

**V I Z A T,  
P R I M A R,  
JURA IOAN DIMITRIE**

---

## **P L A N U L** **DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Planul de analiză și acoperire a riscurilor s-a întocmit în vederea stabilirii soluțiilor concrete și a posibilităților de scoatere a populației, a unor instituții publice, operatori economici, bunuri materiale, animale etc. din comuna Socodor și a evacuării acestora din zonele afectate de riscuri, în mod organizat, precum și dispunerea lor în zone sau locuri care să le asigure condiții favorabile de protecție și supraviețuire.

### **CAPITOLUL I - Dispozitii generale**

#### **SECȚIUNEA 1 - Definiție, scopuri, obiective**

##### 1.1. Definiție:

*Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unității administrativ-teritoriale a comuna Socodor, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.*

##### 1.2. Scopurile PAAR sunt următoarele:

Asigurarea cunoașterii de către toți factorii implicați la Cap. 1, secț. 2, pct. 2, 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.

##### 1.3. Obiectivele PAAR sunt următoarele:

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

#### **SECȚIUNEA a 2-a - Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor**

##### 2.1. Acte normative de referință

*Planul a fost întocmit în conformitate cu următoarele documente:*

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă;
- **Ordinul 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

- O.U.G. nr. 63/2003 privind organizarea și funcționarea M.I.R.A, aprobată cu modificările și completările din Legea nr. 604/2003;<sup>1</sup>

- Ordinul nr. 1184/2006, care aprobă „Normele privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență”;
- H.G.R. nr. 1222/2005 privind stabilirea principiilor evacuării în situații de conflict armat;
- O.U.G. nr. 21/2004 privind managementul situațiilor de urgență;
- O.M.A.I. nr. 163/2007 privind aprobarea normelor de apărare împotriva incendiilor;
- Hotărârile Consiliului local al comunei Socodor și dispozițiile primarului privind organizarea și desfășurarea activităților Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

## 2.2. Structuri organizatorice implicate

Pentru întocmirea și punerea în aplicare a planului au fost implicate următoarele structuri organizatorice:

- Consiliul Local al comunei Socodor;
- Primarul comunei Socodor;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- Servicii și structuri din Primăria comunei Socodor;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Socodor.

## 2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

PAAR se întocmește de Consiliul local al comunei Socodor, prin organele competente, cu responsabilități în domeniu.

PAAR se întocmesc și se aprobă în termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de către prefect a Schemei cu riscurile teritoriale din județul Arad, elaborată de Inspectoratul Județean Arad pentru Situații de Urgență, și se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Primarul comunei Socodor răspunde de asigurarea condițiilor necesare elaborării PAAR.

Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor Consiliul local al comunei Socodor poate comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.

După elaborare și aprobare, PAAR se pune la dispoziția secretariatului tehnic permanent al Comitetului local pentru situații de urgență, iar extrase din documentul respectiv se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planului și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Inspectoratul județean pentru situații de urgență, prin centrele operaționale, asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială a comunei Socodor, au obligația de a pune la dispoziție Comitetului pentru situații de urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.

Documentele, datele și informațiile a căror divulgare poate prejudicia siguranța națională și apărarea țării ori sunt de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate.

## **CAPITOLUL II - Caracteristicile unitatii administrativ-teritoriale**

### **SECȚIUNEA 1 - Amplasarea geografică și de relief**

#### **Amplasarea geografică**

Localitatea Socodor este amplasată în zona de câmpie a județului Arad, cu altitudini maxime de 80-90 m, față de nivelul Marii Baltice, într-o zonă plată, cu declivități minore, la sudul râului Crisul Alb.

Teritoriul se caracterizează prin altitudine joasă, cu aspect de ses, fiind amplasat în Câmpia de Vest, pe malul stâng al Crisului Alb.

Suprafața comunei, între limitele administrative, este de 10.152 ha.

Comuna Socodor este așezată în partea de nord-vest a județului Arad, teritoriul administrativ având limite formate din :

- spre nord: teritoriul administrativ al comunei Zerind
- spre vest: teritoriul administrativ al comunei Pîlu
- spre nord-est: teritoriul administrativ al orașului Chisineu-Cris
- spre est: teritoriul administrativ al comunei Simand
- spre sud-vest: teritoriul administrativ al comunei Graniceri
- spre sud: teritoriul administrativ al comunei Macea.

#### **1.1. Aspecte administrative**

##### **Localitatea :**

- comuna Socodor nu cuprinde, în afara localității de reședință SOCODOR, nici un sat aparținător.

##### **1.1.1. REȘEDINȚA LOCALITĂȚII :**

Suprafața totală: 10.152 ha

Populația stabilă: 2.367 locuitori

##### **1.1.2. SCURTA DESCRIERE**

Comuna Socodor este localitate de rangul 3, stabilit potrivit prevederilor Legii nr. 351/2001, privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a 4-a „Rețeaua de localități”.

##### **1.1.3. SAȚELE APARTINĂTOARE:**

Comuna Socodor nu cuprinde, în afara localității SOCODOR, nici un sat aparținător..

#### **1.2. Forme de relief, specificități, influențe.**

Comuna Socodor este amplasata in Campia de Vest, pe malul stang al Crisului Alb, in zona de campie a judetului Arad, cu altitudini maxime de 80-90 m fata de nivelul Marii Baltice, intr-o zona plata, cu declivitati minore, la sudul raului Crisul Alb. Teritoriul se caracterizeaza prin altitudine joasa, cu aspect de ses.

#### Caracteristicile pedologice ale solului:

Cernoziomurile tipice si cambice, sunt soluri ce ocupa suprafete intinse in cadrul localitatii Socodor. Ele se definesc prin prezenta orizontului diagnostic Am (molic) de culoare negricioasa sau brun-inchis. O caracteristica a acestor tipuri de soluri este continutul scazut de humus (la suprafata 2-3 %) ceea ce face necesara aplicarea ingrasamintelor organice.

Cernoziomurile tipice s-au format pe depozite loessoide, pe luturi si argile si aproape toate se gasesc sub influenta apei freactice. Textura cernoziomurilor tipice este predominant lutoasa, lutoargiloasa si devine mai usoara spre profunzime.

Cernoziomurile cambice se deosebesc de primele prin aparitia orizontului Bv (cambic) sub orizontul Am.

Materialele parentale pe care s-au format aceste soluri sunt foarte variate (luturi, loessuri, argile luto-nisipoase).

In functie de adancimea nivelului freatic, cernoziomurile cambice au fost influentate diferit de franja capilara.

Textura acestor soluri este foarte variata de la luto-nisipoasa la argiloasa, proprietatile lor fizice si chimice fiind influentate de natura si caracterul depozitelor pe care s-au format.

Cernoziomurile cambice formate pe argile gonflante s-au luturi fine gonflante care prezinta un orizont vertic a carui limita superioara este situata intre baza orizontului Am si 100 cm adancime, sau numai crapaturi de orizont vertic care pot urca pana la suprafata au fost individualizate ca cernoziomuri vertice. Cernoziomurile cambice sunt considerate cele mai fertile soluri din zona si sunt utilizate la cultura graului, porumbului, orzului, florii-soarelui, sfeceli de zahar s.a.

Solurile gleice se caracterizeaza prin orizont Gr in primii 125 cm. Cu profil de tipul Am-Ago-Gr. Se formeaza in zone depresionare ca urmare a excesului de umiditate de provenienta freatica.

Reactia acestor soluri este mai acida, procesele de reducere au o intensitate mai mare, se formeaza cantitati mai mici de humus (1-3 %) si adesea are caracter acid. Textura este de la mijlocie la foarte fina. Regimul aerohidric este defectuos. Gradul de saturatie in baze este scazut (80-55 %). Aprovizionarea cu substante nutritive si activitatea microbiologica este slaba.

Din cauza excesului de umiditate, solurile gleice sunt utilizate ca pasuni si fanete.

Lacovistile sunt soluri ce se definesc prin orizontul Gr a carui limita este situata in primii 125 cm, cu un profil de tipul Am-Ago-Gr. Aceste soluri s-au dezvoltat pe vai parasite si in zonele depresionare cu apa freatica la 1,0-1,5 m (uneori la/sau aproape de suprafata).

Depozitele de cuvertura loessoide de pe suprafetele mai ridicate ale campiei au fost raportate holocenului, dupa cum tot holocene sunt considerate si depozitele aluvionare de lunca: pietrisuri, nisipuri, maluri.

Litologia de suprafata cuaternara a campiei indica o alternanta de argile, prafuri cu bancuri de pietris si nisip.

Geneza campiei joase este legata de activitatea raurilor holocene si a celor actuale. In trecut era un relief mai jos decat suprafata luncii actuale. S-au succedat faze de eroziune si de acumulare dictate de schimbarea (paleo) climatului (holocen). Dupa ce lacul s-a retras si din campie, pe suprafata sa presarata cu mlastini si ochiuri de apa s-a dezvoltat o retea hidrografica dezorganizata si nestabila a carei curs se schimba in functie de zonele mai joase (de subsidenta) sau in raport de gradul de sedimentare fluviala si subaeriana.

