

HOTĂRÂRE

**privind aprobarea Planului pentru asigurarea resurselor umane,
materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență pentru anul 2018
și a Planului de analiză și acoperire a riscurilor
identificate la nivelul județului Călărași**

Consiliul județean Călărași, întrunit în ședința ordinară din 28.06.2018,
Având în vedere:

- raportul Direcției Juridice și Administrație Publică, înregistrat sub nr. 11086 din 22.06.2018;
 - raportul Comisiei pentru Studii, Prognoze Economico-Sociale, Buget-Finanțe și Administrarea Domeniului Public și Privat al Județului;
 - adresa Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al Județului Călărași, nr. 2213476 din 05.06.2018, înregistrată la Consiliul Județean Călărași sub nr. 10627 din 18.06.2018;
 - prevederile art. 25 lit. b) din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile art. 6 alin. (1) lit. a) din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, aprobată prin Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 132/2007;
 - prevederile art. 91 alin. (1) lit. d), f) și alin. (5) pct. 8 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- În temeiul art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. – Se aprobă Planul pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență pentru anul 2018 și Planul de analiză și acoperire a riscurilor identificate la nivelul județului Călărași, în forma prezentată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al Județului Călărași și însoțită de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași.

Art. 2. – Instituțiile responsabile pentru punerea în aplicare a documentelor aprobate potrivit prevederilor articolului 1 vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Secretarul județului, prin Direcția Juridică și Administrație Publică, va comunica prezenta hotărâre celor interesați.

PREȘEDINTE,
ec. Vasile ILIUȚĂ

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL JUDEȚULUI,
Emil MUȘAT

Nr. 120
Adoptată la Călărași
Astăzi 28.06.2018

AVIZAT
C.J.S.U. CĂLĂRAȘI
PREFECT

GEORGE IACOB




APROB
CONSILIUL JUDEȚEAN CĂLĂRAȘI
PREȘEDINTE

ILIUȚĂ VASILE

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR
IDENTIFICATE LA NIVELUL JUDEȚULUI
CĂLĂRAȘI**

CĂLĂRAȘI

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR
IDENTIFICATE LA NIVELUL JUDEȚULUI
CĂLĂRAȘI**

CĂLĂRAȘI

Nesecret
Pagina 1 din 163

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Secțiunea 1.

Definiție. scop. obiective

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potențiale, identificate la nivelul județului Călărași și a unităților administrativ-teritoriale din acesta, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile PAAR sunt:

1. Asigurarea cunoașterii, de către toți factorii implicați la nivelul județului Călărași și unităților administrativ-teritoriale din acesta, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premurgător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;

2. Crearea cadrului unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență în județul Călărași;

3. Asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat la nivelul județului și unităților administrativ-teritoriale din acesta.

Obiectivele PAAR sunt:

1. Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, în conformitate cu schema cu riscurile teritoriale identificate la nivelul județului Călărași;

2. Amplasarea, dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență la nivelul județului și unităților administrativ-teritoriale din acesta.

3. Stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative la nivelul județului și unităților administrativ-teritoriale din acesta;

4. Alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență la nivelul județului și unităților administrativ-teritoriale din acesta.

Secțiunea a 2- a.

Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor identificate la nivelul județului Călărași

2.1. Acte normative de referință.

- O.U.G. nr. 1/2014 privind unele măsuri în domeniul situațiilor de urgență, precum și pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- ORDIN nr. 132/2007, pentru aprobarea Metodologiei de Elaborare a Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor și a Structurii –cadru a Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor;
- H.G.R. nr. 762/2008 privind Strategia Națională de prevenire a situațiilor de urgență;
- H.G.R. nr. 1151/2014 pentru modificarea și completarea H.G.R. nr. 94/2014 privind organizarea, funcționarea și componența Comitetului Național pentru Situații Speciale de Urgență;
- H.G.R. nr. 1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- H.G.R. nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale;
- O.U.G. nr. 88/2001 privind înființarea, organizarea, și funcționarea serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență;

- O.M.A.I. nr. 370/2004 Structura cadru a Regulamentului privind organizarea și funcționarea inspectoratelor județene pentru situații de urgență;
- O.M.A.I. nr. 360/2004 aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor profesionale pentru situații de urgență;
- O.M.A.I. nr. 1134/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale;
- O.U.G. nr.1/1999 privind regimul stării de asediu și regimul stării de urgență;
- O.M.A.I. nr.1.184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- O.M.A.I. nr. 1259/2006 pentru aprobarea normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;
- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă;
- H.G.R. nr. 642/2005 pentru aprobarea criteriilor de clasificare a unităților administrativ teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de risc specifice;
- H.G.R. nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc;
- H.G.R. nr. 1.040/2006 Planul național de asigurare resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- O.M.A.I. nr.886/2005 Norme tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- H.G.R. nr. 1286 / 13.08.2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;
- H.G.R. nr. 1.854/2005 aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații;
- ORDIN nr. 1422/192/2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile hidrotehnice și poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;
- O.M.A.I. nr. 736/2005 privind instituirea serviciului de permanență la toate primăriile din zona de risc în caz de iminență a producerii unor situații de urgență;
- H.G.R. nr. 372/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic;
- Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- O.M.A.I. nr. 1.160/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
- O.M.A.I. nr. 1.475/551/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderi de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure;
- O.M.A.I. nr. 683/2005 pentru aprobarea Procedurilor generice pentru colectarea datelor, validare și răspuns pe timpul unei urgențe radiologice;
- O.M.A.I. nr. 279/2010 pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de urgență nucleară sau radiologică;
- O.M.A.I. nr.712/2005 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență;
- O.U.G. nr.42/2004 privind Organizarea activității sanitar-veterinare;
- H.G.R. nr.548/2008 privind Strategia națională de comunicare și informare publică pentru situații de urgență.

