremur care are o magnitudine 6 este de 30 de ori mai puternic decât unul cu magnitudinea 5.

Înainte de producerea unui cutremur:

Următoarele informații se referă la măsurile de pregătire și de siguranță pe care trebuie să le luați în locuința și/sau locul de muncă pentru limitarea consecințelor negative ale unui cutremur, întrucât județul Bacău se află situat în zonă cu risc seismic.

Urmăriți și remediați acele lucruri care ar putea deveni periculoase în timpul unui cutremur:

- reparați instalațiile electrice defecte, instalațiile cu gaz care prezintă scurgeri.
- plasați obiectele voluminoase sau grele cât mai aproape de podea, pe rafturi inferioare sau chiar fixate de perete.
- depozitați obiectele din sticlă sau alte materiale care se pot sparge ușor în dulapuri fixate de perete.
- montați instalații de iluminat fixate bine de perete.
- verificați și, dacă este cazul, reparați spărturile din tencuiala tavanului și a fundației. În cazul apariției unor probleme legate de structura clădirii, se recomandă să apelați la experți.
- utilizați garnituri flexibile la țevi, spre a le oferi flexibilitate pentru a evita astfel eventualele scurgeri de gaze sau de apă. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupturi.
- aflați de unde și cum se întrerupe curentul electric, gazul sau apa de la principalele întrerupătoare și robinete.
- estimați care sunt punctele slabe ale clădirii și alegeți refugii mai sigure:
 - identificați care sunt locurile sigure din fiecare încăpere (o masă rezistentă, o grindă, etc.).
 - identificați locurile periculoase din fiecare cameră (ferestre - se pot sparge, biblioteci sau piese de mobilier masive dispuse pe verticală - pot cădea, tavane - se pot prăbuși, etc.).
- verificați actele privitoare la asigurarea clădirii. Unele pagube pot fi acoperite chiar și fără o asigurare specială pentru cutremure. Protejați actele importante din clădire.
- pregătiți-vă pentru a supraviețui singur pentru cel puțin o perioadă de 3 zile.
- păstrați un stoc suplimentar de apă și alimente.

În timpul producerea unui cutremur:

Dacă cutremurul vă surprinde într-o clădire, stați înăuntru până când mișcarea se oprește.

Multe accidentări în timpul unui cutremur se produc prin lovituri cauzate de obiectele care cad în momentul în care se dorește să se intre sau să se iasă din clădiri.

- încetați-vă activitatea, adăpostiți-vă și așteptați. Limitați-vă deplasările în timpul unui cutremur la câțiva pași, până la un loc sigur.
- dacă vă aflați în interiorul unei clădiri, adăpostiți-vă sub o masă rezistentă sau stați aproape de un perete interior. Stați departe de ferestre, uși, pereți sau orice obiecte care ar putea cădea.
- dacă în apropiere nu se află nici o masă sau un birou, acoperiți-vă fața și capul cu mâinile încrucișate și „ghemuiți-vă” într-un colț al încăperii.
- dacă nu vă aflați în vreo clădire, rămâneți afară. Îndepărtați-vă de clădiri, semafoare, stâlpi și fire electrice.
- dacă locuiți într-un bloc sau în orice altă clădire cu multe nivele luați în considerare următoarele:
 - deconectați de la curent aparatele electrocasnice, opriți gazul.
 - nu folosiți lifturile și nici scările până nu se „potolește” cutremurul.

- dacă vă aflați într-o încăpere publică aglomerată:
 - rămâneți unde vă aflați. Nu intrați în panică. Nu vă înghesuiți la ieșire.
 - luați ceva cu care să vă acoperiți capul și fața de posibilele geamuri sparte.
- dacă simțiți cutremurul aflându-vă într-un autoturism în mișcare, opriți cât de repede puteți în condiții sigure și rămâneți în interior. Evitați staționarea în apropierea clădirilor, copacilor, pasajelor superioare, stâlpilor sau firelor electrice. Apoi, după încetarea replicilor, conduceți prudent, ținând cont de posibila deteriorare a drumurilor și a podurilor.
- dacă ați rămas blocat sub dărâmături:
 - nu aprindeți nici un chibrit sau ceva asemănător.
 - nu vă mișcați dintr-un loc în altul și nu faceți gălăgie.
 - acoperiți-vă gura cu o batistă sau o haină.
 - loviți ritmic țevile sau pereții din jurul dumneavoastră pentru a fi localizat de personalul care participă la operațiunile de salvare.
 - strigați numai dacă este absolut necesar – în urma strigatului puteți inhala cantități periculoase de praf.