Procesul de colmatare a campiei este evident si in prezent, acolo unde raurile sunt neindiguite si unde in fiecare an, in urma revarsarilor se depune o cantitate mare de material aluvionar. Arealele joase ale campiei se gasesc inca in procesul de umplere prin colmatare.

Fragmentarea campiei in genere este mica (0,0-0,25 km/km<sup>2</sup>) inasa datorita retelei de canale apar si areale cu o fragmentare de 1,25 km/ km<sup>2</sup>.

Energia de relief este mica (0-3 m). Campurile interfluviale sunt la nivelul luncilor si au o inclinare slaba, sub 0,10 %.

Lunca Crisului Alb constituie formatiunea de relief cea mai recenta. Ea prezinta forme de relief pozitive (grinduri), precum si areale depresionare. De mentionat si aici prezenta acelor microdepresiuni de tasare pe care le gasim diseminate in mai toata campia, produse si al unor usoare procese de sufoziune, dar mai ales al tasarii, materialului fin cu porozitate mare, a proceselor de levigaj, uneori si a stagnarii apei la suprafata.

In definirea aspectului actual, un rol important l-a avut factorul antropic.

Omul, prin lucrari hidroameliorative efectuate in trecut a dus la desecarea unor areale mlastinoase, a meandrelor si a bratelor parasite.

Reteaua canalelor colectoare si de desecare constituie un element obisnuit al peisajului.

Zona este bogata in depozite de hidrocarburi lichide si gazoase, existenta forajului apei geotermale, neexploatare, dovedind acest fapt.

## **SECȚIUNEA a 2 a - Caracteristici climatice**

Factorii genetici ai climei (variatiia solara, bilantul radiativ, pozitia geografica, altitudinea, circulatia maselor de aer, caracterul suprafetei active) determina existenta pe teritoriul judetului Arad a unui climat temperat-continental moderat cu influente oceanice.

Regimul temperaturii aerului inregistreaza valori anuale in jurul a 10,8 grade C, cu abateri maxime de 2 grade C in plus sau in minus de la un an la altul. Temperatura medie a lunii celei mai reci este de -1 grad C, iar temperatura medie a lunii celei mai calde oscileaza in jurul a 21 grade C.

Din punct de vedere a precipitatiilor, indicele valorii medii anuale oscileaza in jurul a 577 mm (inregistrare la statia meteorologica Arad)

Regimul eolian indica o frecventa mai mare a vanturilor din sectorul nordic si vestic si viteze medii de 3-4 m/sec la statia Arad. Vantul bate din sectorul nordic 13,0 % si sudic 12,4 %. Frecventa cea mai slaba este cea din sectorul estic 3,8 %. Numarul zilelor cu vant puternic (11 m/sec) depaseste 40.

Principalele fenomene meteorologice periculoase ce se pot produce pe teritoriul localitatii SOCODOR sunt:

- variatiile bruste de temperatura;
- ingheturile tarzii si timpurii;
- inundatii- inundatii pe raul Crisul Alb si ape interne;
- caldurile excesive;
- gerul;
- ploile torentiale;
- seceta;
- grindina- fenomen este specific sezonului cald si insoteste fenomenul de ploaie torentiala sau vijelie;
- Vijelia- fenomen ce este specific sezonului cald, intre lunile aprilie si septembrie.
- caderile masive de zapada;
- viscolul;
- incendii de padure- aproximativ 800 ha;

## **SECȚIUNEA a 3 a - Rețeaua hidrografică**

Reteaua hidrografică a localității SOCODOR se compune din cursul râului Crisul Alb care străbate limita de nord a unității administrativ teritoriale a comunei și Canalul Morilor care face confluența cu râul Crisul Alb în zona de vest a UAT.

Crisul Alb este situat în nordul comunei. El are debitul mediu de 21,4 mc./sec., iar valoarea pantei este de 0,3 m/km, determinând intense procese de colmatare.

Valorile debitelor și ale scurgerii înregistrează variații lunare condiționate de particularitățile surselor de alimentare.

Crisul Alb are ape mari în perioada februarie-iunie și ape mici în perioada august-octombrie. În toate sezoanele pot apărea viituri și inundații. Formațiunile de gheață din apă apar în prima decadă a lunii noiembrie, iar podul de gheață are o durată de 20 zile.

Crisul Alb, râul cu cel mai vast bazin hidrografic dintre Crisuri (4476 km<sup>2</sup>) a creat de-a lungul anilor numeroase inundații.

Pentru apărarea împotriva inundațiilor există următoarele lucrări hidrotehnice de apărare:

- digul mal stâng al Crisului Alb în lungime de 0+000-11+800 km, de înălțime 5 m, l=4 m
- Două acumulări nepermanente de apă: - Socodorul-jud Arad, cu o capacitate de 23,8 milioane mc.
- dig de apărare care înconjoară intravilanul celor două localități : Socodor și consolidări de mal

puncte critice:-Dig mal stâng Crisul Alb-Lungime:11,8 km;latime la coronament:4 m;înălțime :5 m;  
- detinator lucrare : DA Crisuri Oradea-Sistem Hidrotehnic Cris

infiltratii:- Socodor:8+500-6+800

Lucrari de traversare: Pod DN 79 km 7+500

infiltratii mai accentuate localizate în următoarele zone:-Zona Primăriei Comunei Socodor

- Zona surparii digului mal stâng

Digul de apărare-mal stâng-drept-Lungime:km, latime la coronament:m;înălțime:m;

detinator lucrare:Primăria Socodor-Cris

-puncte critice:-Subtraversare 400

- km 0+700

- Pod km 0+680

Apa rezultată din ploii ajunge în râul Crisul Alb prin subtraversări și printr-o stație de pompare. Panza freatică în zona SOCODOR se prezintă foarte diferentiat în funcție de aportul precipitațiilor și nivelul râului Crisul Alb. La ploii abundente nivelul freatic este foarte ridicat datorită constitutiei aluvionare și nisipoase a terenului, la care mai contribuie și nivelul ridicat al râului Crisul Alb. În caz de secetă prelungită, nivelul freatic coboară foarte mult, apare fenomenul de uscăre puternică a pământului, secarea canalelor și bălților, chiar și a fantanilor care au o adâncime mai mică-sunt momentele în care este necesar să se facă irigații pentru terenurile cultivate.

Din punct de vedere al îmbunătățirilor funciare Comuna Socodor face parte din sistemul administrativ ANIF Arad, ce transportă apa prin canale de desecare spre Crisul Alb și spre Canalul Varsand prin stații de pompare și repompare și face parte din sistemul hidrotehnic de desecare. Sistemul administrativ ANIF Arad cuprinde: stații de pompare, canale, construcții hidrotehnice (noduri hidro, stavilare) și diguri în afara digului Crisului Alb.

### **Obiective inundabile:**

Situația lacurilor de acumulare permanente, nepermanente și a iazurilor piscicole (suprafete și volume) – nu este cazul.

Amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, lucrări de apărare): -sunt construite diguri pe o lungime de 2 km.

## **SECȚIUNEA a 4 a – Populație**

Suprafata totala a comunei este de 10.152 ha,iar numarul populatiei,conform ultimului recensamant este de 2.367 locuitori

## **SECȚIUNEA a 5 a - Căi de transport**

### **5.1. Reteaua de drumuri:**

Teritoriul Comunei Socodor,este amplasat la limita nord-vestica a judetului Arad si este strabatut de urmatoarele cai de comunicatii rutiere:

- DN 79 A : Chisineu-Cris-Varsand- asfalt bun
- DC 118: Socodor-Pădurea Socodor-asfalt
- DJ 791: Socodor-Sînmartin-pietruit-utilizabil

Drumuri de exploatare agricola si drumuri marginale localitatilor, care asigura circulatia intre localitatile din teritoriul administrativ al comunei si localitatile din teritoriile vecine, precum si tranzitul dintre municipiul de resedinta al judetului si punctele de trecere al frontierei: Salonta(Bihor) si Chisineu-Cris.

### **5.2. Reteaua de cai ferate:**

Exista linie ferata,pe traseul Chisineu-Cris- Graniceri, neelectrificata,neutilizata momentan.

### **5.3. Transportul aerian:**

Pe teritoriul comunei nu exista astfel de cai de transport.

### **5.4. Rețele si conducte magistrale care strabat localitatea:**

Comuna este strabatuta de rețele de distributie energie electrica, conducte magistrale de alimentare cu apa.

## **SECȚIUNEA a 6 a - Dezvoltare economică**

Economia este una predominant agrara.

Punerea in valoare pentru viitor a zacamintei de apa termala,din forajul existent neexploatat nr F 1663, ar putea fi atuurile cele mai importante pentru dezvoltarea economica a comunei.

La nivelul localitatii sunt circa 100 de intreprinzatori,dintre care circa 40 de asociatii familiale si persoane fizice,circa 27 societati comerciale,1 cabinet veterinar,2 farmacii,2 cabinete medicale umane.