2.2 Structuri organizatorice implicate

La nivelul județului Călărași au fost organizate și funcționează următoarele structuri organizatorice:

- a) Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași;
- b) 55 Comitete Locale pentru Situații de Urgență;
- c) centre operative pentru situații de urgență cu activitate temporară;
- d) Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Barbu Știrbei" al județului Călărași;
- e) Centrul Operațional Județean;
- f) servicii publice comunitare profesioniste pentru situații de urgență;
- g) comandantul acțiunii.

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

a) Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași

1. informează Comitetul Național pentru Situații Speciale de Urgență, prin Inspectoratul General, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminenta amenințării acestora;
2. evaluează situațiile de urgență produse în județul Călărași, stabilește măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmărește îndeplinirea lor;
3. declară, cu acordul ministrului afacerilor interne, starea de alertă la nivel județean sau în mai multe localități ale județului și propune instituirea stării de urgență;
4. analizează și avizează planul județean pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
5. informează Comitetul Național și Consiliul Județean asupra activității desfășurate;
6. îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Național.

b) Comitetele locale pentru situații de urgență

1. informează prin centrul operational județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminenta amenințării acestora;
2. evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
3. întocmesc și actualizează permanent Schema riscurilor teritoriale și Planul de analiză și acoperire a riscurilor;
4. declară, cu acordul prefectului, starea de alerta pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
5. analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
6. informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
7. îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

c) Centrele operative pentru situații de urgență

1. Centrele operative cu activitate permanentă de la nivelul instituțiilor și organismelor care asigură funcții de sprijin în gestionarea situațiilor de urgență:

- a) centralizează și transmit operativ la Centrul Operațional Județean al Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Călărași, date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;
- b) monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Călărași și celelalte centre operationale și operative interesate;
- c) urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;
- d) asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operationale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;
- e) centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;
- f) gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;

- g) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență, prevăzute de lege și în regulamentul-cadru.

Centrele operative care se constituie numai la declararea stării de alertă, pe timpul funcționării lor, îndeplinesc atribuții similare centrelor operative cu activitate permanentă. Documentele și baza de date referitoare la situațiile de urgență, deținute de aceste centre operative, se gestionează permanent de către persoane anume desemnate din cadrul aparatului propriu al autorităților respective.

Centrele operative asigura secretariatele tehnice permanente.

2. Centrele operative cu activitate temporară de la nivelul comitetelor locale pentru situații de urgență.

Centrele operative cu activitate temporară sunt constituite din timp, intrarea lor în funcțiune se realizează în momentul primirii avertizărilor, atenționărilor, mesajelor, informărilor, prognozelor privind iminența producerii sau producerea unor situații de urgență, iar pe timpul funcționării lor, îndeplinesc atribuții similare centrelor operative cu activitate permanentă.

Documentele și baza de date referitoare la situațiile de urgență, deținute de aceste centre operative, se gestionează permanent de către persoane anume desemnate din cadrul aparatului propriu al autorităților respective.

Centrele operative asigura secretariatele tehnice permanente ale comitetelor locale și îndeplinesc următoarele atribuții specifice:

- a) asigura convocarea comitetelor pentru situații de urgență și transmiterea ordinii de zi;
- b) primesc și pregătesc materialele pentru ședințele comitetelor pentru situații de urgență și le prezintă președinților și membrilor acestor comitete;
- c) executa lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor;
- d) asigura redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;
- e) difuzează la componentele Sistemului Județean pentru Situații de Urgență și la autoritățile interesate documentele emise de comitetele respective privind activitatea preventivă și de intervenție;
- f) întocmesc informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
- g) întocmesc proiecte de comunicate de presa;
- h) urmăresc realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor comitetelor pentru situații de urgență;
- i) gestionează documentele comitetelor pentru situații de urgență;
- j) asigura punctul de contact cu secretariatul tehnic permanent din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență;
- k) îndeplinesc alte sarcini stabilite de comitete, de președinții acestora, de șefii centrelor operationale sau de șefii centrelor operative permanente respective.

Pe timpul îndeplinirii atribuțiilor de serviciu personalul centrelor operative este investit cu exercițiul autorității publice.

Coordonarea tehnică și de specialitate a centrelor operative se realizează, potrivit legii, de către Centrul Operațional Județean din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Călărași, care asigură și menținerea permanentă a fluxului informațional cu acestea prin dispeceratul inspectoratului.

Comitetele locale pentru situații de urgență sunt obligate ca în orice moment să poată fi anunțate despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență, fapt pentru care în permanență va avea o persoană de serviciu în centrul operativ.

Pentru prevenirea și gestionarea unor riscuri majore, comitetele pentru situații de urgență pot iniția și elabora programe locale/zonale, care se aproba de organele abilitate.

d. Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Barbu Știrbei" al județului Călărași

- a) planifică și desfășoară inspecții, controale, verificări și alte acțiuni de prevenire privind modul de aplicare a prevederilor legale și stabilește măsurile necesare pentru creșterea nivelului de securitate al cetățenilor și bunurilor;