După producerea un cutremur:

- fiți pregătit pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare sunt de obicei mai puțin violente decât primul, dar pot fi suficient de puternice pentru a produce alte pagube structurilor afectate.
- verificați dacă sunteți rănit și dacă este posibil acordați-vă primul ajutor cu mijloacele disponibile. Faceți același lucru pentru persoanele alături de care sunteți. Nu încercați să-i mișcați pe cei grav răniți decât dacă trebuie scoși dintr-o zonă periculoasă în care le este amenințată viața sau starea li se agravează rapid. Dacă trebuie să mișcați o persoană inconștientă, mai întâi imobilizați-i gâtul și spatele. Încercați să comunicați cu salvatorii, prin mijloacele care vă stau la dispoziție.
- folosiți lanterne cu baterii în cazul întreruperii curentului electric. Nu utilizați în interiorul clădirilor, lumânări, chibrituri sau alte surse de lumină cu flacără deschisă pentru a evita posibilele explozii și incendii cauzate de scurgerile de gaze sau de răspândirea de vapori ai unor substanțe inflamabile.
- participați (dacă vi se solicită și sunteți apt) la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.
- evitați, pe cât posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor, pentru a nu aglomera/bloca mijloacele de transport și căile de comunicații.
- nu contribuiți la transmiterea zvonurilor, a știrilor false, a panicii și a dezordinii.

ALUNECĂRILE DE TEREN

Alunecarea de teren constă în deplasarea rocilor care formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare

Alunecările de teren se produc pretutindeni, având loc când mase de piatră, pământ sau noroi se deplasează în jos, pe o pantă. Alunecările de teren pot antrena mase mici sau mari de pământ și roci și se pot deplasa cu viteze diferite. Sunt declanșate de furtuni, ploi abundente, topirea zăpezii, defrișări, cutremure, erupții vulcanice, incendii sau prin modificări ale terenului produse de oameni.

Alunecările de noroi sunt râuri de piatră, pământ și alte materiale saturate cu apă. Ele iau naștere când apa se acumulează rapid în sol, în timpul ploilor masive sau în urma topirii bruște a zăpezii, transformând pământul într-un torent de noroi și alte materiale. Acestea se pot deplasa rapid în josul pantei sau prin canale și pot lovi la viteze de avalanșă, fără avertisment sau cu un preaviz foarte scurt. Pot să se deplaseze câțiva kilometri de la sursă, crescând în mărime, antrenând copaci, bucăți mari de piatră, mașini și alte materiale din cale.

Înainte de producerea unei alunecări de teren:

- contactați autoritățile locale și Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău pentru informații asupra riscurilor locale legate de alunecările de teren.
- faceți o evaluare a terenului pe care intenționați să construiți sau pe care se află proprietatea dumneavoastră.
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău și Inspectoratul Teritorial în Construcții Nord - Est – Serviciul Control Calitate Lucrări în construcție nr. 5 Bacău gestionează zonele vulnerabile la alunecări de teren. Consultați un specialist din cadrul instituțiilor abilitate pentru sfaturi și măsuri corective pe care le puteți lua pentru a vă proteja terenul împotriva alunecărilor de teren.
- minimalizați riscurile casnice instalând racorduri flexibile la conductele de alimentare pentru a evita scurgerile de apă sau de gaz. Garniturile de gaze trebuie instalate exclusiv de lucrătorii societății de distribuție a gazelor sau de profesioniștii autorizați.
- familiarizați-vă cu împrejurimile locuinței dumneavoastră, observând:
 - micile schimbări în peisajul local – acestea vă pot alerta asupra unei potențiale amenințări viitoare mai mari;
 - modul de drenare a apei de ploaie în pante și în special în locurile în care aceasta se adună;
 - orice semn de mișcare a terenului, precum mici alunecări, curgeri sau copaci aflați pe zonele deluroase din apropierea casei dumneavoastră, ale căror trunchiuri se înclină progresiv.
- observați împrejurimile înainte și în timpul furtunilor puternice, care pot mări pericolul unei alunecări de teren.
- învățați să recunoașteți semnele care anunță iminente alunecări de teren:
 - ușile și ferestrele casei se blochează pentru prima dată;
 - apar noi fisuri în tencuială, țigle, cărămizi și fundații;
 - pereții exteriori și scările se depărtează de clădire;
 - apar fisuri care se măresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum străzi și alei;
 - apar defecțiuni la utilitățile subterane;
 - apar umflături de pământ la baza unei pante;
 - apa țâșnește la suprafață în locuri noi;
 - gardurile, zidurile de susținere, stâlpii sau copacii se înclină sau sunt ușor de mișcat;
 - pământul alunecă în jos într-o anumită direcție.