De asemenea,exista operatori economici/institutii publice in subordine,cum ar fi : Scoala Gimnaziala „Justin Marsieu”,Gradinita PN Socodor,Caminul Cultural Socodor,Biblioteca Socodor.

Dezvoltarea activitatilor economice pe raza administrativa a comunei Socodor este deosebit de importanta pentru crearea de noi locuri de munca,pentru cresterea veniturilor populatiei,precum si pentru cresterea veniturilor administratiei locale.

Cea mai mare parte a a societatilor comerciale care sunt in Socodor,activeaza in domeniul comertului,,urmata de agricultura si transporturi

### ***Fondul funciar:***

Suprafata fondului funciar al localitatii Socodor este de 10.152 ha.

Totalul terenului agricol insumeaza 10.152 ha si are urmatoarea structura:-teren arabil-6.284 ha

- pasuni-3.416 ha
- fanete-451 ha

Terenul arabil este cultivat cu : cereale(grau,orz,ovaz,secara),plante tehnice(porumb,floarea soarelui,sfecla de zahar,soia),plante de nutret(lucerna,porumb furajer,ovaz-masa verde,rapita),legume si alte culturi.

Terenul neagricol insumeaza 1.730 ha si are urmatoarea structura:-paduri-781 ha

- ape-529 ha
- drumuri-157 ha
- constructii-183 ha
- neproductiv-80 ha

### *Turismul*

O resursa turistica, care poate constitui un potential important pentru viitor este apa termala, care ar putea constitui elementul esential pentru un proiect de dezvoltare a unor activitati de turism si timp liber. Activitatile ar putea fi legate de realizarea unui strand termal-strand cu multiple bazine, tobogane si alte facilitati similare, care ar putea atrage turisti de pe o raza de peste 100 km. Tot apa termala ar fi punctul de atractie pentru realizarea unor structuri tip Wellness, de mentinere a sanatatii si de infrumusetare.

## **SECȚIUNEA a 7 a - Infrastructuri locale**

Viața cultural – artistică și sportivă în anii ce au trecut de la revoluție, este intensă, diversificată și trăită de către cetățenii comunei. La Căminul Cultural, pe terenurile de sport, se desfășoară activități interesante, mai ales în ultima perioadă.

La nivelul Comunei Socodor funcționează unități de învățământ și de cultură, astfel:-  
grădinițe - 1

- școli din învățământ primar-gimnazial – 2
- institutii culturale – 2
- biblioteca comunala – 1

În domeniul sănătății, în Comuna Socodor funcționează :

- 2 cabinete individuale de medicină generală
- 1 cabinet stomatologic
- 2 farmacii
- 1 circumscripție sanitar-veterinară

Localitatea Socodor are o sursă de alimentare cu energie electrică, din stația Chisineu-Cris. În Socodor sunt 3 stații de transformare. Posturile de transformare ce alimentează consumatorii localității Socodor sunt alimentate pe partea de medie tensiune, prin linia principală Linia Socodor 20kv în caz de avarii, iar în regim normal de funcționare, printr-o singură linie. Toate rețelele aeriene de 20 kv sunt echipate cu lanțuri duble de izolare în intravilanul localității, pentru a crește siguranța în exploatare. Posturile de transformare sunt aeriene, transformatoarele și tablourile de joasă tensiune fiind montate pe stalpi de beton. Bransamentele la consumatori sunt aeriene cu conductoare de aluminiu sau conductoare torsadate, sunt 2 cazuri de bransamente subterane.

În majoritatea gospodăriilor din comuna Socodor, se folosesc sisteme locale de încălzire, fie prin centrale proprii pe combustibil lichid, fie încălzire cu combustibili solizi: lemne și carbuni. Sunt și gospodării cu bransamente la alimentare cu gaz natural. Instituțiile : Primăria Socodor, Școala Generală Socodor, sunt racordate la alimentare cu gaz natural.

Localitatea Socodor are un sistem centralizat de alimentare cu apă compus din : sursă de apă, conductă de aducțiune și rețea de distribuție cu apă potabilă și în prezent se derulează o nouă



investitie care cuprinde extinderea si reabilitarea retelei de apa. Investitia este in faza de implementare prin program Guvernamental, proiect aprobat prin OG nr. 7/2006.

Teritoriul localitatii Socodor-amplasat la limita nord-vestica a judetului Arad-avand demarcatie de frontiera nationala cu Ungaria, prin Varsand spre vest. o caracteristica regionala ce trebuie luata in considerare este riscul transfrontalier la producerea unor dezastru precum:

- poluarile accidentale pe cursurile de apa ce traverseaza frontiera romano-maghiara
- accidente pe cai de comunicatii, unde sunt implicate substante periculoase, pot avea efecte transfrontaliere daca se produc in apropierea zonei de granite.

### **CAPITOLUL III - Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgenta**

#### **SECȚIUNEA 1 - Analiza riscurilor naturale**

Analiza riscurilor posibile în teritoriul administrativ permite cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere, amploarea și efectele posibile ale acestora.

Tipurile de riscuri pe raza teritorial – administrativă a comunei Socodor sunt următoarele:

- a) Vijeliile, furtunile și ploile torențiale – se produc în special în sezonul cald, între lunile aprilie și octombrie.

Principalele efecte ale acestor fenomene sunt :

- întreruperea alimentării cu energie electrică a localității.
- avarierea locuințelor, gospodăriilor și obiectivelor economico-sociale.
- distrugerea culturilor agricole.
- întreruperea alimentării cu energie electrică poate să ducă și la întreruperea alimentării cu apă, datorită faptului că există stație de pompare.
- întreruperea rețelei de telefonie fixă.
- producerea de inundații.

- b) Fenomenul de grindină este specific sezonului cald și însoțește fenomenul de ploaie torențială sau vijelie.

Principalele efecte ale acestui fenomen pot fi :

- distrugerea culturilor agricole.
- avarierea locuințelor, gospodăriilor și obiectivelor economico-sociale.

- c) Fenomenul de secetă și uscăciune apare doar în anii secetoși și foarte calzi.

În caz de secetă hidrologică, la nivelul Comitetului Local pentru Situații de Urgență Socodor, se iau măsuri de intervenție. În cazul situațiilor concrete de producere a unor debite scăzute a resurselor de apă se instituie situația de atenție. Situația de restricții se instituie atunci când resursele naturale de apă nu pot satisface cerințele minime de apă, pentru funcționarea la întreaga capacitate de producție.

Măsurile de intervenție și folosire a apei în perioade deficitare :

- asigurarea cerințelor de apă pentru populație și animale, prin utilizarea rațională a surselor de apă.
- asigurarea măsurilor de pază și protecție a izvoarelor și surselor de alimentare cu apă pentru populație.
- asigurarea rezervei de apă pentru incendii în cazul producerii acestora.
- supravegherea surselor potențiale de poluare pentru evitarea producerii poluarilor accidentale.

- se vor urmări prin acțiuni de identificare a surselor suplimentare sau de rezervă, inclusiv apele subterane și posibilitatea de captare din aceste surse.
- se vor lua măsuri de folosire rațională a apei de către utilizatori, în special pentru irigații, astfel încât pagubele economice să fie minime precum și de reducere a pierderilor de apă.
- se întocmește și se transmite un raport informativ la C.J.S.U. cu privire la evoluția fenomenului și a măsurilor întreprinse.

d) Inzăpezirile și caderile masive de zăpadă - se manifestă în momentul caderii unor cantități mari de zăpadă în timp foarte scurt.

Efecte posibile :

- întreruperea circulației pe drumurile publice.
- întreruperea alimentării cu energie electrică.
- avarii la locuințe, gospodării și la obiectivele economico-sociale.
- izolarea localităților.

e) Inundațiile

Actualmente zona inundabilă a râului Crisul Alb afectează în raza comunei Socodor și localitatea Socodor, după cum urmează: 5.742 ha teren agricol, din care arabil-3.427 ha, pasuni-2.077 ha și fânețe-238 ha. Localitatea Socodor este aparată de digul mal stâng al Crisului Alb, împotriva inundațiilor, ce pornesc din estul localității, cu desfășurare pe toată porțiunea nordică a localității și ajunge la hotăr cu Varsandul la vestul localității.

Zona cu riscuri naturale majore există în raza localității Socodor și se constituie în terenuri supuse infiltrațiilor periodice și în surpari de mal pe versantul stâng al albiei majore a Crisului Alb. Infiltrațiile afectează terenuri agricole intravilane în localitatea Socodor apar sistematic ploi abundente în zona de vest a râului (bazinul hidrografic al Crisului Alb), nivelul Crisului Alb atingând cota de inundație (775 cm) sau cota de pericol (950 cm), sau în anotimpul dezapezirilor bruste în amonte. Fenomenul s-a agravat în ultimii 30 de ani datorită uzurii construcției hidrotehnice.

Surparile de maluri de-a lungul traseului Crisului Alb nu sunt numeroase și se datorează în principal schimbării lente și naturale a albiei, geologiei straturilor de suprafață (nisipuri, argile, în straturi alternate), lipsa vegetației de mari dimensiuni de bordare a traseului râului, eroziunii datorate acțiunii mecanice și chimismului apelor.

