

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

SECȚIUNEA I ANALIZA RISCURILOR NATURALE

Pe teritoriul **comunei CHIOJDENI** au fost monitorizate, depistate și înscrise în baza de date următoarele tipuri de risc natural:

- 1.1. seisme (cutremure de pământ) și alunecări de teren
- dezastre complementare cutremurelor :
- 1.2. inundații și fenomene meteorologice periculoase
- 1.3. înzăpeziri, viscole, înghețuri
- 1.4 incendii de masa
- 1.5. epidemii
- 1.6. epizootii
- 1.7. căderi de obiecte cosmice

Localizarea riscurilor

Nr. Crt.	I. HAZARDUL	II. LOCALIZARE , CARACTERISTICI
1	Seisme (cutremure de pământ)	Regiunea epicentrală VRANCEA : - sursa activă și persistentă - caracter specific - adâncime intermediară - cu hipocentrul (focarul) la 70 ... 170 km
2.	Alunecări de teren	-Satul Luncile(Valea Pachetului) o suprafață de aproximativ 3 ha, un nr. de 6 gospodării și blocarea DN 2N -Satul Poduri DJ 204 L
3.	Inundații	-Satul Chiojdeni datorita revărsării râului Rm. Sărat și scurgere de pe versanți(8 gospodării și 10 ha teren agricol) -Satul Luncile datorita revărsării râului Rm. Sărat și scurgere de pe versanți(10 gospodării și 2 ha teren agricol) - Satul Tulburea datorita revărsării râului Rm. Sărat , pârâul Tulburea și scurgere de pe versanți(5 gospodării și 5 ha teren agricol) Satul Cătăuți datorita revărsării pârâului Cătăuți și scurgere de pe versanți(3 gospodării și 5 ha teren agricol)
4.	Înzăpeziri și viscole	- D.J 204 L. PE TRONSONUL CHIOJDENI- CĂTĂUȚI -D.N.2 N-KM 40 PÂNA LA KM 46
5.	Accidente pe căile de comunicații.	Pe teritoriul comunei Chiojdeni pe D.N 2 N

6.	Epidemii	<ul style="list-style-type: none"> - meningita acută virală cu virusul West-Nile; - boala diareică acută la copii din colectivități; <ul style="list-style-type: none"> - hepatita acută epidemică; - rujeola la adolescenți.
7.	Epizootii	<ul style="list-style-type: none"> - tuberculoza bovină; - leucoza enzootică bovină; - anemia infecțioasă a solipedelor. <ul style="list-style-type: none"> - Pesta porcină

Secțiunea 1. ANALIZA RISCURILOR NATURALE

Unele dintre fenomene meteorologice periculoase au un caracter independent de anotimp, o altă categorie fiind de asemenea condiționată de anotimpul favorabil producerii lor. Principalele fenomene meteorologice periculoase sunt: furtuni, tornade, valuri de căldură excesivă etc.

a) Fenomene meteorologice periculoase:

- Inundațiile

În general inundațiile sunt fenomene previzibile datorită faptului că de la declanșarea fenomenului până la propagarea în zonele inundabile din aval, sau a declanșării acumulărilor de apă datorate căderilor masive de precipitații, există suficient timp pentru avertizare și alarmare. Pot fi definite ca acoperiri cu apă, prin revărsare, a unor întinse suprafețe de teren. Și inundațiile ca și celelalte tipuri de calamități se pot datora unor fenomene naturale cât și unor activități umane (inundații accidentale).

Cele mai frecvente inundații sunt însă cele datorate revărsării apelor curgătoare respectiv râul Râmnicu-Sărat sau ca urmare a unor ploi abundente sau torențiale, de scurtă sau lungă durată ce poate afecta satele Chiojdeni, Tulburea și Cătăuți, topirii rapide a straturilor de gheață, blocării cursurilor de apă de către înghețuri sau creării unor baraje. Ploile torențiale și topirea zăpezilor coroborate cu deversarea unor cantități de apă de pe versanți creează condiții pentru creșterea nivelului **râului RĂMNICU-SĂRAT** și revărsării acestuia peste albie, revărsare care poate cuprinde suprafețe întinse de teren, putând afecta locuințele din satele componente amintite mai sus. Acest fenomen conduce la crearea unui front de apă – **“undă de viitură”** – a cărei amploare depinde de cantitatea și durata precipitațiilor, precum și de distribuția acestora în cadrul bazinului hidrografic. Undele de viitură pot transfera cantități foarte mari de apă, de câteva sute de ori chiar, decât în mod obișnuit. Așa de exemplu, în cadrul inundațiilor din 2005 și 2006 râul Râmnicu-Sărat și scurgerile de pe versanți a creat pagube materiale prin inundarea a 16 gospodării și 20 ha teren agricol.

În comuna Chiojdeni există posibilitatea inundării satului Luncile datorită creșterilor de cote și debite ale râului Rm. Sărat în zona Cotul Gârlei, unde există pericolul inundării unui număr de 10 gospodării și 2 ha de teren agricol.

Evacuarea populației în cazul producerii unei astfel de situație se va face conform planului de evacuare la Școala cu clasele I-IV Luncile.

Obiective vulnerabile :

-Școala cu clasele I-VIII Chiojdeni

Inundații 2005



- Furtuni, tornade, secetă, îngheț:

Furtunile, tornadele, vijeliile

Furtunile sunt perturbări severe ale atmosferei. Din punct de vedere științific, meteorologii consideră furtunile drept sisteme meteorologice având viteze ale vântului de intensitate 10 până la 12 pe scara Beaufort. Vânturile de intensitate 10 ating viteze de 88-101 km/h, iar cele de intensitate 11 ating 102-117 km/h cauzând furtuni violente.

Se produc cu preponderență în perioada caldă a anului, pe spații destul de restrânse.

Se manifestă prin cer înorat, ploi torențiale, descărcări electrice și intensificarea accentuată a vântului. Pagubele constau, în general, în acoperișuri afectate parțial, crengi ale copacilor rupte, rareori copaci smulși din rădăcină sau ruți. În funcție de locul de producere, pot fi afectate rețelele de alimentare cu energie electrică sau de telecomunicații. Datorită precipitațiilor abundente se pot produce inundații cauzate de

torenți sau prin blocarea albiilor, ce afectează activitatea economico-socială, dar pe termen relativ scurt.

Aceste fenomene sunt greu de anticipat, iar posibilitatea de înștiințare și alarmare este aproape imposibilă.

Pe teritoriul comunei Chiojdeni în ultimi ani nu s-au înregistrat fenomene meteorologice semnificative cum ar fi vijelii sub formă de tornadă .

Grindina 2008 (satele Luncile și Tulburea)



-Seceta

Seceta este un hazard climatic cu o perioadă lungă de instalare și este caracterizată prin scăderea precipitațiilor sub nivelul mediu, prin micșorarea debitului râurilor și a rezervelor subterane de apă care determină un deficit mare de umezeală în aer și în sol, cu

efecte directe asupra mediului și în primul rând asupra culturilor agricole. În condițiile lipsei precipitațiilor, pentru un anumit interval de timp, se instalează seceta atmosferică. Lipsa îndelungată a precipitațiilor determină uscarea profundă a solului și instalarea secetei pedologice. Asocierea celor două tipuri de secetă și diminuarea resurselor subterane de apă determină apariția secetei agricole care duce la reducerea sau pierderea totală a culturilor agricole.