În timpul producerii unei alunecări de teren:

- urmăriți la radio sau TV buletinele meteo și avertismentele care anunță precipitații abundente sau extinse pe perioade de mai multe zile.
- fiți pregătit de evacuare, asigurându-vă din timp un loc de refugiu.
- evacuați locuința dacă autoritățile locale vă impun și nu dacă considerați dumneavoastră necesar.
- dacă rămâneți acasă, construiți-vă un adăpost în cea mai sigură parte a gospodăriei iar, în timpul alunecării de teren evitați să stați în calea acesteia.
- fiți în alertă când rafale scurte și intense de ploaie urmează după ploi masive sau vreme umedă, deoarece acestea măresc riscul alunecării de teren.

- fiți atent la orice sunet neobișnuit care ar putea indica pământ în mișcare, precum copaci rupându-se sau pietre care se ciocnesc. Un mic torent de noroi care curge poate preceda alunecări de teren mai mari. Noroiul în mișcare poate aluneca rapid și uneori fără avertizare. Puteți auzi un zgomot slab care crește în volum, pe măsură ce se apropie terenul deplasat.

- dacă sunteți lângă un râu sau canal, fiți atent la creșterea sau scăderea subită a debitului apei și la schimbarea aspectului apei din limpede în turbure. Asemenea modificări bruște pot indica activități de deplasare a terenului în amonte. Fiți pregătit să acționați rapid.

- fiți atent mai ales când sunteți la volanul autoturismului dumneavoastră. Mobilele de pământ aflate de-a lungul șoselelor sunt primele semne susceptibile alunecărilor de teren. Observați pavajul distrus, noroiul, pietrele căzute și alte indicii ale unor posibile alunecări de teren.

- plecați rapid din calea alunecării de teren.

- zonele considerate sigure sunt:

- zone în care nu au avut loc deplasări de teren în trecut;

- zone relativ plane, la distanță de pante;

- zonele din vârful sau de-a lungul creștelor.

- dacă scăparea nu este posibilă, ghemuiți-vă și protejați-vă capul cu mâinile.

După producerea unei alunecări de teren:

- stați departe de zona afectată. Poate exista pericolul altor alunecări.

- verificați dacă există persoane rănite sau blocate lângă terenul deplasat, dar fără să pătrundeți în zona afectată. Îndrumați salvatorii spre aceste locații.

- ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială – familii numeroase, copii, bătrâni și persoane cu dizabilități.

- ascultați la radio și TV ultimele buletine informative.

- alunecările de teren pot fi însoțite de alte pericole precum avarierea utilităților publice și blocarea unor străzi și căi ferate:

- anunțați autoritățile dacă există rețele de utilități avariate. Anunțând potențialele pericole, utilitățile respective vor fi întrerupte cât de repede posibil, prevenind alte dezastre și stricăciuni;

- dacă simțiți miros de gaz sau auziți un șuierat, nu intrați în clădire să închideți utilitățile. Dacă puteți închide gazul din afara clădirii, de la ceas, faceți-o. Oricum, doar lucrătorii societății de distribuție a gazului pot reporni instalațiile de gaz;

- verificați dacă fundația clădirii, coșul și terenul înconjurător au suferit pagube. Stricăciunile fundațiilor, coșurilor și ale terenului înconjurător vă pot ajuta să evaluați siguranța zonei;

- apelați la expertiza specialiștilor în construcții pentru o evaluare completă a stării imobilelor afectate de alunecările de teren.

- fiți atent la pericolul inundațiilor, care pot apărea după alunecări de teren.