Intravilanul comunei Socodor este protejat față de inundații printr-un dig amplasat în sudul localității, de-a lungul întregii desfășurări a zonei destinate construcțiilor.

Date caracteristice de apărare a obiectivelor inundabile și Fișa zonelor inundabile de pe teritoriul localității Socodor, care necesită evacuarea populației, animalelor și bunurilor materiale, sunt prezentate în Anexa nr. 1 și Anexa nr. 2.

Măsurile de apărare împotriva inundațiilor la nivelul localității Socodor, sunt prezentate în Anexa nr. 3.

f) Avalanșe

Pe teritoriul comunei Socodor nu există risc de producere a unor astfel de fenomene datorită structurii reliefului.

g) FENOMENE DISTRUCTIVE DE ORIGINE GEOLOGICĂ

g<sub>1</sub>) Cutremure

**Cutremur** - mișcare vibratoare a scoarței terestre, generată de o ruptură brutală în aceasta, ce poate duce la victime umane și distrugerii materiale.

Din punct de vedere seismic, localitatea Socodor se află în zona seismică D (conform normativului P 100-92).

Caracteristici :-Coeficientul seismic  $K_s=0,16$

- Perioada de colt  $T_c=1,0$

g<sub>2</sub>) Alunecari de teren

Alunecările de teren pot să apară ca urmare a ploilor abundente, îndeosebi în perioada de primăvară și toamnă datorită unor fenomene de eroziune. Pe teritoriul Comunei Socodor, nu există riscul apariției acestui fenomen.

## **SECȚIUNEA a 2 a - Analiza riscurilor tehnologice**

### **A ) RISCURILE TEHNOLOGICE**

a ) RISCURI INDUSTRIALE – Operatori economici care intră sub incidența HG nr. 95 din 23 ianuarie 2003: nu este cazul

b ) DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE:

Pe teritoriul comunei Socodor, o probabilitate marită de producere a accidentelor pe timpul transportului substanțelor periculoase, există pe drumul național DN 79.

b<sub>1</sub>) Transportul rutier

Ca urmare a traficului mare pe căile de comunicații care traversează teritoriul comunei, riscul producerii unor accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule care transportă substanțe periculoase sau tipuri de substanțe chimice folosite în procesele tehnologice este destul de mare.

De asemenea pot să se producă accidente de circulație în care sunt implicate autovehicule care transportă carburanți pentru stațiile de carburanți din zonă, totodată există riscul producerii unor accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule destinate transportului de persoane ( autobuze și microbuze )

Măsurile care se vor lua de către autoritățile locale în astfel de situații sunt următoarele :

- alarmarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Socodor
- anunțarea organelor competente ( telefon 112 ) pentru cercetare, constatare și sprijin în asigurarea acțiunilor de intervenție (ISUJ, IJP, GARDA DE MEDIU etc.)
- luarea unor măsuri de oprire a circulației;
- acordarea primului ajutor, trierea și transportul victimelor către unitățile spitalicești ( asigurarea unor spații pentru spitalizare temporară );
- intervenția pentru limitarea și lichidarea incendiilor izbucnite;
- degajarea căii de comunicații de vehiculele avariate, etc.

Probabilitatea pentru producerea unor accidente deosebit de grave este ruta: Arad-Socodor-Varsand(DN 79)

b<sub>2</sub>) Transportul feroviar

Pe ruta, momentan nu circulă trenuri ce transportă călători și mărfuri, de aceea nu există riscul producerii unor accidente feroviare sau de altă natură.

b<sub>3</sub>) Transportul aerian – Distanța față de aeroportul din Arad este relativ mare. Riscul producerii unor accidente aviatice este scăzut, însă în situația producerii unor astfel de accidente se vor lua următoarele măsuri împreună cu autoritățile și instituțiile cu atribuții în astfel de situații ( serviciul de ambulanță, poliție parchet, ISUJ, armata, etc.):

- înștiințarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin în astfel de situații

- interzicerea accesului și izolarea zonei;
- salvarea victimelor și acordarea primului ajutor;

- intervenția pentru limitarea și lichidarea efectelor accidentului.

#### b<sub>4</sub>) Transportul prin rețele magistrale

Teritoriul comunei este traversat de rețele electrice de înaltă tensiune care pot fi afectate în urma manifestării unor fenomene meteo periculoase furtuni însoțite de vânt puternic.

În situația producerii unor astfel de fenomene se vor lua măsuri de înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului, de anunțare a SC Electrica SA pentru executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare a principiilor instituției de pe raza comunei.

#### c ) NUCLEARE

Pe raza localitatii Socodor,nu exista riscul aparitiei unor accidente nucleare.

#### d ) POLUARE APE

Masurile de interventie in cazul producerii unor poluari accidentale a surselor de apa pe teritoriul localitatii Socodor,sunt prezentate in Anexa nr. 4.

#### e ) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Măsurile care se iau în această situație sunt de izolare a zonelor respective și executarea unor lucrări de reabilitare sau demolare după caz.

#### f) EȘECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE

Rețelele electrice de pe raza comunei pot fi afectate în urma unor furtuni însoțite de vânt puternic existând astfel posibilitatea de întrerupere a alimentării cu energie electrică a localitatii..

În situația producerii unor astfel de fenomene se vor lua măsuri de înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului, de anunțare a societăților abilitate în executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare a principalelor instituții de raza orașului.Efectele produse de un astfel de esec,în condițiile unuia de lunga durata(peste 48 h),se manifesta cu putere in toate domeniile : economic,social,sanatate publica,siguranta etc.

#### g ) CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS

Se pot produce în orice zonă a județului prin accidente aviatice, prăbușirea unor sateliți, rachete de plasare a acestora pe orbită, meteoriți sau componente din echipamentele de transport și plasare pe orbita extraterestră care pot provoca iradierea sau contaminarea populației și mediului înconjurător peste limitele maxime admise de 5 mSv/an ( 500 mrem/an ).

Pe teritoriul comunei nu au existat astfel de fenomene, însă în situația producerii acestora se vor lua următoarele măsuri :

- cercetarea locului unde s-a produs evenimentul;
- căutarea și salvarea eventualelor victime;
- limitarea și lichidarea eventualelor incendii;
- anunțarea autorităților județene cu atribuții în astfel de situații.

#### h ) MUNIȚIE NEEXPLODATĂ

In timpul celui de-al doilea razboi mondial,mai ales dupa 23 August 1944,judetul Arad a fost teatru de operatiuni militare.Practic, de peste 60 de ani, oriunde pe teritoriul judetului se gasesc elemente de munitie, relicve a razboaielor mondiale.Statistica ne arata ca, cele mai multe misiuni de asanare au fost efectuate in zona de vest a judetului, intre granita cu Ungaria si Muntii Zarandului, unde operatiunile militare au fost mai intense.

Există riscul să mai fie descoperite accidental astfel de proiectile.

În cazul depistării acestor muniții se vor lua următoarele măsuri:

- încetarea imediată a lucrului sau oricăror activități în zona respectivă;
- protejarea munițiilor sau elementelor de muniții rămase neexplodate de surse de căldură, inclusiv cea solară;
- împrejmuirea locului și asigurarea pazei locului;
- anunțarea ISUJ, tel 112.

### **SECȚIUNEA a 3 a - Analiza riscurilor biologice**

#### **RISCURILE BIOLOGICE:**

Ca urmare a agenților patogeni ele pot apărea în zonele dens populate și a colectivităților de animale astfel:

Epidemii ( gripă, viroze, etc. ) pot să apară în primul rând în partea comunei în care funcționează școli și grădinițe în care există colectivități importante ca număr:

Măsurile care se iau în astfel de situații sunt:

- înștiințarea populației;
- anunțarea autorităților: DSP, CJSU, etc.;
- izolarea zonelor ( măsuri de carantină ).

Epizootii ( gripă aviară, pestă porcină, febra, etc. ) pot să apară la gospodăriile populației sau ca urmare a deplasărilor la târgurile de animale din zona și nu numai. .

Măsurile care se vor lua în astfel de situații:

- anunțarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin ( DSP, CJSU, DSV, etc.);
- sprijinirea activității pentru identificarea agenților patogeni de către organele de specialitate;
- sprijinirea recoltării probelor de laborator ( de aer, apă , sol, furaje) de la suprafețe, colectării probelor și eventualelor rozătoare care transmit asemenea boli, tratamentelor, vaccinării triajului și examinării sanitar – veterinar ale animalelor înainte de sacrificare;
- organizarea asistenței sanitar – veterinar împreună cu Direcția Sanitar – Veterinară a județului Arad;
- înlăturarea cadavrelor și animalelor care nu sunt corespunzătoare sacrificării, pentru a putea fi incinerate sau îngropate;
- măsuri de monitorizare a gradului de contaminare a produselor vegetale și animale;

### **SECȚIUNEA a 4 a - Analiza riscurilor de incendiu**

#### **RISCURILE DE INCENDIU**

Majoritatea gospodăriilor din comuna Socodor folosesc combustibil solid pentru încălzirea locuințelor și pentru prepararea hranei, fiind expuse la posibile explozii respectiv incendii ca urmare a unor defecțiuni la instalațiile de încălzit și pregătirea hranei.