Seceta poate fi clasificată ca:

Secetă meteorologică când domnește o perioadă mai lungă de timp lipsa completă a precipitațiilor sau când precipitațiile cad în cantități foarte mici.

Secetă agricolă când există o cantitate insuficientă de apă necesară agriculturii (provenită din precipitații sau ape freatice).

Secetă hidrogeologică când scade substanțial nivelul pânzei de ape freatice rezervorul de apă.

Pe teritoriul comunei Chiojdeni în ultimi ani nu s-au înregistrat astfel de fenomene.

-Înghetul

Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscozelor care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează funcționarea transportului și telecomunicațiilor, activitatea obiectivelor agricole, aprovizionările de materii prime, energie electrică pentru obiectivele economice.

Ca urmare a dispariției unor bariere protectoare și specificului eolian al comunei, o foarte mare parte din D.N. 2N între localitățile Dumbrăveni-Chiojdeni poate fi afectat pe timp de iarnă de aceste fenomene uneori întrerupându-se circulația datorită viscolirii zăpezii.

Pe teritoriul național sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

- 40 cm strat zăpadă nou depus;

- 25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi.

Anual, pe teritoriul comunei, ninge circa 30 de zile. Ninsori frecvente se aștern, sub forma unui strat continuu de zăpadă cu precădere în decembrie și ianuarie și se menține până în lunile februarie - martie.

Intervențiile se realizează în concordanță cu procedurile stabilite în instrucțiunile de specialitate ale societăților de drumuri, pe baza planului județean de trecere a varfului de iarnă, care se întocmește anual în luna octombrie și se aprobă de președintele CJSU, iar la nivel local se realizează cu utilajele din dotarea SVSU.

Tronsoanele de drumuri naționale, județene și comunale predispuse înzăpezirilor la nivelul comunei (pe baza datelor înregistrate pe parcursul sezoanelor reci 2009 – 2010 și 2010 – 2011):

Naționale:

- DN2 N;

Județene:

- DJ 204L Chiojdeni Cătăuți;

Ulițele sâtesti

Prin producerea fenomenelor de înghețare, polei sau blocaje de gheață pe cursurile de apă pot fi afectate:

- comunicațiile rutiere pe drumurile naționale datorită reducerii traficului sau a blocării acestuia precum și drumurile județene / comunale / sătești și implicit localitățile din zonă unde se simte lipsa variantelor ocolitoare. Lipsa variantelor ocolitoare și apariția unor astfel de fenomene poate conduce la izolarea temporară a unor localități.
- terenurile pot fi afectate în special de poduri / blocajele de gheață datorită consecințelor acestor fenomene (eroziune, inundație, etc);
- obiectivele socio – economice pot fi afectate prin reducerea sau oprirea activității, lipsa sau reducerea traficului rutier sau prin fenomenele indirecte ce se pot produce (eroziunea terenului, inundații).

Pînă în prezent producerea fenomenelor de înghețare, polei sau blocaje / poduri de gheață nu au impus evacuarea populației .

b) Incendii de pădure:

În literatura de specialitate, incendiile de pădure se împart în șase categorii:

- Incendii de pe solul pădurii (de litiera) cu dezvoltare lentă;
- Incendii de pe solul pădurii (de litiera) cu dezvoltare rapidă ;
- Incendii de coronament (cu dezvoltare lentă, rapidă sau violentă);
- Incendii subterane sau de sol (incendii de turba);
- Incendii combinate de litiera și coronament;
- Incendii de doborâturi.

Caracteristicile pădurilor din comuna Chiojdeni:

- Suprafața împădurită – 4621 ha.
- Pădurile din comuna Chiojdeni sunt împărțite pe 6 clase de vîrsta de la 1-120ani;
- Înălțimea variază între 2m și 20m;
- Diametrul între 6 cm și 70 cm;
- Densitate medie – 5000 arbori/ha;
- Natura pădurilor – cca 1000 ha rășinoase (molid, brad, pin) și cca. 3621 ha foioase (stejar, fag, plop, carpen, frasin, etc.);
- Altitudinea la care sunt amplasate – de la 200m până la 600m;
- Zonele greu accesibile tehnicilor de intervenție și de transport:
 - nu au existat incendii de mari proporții în ultimii 30 de ani;
 - frecvența lor este aleatoare, în perioadele de caniculă sau provocate involuntar de către cetățeni;
 - suprafețele împădurite care pot fi afectate sunt zonele Dealu Gorânului, Dealu Cătăuțului și Tulburea;

c)Avalanșe:

Datorită formelor de relief, în comuna nu există acest tip de risc.

d) Fenomene distructive de origine geologică

- Cutremure

Activitatea seismică în zona VRANCEA este dominată de seisme cu adâncime intermediară, subcrustale cu focarul la adâncimi de 70 .. 170 km. Cele mai frecvente sunt seismele cu focarele la adâncimi de 130 -150 km.

Zona seismică este o sursă activă și persistentă de cutremure de pământ cu caracter specific.

În zona VRANCEA există și focare seismice care produc cutremure de pământ normale, intracrustale, cu adâncimi mai mici de 60 km .

Proiecția verticală a focarelor cutremurelor vrâncene cu $M > 4$ (M – intensitatea cutremurelor pe scara Richter, magnitudinea) evidențiază două zone seismice:

- o zonă situată în scoarța terestră cu o grosime de 38 km și înclinație 55 grade sub Carpați. Focarele se găsesc la adâncimi de 14-45 km
- o zonă situată în mantaua superioară cu o grosime de 44 km și înclinație de 68 grade sub Carpați. Focarele se găsesc la adâncimi cuprinse între 40-70 km.

Există și o lacună seismică, o zonă cu un minim de activitate la adâncimi cuprinse între 40-70 km .

Analiza riscului seismic stabilește că:

- există probabilitatea de 90% ca în regiunea seismică VRANCEA să se producă un cutremur de pământ cu magnitudinea maximă de cel puțin $M = 7,5$ grade pe scara Richter, în perioada anilor 1999 – 2020

(conform I.N.F.P. , Radu C., Enescu D., Marza V.) ;

- localitatea CHIJDENI este inclusă în zona B de intensitate maximă ;
- În urma producerii unui cutremur cu magnitudinea de 7,3 pe scara Richter în comuna CHIOJDENI se prognozează a se produce următoarele situații de urgență;

- 30 de case particulare în satul LUNCILE pot fi avariate în proporție de 60-70 fiind construite din paiantă.

- 25 case din paiantă în zonele, Cătăuți -Seciu

- 60 răniți .