- b) elaborează studii, prognoze și analize statistice privind natura și frecvența situațiilor de urgență produse și propune măsuri în baza concluziilor rezultate din acestea;
- c) desfășoară activități de informare publică pentru cunoașterea de către cetățeni a tipurilor de risc specifice zonei de competență, măsurilor de prevenire, precum și a conduitei de urmat pe timpul situațiilor de urgență;
- d) participă la elaborarea reglementărilor specifice zonei de competență și avizează dispozițiile în domeniul prevenirii și intervenției în situații de urgență, emise de autoritățile publice locale și cele deconcentrate/descentralizate;
- e) emite avize și autorizații, în condițiile legii;
- f) monitorizează și evaluează tipurile de risc;
- g) participă la elaborarea și derularea programelor pentru pregătirea autorităților, serviciilor de urgență voluntare și private, precum și a populației;
- h) organizează pregătirea personalului propriu;
- i) execută, cu forțe proprii sau în cooperare, operațiuni și activități de înștiințare, avertizare, alarmare, alertare, recunoaștere, cercetare, evacuare, adăpostire, căutare, salvare, descarcerare, deblocare, prim ajutor și asistența medicală de urgență, stingere a incendiilor, depoluare, protecție CBRN și decontaminare, filtrare și transport de apă, iluminat, asanare de munitie neexplodată, protecția bunurilor materiale și valorilor din patrimoniul cultural, acordarea de sprijin pentru supraviețuire populației afectate și alte măsuri de protecție a cetățenilor în caz de situații de urgență;
- j) controlează și îndrumă structurile subordonate, serviciile publice și private de urgență;
- k) participă la identificarea resurselor umane și materialelor disponibile pentru răspuns în situații de urgență și ține evidența acestora;
- l) stabilește concepția de intervenție și elaborează/ coordonează elaborarea documentelor operative de răspuns;
- m) avizează planurile de răspuns ale serviciilor de urgență voluntare și private;
- n) planifică și desfășoară exerciții, aplicații și alte activități de pregătire, pentru verificarea viabilității documentelor operative;
- o) organizează banca de date privind intervențiile, analizează periodic situația operativă și valorifică rezultatele;
- p) participă cu grupări operative/solicita sprijinul grupărilor operative stabilite și aprobate pentru/la intervenții în zona/în afara zonei de competență;
- q) participă la acțiuni de pregătire și intervenție în afara teritoriului național, în baza acordurilor la care statul român este parte;
- r) participă la cercetarea cauzelor de incendiu, a condițiilor și împrejurărilor care au determinat ori au favorizat producerea accidentelor și dezastrelor;
- s) stabilește, împreună cu organele abilitate de lege, cauzele probabile ale incendiilor;
- t) controlează, respectarea criteriilor de performanță, stabilite în condițiile legii, în organizarea și dotarea serviciilor voluntare și private, precum și activitatea acestora;
- u) constată și sancționează, prin personalul desemnat, încălcarea dispozițiilor legale din domeniul de competență;
- v) desfășoară activități privind soluționarea petițiilor în domeniul specific;
- w) organizează concursurile profesionale ale serviciilor voluntare și private, precum și acțiuni educative cu cercurile tehnico-aplicative din școli;
- x) asigură informarea organelor competente și raportează acțiunilor defasurate, conform reglementărilor specifice;
- y) încheie, după terminarea operațiunilor de intervenție, documentele legale;
- z) îndeplinește alte sarcini stabilite prin lege.

e. Centrul Operațional Județean

Centrul operational, constituit în cadrul I.S.U. „Barbu Știrbei” Călărași, organizează și asigură secretariatul tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași.

Centrul operational se încadrează cu personal specializat pe tipuri de riscuri, precum și cu specialiști în comunicații, informatica și în alte domenii de activitate, conform cerințelor operative.

Activitatea centrului operational se desfășoară permanent. Personalul executa serviciul în ture, pe schimburi sau cu program normal, potrivit legii.

În raport cu natura riscurilor și cu frecvența lor de manifestare, precum și cu datele geografice și demografice, centrul operational se încadrează cu un număr de personal cuprins între 25 și 60 de specialiști în domeniu.

Centrul operational are următoarele atribuții principale:

- a) asigură secretariatul tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență;
 - b) efectuează activități de analiza, evaluare și sinteza referitoare la situațiile de urgență din competența;
 - c) monitorizează evoluția situațiilor de urgență și informează operativ, când este cazul, președintele comitetului pentru situații de urgență și celelalte organisme abilitate să întreprindă măsuri cu caracter preventiv ori de intervenție, propunând, în condițiile legii, instituirea stării de alertă;
 - d) elaborează concepția specifică privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns, precum și concepția de acțiune în situații de urgență, conform reglementărilor interne, emise în baza răspunderilor privind tipurile de risc gestionate și funcțiile de sprijin îndeplinite;
 - e) face propuneri Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, prin Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Călărași, privind activitatea preventivă și de intervenție în situații de urgență;
 - f) urmărește aplicarea prevederilor regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție/cooperare specifice tipurilor de riscuri;
 - g) asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor și urmărește menținerea legăturilor de comunicații cu Centrul Operational Național, centrele operative cu funcționare permanentă, cu alte organisme implicate în gestionarea situațiilor de urgență, precum și cu forțele proprii aflate în îndeplinirea misiunilor;
 - h) centralizează solicitările privind necesarul de resurse pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin, premergător și în timpul situațiilor de urgență, și le înaintează organismelor abilitate să le soluționeze;
 - i) asigură transmiterea mesajelor de înștiințare primite către structurile din subordine, cele cu care colaborează și către autoritățile locale;
 - j) evaluează consecințele probabile ale surselor de risc;
 - k) gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență date în competența;
 - l) desfășoară activități în domeniul primirii și acordării asistenței internaționale, al medicinei de urgență a dezastrelor, al asistenței psihologice și religioase;
 - m) îndeplinește alte atribuții, conform reglementărilor interne, emise în baza prevederilor legale.
- f. Servicii Publice Comunitare Profesionale pentru situații de urgență**
- a) informează Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași, prin Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Călărași, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminenta amenințării acestora;
 - b) elaborează regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de risc din domeniile de competență și le prezintă spre avizare Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Călărași și spre aprobare Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași;
 - c) evaluează situațiile de urgență produse în domeniile de competență, stabilesc măsuri specifice pentru gestionarea acestora, inclusiv privind prealarmarea serviciilor de urgență și propun, după caz, declararea stării de alertă sau instituirea stării de urgență;
 - d) analizează și avizează planurile proprii pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
 - e) informează Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași, prin Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Călărași asupra activității desfășurate;

- f) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași.

g. Comandantul acțiunii

În situații de urgență, coordonarea unitară, la locul producerii evenimentului excepțional, a acțiunii tuturor forțelor stabilite pentru intervenție se realizează de către o persoană împuternicită, după caz, de către comitetul județean, în funcție de natura și gravitatea evenimentului și de mărimea categoriilor de forțe concentrate, denumită comandantul acțiunii.