- replantați terenul afectat cât de curând posibil, pentru fixarea stratului de pământ, deoarece eroziunea cauzată de alunecările de teren poate duce la inundații neașteptate și la noi alunecări de teren în viitorul apropiat.

- cereți sfatul experților pentru evaluarea riscului alunecărilor de teren sau aplicarea unor tehnici corective, pentru a reduce riscul alunecărilor de teren. Un specialist vă poate informa asupra celor mai bune metode de a preveni sau reduce riscul alunecărilor de teren, fără a da naștere la pericole viitoare.

- nu construiți nimic fără autorizațiile necesare, mai ales în zonele cunoscute ca fiind predispușe la alunecări de teren.

ACCIDENTE TEHNOLOGICE

Un accident în care pot fi implicate substanțe periculoase poate avea loc oriunde. Localitățile aflate în apropierea unor platforme industriale care produc sau folosesc substanțe chimice sunt expuse la riscuri sporite. Substanțe periculoase sunt transportate pe străzi, căi ferate și rute navale zilnic, astfel că orice zonă este vulnerabilă la un asemenea accident. De asemenea, nu există gospodărie în care diverse substanțe, ce pot deveni periculoase prin amestec cu altele, să nu fie utilizate și/sau stocate.

Înainte de producerea unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase:

- învățați să detectați prezența substanțelor periculoase.
- multe din substanțele periculoase nu au gust sau miros. Unele substanțe pot fi detectate deoarece provoacă reacții fizice precum lăcrimatul ochilor sau greață, altele ajung pe sol și pot fi recunoscute după aspectul uleios sau spumant.
- contactați Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău pentru informații legate de substanțele periculoase și planurile de răspuns ale unității administrativ teritoriale din care faceți parte.
- informați-vă cu privire la planurile de evacuare ale locului dumneavoastră de muncă și ale școlii sau grădiniței unde învață copiii dumneavoastră.
- fiți pregătiți pentru evacuare. Planificați câteva rute de evacuare din zonă.
- informați-vă despre sistemele de avertizare ale platformelor industriale și ale populației.
- pregătiți trusa de salvare și provizii pentru situații de urgență.

În timpul producerii unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase:

- dacă auziți o sirenă sau alt semnal de avertizare, urmăriți la radio sau TV ultimele informații sau mesajele transmise de autoritățile din localitatea dumneavoastră.
- dacă sunteți martorul unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase, sunați urgent la 112 pentru a anunța natura și locul accidentului.
- depărtați-vă de locul accidentului și țineți pe ceilalți la distanță.
- nu călcați sau nu atingeți substanța vărsată. Încercați să nu inhalați gaze, aburi și fum. Dacă este posibil, în timp ce părăsiți zona, acoperiți-vă gura cu o batistă.
- mențineți comunicarea cu victimele accidentului, dar păstrați distanța față de aceștia până când substanța periculoasă este identificată.
- încercați să stați în amonte – dacă sunteți pe malul unei ape, la deal și contra vântului față de locul accidentului.
- dacă vi se cere să rămâneți în interiorul unei incinte (adăpost interior), închideți ferestrele și ușile astfel încât substanțele contaminante să nu poată pătrunde.
- acoperiți spațiile de sub uși și ferestre cu prosoape ude și bandă adezivă.
- acoperiți spațiile din jurul ferestrelor, unităților de aer condiționat, gurilor de aerisire din baie și bucătărie cu bandă adezivă și folie de plastic, hârtie cerată sau folie de aluminiu.
- închideți camerele nelocuite, precum și zonele de depozitare, uscătoriile și dormitoarele suplimentare. Închideți șemineurile. Opriți sistemele de ventilație.
- nu încercați să îngrijiți victimele unui accident provocat de substanțe periculoase până când substanța nu este identificată și autoritățile nu confirmă lipsa pericolului la contactul cu acestea. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată și puneți-le într-o pungă de plastic. Spălați victimele care au intrat în contact cu substanțele chimice, turnând imediat apă rece pe piele sau ochi timp de cel puțin 15 minute, cu excepția faptului când autoritățile vă sfătuiesc să nu folosiți apa pentru îndepărtarea unor anumite substanțe implicate.
- aduceți animalele în interior.
- imediat după anunțul de adăpostire, umpleți căzile sau recipientele mari cu apă din surse adiționale și opriți alimentarea cu apă a locuinței.
- dacă există posibilitatea să fi pătruns gaze sau vapori în clădire, respirați scurt printr-o batistă sau prosop.