Obiective vulnerabile:

- Școala Generală Cătăuți

- Primăria Chiojdani

- Biserica Monument Istoric Chiojdani

- Alunecări de teren

Alunecările de teren sunt fenomene naturale majore care, de regulă, se produc pe versanții dealurilor, prin deplasarea rocilor de-a lungul pantei sau lateral ca urmare a unor fenomene naturale (ploi torențiale, mișcări tectonice, prăbușiri de grote sau eroziuni puternice ale solului, distrugerea plantațiilor etc). Astfel de fenomene includ căderea pietrelor și avalanșe. Alunecările de teren cauzează pagube imense pentru căile de transport, proprietăți agricole și locuințe. Ele se pot declanșa și urmare altor hazarde precum cutremurele, ploile torențiale. Măsurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren sunt similare cu cele aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul, cu rare excepții, nu se desfășoară chiar prin surprindere. Alunecările de teren se pot desfășura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar în unele situații și peste 3 m/s, oferind posibilitatea pentru realizarea unor măsuri în astfel de situații. În aceste condiții, un rol important revine acțiunilor de observare a condițiilor

de favorizare a alunecărilor de teren și alarmării (avertizării) populației în timp util realizării protecției.

Alunecările de teren de mare amploare s-au produs în comuna Chiojdeni, unde sunt active amplasamente ce au provocat daune materiale importante (Valea Pachetului din satul Luncile) În anul 1981, în satul Chiojdeni a avut loc o alunecare de teren care a distrus 7 gospodării, iar în anul 1998 în satul Luncile distrugând 12 gospodării.

Cel mai important eveniment de acest gen din ultima perioadă este reprezentat de alunecarea de teren produsă în anul 2005 în satul Luncile, distrugând zidul de protecție al DN2N, care a fost afectat de alunecarea de teren produsă pe o porțiune de cca. 100 m.l., circulația rutieră fiind închisă. În acel moment nu exista o altă cale rutieră de acces către satul Luncile, comunele Jitia și Vintileasca, cca. 4500 de locuitori fiind izolați.

În prezent aceste zone de risc sunt luate în evidență și permanet monitorizate, iar populația avertizată și instruită privind modul de comportament și acțiune într-o situație de urgență.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

a.) Riscuri industriale – în zona de competență, nu sunt agenți economici care să prezinte pericole de accidente majore în care să fie implicate substanțe periculoase, tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție;

b.) Riscuri de transport și depozitare de produse periculoase – pe raza comunei Chiojdeni nu se transportă și depozitează produse care să producă riscuri, conform legislației în vigoare;

b.1) transport rutier – Transportul rutier la nivelul comunei Chiojdeni este reprezentat de :

- DN 2N – Dumbrăveni – Vintileasca

- DJ 202 L – Chiojdeni – Cătăuți

b.2) transport feroviar – nu este cazul;

b.3) transport fluvial și maritim – nu este cazul;

b.4) transport aerian - nu este cazul;

b.5) transport prin rețele magistrale - Comuna este traversată de rețeaua de distribuție a energiei electrice, de joasă și de înaltă tensiune;

c.) Riscuri nucleare - nu este cazul;

d.) Riscuri de poluare a apelor – pe teritoriul comunei nu există surse care pot deversa substanțe poluante în râul Rm. Sărat;

e) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări – Până în prezent nu se cunosc prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări în comuna Chiojdeni.

f) Eșecul utilităților publice – în repetate rânduri, rețeaua de alimentare cu energie electrică este avariata din cauza vântului, care predomină în anumite perioade de timp, precum și a îmbătrânirii elementelor structurale. În general, aceste avarii se produc pe arii restrânse în urma unor furtuni, deranjamentele fiind remediate în timp util.

– pe teritoriul comunei nu există rețea de apă potabilă și canalizare.

g) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos – nu s-au semnalat pe teritoriul astfel de fenomene, dar există posibilitatea apariției cu consecințe mai mult sau mai puțin grave în funcție de categoria și mărimea obiectului.

h) Muniție neexplodată – datorită desfășurării în cele două conflagrații mondiale a unor operații militare, zona prezintă posibilitatea descoperirii unor categorii de muniție neexplodată, ce poate fi asanată, conform procedurilor specifice. -Nu au fost semnalate cazuri.

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Epidemii și epizootii

Numim **epidemie** răspândirea în proporții de masă și într-un timp scurt a unei boli transmisibile la oameni, determinând astfel erodarea stării de sănătate a populației și perturbarea activităților economice, sociale și de altă natură. Declanșarea efectelor vătămătoare se datorează acțiunii specifice provocate de agenții patogeni asupra oamenilor.

Lanțul epidemic: sursa de infecție, căile de transmitere și omul receptiv.

Boli transmisibile: cu poarta de intrare respiratorie, cu poarta de intrare digestivă și transmise prin vectori și plăgi.

Cu poarta de intrare respiratorie: scarlatina, difteria, rujeola, tusea convulsivă, meningita cerebro – spinală, parotidita epidemică și gripa.

Cu poarta de intrare digestivă: poliomielita, febra tifoidă, dezinteria bacilară, holera, toxiinfecțiile alimentare și hepatita epidemică.

Transmise prin vectori și plăgi: tifosul exantematic, malaria, febra galbenă, ciurma, tetanosul.

Având în vedere posibilitățile multiple de apariție și evoluție rapidă a bolilor care pot deveni epidemii s-a întocmit la nivel județean Planul de protecție și intervenție în caz de epidemii care cuprinde principalele măsuri profilactice și de intervenție iar la nivelul localității CHIOJDENI măsurile profilactice sunt puse în aplicare de către Centrul de Permanență și grupa medicală din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență.

Epizootiile reprezintă răspândirea în proporții de masă în rândul animalelor a unor boli infecto-contagioase, unele din ele putând fi transmise și la oameni prin contactul direct cu animalele bolnave sau prin consumul de produse de origine animală contaminată. Deținătorii de animale au obligația și răspunderea aplicării măsurilor stabilite de organele sanitare – veterinare pentru prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale precum și de asigurarea bazelor materiale și a condițiilor organizatorice necesare.

Bolile transmisibile de la animal la om (zoonoze) sunt: bacteriene, virotice și parazitare.

Bacteriene: tuberculoză bovină, bruceloză, leptospiroză, salmoneloză, antraxul, stafilococia și tetanosul.

Virotice: turbarea, febra aftoasă, pesta, leucoza.

Parazitare: trichineloză, echinocoza, dermatomiceea.

Omenirea se află sub amenințarea izbucnirii a unei epidemii de gripă care ar putea avea rezultat milioane de decese. Cel mai mare pericol îl reprezintă o combinație între virusul gripei aviare (răspândită la păsări) și virusul ce provoacă gripa la om. S-a ajuns la concluzia că cei doi viruși aviar și uman se combină intervenind mutații care să declanșeze o pandemie. Acest virus poate fi adus atât de fluxul migrator al păsărilor cât și de cel uman ajungându-se la o extindere a evoluțiilor epidemice pe teritoriul comunei Chiojdeni.

Gripa aviară nu s-a manifestat în comuna Chiojdeni până la această dată.

Direcția Sanitar-Veterinară VRANCEA a întocmit Planul de protecție și intervenție în caz de epizootii, în care sunt stipulate măsurile profilactice și de intervenție în special pentru a stopa fenomenul de evoluție al acestor boli în faza incipientă, care sunt puse în aplicare de către specialiștii veterinari din cadrul localităților.

În colaborare cu Direcția de Sănătate Publică sunt stabilite și măsurile profilactice și de intervenție urgentă în cazul apariției bolilor infecto-contagioase transmisibile de la animal la om. În ultimii 10 ani nu s-au produs epizootii pe arii extinse care să poată fi considerate risc și care să necesite măsuri speciale.