Comandantul acțiunii poate fi ajutat în îndeplinirea sarcinilor de către grupa operativă și punctul operativ avansat, constituite potrivit reglementărilor în vigoare.

Instituții cu atribuții în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul județului Călărași:

Inspectoratul Județean de Poliție Călărași

Monitorizarea pericolelor

Monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase

Evaluarea riscurilor specifice

Amenințări sociale

Evaluarea efectelor negative:

a) ale situațiilor de urgență care s-au produs

b) ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență

Informarea și educarea preventivă a populației pe timpul și anterior producerii situațiilor de urgență

Căutarea și salvarea persoanelor

Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitare

a) asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile fundamentale ale statului în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a resedintelor puse la dispoziție

b) evidenta populației evacuate

c) controlul circulației

Acordarea asistenței medicale de urgență

asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă proprii

Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate

Neutralizarea efectelor materialelor periculoase

evacuarea locală a populației existente în interiorul perimetrului de securitate

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto

controlul și evidenta auto-evacuării

Menținerea și restabilirea ordinii publice

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Inspectoratul Județean de Jandarmi Călărași

Monitorizarea pericolelor

Monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase

Evaluarea riscurilor specifice

Amenințări sociale

Evaluarea efectelor negative:

a) ale situațiilor de urgență care s-au produs

b) ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență

Căutarea și salvarea persoanelor

Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitare

a) asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile fundamentale ale statului în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a resedintelor puse la dispoziție

b) securitatea și paza zonelor evacuate

Acordarea asistenței medicale de urgență

Asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă proprii

Securitatea și paza perimetrului zonelor de carantina

Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate

Neutralizarea efectelor materialelor periculoase

Evacuarea locală a populației existente în interiorul perimetrului de securitate

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Restabilirea ordinii publice

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Secția de Drumuri Naționale Călărași

Monitorizarea pericolelor

monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase

Evaluarea riscurilor specifice

amenințări la adresa infrastructurilor critice

Evaluarea efectelor negative:

a) ale situațiilor de urgență care s-au produs

b) ale starilor potențial generatoare de situații de urgență

Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate

Neutralizarea efectelor materialelor periculoase

intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Efectuarea depoluării și decontaminării căilor rutiere

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Inspectoratul Județean în Construcții Călărași

Monitorizarea pericolelor

a) monitorizarea pericolelor seismice

b) monitorizarea siguranței în construcții

Evaluarea riscurilor specifice

a) prabusiri de teren în zone urbane

b) alunecări de teren

c) amenințări la adresa infrastructurilor critice

Evaluarea efectelor negative:

a) ale situațiilor de urgență care s-au produs

b) ale starilor potențial generatoare de situații de urgență

Informarea și educarea preventivă a populației

Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate

a) evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în prima urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public

b) nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de prima urgență

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Direcția de Sănătate Publică Călărași

Monitorizarea pericolelor

monitorizarea stării de sănătate a populației

Evaluarea riscurilor specifice

- a) îmbolnăviri în masa
- b) epidemii/zoonoze
- c) amenințări biologice
- d) amenințări la adresa infrastructurilor critice

Evaluarea efectelor negative:

- a) ale situațiilor de urgență care s-au produs
- b) ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență

Informarea și educarea preventivă a populației

Înștiințarea autorităților administrației publice:

- a) asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență
- b) asupra producerii situațiilor de urgență

Avertizarea populației

stabilizare și triaj medical

transport sanitar și evacuare cu mijloace de intervenție specifice

Acordarea asistenței medicale de urgență

- suplimentarea capacității de spitalizare
- acordarea asistenței medicale de urgență
- asigurarea de medicamente și instrumentar medical

Prevenirea îmbolnăvirilor în masa

- stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de carantina
- măsuri profilactice

Neutralizarea efectelor materialelor periculoase

intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate

verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate

Efectuarea depoluării și decontaminării:

stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului

supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Acordarea asistenței psihologice

Direcția Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Călărași

Monitorizarea pericolelor

monitorizarea siguranței alimentelor

Evaluarea riscurilor specifice

- a) îmbolnăviri în masa
- b) epizootii
- c) amenințări biologice
- d) amenințări la adresa infrastructurilor critice

Evaluarea efectelor negative:

- a) ale situațiilor de urgență care s-au produs
- b) ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență

Informarea și educarea preventivă a populației

Înștiințarea autorităților administrației publice:

- a) asupra starilor potențial generatoare de situații de urgență
- b) asupra producerii situațiilor de urgență

Avertizarea populației

Prevenirea îmbolnavirilor în masa

- a) stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de carantina
- b) măsuri profilactice

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate

Efectuarea depoluării și decontaminării

- a) supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier și pasunilor și evaluarea efectelor directe și indirecte asupra oamenilor și animalelor
- b) supravegherea gradului de contaminare a pasunilor, evaluarea efectelor directe și indirecte asupra animalelor și oamenilor, realizarea decontaminării
- c) realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Direcția Județeană pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Călărași

Evaluarea riscurilor specifice

epizootii

Evaluarea efectelor negative:

- a) ale situațiilor de urgență care s-au produs
- b) ale starilor potențial generatoare de situații de urgență

Înștiințarea autorităților administrației publice:

- a) asupra starilor potențial generatoare de situații de urgență
- b) asupra producerii situațiilor de urgență

Avertizarea populației

Neutralizarea efectelor materialelor periculoase

intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Asigurarea apei și hranei pentru animalele afectate sau evacuate

asigurarea apei și hranei pentru animale

Efectuarea depoluării și decontaminării

- a) supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier și pasunilor și evaluarea efectelor directe și indirecte asupra oamenilor și animalelor
- b) decontaminarea terenurilor și rezervațiilor
- c) supravegherea gradului de contaminare a pasunilor, evaluarea efectelor directe și indirecte asupra animalelor și oamenilor, realizarea decontaminării
- d) realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare

Direcția Silvică Călărași

Evaluarea riscurilor specifice

Incendii de pădure

Evaluarea efectelor negative:

- a) ale situațiilor de urgență care s-au produs
- b) ale starilor potențial generatoare de situații de urgență

Înștiințarea autorităților administrației publice:

- a) asupra starilor potențial generatoare de situații de urgență

b) asupra producerii situațiilor de urgență

Avertizarea populației

Evacuarea animalelor

Localizarea și stingerea incendiilor la fondul forestier

Neutralizarea efectelor materialelor periculoase

intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate

asigurarea apei și hranei pentru animale

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași

Monitorizarea pericolelor

a) monitorizarea fenomenelor hidrologice pe cursurile de apa și a calității apelor acestora

monitorizarea principalelor lucrări hidrotehnice

monitorizarea fenomenelor meteorologice periculoase

Evaluarea riscurilor specifice

Inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile hidrotehnice și poluare ape

Evaluarea efectelor negative:

a) ale situațiilor de urgență care s-au produs

b) ale starilor potențial generatoare de situații de urgență

Informarea și educarea preventivă a populației

Înștiințarea autorităților administrației publice:

a) asupra starilor potențial generatoare de situații de urgență

b) asupra producerii situațiilor de urgență

Avertizarea populației

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă la lucrările de gospodărire a apelor

Efectuarea depoluării și decontaminării

supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție

stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului

supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apa

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Agencia de Protecție a Mediului Călărași/Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Călărași

Monitorizarea pericolelor

monitorizarea calității aerului

monitorizarea factorilor de mediu

monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase

monitorizarea obiectivelor economice sursa de risc chimic

Evaluarea riscurilor specifice

amenințări ecologice

amenințări la adresa infrastructurilor critice

Evaluarea efectelor negative:

a) ale situațiilor de urgență care s-au produs

b) ale starilor potențial generatoare de situații de urgență

Informarea și educarea preventivă a populației

Înștiințarea autorităților administrației publice:

a) asupra starilor potențial generatoare de situații de urgență

b) asupra producerii situațiilor de urgență

Avertizarea populației

Prevenirea îmbolnavirilor în masa

măsuri profilactice

Neutralizarea efectelor materialelor periculoase

intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Efectuarea depoluării și decontaminării

supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție

stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului

supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației

decontaminarea terenurilor și rezervațiilor

supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Inspectoratul Școlar Județean Călărași

Evaluarea efectelor negative:

a) ale situațiilor de urgență care s-au produs

b) ale starilor potențial generatoare de situații de urgență

Informarea și educarea preventivă a populației prin instituțiile de învățământ

Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate

Asigurarea cazarii și adapostirii persoanelor afectate sau evacuate

asigurarea cazarii persoanelor evacuate

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

U.M. 01912 Fetești (Bărăganu)

Monitorizarea pericolelor

monitorizarea transporturilor de materiale explozive militare

monitorizarea obiectivelor militare, sursa de risc la explozii

Evaluarea riscurilor specifice

caderi de obiecte cosmice

amenințări ecologice

Evaluarea efectelor negative:

a) ale situațiilor de urgență care s-au produs

b) ale starilor potențial generatoare de situații de urgență

căutarea și salvarea persoanelor

Acordarea asistenței medicale de urgență

instalarea spitalelor de campanie

Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate

Neutralizarea efectelor materialelor periculoase

intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate
asigurarea cazării persoanelor evacuate
Efectuarea depoluării și decontaminării
asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare
pentru realizarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor
efectuarea decontaminării populației
decontaminarea terenurilor și rezervațiilor
Sprijin logistic pentru restabilirea ordinii publice
Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

U.M. 02571 Jegălia

Monitorizarea pericolelor

monitorizarea transporturilor de materiale explozive militare
monitorizarea obiectivelor militare, sursa de risc la explozii

Evaluarea riscurilor specifice

caderi de obiecte cosmice
amenințări ecologice

Evaluarea efectelor negative:

- a) ale situațiilor de urgență care s-au produs
- b) ale starilor potențial generatoare de situații de urgență

Căutarea și salvarea persoanelor

Acordarea asistenței medicale de urgență

instalarea spitalelor de campanie

Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate

*Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor
resurse*

Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate

asigurarea cazării persoanelor evacuate

Efectuarea depoluării și decontaminării

asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare
pentru realizarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor
efectuarea decontaminării populației
decontaminarea terenurilor și rezervațiilor

Sprijin logistic pentru restabilirea ordinii publice

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Centrul Militar Județean (U.M. 02596) Călărași

Monitorizarea pericolelor

monitorizarea transporturilor de materiale explozive militare
monitorizarea obiectivelor militare, sursa de risc la explozii

Evaluarea riscurilor specifice

caderi de obiecte cosmice
amenințări ecologice

Evaluarea efectelor negative:

- a) ale situațiilor de urgență care s-au produs
- b) ale starilor potențial generatoare de situații de urgență

Căutarea și salvarea persoanelor

Acordarea asistenței medicale de urgență

instalarea spitalelor de campanie

Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate

*Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor
resurse*

Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate

asigurarea cazarii persoanelor evacuate
Efectuarea depoluării și decontaminării
asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor
efectuarea decontaminării populației
decontaminarea terenurilor și rezervațiilor
Sprijin logistic pentru restabilirea ordinii publice
Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Direcția Generală a Finanțelor Publice Călărași

Evaluarea efectelor negative:

- a) ale situațiilor de urgență care s-au produs
- b) ale starilor potențial generatoare de situații de urgență

Evacuarea valorilor de tezaur

Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Serviciul de Telecomunicații Speciale Călărași

Monitorizarea pericolelor

monitorizarea pericolelor pentru rețelele de comunicații și informatice

Evaluarea riscurilor specifice

amenințări la adresa infrastructurilor critice

Evaluarea efectelor negative:

- a) ale situațiilor de urgență care s-au produs
- b) ale starilor potențial generatoare de situații de urgență

Asigurare legăturilor de telecomunicații speciale

Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Filiala Județeană de Cruce Roșie Călărași