- evitați să consumați apă sau alimente care ar putea fi contaminate.
- urmăriți posturile radio și TV pentru a afla noutăți și rămâneți la adăpost până când autoritățile dau asigurări că pericolul a trecut.
 - autoritățile decid dacă este necesară evacuarea, în funcție de tipul și cantitatea de substanță chimică răspândită. De asemenea, acestea pot aprecia cât timp se așteaptă să fie afectată zona în care locuiți.
 - ascultați la radio sau TV informații despre rutele de evacuare, adăposturi temporare, mijloace și proceduri de protecție individuală sau colectivă.
 - urmați rutele recomandate de autorități – scurtăturile pot să nu prezinte siguranță.
 - dacă aveți timp, minimizați contaminarea casei închizând toate ferestrele și obturând gurile de aerisire.
 - luați proviziile făcute dinainte.
 - amintiți-vă să vă ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială – copii, bătrâni și persoane cu dizabilități.

După producerea un accident în care sunt implicate substanțe periculoase:

- întoarceți-vă acasă când autoritățile vă anunță că pericolul a trecut.
- urmați instrucțiunile structurilor de intervenție privind siguranța hranei și a apei.
- curățați și scăpați de reziduuri, respectând recomandările specialiștilor din Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău, privind metodele de curățare.

INZĂPEZIRILE

Înzăpezirile sunt fenomene meteorologice periculoase care afectează violent zone relativ mari de teren pe termen lung, provocând pierderi de vieți omenești, pagube materiale și degradarea mediului ambiant.

Înzăpezirile, de regulă au un caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de situație de urgență cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse.

În aceste împrejurări se recomandă să desfășurați următoarele activități:

- informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice folosind radioul și televizorul;
- fiți pregătit pentru a rezista acasă; pregătiți rezerve de alimente, apă și combustibil pentru încălzit și preparat hrana;
 - pregătiți-vă mijloace de iluminat independente de rețeaua electrică;
 - păstrați la îndemână uneltele pentru degajarea zăpezii;
 - evitați absolut orice fel de călătorie dacă nu este necesară;
 - dacă totuși este necesar să plecați luați-vă îmbrăcăminte groasă, căciulă, mănuși;
 - călătoriți numai ziua și folosiți șoselele principale;
 - dacă plecați cu mașina, asigurați-o cu lanțuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablu de remorcare, benzina de rezervă și asigurați-vă că știe cineva când și încotro plecați. Nu fiți cutezători și temerari. Dacă sunteți sfătuiți – opriți sau întoarceți-vă din călătorie;
 - dacă mijlocul de transport se strică, nu intrați în panică, păstrați-vă calmul, dați semnale acustice cu claxonul, aprindeți luminile, ridicați capota mașinii și așteptați ajutorul;
 - nu părăsiți mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece vă puteți răătăci;
 - evitați suprasolicitarea.

Datorită expunerii prelungite la temperaturi scăzute, există posibilitatea apariției hipotermiei. Hipotermia este starea provocată de expunerea prelungită la temperaturi joase, în condițiile intemperiilor din anotimpurile răcoroase – ploaia, zăpada sau gerul.

Hipotermia poate afecta serios sănătatea oamenilor. Se consideră că o persoană este în hipotermie, atunci când temperatura corpului (trunchiului) este mai mică de 36 grade Celsius.

Pentru a ajuta aceste persoane să se poată reîncălzi, vor fi acoperite cu păături izolante și li se va da să bea băuturi nealcoolice calde. În funcție de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge până la degerături, în acest caz se va apela la îngrijirile medicale specializate.

Până la cel mai apropiat punct de prim ajutor, zonele afectate de degerături se vor acoperi cu materiale textile curate și vor fi protejate.

DESCOPERIRI DE MUNIȚII RĂMASE NEEXPLODATE

Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive.

Atât pe timp de pace cât și în timp de conflict armat un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare și de asanare a muniției și apoi neutralizarea acesteia în poligoane speciale de către personal calificat în acest domeniu.