Secțiunea a4-a. Analiza riscurilor 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.

1. FOCUL DESCHIS:

- a).-distrugerea prin foc a resturilor menajere, furajere sau a vegetației uscate din grădini, curți, terenuri agricole;
- 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 jeratic nestins în locuri necorespunzătoare, în apropierea magaziiilor, șurilor, furajelor;
- f).-folosirea de afumători improvizate în magazine sau poduri, etc.

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 improvizații 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. COS DE FUM DEFECT SAU NECURATAT :

- a).-necurățarea periodică a funinginei depuse pe coșurile de fum;
- b).-neîntreținerea coșurilor în urma utilizării lor îndelungate;
- c).-prezența unor vicii ascunse de construcție (încastrarea 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 lunile reci ale anului.

5. JOCUL COPILOR 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 INCALZIRE DEFECTE, IMPROVIZATE SAU NECURATATE

- 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 în mediul rural.

Pe raza localității CHIOJDENI riscurile la incendiu sunt generate de sobele existente în gospodăriile cetățenilor, cele 4 puncte de distribuire a buteliilor, buteliile din locuințele cetățenilor, suprafețele mari de pădure existente pe teritoriul localității și focul nesupravegheat la resturile vegetale mai ales în anotimpurile de primăvară toamnă.

Intervenția la incendiu se realizează pe baza Planului de apărare împotriva incendiilor și se pune în aplicare de către Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență constituit la nivelul localității, și serviciul profesionist pentru situații de urgență (Detașamentul de pompieri din Rm. Sărat).

Statistica pe ultimii trei ani arată astfel:

-4 incendii case

-3 incendii de vegetatie uscată

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Problema sărăciei reprezintă efectul de dezagregare socială cu care societatea noastră se confruntă: criminalitatea, corupția, trafic de ființe vii, degradarea habitatului uman, inhibarea simțului civic .

În zona de responsabilitate nu sunt previzibile riscuri sociale.

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri

Intervențiile cele mai des desfășurate , privind alte tipuri de riscuri, se referă la : asistență medicală, asistență socială.

Secțiunea a 7-a. Zone de risc crescut

- Clasificarea localităților, instituțiilor publice, operatorilor economici și obiectivelor din punct de vedere al protecției civile, în funcție de riscurile specifice.

În ceea ce privește cutremurul, județul Vrancea este amplasat în zona cu intensitate seismică crescută.

- Obiective sursă de risc (pe tipuri: incendii și explozii, radiologic, tehnologic, etc)

Incendiile de proporții sunt fenomene complexe declanșate natural sau artificial, uneori scăpate de sub control, în urma cărora se produc pierderi de vieți omenești, pagube materiale, necesitând costuri mari pentru stingerea lor, reabilitarea zonelor afectate .

Elementele de risc sunt reprezentate de clădirile de locuit, magazine, școli, cabinete medicale, obiective economice, locașe de cult, păduri, culturi agricole , zonele inundabile, zonele predispușe alunecărilor de teren.

- Localități, zone și obiective ce pot fi afectate de obiectivele sursă de risc:

Satele comunei Chiojdeni nu sunt afectate de obiective sursă de risc din vecinătățile comunei.

CAPITOLUL IV ACOPERIREA RISCURILOR

I. CONCEPȚIA DESFĂȘURĂRII ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE INTERVENȚIE

1. Aplicarea planului de analiză și acoperire a riscului este determinată de tipul de risc identificat pe teritoriul comunei CHIOJDENI .În funcție de tipul și urmările produse, primarul comunei CHIOJDENI declară cu acordul prefectului județului Vrancea - STAREA DE ALERTĂ – pe teritoriul comunei CHIOJDENI

2. Punerea în aplicare a măsurilor prevăzute în plan, se execută la ordinul Comitetului Județean

pentru Situații de Urgență, ce va fi transmis de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență

„ANGHEL SALIGNY” al județului Vrancea sub forma unei expresii astfel:

*"SUNT _____ DE LA INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE
URGENȚĂ „ANGHEL SALIGNY” AL JUDEȚULUI VRANCEA, S-A PRODUS LA*

PUNEȚI ÎN APLICARE PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR.

3. La primirea mesajului se verifică autenticitatea acestuia la telefon : 611212; 112.

Punerea în aplicare a măsurilor prevăzute în plan se execută fără a primi alt ordin, la localitățile afectate direct, imediat după identificarea pericolului, sau după producerea acestuia.

4. Despre locul, natura, data și ora producerii evenimentului, urmările și măsurile luate pe teritoriul comunei se va raporta imediat la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Anghel Saligny” al județului Vrancea tel: 611212; 625701- 613030 fax; 112.

5. Măsurile de protecție și intervenție se aplică în funcție de următorii factori de risc ce pot afecta comuna :
- ❖ cutremur de pământ caracteristice zonei seismice de gradul VII precum și alunecări de teren
 - ❖ satele și gospodăriile ce pot fi afectate.
 - ❖ inundații datorate precipitațiilor, scurgerilor de apă de pe versanți;
 - ❖ epidemii epizootii;
 - ❖ căderea unor obiecte cosmice.

CONCEPȚIA PENTRU LIMITAREA ȘI ÎNLĂTURAREA URMĂRILOR

Limitarea și înlăturarea situațiilor de urgență se execută de către serviciul propriu pentru situații de urgență, salariați și populație în cooperare cu poliția și alte formațiuni primite în sprijin (detașamente C.R., serviciile profesioniste pentru situații de urgență, unități militare M.A.I. și M.Ap.N.) Conducerea acțiunilor de intervenție, limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență se asigură de către comandantul acțiunii care trebuie să desfășoare următoarele activități:

- înștiințarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență (Centrul Operațional) despre situația creată la telefon 611212, telefon special 112, precum și a altor instituții cu atribuții.
 - Sistemul de gospodărire a apelor Vrancea – tel 227800 fax 227899
 - Inspectoratul de protecție a mediului Vrancea - tel 216812 fax 239548
 - Direcția de Sănătate Publică – tel 225979
 - Direcția Sanitar - Veterinară – tel 614546
 - Înștiințarea și avertizarea instituțiilor publice și obiectivelor economice ce pot fi afectate: ȘCOALA GENERALA TULBUREA ,LUNCILE, CĂTĂUȚI ȘI ȘCOALA DE ARTE ȘI MESERII CHIOJDENI .
 - Alarmarea populației despre pericolul creat prin sirena electrică de 600 W instalată la Primărie și prin cele 2 clopote de la bisericile din satele componente .
 - Verificarea serviciului voluntar pentru situații de urgență și darea misiunilor pe specialități;
 - Executarea cercetării și recunoașterii în zona afectată în vederea obținerii informațiilor asupra evoluției fenomenului și a urmărilor produse de acesta;
 - Acordarea primului ajutor medical, transportul și spitalizarea răniților;
 - Executarea acțiunilor de intervenție specifice în funcție de situația creată;
 - Asigurarea pazei și ordinii în zona afectată;
 - Combaterea panicii și zvonurilor;
 - Organizarea și executarea evacuării (la nevoie);
- Organizarea dezinfecției, dezinsecției și a decontaminării (la nevoie);
- Asigurarea măsurilor de profilaxie medicală;
 - Asigurarea logistică a acțiunilor de înlăturare a urmărilor dezastrelor, a odihnei și hrănirii personalului de intervenție se asigură de Consiliul Local al comunei ,conform legislației în vigoare.