Evaluarea efectelor negative:

- a) ale situațiilor de urgență care s-au produs
- b) ale starilor potențial generatoare de situații de urgență

căutarea și salvarea persoanelor

Acordarea asistenței medicale de urgență

acordarea primului ajutor premedical

Prevenirea îmbolnavirilor în masa

măsuri profilactice

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate

verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate

Asigurarea cazarii și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate

asigurarea cazarii persoanelor evacuate

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Asigurarea asistenței umanitare de urgență

Oficiul Județean de Cadastru și Publicitate Imobiliară Călărași

Evaluarea riscurilor specifice

alunecări de teren

Evaluarea efectelor negative:

- a) ale situațiilor de urgență care s-au produs
- b) ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Acordarea asistenței psihologice

Mass-media locală

Informarea și educarea preventivă a populației

Avertizarea populației

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Operatorii de telefonie fixa și mobila

Asigurarea funcționării rețelei de comunicații-informatica pentru managementul situațiilor de urgență

Refacerea operativă a sistemului public de comunicații

Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Direcția de Cultură și Culte Călărași

Evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu

Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Arhivele Naționale Sucursala Călărași

Evacuarea fondului arhivistic național

Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin.

CAPITOLUL II

Caracteristicile județului Călărași

Secțiunea 1.

Amplasare geografică și relief

Județul Călărași este situat în partea de Sud-Est a României și a Câmpiei Române, pe malul stâng al Dunării (km 452 –300), la granița cu Bulgaria, având o suprafață de 5088 km² (2,13% din suprafața României).

Județul Călărași se învecinează la nord cu județul Ialomița, la est cu județul Constanța, la vest cu județul Giurgiu și județul Ilfov și la sud cu R.Bulgaria. Este situat într-o zonă de câmpie ce înclină ușor nord-vest sud-est, cuprinzând mai multe subunități ale grânarului României (Bărăganul sudic, Câmpia Mostiștei, Câmpia Burnasului, Câmpia Vlăsiei) la care se adaugă Lunca Dunării (Lunca Greaca, Lunca Călărași, Balta Borcei).

Relieful câmpiei este reprezentat de interfluvii netede numite câmpuri (Hagieni, Jegălia, Ciulnița, Andolina, Cucuveanu, Milotina, Argovei, Ciornuleasa, Sohata), acoperite în mare parte de depozite loessoide, întrerupte de mici depresiuni numite „crovuri” și de văi înguste de tip „mostiște”.

Relieful relativ variat, se grupează în patru mari unități:

1. *Câmpia Bărăganul Mostiștei* se întinde între malul drept al Ialomiței și malul Dunării, fiind cuprinsă în județ cu peste 2/3 din suprafața totală. Este ușor asimetrică, înclinată spre sud, unde se termină cu terasele Dunării, dar și spre est. Astfel, are 60-70m altitudine în Nord-Vest, coborând la circa 40 m în Sud și Est.

Bărăganul Mostiștei se subdivide în trei unități, fiecare cu unele subunități. Câmpia Mostiștei, Câmpia Lehliu și Câmpia Mărculești.

2. *Câmpia Vlăsiei* este cuprinsă în județul Călărași prin porțiuni restrânse aparținând unor subunități ale sale: Câmpia Moviliței, Câmpia Bucureștiului și Câmpia Călnăului. Are altitudini cuprinse între 50 – 75 m și este presărată cu nenumărate crovuri.

3. *Câmpia Burnas*: aparține județului prin partea sa de est care este cea mai diversificată sub aspect morfologic. Se compune dintr-o fâșie de câmp alungit pe limita nordică și patru terase ale Dunării. Câmpia are 70-80 m altitudine, acoperită de un strat gros de loess și cu crovuri rare.

4. *Lunca Dunării* se subdivide în trei compartimente: Lunca Greaca, Lunca Călărași și Balta Borcea.

Lunca Greaca extinsă până la Argeș, se dezvoltă exclusiv pe malul stâng al Dunării, are lățimi relativ uniforme de 6-9 km și altitudini de 14-15m.

Lunca Călărași este în general dezvoltată tot numai pe stânga Dunării, dar este inegală ca lățime. Cu mici excepții a fost îndiguită și desecată.

Balta Borcea începe la Sud de mun. Călărași, unde se desprinde Brațul Borcea. Aspectul general al bălții este acela de brațe cu grinduri înalte pe margini, ce închid depresiuni centrale mari, divizate în cuvete mai mici. Balta este îndiguită.

Aspectul cvasiorizontal al reliefului și fragmentarea redusă a oferit din cele mai vechi timpuri condiții pentru practicarea agriculturii. Studiile geologice efectuate de-a lungul timpului au evidențiat existența unor resurse minerale (petrol și gaze naturale la Ileana și Postăvari) materiale de construcție (argile la Budești, nisipuri și pietrișuri în albia Dunării).

Solurile

Pe teritoriul județului Călărași predominante sunt cernoziomurile. Astfel, pe direcția est-vest se succed următoarele tipuri: cernoziomuri carbonatice, cernoziomuri campice, cernoziomuri arhilo-iluviale și subsoluri brun-roșcate tipice, ultimile pe suprafețe reduse în extremitatea de vest a județului. Aceste soluri zonale s-au format pe loess sau depozite loessoide.

Solurile aluviale cu diferite texturi se întâlnesc în luncile largi ale Dâmboviței, Argeșului și Dunării. În aceleași lunci solonețurile ocupă suprafețe destul de reduse.

Fertilitatea ridicată a diferitelor tipuri de cernoziomuri, ca și a solurilor aluviale care formează împreună peste 97% din suprafața fondului funciar, explică larga folosire în agricultură a acestora, precum și caracterul predominant cerealier al agriculturii.