Asanarea muniției rămase neexplodată din timpul conflictelor militare se face numai de către structuri de specialitate (echipe pirotehnice din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău, folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta munițiile sau elementele de muniție la mari adâncimi.

La descoperirea (în special de către minori) a oricărui tip de muniție rămasă neexplodată trebuie respectate următoarele reguli:

- să nu fie atinse, lovite sau mișcate;
- să nu se încerce demontarea focoaselor sau a altor elemente componente;
- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în încăperile locuinței sau la locul de muncă sau în grămezi de fier vechi;
- să se anunțe imediat poliția, care la rândul ei anunță Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău, care intervine prin echipele pirotehnice pentru ridicarea muniției descoperite. La locul descoperirii muniției, lucrătorii de poliție asigură paza perimetrului până la sosirea echipelor pirotehnice.

Rețineți că neutralizarea și distrugerea muniției se execută numai de către echipele pirotehnice care au pregătirea și dotarea necesară pentru aceste misiuni periculoase.

În cazul producerii oricărui tip de catastrofă produsă prin explozia unor muniții sau elemente de muniție rămasă neexplodată din timpul conflictelor militare, nu intervin decât forțele și mijloacele specializate iar în zona respectivă circulația este interzisă și încercuită de lucrători ai poliției, poliției primăriei și jandarmi.

ACCIDENTELE LA LUCRĂRILE HIDROTEHNICE

Posibilitatea distrugerii unor baraje sau a unor lucrări hidrotehnice au impus luarea unor măsuri de realizare a siguranței în exploatare încă din etapa de proiectare-execuție, cum ar fi:

- introducerea în proiectele de execuție și a calculelor privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea condițiilor de curgere a debitelor evacuate în zonele de inundație;
- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor în realizarea construcțiilor, echiparea cu aparate de măsură și control adecvate tipului de construcție;
- realizarea unui sistem corespunzător de avertizare-alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului și de a asigura aplicarea măsurilor de protecție în aval de baraj, în timp util;
- stabilirea măsurilor de protecție și a modului de realizare a acestora;

- organizarea structurilor și asigurarea materialelor necesare ducerii acțiunilor de intervenție pentru localizarea și înlăturarea urmărilor unui asemenea dezastru;
- instruirea populației din localitățile situate în aval de baraje asupra modului de realizare a măsurilor de protecție și de respectare a regulilor de comportare stabilite de structurile de specialitate pentru asemenea situații.

La producerea unui astfel de accident se desfășoară următoarele activități:

- se declanșează semnalul de alarmă la dezastre și se înștiințează toate localitățile din zona inundabilă;
- la recepționarea semnalului de alarmă, populația se evacuează în afara zonei inundabile, conform planului de evacuare în situații de urgență întocmit la nivelul localității, în timpul cel mai scurt;
- comitetul local pentru situații de urgență și serviciul voluntar pentru situații de urgență acționează pentru salvarea populației, animalelor și bunurilor materiale;
- se iau măsuri pentru organizarea și instalarea taberelor de sinistrați, cazarea persoanelor sinistrate și asigurarea cu apă și alimentele necesare;
- se acordă primul ajutor răniților și asistență sanitară pentru populație în vederea înlăturării oricărui risc de apariție a unor riscuri biologice (epidemii, epizootii);

În cazul producerii unor accidente la lucrări hidrotehnice veți respecta următoarele reguli de comportare:

- la părăsirea locuinței, veți întrerupe alimentarea cu gaze, curent electric și apă;
- executați evacuarea numai în locurile și pe traseele stabilite prin planul de evacuare în situații de urgență, de aceea, acestea trebuie cunoscute în detaliu, din timp;
- la evacuare luați la dumneavoastră numai obiectele de valoare și cele strict necesare;
- în caz în care sunteți surprins de viitură, urcați-vă pe imobilele rezistente;
- în toate situațiile critice, așteptați intervenția structurilor specializate de intervenție în situații de urgență;
- nu consumați apă din zona inundată (din fântâni), decât după dezinfectarea acestora de către personalul autorității județene de sănătate publică.

SECETA

Seceta este un fenomen meteorologic periculos care afectează violent zone relativ mari de teren pe termen lung, provocând pierderi de vieți omenești, pagube materiale și degradarea mediului ambiant.