II- ETAPELE DE REALIZARE A ACȚIUNILOR

Predezastru

- desfășurarea de activități preventive, identificarea și monitorizarea tuturor riscurilor ce se pot manifesta pe teritoriul localității, realizarea unor baze de date, analize, prognoze, încheierea de convenții, întocmirea planurilor de cooperare, a planurilor de intervenție pentru fiecare tip de risc identificat pe raza de competență, pregătirea populației, salariaților ,elevilor prin organizarea și desfășurarea unor exerciții de înștiințare- alarmare, exerciții de intervenție pe diferite tipuri de riscuri, asigurarea bazei materiale pentru intervenție în cazul producerii unor situații de urgență.

- verifică spațiile de cazare și hrănire a evacuaților, introduce serviciul de permanență, constituie grupe operative.
- înștiințează- alarmează populația despre iminența producerii unor situații de urgență , ia măsuri de evacuare a populației dacă situația impune

Pe timpul dezastrului - identifică dezastrul produs pe raza de competență, echipele de cercetare cercetează zona afectată, raportează președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență dimensiunea situației de urgență , pagubele produse, la ordinul primarului se alarmează Serviciul Voluntar și ia măsuri în consecință pentru salvarea de vieți omenești, bunuri materiale, limitarea și lichidarea urmărilor produse de situația de urgență ce sa manifestat pe teritoriul administrativ.

- stabilește comandantul acțiunii pentru coordonarea și conducerea acțiunilor de intervenție
- raportează despre producerea situației de urgență la Centrul Operațional și Comitetul județean pentru Situații de Urgență, măsurile întreprinse, forțele și mijloacele solicitate pentru a veni în sprijin, conform modelelor de rapoarte informative.
- Pune în aplicare Planurile de cooperare.
- Pune în aplicare Planul de intervenție specific tipului de risc ce sa manifestat.

Postdezastru

- execută evaluarea proprie a pagubelor produse de situația de urgență pe raza administrativ teritorială și o înaintează la Centrul Operațional al ISUJ Vrancea și Comitetului județean pentru Situații de Urgență, întocmește procese verbale de constatare a pagubelor.
- Aplică măsurile din plan pentru reabilitare și intrarea în stare de normalitate, solicită sprijin la eșaloanele superioare atunci când nu poate face față cu forțele avute la dispoziție..
- Stabilește persoanele îndreptățite să fie despăgubite conform legislației în vigoare.
-

III- FAZELE DE URGENȚĂ A ACȚIUNILOR

- Urgența I-a – alarmarea populației, a comitetului local și centrului operativ cu activitate temporară, a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență a localității, organizarea și executarea evacuării populației , animalelor, bunurilor materiale.
- Urgența II-a- organizarea intervenției formațiunilor specializate, pentru salvarea de vieți omenești, acordarea primului ajutor
- Urgența III- a- organizarea activității de reabilitare a zonelor calamitate.

IV- ACȚIUNILE DE PROTECȚIE INTERVENȚIE

A MĂSURI DE PREVENIRE:

1. Înștiințarea instituțiilor și operatorilor economici din raza de responsabilitate
2. Aducerea la sediul Primăriei a Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a altor persoane din conducerea primăriei.
3. Alarmarea și aducerea la sediul propriu a serviciului voluntar pentru situații de urgență a localității.
4. Alarmarea populației și salariaților despre pericol.
5. Organizarea serviciului de permanență la punctul de conducere (sediul primăriei).
6. Pregătirea organelor de conducere și serviciul de urgență voluntar privind modul de acțiune în raport cu natura factorilor de risc.
7. Informarea oportună a populației și salariaților asupra modului de comportare și urmărilor ce pot fi produse.

B MĂSURI DE PROTECȚIE:

1. Asigurarea protecției individuale și colective a populației prin :

- adăpostirea în spații autorizate;
 - asigurarea mijloacelor de protecție individuală:
 - 5-M.C.G. pentru personalul de conducere;
 - 5-M.C.G. pentru servicii de urgență voluntare;
 - 0-M.C.G. pentru populație (contra cost);
 - 65-mijloace de protecție improvizate;
2. Evacuarea populației, animalelor, și bunurilor materiale din zonele ce pot fi afectate iminent.
 3. Asigurarea asistenței materiale de specialitate și introducerea măsurilor de profilaxie necesare în zona afectată.
 4. Asigurarea cazării sinistraților, hrănirii și asistenței medicale a acestora.
 5. Introducerea restricțiilor de circulație și de consum a apei, alimentelor și furajelor în zonele afectate.
 6. Asigurarea pazei și ordinii în zonele afectate.
 7. Informarea oportună și periodică a populației și salariaților despre modul de evoluție a evenimentelor, a distrugerilor produse și a măsurilor luate de organele locale în vederea protecției populației, limitării și înlăturării urmărilor produse în vederea combaterii panicii.

C. MĂSURI PENTRU LIMITAREA ȘI ÎNLĂTURAREA URMĂRILOR

Limitarea și înlăturarea situațiilor de urgență se execută de către serviciul propriu pentru situații de urgență, salariați și populație în cooperare cu poliția și alte formațiuni primite în sprijin (detașamente C.R., serviciile profesioniste pentru situații de urgență, unități militare M.A.I. și M.Ap.N.)

Conducerea acțiunilor de intervenție, limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență se asigură de către comandantul acțiunii care trebuie să desfășoare următoarele activități:

- Înștiințarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență (Centrul Operațional) despre situația creată la telefon 611212, telefon special 112, precum și a altor instituții cu atribuții.
 - Sistemul de gospodărire a apelor Vrancea – tel 227800 fax 227899
 - Inspectoratul de protecție a mediului Vrancea - tel 216812 fax 239548
 - Direcția de Sănătate Publică – tel 225979
 - Direcția Sanitar - Veterinară – tel 614546
- Înștiințarea și avertizarea instituțiilor publice și obiectivelor economice ce pot fi afectate: SCOALA DE ARTE ȘI MESERII, ȘC. GENERALĂ TULBUREA, LUNCILE ȘI CĂTĂUȚI
- Alarmarea populației despre pericolul creat prin sirena electrică de 600W instalată la Primărie și prin cele 2 clopote de la bisericile din satele componente .
- Verificarea serviciului voluntar pentru situații de urgență și darea misiunilor pe specialități;
- Executarea cercetării și recunoașterii în zona afectată în vederea obținerii informațiilor asupra evoluției fenomenului și a urmărilor produse de acesta;
- Acordarea primului ajutor medical, transportul și spitalizarea răniților;
- Executarea acțiunilor de intervenție specifice în funcție de situația creată;
- Asigurarea pazei și ordinii în zona afectată;
- Combaterea panicii și zvonurilor;
- Organizarea și executarea evacuării (la nevoie);
- Organizarea dezinfectiei, dezinsecției și a decontaminării (la nevoie);

- Asigurarea măsurilor de profilaxie medicală;
- Asigurarea logistică a acțiunilor de înlăturare a urmărilor dezastrelor, a odihnei și hrănirii personalului de intervenție se asigură de Consiliul Local al comunei, conform legislației în vigoare.