Ponderea incendiilor la gospodăriile cetățenesti, din comuna Socodor, o are neîntreținerea corespunzătoare a cosurilor de fum.

Posibile incendii pot apărea și ca urmare a defecțiunilor la instalațiile electrice, gospodăriile comunei Socodor fiind racordate, aproape în totalitate, la rețeaua de distribuție a energiei electrice.

În perioada de primăvară – toamnă, dar și în perioada de vară în condiții de secetă prelungită, datorită unor acțiuni de igienizare a pășunilor sau a terenurilor agricole de vegetație uscată, pot apărea incendii pe raza comunei Socodor.

În comuna Socodor există multe gospodării care au anexe pentru depozitarea furajelor pentru animale, acestea putând fi expuse la incendii ca urmare a nerespectării interzicerii de acțiune cu foc deschis în zonele acestora și a unor nereguli la instalațiile electrice.

Pentru prevenirea incendiilor vor fi efectuate activități de îndrumare și control, la gospodăriile și agenții economici de pe teritoriul comunei, de către compartimentul de prevenire din cadrul SVSU al comunei Socodor, mediatizând măsurile de apărare împotriva incendiilor prin afișe și pliante de îndrumare.

**Măsuri:** alarmarea SVSU al comunei în vederea limitării, lichidării, salvării victimelor și bunurilor afectate. În funcție de amploarea incendiului și de capacitatea de răspuns a SVSU, se va solicita sprijinul serviciilor de urgență profesionale.

## **SECȚIUNEA a 5 a - Analiza riscurilor sociale**

### **RISCURI SOCIALE**

#### **PARTICIPAREA POPULATIEI LA MANIFESTARI PERIODICE**

Manifestările tradiționale periodice sunt cele desfășurate cu ocazia stransului recoltelor, sărbători religioase și evenimente culturale-artistice.

Evenimente locale deosebite referitoare la tradiții, folclor, sunt :

- Bal mascat la Școala Generală
- Închiderea anului școlar
- Zilele Comunei Socodor
- Praznic de Pita Nouă
- Sf. Maria - 15 august
- Ziua Națională a României
- Sărbătoarea Crăciunului
- Revelion

Tinând cont de faptul că în perioada manifestărilor culturale, există o affluentă mare de public, și se organizează focuri de artificii, pentru prevenirea accidentelor, incendiilor și a altor evenimente nedorite se solicită sprijinul formațiilor de pompieri și a poliției.

## **SECȚIUNEA a 6 a - Analiza altor tipuri de riscuri**

Pe teritoriul comunei, intervențiile cele mai des desfășurate au constat în salvări de animale și stingerea incendiilor.

## **SECȚIUNEA a 7 a Zone de risc crescut**

Pe teritoriul comunei Socodor următoarele zone sunt următoarele obiective surse de risc :

- a) La explozii și incendii :
  - accidente chimice pe DN 79 A
  - instalații proprii pe gaz la gospodăriile populației
  - instituții publice, agenți economici, bisericile, moara
- b) La accidente chimice :
  - operator economic detinator de deseuri sau substanțe chimice periculoase
  - pe timpul transportului substanțelor periculoase : DN 79
- c) Epidemii și epizootii :
  - pe teritoriul administrativ al localității Socodor.

**SECȚIUNEA a 8-a. Estimarea resurselor umane, materiale și financiare necesare pentru prevenirea și gestionarea tipurilor de risc existente în zona de competență**

La acțiunile de prevenire și gestionare a riscurilor existente pe teritoriul localității Socodor participă :

- Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Socodor-Anexa nr. 6
- Poliția comunei Socodor
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Socodor-Anexa nr.7
- Formații de intervenție alcătuite din localnici-Anexa nr. 9,10,11,12,13

Pentru anunțarea-alarmarea populației, în cazul producerii unor situații de urgență, la nivelul localității Socodor, există sirena electrică, clopotele de la cele 2 Biserici.

Stocul de materiale, scule, dispozitive, utilaje și mijloace de transport pentru apărare împotriva inundațiilor și mijloacele de intervenție și repartizarea acestora pe zone inundabile sunt prezentate în Anexa nr. 15 și ANEXA NR. 16.

În cazul unor situații de urgență, în Anexele nr. 17,18,19, sunt prezentate posibilitățile de adăpostire a populației, posibilități de cazare colectivă și posibilități de preparare și servire a hranei.

Pentru realizarea și desfășurarea activităților de management al situațiilor de urgență și completarea stocului minim de materiale de apărare, mijloace de intervenție, echipamente de protecție, siguranță, pentru intervenția de urgență în caz de dezastre sunt asigurate resurse financiare din bugetul local care se aprobă anual de către Consiliul Local.

## **CAPITOLUL IV - Acoperirea riscurilor**

### **SECȚIUNEA a 1 a - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție**

**A.)** *Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție* a constat în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acestuia la structurile proprii și cele de cooperare.

**B.)** *Pentru acoperirea riscurilor s-au încheiat și se vor încheia protocoale și convenții de colaborare cu instituțiile similare din unitățile administrative ale zonei de competență cu care există granițe comune, care prevăd modalități de informare asupra pericolelor probabile, de avertizare/alarmare în cazul manifestării acestora, modalitățile de intervenție comună asupra riscurilor, precum și exercițiile și aplicațiile cu participare comună.*

**C.)** *Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni:*

- a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- b) activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d) exerciții și aplicații.

**D.)** *Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:*

- a) controale și inspecții de prevenire la agenții operativi și gospodăriile populației;
- b) întocmirea planului de intervenție și evacuare pentru situații de urgență;

- c) obținerea avizelor și a acordului pentru persoanele fizice și juridice care își desfășoară activitatea pe raza de responsabilitate;
- d) asistența tehnică de specialitate;
- e) informarea preventivă;
- f) pregătirea populației;
- g) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- h) pregătirea și menținerea în stare operativă a tehnici și materialelor necesare tipurilor de riscuri.

**Planurile de intervenție cuprind informații referitoare la:**

a) categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență și amplasarea unități operative sunt următoarele;

a.1.) categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență:

- la incendiu;
- la inundații;
- la cutremure;
- la limitarea și înlăturarea efectelor provocate de avariile apărute în urma unor evenimente meteorologice periculoase (furtuni tornade etc.);
- accidente rutiere care pot genera situații periculoase (contaminare cu substanțe chimice, explozii, incendii etc.);
- deblocarea căilor de acces;
- acordarea primului ajutor persoanelor aflate în pericol.

a.2.) amplasarea unități operative –S.V.S.U. - este în incinta Primăriei Socodor ;

b) încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului/populației sunt conform celor de mai jos:

- serviciul voluntar pentru situații de urgență Socodor ;

Dotare	Încadrare
- 1 motopompa portabila -tractor UTB cu remorca -tractor Belarus cu incarcator frontal -utilaj multifunctional Wille	- 1 șef serviciu - 23 voluntari

- alte forțe cu care se cooperează ( protecția civilă, poliție, jandarmi, subunități ale M.Ap.N., ambulanța, , etc.), astfel;

Nr.crt.	Denumirea celui solicitat	Forțe și mijloace	Timp de răspuns	Misiuni
1.	I.S.U. Chisineu-Cris	Cf. urgenței	20 min.	Specifice intervenției P.S.I.
2.	S.M.U.R.D. Chisineu - Cris	Cf. urgenței	20 min.	Specifice S.M.U.R.D.
3.	Primăria Comunei Socodor	S.V.S.U.	15 min.	Specifice intervenției P.S.I.
4.	Poliția Comunei Socodor	4 agenți	15 min.	De ordine publ. și indr. circulației



*Conducerea tuturor forțelor și mijloacelor participante la intervenție va fi realizată de S.V.S.U. al comunei Socodor, până la sosirea forțelor I.S.U. al județului Arad.*

- c) zona de acoperire a riscurilor este pe teritoriul administrativ al comunei Socodor;
- d) timpii de răspuns, sunt cei cuprinși în tabelul de mai sus;
- e) activitatea operațională, este conform Cap III, secțiunea 4.

## **SECȚIUNEA a 2 a - Etapele de realizare a acțiunilor**

*Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:*

- a) alertarea și/sau alarmarea S.V.S.U.;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l) regruparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea I.S.U. Chisineu-Cris și a Prefecturii județului Arad;
- r) analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

## **SECȚIUNEA a 3 a - Faze de urgență a acțiunilor**

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesionale pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- a) urgența I - asigurată de garda/gărzile de intervenție a/ale subunității în raionul (obiectivul) afectat;
- b) urgența a II-a - asigurată de către subunitățile inspectoratului județean;
- c) urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
- d) urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată

## **SECȚIUNEA a 4 a - Acțiunile de protecție – intervenție**

*Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:*

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;

- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

## **SECȚIUNEA a 5 a – Instruirea**

Primarul comunei are obligația de a asigura pregătirea formațiunilor de intervenție din cadrul SVSU în conformitate cu planurile anuale de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vasile Goldis al județului Arad și aprobate de Președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Socodor.