Cauza fenomenului: deficit pluviometric, degradarea solului, creșterea temperaturii apei oceanelor, creșterea concentrației de dioxid de carbon în atmosferă.

Seceta este un dezastru cu efect temporar, mai ales asupra agriculturii, a căror forme de manifestare depind de o serie de factori cum ar fi existența sistemului de irigații.

Perioadele de precipitații reduse sunt normale pentru toate sistemele climatice. Prognozele meteorologice fac posibilă avertizarea din timp asupra posibilității de producerea a fenomenului.

Ca factori de vulnerabilitate amintim localitățile situate în zone aride, terenurile agricole izolate, lipsa unor resurse de alimentare cu apă, lipsa unei planificări privind alocarea resurselor în zonele de risc, etc.

Seceta are ca efecte: scăderea producției agricole, viticole și zootehnice, creșterea prețurilor, creșterea ratei inflației, reducerea stării nutriționale a populației, îmbolnăviri, criza energetică, etc. și se poate combate prin sisteme de monitorizare și înștiințare imediată, prin dezvoltarea unor planuri de apărare împotriva efectelor dezastrului.

EPIZOOTIILE

Epizootiile sunt fenomene de răspândire de proporții a unor boli transmisibile la animale.

Epizootiile se datorează unei combinații de mai mulți factori cum ar fi temperatura, introducerea de noi rase de animale, folosirea de pesticide, calitatea apei și migrarea animalelor.

Ca factori de vulnerabilitate amintim numărul mare și variat de animale, lipsa de control asupra importurilor, etc.

Epizootiile au ca efecte: îmbolnăvirea în proporții de masă a animalelor domestice sau sălbatice, îmbolnăvirea populației care vine în contact cu animalele bolnave, foametea, etc, și se poate combate prin respectarea planului național de apărare împotriva epizootiilor, desfășurarea unor programe de pregătire a asociațiilor crescătorilor de animale și a fermierilor.

În cazul în care în localitatea dumneavoastră este semnalată prezența unei epizootii, luați următoarele măsuri:

- respectați cu strictețe sfaturile specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău;
- informați-vă asupra primelor semne care apar;
- nu consumați fructe sau legume nespălate;
- spălați-vă și dezinfecțați-vă mâinile înainte de a consuma orice aliment;
- fierbeți apa înainte de a o bea;
- ascultați sfaturile transmise prin comunicările făcute la posturile de radio și televiziune, precum și în presa locală de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău și Direcția Județeană de Sănătate Publică.

EPIDEMIILE

Epidețiile sunt fenomene de răspândire de proporții a unor boli transmisibile generate de condiții sanitare precare, sărăcie, contaminarea apei și alimentelor, etc.

Epidețiile se caracterizează prin: posibilitate ridicată de răspândire, existența unor dezechilibre economice și sociale, lipsa personalului specializat, etc.

Acest tip de risc are ca factori de vulnerabilitate: sarcina, lipsa de imunizare la boli, nutriția deficitară sau apa potabilă de slabă calitate și poate avea provoca îmbolnăviri și decese, pierderi economice, panică, etc.

Datorită performanțelor la care a ajuns medicina, sunt identificate mai multe măsuri de reducere a acestui tip de risc: monitorizarea evoluției factorului de risc medical de urgență, elaborarea unui plan de protecție cu alocarea resurselor necesare, măsuri de pregătire specifice: verificare și confirmare diagnostică, identificarea cazurilor, găsirea surselor epidemice, controlul evoluției cazurilor, etc.

În cazul în care în localitatea dumneavoastră este semnalată prezența unei epidemii, luați următoarele măsuri:

- respectați cu strictețe sfaturile specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău;
- informați-vă asupra primelor semne care apar;
- nu consumați alimente ce nu au fost protejate;
- nu consumați fructe sau legume nespălate;
- spălați-vă și dezinfecțați-vă mâinile înainte de a consuma orice aliment;
- fierbeți apa înainte de a o bea;
- ascultați sfaturile transmise prin comunicările făcute la posturile de radio și televiziune, precum și în presa locală de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău și Direcția Județeană de Sănătate Publică.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
ȚUBUCAN CĂTĂLIN**

**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL COMUNĂ ,**