V- INSTRUIREA

Instruirea membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență, Centrului Operativ cu activitate temporară, a membrilor Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, a populației, salariaților și elevilor se desfășoară conform Planului de pregătire pe linia situațiilor de urgență, prin convocări, instructaje, exerciții de înștiințare- alarmare, exerciții de protecție civilă pe tipuri de

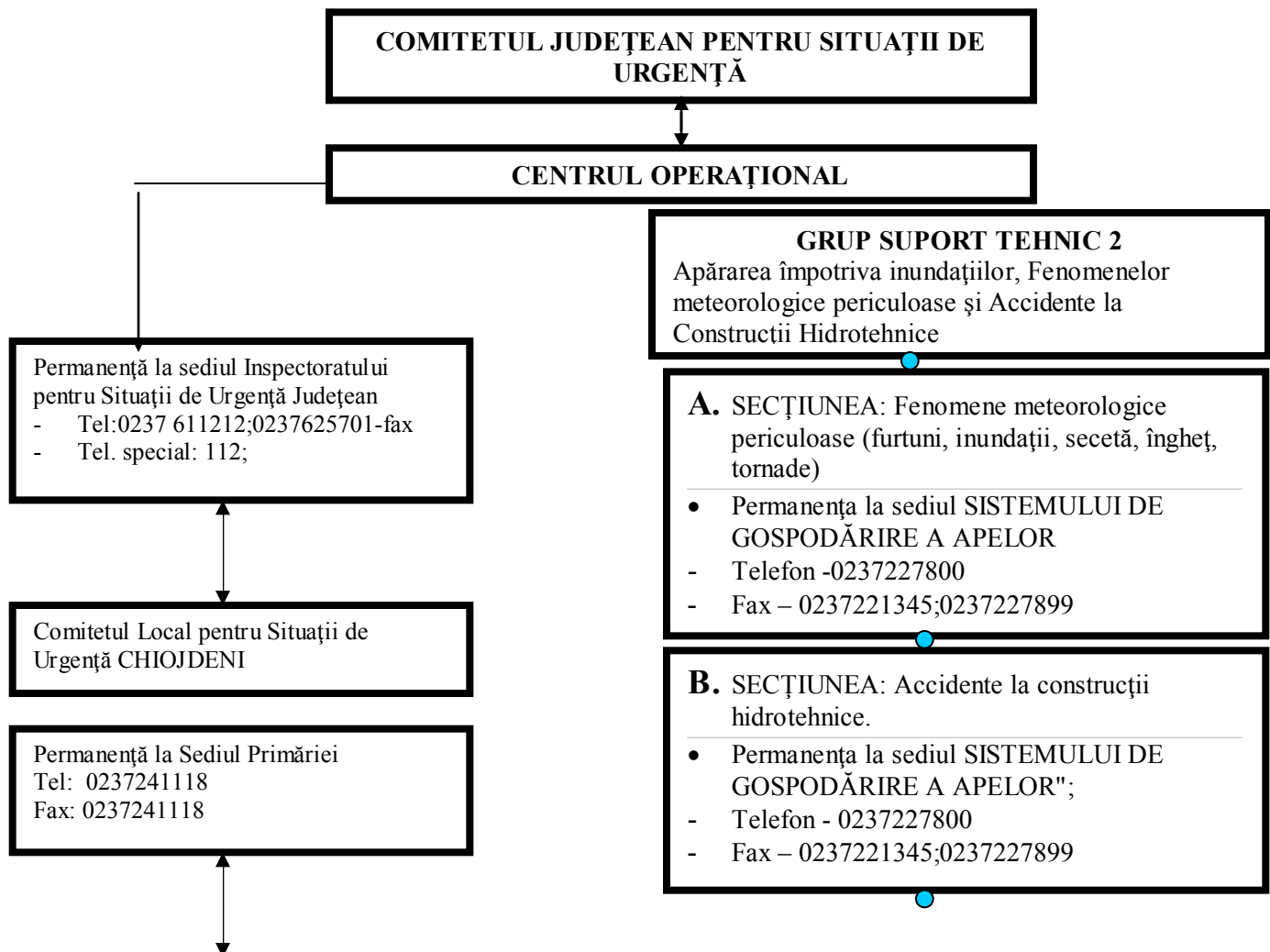
riscuri, desfășurate de către C.L.S.U ,I.G.SU, IJSU, Centrul de pregătire Bacău, Centrul Național al Managementului Situațiilor de Urgență Ciolpani.

VI – REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMAȚIONAL – DECIZIȚIONAL ȘI DE COOPERARE TABEL NOMINAL CU ÎNȘTIINȚAREA ȘI ADUCEREA PERSONALULUI CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚA DIN COMUNA CHIOJDENI

Nr Crt	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon serviciu	Telefon acasă/mobil
1	PĂRLOGEA ȘERBAN	Primar	PRIMĂRIE	Chiojdeni	0720385262	0237241394
2	CONSTANTIN GRIGORE	Viceprimar	PRIMĂRIE	Chiojdeni	07331324580	
3	TICU RALUCA	Secretar	PRIMĂRIE	Chiojdeni	0728059823	0237253907
4	LUPU SIMONA	Contabil	PRIMĂRIE	Chiojdeni	0728059828	0237253919
5	MOHOREA CARMEN	Medic uman	Dispensar uman	Chiojdeni		0727786301
6	NITA HORIA	Medic veterinar			0746424676	
7	BALICA STAN	Șef post poliție			0727328289	0237241132
8	TUDOSE IONICA	Director Șc.			0237241129	0727675785
9	GOSMAN NEAGU	Consilier		Chiojdeni	0237241087	
10	POPESCU IORDACHE	Șef serviciu voluntar situații de urgență	PRIMĂRIE	Chiojdeni	0728059826	0724321262

- ❖ Un exemplar din anexa nr. 1 se lasă în plic sigilat la Ofițerul de Serviciu de la primărie

FLUXUL INFORMAȚIONAL LA DEZASTRE



Comitetul Local pentru Situații de Urgență



Permanență la Sediul Primăriei
Tel: 0237241118
FAX 0237241118

C. SECȚIUNEA: Poluări ale cursurilor de apă interioare.

- Permanența la sediul AGENȚIA DE PROTECȚIA MEDIULUI;
- Telefon - 0237216812
- Fax -0237 239584

GRUP SUPORT TEHNIC 1

Incendii, accidente nucleare, căderi de obiecte cosmice, explozii necontrolate, accidente chimice, avarii la rețeaua de gospodărire comunală,

- Permanența la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ;
- Telefon – 0237611212 ; **112**
- Fax - 0237625701

GRUP SUPORT TEHNIC 3

Apărare împotriva efectelor seismice, alunecări de teren, prăbușiri de teren la exploatarea miniere

- Permanența la sediul INSPECTORATULUI ÎN CONSTRUCȚII;
- Telefon - 0237212322
- Fax - 0237215244