Pregătirea echipelor specializate din cadrul SVSU se realizează cu sprijinul ONG-urilor identificate la nivel județean care desfășoară astfel de activități.

Primarul și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune conform planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobat.

## **SECȚIUNEA a 6 a - Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare**

Sistemul informațional - decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, conducerea comitetului local pentru situații de urgență și cele ale unităților social-economice amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Culegerea informațiilor referitoare la evenimentul produs pe teritoriul orașului se realizează prin vizualizare directă, prin discuții cu martorii evenimentului sau cu alte persoane prezente la fața locului, toate informațiile fiind transmise ulterior Comitetului Local pentru Situații de Urgență, de către membrii ai Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, consilierii locali, delegați sătești sau alte persoane.

Realizarea legăturii cu I.S.U.J.Arad se face prin instituirea serviciului de permanență la sediul Primăriei.

Realizarea alarmării populației se face cu mijloace de alarmare speciale (sirene electrice) și cu mijloace secundare de alarmare (clopoțele bisericilor).

De asemenea se va ține permanent legătura cu toți agenții economici din zona de competență, pentru schimb de informații și sprijinirea acțiunilor de intervenție.

## **CAPITOLUL V - Resurse umane, materiale si financiare**

Principalele forțe de pe teritoriul comunei Socodor sunt :

a). Formațiunile Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență compuse din:

- compartimentul de prevenire;
- formațiuni P.S.I.;
- formațiuni de protecție civilă.

b) formațiuni de sprijin constituite din restul populației prezente în localitate și instituții publice (poliție, gardieni, etc.).

Acțiunile preventive organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale de prevenire;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale;

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesioniste pentru situații de urgență, mai pot acționa: unitățile poliției, jandarmeriei și poliției de frontieră, structurile poliției comunitare, unitatea specială de aviație a M.A.I., unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesioniste cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul societății civile.

## **CAPITOLUL VI - Logistica actiunilor**

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență este stabilit în planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de Primăria comunei Socodor, prin S.V.S.U., C.L.S.U. și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție sunt organizate, stabilite și se pregătesc din timp, acționând operativ conform prevederilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

## A N E X E

**Anexa nr. 1** - Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială, conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezenta metodologie;

**Anexa nr. 2** - Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta metodologie;

**Anexa nr. 3** - Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu, a responsabilităților și misiunilor;

**Anexa nr. 4** - Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;

**Anexa nr. 5** - Harta 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 tehnice specifice;

**Anexa nr. 13** - Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect;

**Anexa nr. 14** - Protocoale de colaborare cu instituții similare din țările cu care există granițe comune, în cazul producerii unor situații de urgență;

**Anexa nr. 15** - Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.;

**Anexa nr. 16** - Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

**Î N T O C M I T**  
**PRIMAR,**  
**Jura Ioan Dimitrie**

*Președinte de ședință,*  
**PALCU RAUL**

*Secretar,*  
**CRIȘAN GHEORGHE**

**LISTA****autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în localitatea Socodor, județul ARAD**

Nr.crt.	Denumire autoritate	Coordonate Autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții în PAAR, conform fișei nr.
1	PRIMAR	Comuna Socodor nr.1  0257/358112	Jura Ioan Dimitrie  Primar: 0257/358279  0744594476  Privat: comuna Socodor  nr. 688	Fișa nr. 1
2	VICEPRIMAR	Comuna Socodor  0257358100	Teorean Ioan Cornel  Viceprimar: 0257/358290  Privat: Socodor,nr.255,  tel. 0744639069	Fișa nr.2
3	COMITETUL LOCAL PT. SITUATII DE URGENTA  - CLSU -  COMPONENTA  CONF. <b>TABEL A.</b>	Comuna Socodor  nr.1 0257/358100	Jura Ioan Dimitrie-Primar  Presedinte: 0257/358279;  0744594476  Teorean Ioan Cornel- Viceprimar  Vicepresedinte; 0257/358290  0744639069	Fisa nr.3
4	CENTRUL OPERATIV AL CLSU  COMPONENTA CONF. <b>TABEL B.</b>	Comuna Socodor  nr 1  0257/358100	Crisan Gheorghe  Secretar al comunei Socodor  Tel 0257/358100	Fisa nr.4
5	INSPECTOR PROTECȚIE CIVILĂ	Comuna Socodor	Botoc Catalin Adrian	Fisa nr.5

	/SEF SERVICIU DE URGENTA VOLUNTAR	nr. 1 0257/358100	Sef SVSU 0745543471	
6	SERVICIUL VOLUNTAR PT. SITUATII DE URGENTA	Comuna Socodor nr.1 0257/358100		
7	COMPARTIMENTUL DE PREVENIRE	Comuna Socodor nr. 1 0257/358100		Fisa nr.6
8	CABINET MEDICAL	Comuna Socodor nr.331 Tel: 0257/358107	Rani Cristina Medic uman Tel: 0257/358109	
9	CABINET VETERINAR	Comuna Socodor nr.687 Tel: 0257/358107	Ianos Teodor Medic veterinar	
10	SCOALA GENERALA SOCODOR	Comuna Socodor nr. 331 Tel: 0257/358109	Palcu Rodica Director Tel:0257/358109	
11	POLITIA COMUNEI SOCODOR	Comuna Socodor nr.6 Tel: 0257/358102	Misaros Sebastian Sef post de politie Tel:0257/358102	

## ATRIBUȚIILE autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

<b>Autoritatea:</b> - Comitetul Local pentru Situații de Urgență; - Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență	Fișa nr. _____
<b>I.-GESTIONAREA RISCURILOR</b>	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor autoritățile competente	- Toți parametrii care prezintă riscuri; - C.L.S.U., prin S.V.S.U. - raportul de informare este conform planurilor.
b.- controlul preventive al autorităților pe domenii de competență;	- C.L.S.U.; - S.V.S.U.; - Comitetele pentru Situații de Urgență ale operatorilor economici Informează pe președintele C.L.S.U. și I.S.U. Sibiu
c.- informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Boita și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- Domeniul de competență: = C.L.S.U. prin S.V.S.U.; - Periodicitatea: - trimestrial și când este cazul
d.- exerciții și aplicații;	- cu operatorii economici din zona de competență, - - anual cu I.S.U. Arad
<b>II.-RESURSE NECESARE</b>	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor autoritățile competente;	- aparatura/echipamentele de măsură/control sunt cele existente în cadrul S.V.S.U., cât și cele ale instituțiilor de specialitate din județul Arad, cu care se cooperează;
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	S.V.S.U. efectuează controale periodice
c. - informare preventivă populației asupra pericolelor specifice comunei Socodor și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- conform programului de prevenire din planurile proprii pentru situații de urgență; - când apar pericole iminente.
d. - exerciții și aplicații;	- tehnica și echipamentul din dotarea C.L.S.U., - principalele obiective aflate în zonele probabile de risc.
<b>III.-INTERVENȚIE</b>	
a. - alarmare	- se verifică autenticitatea alarmei; - se înștiințează Președintele C.L.S.U.; - se alarmează forțele de intervenție; - se pune în aplicare planul de intervenție.
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- conform planurilor întocmite în acest scop
c. - asistență medicală;	- conform planurilor întocmite în acest scop
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- conform planurilor întocmite în acest scop
e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol.	- conform planurilor întocmite în acest scop

**COMPONENTA NOMINALĂ**  
**a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență**

<b>Nr.crt</b>	<b>Denumire autoritate</b>	<b>Persoană de contact</b>	<b>Coordonate autoritate</b>	<b>Tel serviciu</b>	<b>Tel. mobil</b>
<b>1.</b>	Primar	Jura Ioan Dimitrie	Socodor, nr. 688	0257/358279	0744594476
<b>2.</b>	Viceprimar	Teorean Ioan Cornel	Socodor, nr.255	0257/358290	0744639290
<b>3.</b>	Secretar	Crisan Gheorghe	Socodor, nr.37	0257/358100	0744639068
<b>4.</b>	Medic de familie	Rani Cristina	Socodor, nr.331	0257/358107	0257/358109
<b>5.</b>	Medic veterinar	Ianos Teodor	Socodor, nr.687	0257/358107	-
<b>6.</b>	Șef post poliție	Misaros Sebastian	Socodor, nr.6	0257/358102	-
<b>7.</b>	Contabil	Ilies Brigitta	Socodor, nr.14	0257/358100	-
<b>9.</b>	Director Școala Gimnazială "Iustin Marsieș" Socodor	Palcu Rodica	Socodor, nr.331	0257/358109	-
<b>10.</b>	Referent agricol	Nadaban Cristian Gheorghe/Marta Cornelia Floare	Socodor, nr.229/	0257/358100	0741146172

**RISCURI**  
**potențiale în localități vecine care pot afecta zona de competență**

Unicul risc care poate reprezenta un pericol real pentru comuna Socodor este cel din punct de vedere al inundațiilor.