Fauna sălbatică a județului este bogată în specii cinegetice reprezentate prin: mistreț, iepure, căprior, cerb, vulpe, porumbei, turturele, guguștiuci, prepelițe, grauri, sturzi, ciocârlani, găște, gărlițe, lișițe, găinuși de baltă, sitari, etc

În zona ariei protejate Iezer-Călărași se întâlnește viezurele, lutra, popândăul, șobolanul de apă, broasca țestoasă, specii caracteristice zonei umede. Referitor la fauna acvatică din lacurile județului și din apele curgătoare ce brăzdează teritoriul acestuia, aceasta este reprezentată de: caras, crap, novac, sanger, șalău, știucă, sturion și scrumbie de Dunăre.

Resursele naturale

Principala bogăție naturală o constituie terenurile agricole care ocupă circa 84% din suprafața județului Călărași. Solurile constituite în cea mai mare parte din diferite tipuri de cernoziomuri și din soluri aluvionale, au o fertilitate ridicată, ceea ce permite practicarea pe scară largă a agriculturii, predominant fiind caracterul cerealier al producției vegetale.

Pe Dunăre, între km 368-400 s-a dezvoltat un zăcământ de agregate naturale (nisip, pietriș, bolovăniș), aflat în exploatare conform Legii 61/1998, Legea minelor. Zăcământul se regenerează anual în funcție de nivelul apelor Dunării.

De asemenea, hidrocarburile și unele roci utile constituie baza de materii prime minerale din județul Călărași.

Hidrocarburile cuprind resurse de petrol, identificate prin teritoriul înconjurător al localităților Arțari, Goștilele și Ileana (unde sunt și exploatare), gaze asociate în structurile menționate la petrol și gaze libere la Ileana (în exploatare), Postăvari (în exploatare) și la Tămădău Mare.

Rocile utile cuprind în principal, argile comune identificate pe teritoriul orașului Budești (parțial exploatare) și nisip-pietriș în municipiul Călărași pe Dunăre (în exploatare), Budești (în lunca Argeșului).

Secțiunea a 2 - a. Caracteristici climatice.

Regimul climatic este temperat-continental cu regim omogen, în tot cuprinsul județului, caracterizându-se prin veri deosebit de calde, precipitații cantitativ nesemnificative, sub formă de averse, prin ierni reci, marcate uneori de viscole puternice, dar și de perioade de încălzire, care provoacă discontinuități în distribuția temporară a stratului de zăpadă. Ca factor genetic al climei, radiația solară totală înregistrată în cursul unui an are valoarea de 126 Kcal/cm² an, ceea ce duce la schimbările caracteristicilor climatice în cursul anului. Se adaugă durata medie anuală de strălucire a soarelui de 2258 ore, favorabilă desfășurării activităților în aer liber.

Luând în considerare așezarea geografică – culoarul Dunării – apar frecvente advecții de aer temperat oceanic din Vest și Nord-Vest, dar și de aer temperat continental din Nord-Est și Est. Acestora li se adaugă pătrunderi mai rare de aer tropical continental din Sud-Est și Sud, de aer tropical maritim din Sud-Vest și Sud și de aer artic din Nord.

Media anuală a temperaturii aerului este calculată dintr-un șir de 75 de ani prin măsurători instrumentale efectuate la stația meteorologică din Călărași, fiind de 11,35°C.

Mediile temperaturii aerului sunt de 23°C în iulie (cea mai caldă lună), în timp ce în cea mai rece lună a anului – ianuarie, este de 1,95°C.

Temperatura maximă absolută a fost înregistrată în data de 10 august 1957, în localitatea Valea Argovei, aceasta fiind de +44°C. iar minimă absolută a fost înregistrată în data de 9 ianuarie 1938, aceasta fiind de -30°C, în municipiul Călărași. Analizând numărul de zile cu temperaturi caracteristice (25°C și 30°C), constatăm că sunt 113 zile, ele apărând din luna martie până în luna octombrie, favorizând practicarea activităților în aer liber.

Zilele tropicale (temperaturi maxime $>30^{\circ}\text{C}$) constituie o caracteristică importantă a regimului temperaturilor și un indice al condițiilor favorabile producerii secetei. Sunt în medie 46,1 zile și se derulează din aprilie până în octombrie, cu frecvență mare în luna iulie (15,2 zile).

Fenomenul de îngheț este specific perioadei reci a anului, primul îngheț de toamnă se produce în ultima decadă a lunii septembrie iar ultimul îngheț de primăvară se semnalează în luna aprilie.

Precipitațiile atmosferice constituie pentru județul Călărași un factor hotărâtor al stării de vegetație a plantelor și a producției agricole. Ele sunt aduse în general de către masele de aer atlantice și mediteraneene. Cele mai bogate precipitații se înregistrează în luna iunie (71,9mm) iar cele mai scăzute în luna martie (29,2mm). Se constată că cele mai mari valori se înregistrează la sfârșitul primăverii și începutul verii, când sunt frecvente masele de aer oceanic. O particularitate distinctă a precipitațiilor din această regiune o constituie caracterul lor torențial de aversă în timpul verii, însoțite de descărcări electrice.

Precipitațiile în stare solidă sub formă de ninsoare constituie o importantă rezervă de apă care se acumulează iarna pe sol, sub forma stratului de zăpadă. Primele ninsori cad la sfârșitul toamnei și începutul iernii.

Relieful uniform și așezarea geografică își pun amprenta asupra zonei în cazul regimului eolian. Viteza medie a **vântului** la Călărași este de 3,6 m/s înregistrându-se diferențieri pe anotimpuri.. Frecvențele medii anuale înregistrate indică predominarea vântului de Vest (16,4%) și Sud-Vest (12,4%), precum și a celor din Nord (14,8%) și Nord-Est (13,3%) producând iarna spulberarea zăpezii și vara pierderea apei din sol. Frecvența anuală a calmului atmosferic este de 12,9%.

Dintre fenomenele atmosferice deosebite amintim în perioada de iarnă **poleiul**, pentru toamnă și primăvară **bruma**, **ceața** care împiedică circulația rutieră și fluvială, **grindina** ce apare în urma unor ploi torențiale de convecție la trecerea unor furtuni reci peste suprafața activă supraîncălzită.