GRUP SUPORT TEHNIC 5

Incendii de masă la fondul forestier, dăunători, contaminări de culturi vegetale, secetă, căderi de grindină

- Permanența la sediul DIRECȚIEI PENTRU AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ;
- Telefon - 0237222593
- Fax - 0237622704

GRUP SUPORT TEHNIC 4

Avarii la magistrale de transport gaze, produse petroliere, energie electrică

- Permanența la sediul ELECTRICA S.A.
- Telefon - 0237205999
- Fax - 0237205704

GRUP SUPORT TEHNIC 6

Asistență medicală de urgență în caz de epidemii

- Permanența la sediul DIRECȚIEI DE SĂNĂTATE PUBLICĂ;
- Telefon –0237225979
- Fax - 0237227235

GRUP SUPORT TEHNIC 7

Avarii grave la sistemele de telecomunicații și informatică

- Permanența la sediul DIRECȚIEI DE TELECOMUNICAȚII;
- Telefon – 233100
- Fax - 233102

GRUP SUPORT TEHNIC 8

Epizootii, contaminări la produsele animale și vegetale

- Permanența la sediul DIRECȚIEI VETERINARE ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR;
- Telefon -0237 614546
- Fax - 0237236566

GRUP SUPORT TEHNIC 9

Accidente deosebit de grave pe căile de comunicații, căderi masive de zăpadă, polei, blocaje de gheață

- Permanența la sediul SECTORULUI DRUMURI NAȚIONALE
- Telefon – 0237216059
- Fax - 0237212322

GRUP SUPTOR TEHNIC 10

Primirea, depozitarea și distribuirea materialelor necesare intervenției în vederea ajutorării sinistraților

- Permanența la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ;
- Telefon –0237 611212 ; **112**
- Fax -0237 625701

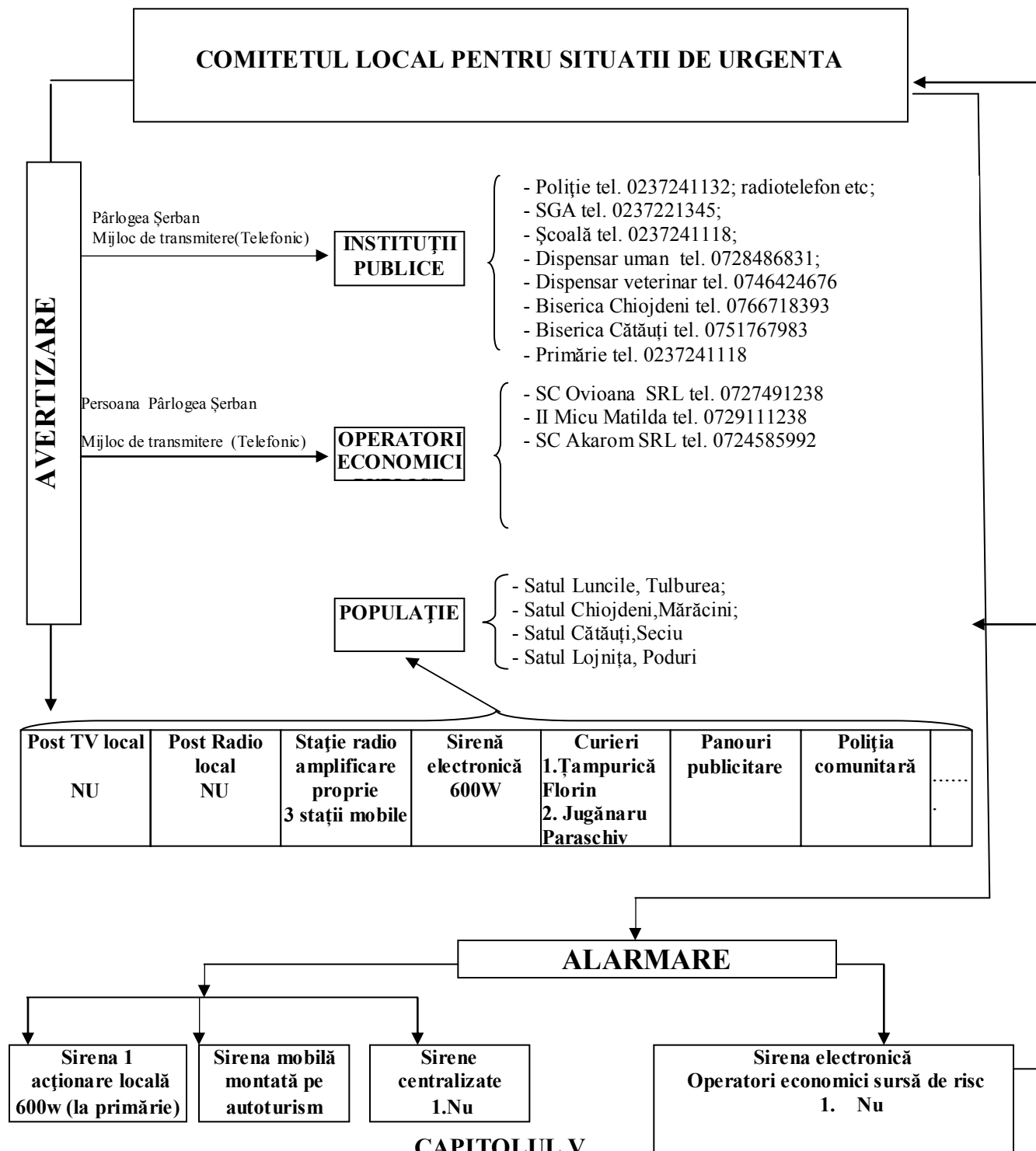
DOSAR DE ÎNȘTIINȚARE, AVERTIZARE ȘI ALARMARE A POPULAȚIEI

Dosarul de înștiințare, avertizare și alarmare a populației în situații de protecție civilă va cuprinde:

- schema dispunerii echipamentelor de avertizare – alarmare și zonele de acoperire;
- semnificația semnalelor de alarmare ;
- situația cu echipamentele de avertizare – alarmare dispuse în teritoriu aflat în responsabilitate;
- lanțul de alarmare și aducere a personalului propriu la consiliul local.