*Harta de risc*







**PRINCIPALELE MĂSURI****CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR ȘI LIMITAREA CONSECINȚELOR ACESTORA**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea activității</b>	<b>Cine execută</b>	<b>Cine verifică</b>	<b>Obs.</b>
1.	Luarea hotărârii și transmiterea dispoziției/ordinului de evacuare	Președintele C.L.S.U.	Președintele C.L.S.U.	
2.	Înștiințarea instituțiilor publice și operatorilor economici din raza de responsabilitate	Vicepreședintele C.L.S.U.	Președintele C.L.S.U.	
3.	Informarea populației (anunțarea) despre începerea evacuării, modul de comportare și regulile ce trebuie respectate pe timpul desfășurării acțiunilor de evacuare;	Vicepreședintele C.L.S.U. Inspectorul de protecție civilă	Președintele C.L.S.U.	
4.	Organizarea în timpul cel mai scurt a punctelor de adunare, îmbarcare, debarcare, primire, repartiție populație, materiale și animale;	Membrii C.L.S.U.	Președintele C.L.S.U.	
5.	Asigurarea măsurilor de pază și ordine, precum și combaterea panicii pe timpul executării evacuării, în localitatea, instituția, operatorii economici unde se evacuează, pe itinerariul de deplasare și în locurile de primire;	Membrii C.L.S.U. Poliția locală și comunitară	Vicepreședintele C.L.S.U.	
6.	Asigurarea pazei bunurilor din localitățile/locurile unde s-a produs evacuarea;	Membrii C.L.S.U. Poliția locală și comunitară	Vicepreședintele C.L.S.U.	
7.	Îndrumarea populației și dirijarea circulației coloanelor de evacuați spre locurile de evacuare;	Poliția locală și comunitară	Vicepreședintele C.L.S.U.	
8.	Asigurarea asistenței medicale în punctele de adunare, în locurile de evacuare, cât și în localitățile din raza de responsabilitate care nu au necesitat evacuarea;	Personalul de specialitate al Dispensarului de familie Boita și alte forțe solicitate	Președintele C.L.S.U.	
9.	Instalarea (la nevoie), în locurile de evacuare, a unor tabere pentru sinistrați și asigurarea utilităților, condițiilor de trai și asistenței medicale în aceste spații,	Membrii C.L.S.U. cu sprijinul C.J.S.U.	Președintele C.L.S.U.	
10.	Asigurarea legăturilor cu eșaloanele superioare și locurile de evacuare;	Secretariatul tehnic	Vicepreședintele C.L.S.U.	
11.	Introducerea restricțiilor de consum a apei, alimentelor și furajelor în zonele afectate;	Secretariatul tehnic	Președintele C.L.S.U.	
12.	Organizarea evacuării și conducerea acțiunilor	Membrii C.L.S.U.	Președintele C.L.S.U.	
13.	Crearea stocurilor de materiale, alimente și furaje necesare situațiilor de urgență;	Membrii C.L.S.U. cu sprijinul C.J.S.U.	Președintele C.L.S.U.	
14.	Asigurarea logistică a acțiunilor de evacuare	Membrii C.L.S.U. cu sprijinul C.J.S.U.	Președintele C.L.S.U.	

**SISTEME**  
**existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice  
și de alarmare a populației în cazul evacuării**

Nr. crt.	Denumirea sistemului	Cantit.	Locul amplasării	Obs.
1	Sirenă electrică 5,5 KW	1 buc.	Remiza SVSU Socodor	
2	Clopote	4 buc.	Bisericile comunei Socodor	

Conform **ORDINULUI nr. 823 din 15 august 2006** pentru aprobarea procedurilor de codificare a atenționărilor și avertizărilor meteorologice și a avertizărilor și alertelor hidrologice fenomenele meteorologice ce intră sub incidența acestui cod sunt:

-  vânt puternic (cu intensificări);
-  ploii importante cantitativ;
-  ninsori abundente și polei;
-  descărcări electrice frecvente;
-  caniculă (valori de temperatură egale sau mai mari de 35°C);
-  ger (valori de temperatură sub -10°C).

- a) **Codul verde** nu indică nicio precauție particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariția în următoarele zile a unor fenomene meteorologice periculoase ce pot perturba diverse activități.
- b) **Codul galben** se va folosi pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activități, dar altfel obișnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluției fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor în zilele următoare.
- c) **Codul portocaliu** se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.
- d) **Codul roșu** se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare și cu efecte dezastruoase.

Codul galben este similar unei atenționări meteorologice.

Codurile portocaliu și codul roșu vor fi similare unei avertizări meteorologice, iar buletinele meteorologice emise de două ori pe zi (dimineața și la prânz) explicitează fenomenele atmosferice de la codurile portocaliu și roșu, precizând evoluția fenomenelor specificate, acoperirea spațială a acestora, intensitatea și durata lor.

### Obiectivele care pot fi afectate de situații de urgență

Nr. crt.	Denumirea obiectivului	Tipul de risc				Obs.
		seism	inundații	alunecări de teren	accident tehnologic	
1.	Primaria Socodor	<u>Risc minim</u>	nu	nu	da	
2.	Școala Gimnazială "Iustin Marsieu" Socodor	<u>Risc minim</u>	nu	nu	da	
3.	Grădinița PN. Socodor	<u>Risc minim</u>	nu	nu	da	
4.	Biserica Ortodoxa Socodor	<u>Risc minim</u>	nu	nu	da	
5.	Camin Cultural	<u>Risc minim</u>	nu	nu	da	
6.	SC Camico Exim SRL	<u>Risc minim</u>	nu	nu	da	

## PLANURI și proceduri de intervenție

### A.) Planuri de intervenție:

- Planul de intervenție la incendii;
- Planul de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale;
- Planul de evacuare a populației, a unor categorii de bunuri materiale și a animalelor în cazul producerii unor dezastru pe teritoriul localității;
- Planul de cooperare pentru situații de urgență;
- Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

**B.) Proceduri de intervenție:** - sunt conform planurilor de mai sus, întocmite de C.L.S.U. și avizate de I.S.U. Arad.

**S C H E M A**  
**fluxului informațional - decizional**

**C O M I S I A**  
**de evacuare a C.L.S.U. a comunei Socodor**

Nr.crt	Denumire autoritate	Persoană de contact	Coordonate autoritate	Tel serviciu	Tel. mobil
1.	Primar	Jura Ioan Dimitrie	Socodor, nr. 688	0257/358279	0744594476
2.	Viceprimar	Teorean Ioan Cornel	Socodor, nr.255	0257/358290	0744639290
3.	Secretar	Crisan Gheorghe	Socodor, nr.37	0257/358100	0744639068
4.	Medic de familie	Rani Cristina	Socodor, nr.331	0257/358107	0257/358109
5.	Medic veterinar	Ianos Teodor	Socodor, nr.687	0257/358107	-
6.	Şef post poliţie	Misaros Sebastian	Socodor, nr.6	0257/358102	-
7.	Contabil	Ilies Brigitta	Socodor, nr.14	0257/358100	-
9.	Director Şcoala Gimnazială "Iustin Marsieiu" Socodor	Palcu Rodica	Socodor, nr.331	0257/358109	-
10.	Referent agricol	Nadaban Cristian Gheorghe/Marta Cornelia Floare	Socodor, nr.229/	0257/358100	0741146172

*ANEXA nr. 11*

**T A B E L**  
**cu necesarul și existentul mijloacelor de transport  
care pot fi folosite pentru evacuare**

**A.) Situația cu necesarul mijloacelor de transport necesare și existente:**

Nr. crt.	Denumirea mijlocului de transport	Cantitatea			Obs.
		Necesar	Existent	Deficit	
1	Autoturism	1	1	-	
2	Autoutilitară	-	-	-	
3	Autocamion	-	-	-	
4	Autobasculantă	-	-	-	
5	Microbuz	-	-	-	
6	Autobuz	-	-	-	
7	Tractor	3	3	-	
8	Atelaje (căruță cu cai)	2	2	-	

**B.) Situația cu agenții economici de la care se rechiziționează mijloacele de transport**

Nr. crt.	Mijloc de transport	Proprietar	Buc.	Obs.
1.	Autoturism	Primaria SOCODOR	1	
2.	Autoutilitară	SC POL & MAS INTERNATIONAL SRL	1	
3.	Autocamion	Jura Claudia I.I.	1	
4.	Autobasculantă	Jura Claudia I.I.	1	
5.	Microbuz	REDI COM S.R.L. SC ENTERPRISE S.R.L.	1 1	