Comitetele pentru Situatii de Urgenta vor intocmi conform Art.49 din OMAI 1259/2006 schema organizării avertizării și alarmării populației astfel:

SCHEMA DE AVERTIZARE - ALARMARE A POPULAȚIEI ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ



**CAPITOLUL V
- RESURSE UMANE, MATERIALE, FINANCIARE**

FORȚE ȘI MIJLOACE DE INTERVENȚIE

Resurse umane:

CUTREMUR

STRUCTURA	CATEGORII DE PERSONAL ȘI TEHNICĂ	NUMĂR
1 Serviciul voluntar pentru situații de urgență	○ categorii de personal	41
	○ autospeciale (+autosanitare)	0
	○ mijloace de transport	3
	○ utilaje	2
2 Poliția com. Chiojdeni	○ categorii de personal	3
3 Filiala de cruce roșie	○ personal calificat (asistente medicale)	3
	○ autosanitare	
4 Unități ale M.Ap.N	○ pluton de intervenție	
	○ autovehicule de transport	
	○ utilaje	
	○ autosanitare	
5 Centrul de Permanență	○ medici , asistenți	3
	○ autosanitare	
	○ P.P.A.M.T.E.	
6 Administrația de drumuri si poduri Vrancea	○ specialiști ingineri-tehnici	
	○ personal auxiliar	
	○ autovehicule si basculante transport	
	○ utilaje	
7 Distribuția de energie electrică Vrancea	○ autospeciale de intervenție	
	○ personal de specialitate	
8 Primăria prin convențiile încheiate	○ autovehicule si basculante de transport cu remorci	2
	○ utilaje	
	○ personal specializat(instalatori, mecanici, excavatoriști, buldozeriști)	

INCENDII DE MASA ȘI EXPLOZII

STRUCTURA	CATEGORII DE PERSONAL ȘI TEHNICĂ	NUMĂR
1 Serviciile voluntare pentru situații de urgență	○ categorii de personal	41
	○ mijloace de transport	1
	○ surse de apa	4
2 Serviciul profesionist pentru situații de urgență	○ categorii de personal	
	○ autospeciale de stins incendii, descarcerare si salvări de la înălțimi	
	○ autoturism de transport	
	○ echipa de căutare salvare	
3 Poliția comunei	○ categorii de personal	3
	○ echipaje de politie	1
	○ autoturisme de transport	1

4 Grupă de Jandarmi	○ grupă de jandarmi	
	○ autospeciale	
	○ autoturisme de transport	
5 Filiala de cruce roșie Focșani conform planului de cooperare în situații de urgență	○ echipaje de acordare a primului ajutor	
	○ autosanitare	

6 Unități ale M.Ap.N conform planului de cooperare la situații de urgență	○ pluton de intervenție	
	○ autovehicule de transport	
	○ utilaje	
	○ autosanitare	
8 Centrul de Permanență	○ medici, asistenți:	3
	○ autosanitare:	
	○ Centrul de Permanență	
10 Distribuția de energie electrică Vrancea	○ autospeciale de intervenție	
	○ personal de specialitate:	

ALUNECARI DE TEREN

STRUCTURA	CATEGORII DE PERSONAL ȘI TEHNICĂ	NUMĂR
1 Servicii voluntare pentru situații de urgență	○ categorii de personal	41
	○ autovehicule de transport și basculante	1
	○ utilaje	2
	○ autospecială	
2 Serviciul profesionist pentru situații de urgență FOCȘANI	○ categorii de personal	
	○ autocamioane transport persoane și materiale	
	○ echipe de căutare-salvare	
	○ corturi	
	○ autospeciale	
3 Poliția comunei	○ echipaje de poliție	1
	○ polițiști	3
	○ autoturisme	1
5 Filiala de cruce roșie	○ echipaje de acordare a primului ajutor	
	○ autosanitare	
	○ corturi	
	○ bucătării mobile	
6 Unități ale M.Ap.N conform planului de cooperare	○ pluton de intervenție	
	○ autovehicul de transport	
	○ utilaje	

8 Centrul de Permanență	o medici ,asistenți	3
	o autosanitare	
	o Centrul de Permanență	
10 Distribuția de energie electrica Vrancea	o Autospeciale de intervenție	
	o personal de specialitate: 4x3=12	

INUNDATII

STRUCTURA	CATEGORII DE PERSONAL ȘI TEHNICĂ	NUMĂR
1 Servicii voluntare pentru situații de urgență	o categorii de personal	41
	o utilaje	2
	o saci cu nisip	
	o snopi cu fascine	
	o funii	
	o unelte pentru intervenție	20
	o motopompe	
	o sirene electrice	1
2 Serviciul profesionist pentru situații de urgență FOCȘANI	o categorii de personal	38
	o autospeciale de evacuarea apei	3
	o reflectoare	2
	o corturi comandament	2
	o autovehicule de transport	1
3 SGA VRANCEA	o bărci din lemn	4
	o saci iuta	109.900
	o lopeți, târnăcoape	28.650
	o utilaje pentru intervenție	4 reflectoare
	o saci dormit	60
	o corturi	2
4 Poliția comunei	o cate un echipaj de politie în fiecare sat	
	o personal	3
5 Grupă de Jandarmi	o grupă de jandarmi	
	o autovehicule de transport	
	o personal	
6 Filiale de cruce rosie	o echipaje de acordare a primului ajutor	
	o autosanitare	
	o corturi	
7 Unități ale M.Ap.N conform planului de cooperare la situații de urgență	o plutoane	
	o bărci pneumatice	
	o autovehicule de transport	
8 Centrul de Permanență	o medici asistenți	
	o autosanitare	
	o Centrul de Permanență	
9	➤ echipe specializate de intervenție: 4	

Distribuția de energie electrică Vrancea	➤ autospeciale de intervenție: 4	
--	----------------------------------	--

ACCIDENTE CHIMICE PE CĂILE DE COMUNICATII

STRUCTURA	CATEGORII DE PERSONAL ȘI TEHNICĂ	NUMĂR
1 Serviciul voluntar pentru situații de urgență	➤ categorii de personal	
	➤ echipa NBC	
	➤ autospeciale de stins incendii	
	➤ aparatura dozimetrică și de cercetare	
	➤ autovehicule de transport	
	➤ utilaje	
2 Serviciul profesionist pentru situații de urgență FOCȘANI	➤ echipe de acordare a primului ajutor	
	➤ specialist NBC	
	➤ echipa NBC	
	➤ autospeciale de stins incendii și descarcerare	
	➤ aparatura de cercetare chimică și dozimetrică	
➤ autovehicule de transport		

3 Poliția comunei	➤ echipaje de poliție	
4 Grupă de Jandarmi	○ grupă de jandarmi	
5 Serviciul de ambulanță	○ personal specializat	
	○ autosanitare	
6 Unități ale M.Ap.N conform planului de cooperare la situații de urgență	○ grupe de intervenție	
	○ autovehicule de transport	
7 Direcția de sănătate publică Vrancea	○ personal specializat	
	○ echipa mobilă anti-epidemică	

INZĂPEZIRI, VISCOLE ȘI ÎNGHET

STRUCTURA	CATEGORII DE PERSONAL ȘI TEHNICĂ	NUMĂR
1 Serviciul voluntar pentru situații de urgență	○ personal din serviciile voluntare pentru situații de urgență	41
	○ utilaje de dezapezire tractoare cu plug de lemn	2
	○ echipă logistică	1
	○ echipă medicală	1
2 Serviciul profesionist pentru situații de urgență FOCȘANI	○ echipe de salvare	1
	○ personal profesionist	35
	○ autospeciale	3
	○ autovehicule de transport	1
	○ echipa logistică	1

3 Poliția comunei	o echipaje de politie	2
	o polițiști	3
4 Filiala de cruce rosie	o echipe de acordare a primului ajutor	
	o autosanitare	
5 Serviciul de ambulanta FOCȘANI	o personal specializat	
	o autosanitare	
	o	
6 Unități ale M.Ap.N	o grupe de intervenție	
	o utilaje	
	o autovehicule de transport	
7 Administrația Națională de drumuri si poduri Vrancea	o personal specializat	
	o autospeciale dezăpezire	