6.	Buldoexcavator	Jura Bogdan-Ioan I.I.	1	
----	----------------	-----------------------	---	--

**ANEXA nr.12**

**LEGĂTURILE**  
**telefonice cu eşaloanele superioare cu care se cooperează**

Nr.crt.	Denumirea instituției	Nr. telefon/fax	Adresa
1.	Instituția Prefectului	0257 257.448	B-dul Revoluției nr. 75
2.	Subprefectul	0257 / 281.350	B-dul Revoluției nr. 75
3.	Președintele Consiliului Județean	0357-731100	Str.Corneliu Coposu,nr. 22
4.	Inspectoratul Județean Arad pentru Situații de Urgență	0257/251.212	Str. Andrei Saguna nr.66-72
5.	Direcția de Sănătate Publică	0257.254.438	Str. Andrei Saguna nr.1-3
6.	Direcția Sanitar-veterinară	0257-280-760	Str. Liviu Rebreanu Nr. 98C
7.	Inspectoratul Județean de Poliție	0 257 207100	Str.Vârful cu Dor, nr. 17-21
8.	Inspectoratul Județean de Jandarmi	0257514950	Loc. Vladimirescu, str. Jandarmeriei nr. 1-3

**ANEXA nr. 13**

**ORGANIZAREA**  
**ÎNȘTIINȚĂRII ȘI ADUCERII MEMBRILOR COMITETULUI LOCAL**  
**PENTRU ANALIZA, ACOPERIREA RISCURILOR ȘI SITUAȚII DE URGENȚĂ**  
**LA SEDIUL PRIMĂRIEI**

Nr.crt	Denumire autoritate	Persoană de contact	Coordonate autoritate	Tel serviciu	Tel. mobil
1.	Primar	Jura Ioan Dimitrie	Socodor, nr. 688	0257/358279	0744594476
2.	Viceprimar	Teorean Ioan Cornel	Socodor, nr.255	0257/358290	0744639290
3.	Secretar	Crisan Gheorghe	Socodor, nr.37	0257/358100	0744639068
4.	Medic de familie	Rani Cristina	Socodor, nr.331	0257/358107	0257/358109
5.	Medic veterinar	Ianos Teodor	Socodor, nr.687	0257/358107	-
6.	Șef post poliție	Misaros Sebastian	Socodor, nr.6	0257/358102	-
7.	Contabil	Ilies Brigitta	Socodor, nr.14	0257/358100	-
9.	Director Școala Gimnazială "Iustin Marsieu" Socodor	Palcu Rodica	Socodor, nr.331	0257/358109	-
10.	Referent agricol	Nadaban Cristian Gheorghe/Marta Cornelia Floare	Socodor, nr.229/	0257/358100	0741146172

**LOCURILE / SPATIILE****de evacuare in caz de urgenta și dotarea acestora**

Pentru asigurarea actiunilor de evacuare se vor organiza urmatoarele puncte:

**1.) Puncte de adunare si imbarcare a personalului:**

- a.) Pentru personalul institutiilor publice, in apropierea sediului acestora, daca situatia o permite;
- b.) Pentru personalul operatorilor economici, in apropierea sediului acestora, conform planurilor proprii, aprobate de presedintele C.L.S.U.;
- c.) Locuitorii comunei Socodor vor fi indrumati spre urmatoarele puncte de adunare si imbarcare:

- in curtea Scolii Generale Socodor sau in apropierea acesteia, daca situatia o permite;

**2.) Raioane de evacuare a personalului:**

- Școala Gimnazială “Iustin Marsieu” Socodor;
- Grădinița Socodor ;
- Biserica Ortodoxa Socodor;
- Secția de Psihiatrie Socodor.

**3.) Dotarea:**

- apa curenta;
- grupuri sociale;
- conditii decente de cazare
- asigurarea fluxului informational.

Nr.	Elementul de dispozitiv	Locul de dispunere	Strazi/raioane ce se evacueaza
	Punct de comanda (conducere) de baza	Primaria comunei Socodor	Strada Principala
	Punctul de comanda _(conducere) de rezerva	Școala Gimnazială “Iustin Marsieu” <b>Socodor</b>	Starada Principala

Punct de adunare și imbarcare	Centrul comunei Socodor	Str.Principala
Punct de adunare și imbarcare	Biserica ortodoxă Socodor	Str. Principala
Punct de adunare și imbarcare	Școala Gimnazială “Iustin Marsieu” Socodor	Str. Principala
Punct de adunare și imbarcare	Căminul Cultural Socodor	Str. Principala



**Planificarea**  
**exercițiilor si aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice**

- în cadrul SVSU : bilunar;
- cu operatorii : trimestrial;
- cu coordonarea I.S.U. : anual.

CATRE,

INSTITUȚIA PREFECTULUI JUDETUL ARAD

RAPORT DE INFORMARE SI ANALIZA

din: (zma) (luna) 2017

I. Concluzii privind evolutia situatiei de urgenta:

A. Concluzii: \_\_\_\_\_

B. Consecintele asupra institutiilor, populatiei, animalelor si bunurilor:

II. Actiunile de evacuare si cele in curs de executare, pe categorii si zone:

III. Actiunile planificate si neexecutate, cauze si masuri:

IV. Alte date:

Presedintele C.L.S.U. SOCODOR

**SITUATIA RESURSELOR****Tabelul cu necesarul și existentul mijloacelor de transport  
care pot fi folosite pentru evacuare****A.) Situatia cu necesarul mijloacelor de transport necesare si existente:**

Nr. crt.	Denumirea mijlocului de transport	Cantitatea			Obs.
		Necesar	Existent	Deficit	
1	Autoturism	1	1	-	
2	Autoutilitara	1	1	-	
	Autocamion	1	1	-	
4	Autobasculanta	1	1	-	
5	Microbuz	2	2	-	
	Autobuz	-	-	-	
7	Buldoexcavator	1	1	-	
8	Tractor	3	3		
9	Atelaje (caruta cu cai)	2	2	-	

**B.) Situatia cu agentii economici de la care se rechizitioneaza mijloacele de transport**

Nr. crt.	Mijloc de transport	Proprietar	Buc.	Obs.
1.	Autoturism	Primaria Socodor	1	
2	Autoutilitara	SC POL & MAS INTERNATIONAL SRL	1	
3.	Autocamion	JURA CLAUDIA I.I.		
4.	Autobasculanta	JURA CLAUDIA I.I.		
5	Microbuz	REDI COM SRL SC ENTERPRISE SRL	1 1	
6	Autobuz	-	-	
7.	Buldoexcavator	JURA BOGDAN-IOAN PFA	1	
8.	Tractor/incarcator frontal	Primaria Socodor	3	
9.	Atelaje (caruta cu cal)	Bizau Vasile Barna Gheorghe	1 1	

**REGULI DE COMPORTARE****in cazul producerii unei situatii de urgenta**

- Luarea hotararii si transmiterea dispozitiei/ordinului de evacuare;
- Instiintarea institutiilor publice si operatorilor economici din raza de responsabilitate;
- Informarea populatiei (anuntarea) despre inceperea evacuarii, modul de comportare si regulile ce trebuie respectate pe timpul desfasurarii actiunilor de evacuare;
- Organizarea in timpul eel mai scurt a punctelor de adunare, imbarcare, debarcare, primire, repartitie populatie, materiale si animale;
- Asigurarea masurilor de paza si ordine, precum si combaterea panicii pe timpul executarii evacuarii, in localitatea, institutia, operatorii economici unde se evacueaza, pe itinerariul de deplasare si in locurile de primire;
- Asigurarea pazei bunurilor din localitatile/locurile unde s-a produs evacuarea;
- Indrumarea populatiei si dirijarea circulatiei coloanelor de evacuati spre locurile de evacuare;
- Asigurarea asistentei medicale in punctele de adunare, in locurile de evacuare, cat si in localitatile din raza de Instalarea (la nevoie), in locurile de evacuare, a unor tabere pentru sinistrati si asigurarea utilitatilor, conditiilor de trai si asistentei medicale in aceste spatii, responsabilitate care nu au necesitat evacuarea;
- Asigurarea legaturilor cu esaloanele superioare si locurile de evacuare;
- Introducerea restrictiilor de consum a apei, alimentelor si furajelor in zonele afectate;
- Organizarea evacuarii si conducerea actiunilor;
- Crearea stocurilor de materiale, alimente si furaje necesare situatiilor de urgenta;
- Asigurarea logistica a actiunilor de evacuare.

**A S I G U R A R E A ACTIUNILOR DE EVACUARE**

Pentru asigurarea actiunilor de evacuare se vor organiza urmatoarele puncte:

***1) Puncte de adunare si imbarcare a personalului:***

- a.) Pentru personalul institutiilor publice, in apropierea sediului acestora, daca situatia o permite;
- b.) Pentru personalul operatorilor economici, in apropierea sediului acestora, conform planurilor proprii, aprobate de presedintele C.L.S.U.;
- c.) Locuitorii comunei Socodor vor fi indrumati spre urmatoarele puncte de adunare imbarcare:
  - in curtea Scolii Generale "Iustin Marsieu" Socodor sau in apropierea acesteia, daca situatia o permite ;

***2.) Raioane de evacuare a personalului:***

- Școala Gimnazială "Iustin Marsieu" Socodor.
- Biserica Ortodoxă Socodor.
- Caminul Cultural Socodor.

Intocmit  
Insp. Protectie Civilă,  
Boțoc Catalin Adrian

Președinte C.L.S.U.  
Primar,  
Jura Ioan Dimitrie