Secțiunea a 3 - a. **Rețeaua hidrografică.**

În județul Călărași rețeaua hidrografică este afluentă în totalitate fluviului Dunărea.

Județul Călărași are o rețea hidrografică de 651 km, reprezentată în principal de fluviul Dunărea, cu brațul Borcea, râurile Argeș și Dâmbovița, valea Mostiștea și văi autohtone locale.

Principala arteră hidrografică o reprezintă fluviul Dunărea care străbate teritoriul județului de la km 450 (amonte oraș Oltenița) până la km 300 (oraș Cernavodă). Debitul mediu al fluviului Dunărea în județul Călărași este de $6.500 \text{ m}^3/\text{s}$.

Pe teritoriul județului la Dunăre, sunt amenajate un număr de șapte incinte, care apără o suprafață de 88362 ha, prin 288,944 km diguri.

Pe cursurile inferioare ale râurilor Dâmbovița și Argeș se apără o suprafață de 4840 ha teren arabil prin 70,2 km diguri. Debitul mediu al râului Argeș și al râului Dâmbovița la P.h. Budești este de $50 \text{ m}^3/\text{s}$, respectiv $22 \text{ m}^3/\text{s}$.

Principalele caracteristici ale construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare sunt:

1. **Incinta Fundeni – Gruiu – Budești** se întinde pe o fâșie lată de 2-3 km paralel cu râul Dâmbovița, pe ambele maluri. Suprafața apărută este de 5840 ha.

2. **Incinta Greaca – Argeș – Chirnogi** situată între km fluviali 430-452, are o suprafață apărută de 13134 ha prin 20 km diguri. Lucrările de apărare constau din:

- Digul longitudinal Dunăre $L=19,5 \text{ km}$ pus în funcțiune în anul 1967, lățime coronament 5m și taluzele 1/3;

- Digul de compartimentare $L=12,5 \text{ km}$ pus în funcțiune în anul 1932, lățime coronament 5 m și taluzele 1/3;

- Digul de remu pe râul Argeș mal drept cu $L=4,2 \text{ km}$;

- Digul de compartimentare (Dig Nord Chirnogi) cu $L=2,7 \text{ km}$ pus în funcțiune în anul 1932, lățime coronament 5m și taluzele 1/3.

Determinarea fazelor de apărare:

- faza I de apărare (CA) a fost stabilită la citirea de 600 cm pe mira de control port Giurgiu, când apa ajunge la piciorul digului pe 1/3 din lungimea sa;

- faza a II-a (CI) de apărare a fost stabilită la citirea de 680 cm pe mira de control Giurgiu, când apa ajunge la jumătatea înălțimii din cota fazei I și cota fazei a III-a.

- faza a III-a (CP) de apărare a fost stabilită la citirea de 760 cm pe mira de control port Giurgiu la 0,5-1 m sub nivelul de calcul al digului respectiv. Nivelul maxim înregistrat în data de 24.04.2006 a fost de 822 cm, iar debitul de 16502 m³/s, față de nivelul maxim istoric de 795 cm, înregistrat în 1970.

Incinta îndiguită Greaca – Argeș – Chirnogi se află situată în bazinul hidrografic al Dunării, care primește ca afluent râul Argeș la km 431+500 (pe Dunăre).

În ipoteza că digul longitudinal s-ar rupe între km 21+500 și km 41+042 ar inunda incinta Greaca până la terasă. Incinta veche Chirnogi în suprafață de 1,31 ha nu ar fi afectată datorită digului vechi Chirnogi.

3. **Incinta Oltenița – Surlari – Dorobanțu** are o suprafață apărată de 12725 ha și un dig în lungime de 42,5 km.

În prezent incinta este apărată cu un dig la Dunăre pe o lungime de 31,15 km și un dig la canalul Mostiștea în lungime de 9,1 km (digul Dorobanțu). De asemenea incinta are două diguri de compartimentare: Tatina cu o lungime de 3,35 km și Surlari cu o lungime de 2,55 km.

Digul insubmersibil de la Dunăre are următoarele caracteristici: lățime coronament = 5m; taluz interior 1/2,5; taluz exterior 1/3,5.

Digurile de compartimentare Tatina și Surlari au panta pentru ambele taluze de 1/2,5.

Digul Mostiștea are următoarele caracteristici: lățime coronament = 13m; taluz interior 1/3; taluz exterior 1/4.

Determinarea fazelor de apărare:

- Faza I de apărare (CA) a fost stabilită la citirea de 550cm pe mira de control Port Oltenița;

- Faza a II-a de apărare (CI) a fost stabilită la citirea de 650cm pe mira de control Port Oltenița;

- Faza a III-a de apărare (CP) a fost stabilită la citirea de 750cm pe mira de control Port Oltenița. Nivelul maxim înregistrat în data de 24.04.2006 a fost de 809 cm, iar debitul de 16264 m³/s, față de nivelul maxim istoric de 784 cm, înregistrat în 1897.

4. **Incinta Boianu – Sticleanu** are o suprafață de 22.924 ha cu o lungime a digurilor de 42,2 km.

Lucrările de apărare constau din:

- Dig cu lungimea de 42,2 km și dig de compartimentare cu lungimea de 7 km, lățime coronament de 4m și taluzele de 1/3 la exterior și 1/4 la interior.

- Rețea de desecare – 385 km canale (din care 57 km colectoare) cu adâncimi de 1-4m și lungimea de 1-15 km.

Determinarea fazelor de apărare în funcție de citirea mirei port Oltenița:

- Faza I de apărare (CA) a fost stabilită la citirea de 570 cm pe mira de control port Oltenița;

- Faza a II-a de apărare (CI) a fost stabilită la citirea de 570 cm pe mira de control port Oltenița;

- Faza a III-a de apărare (CP) a fost stabilită la citirea de 694 cm pe mira de control port Oltenița. Nivelul maxim înregistrat în data de 24.04.2006 a fost de 809 cm, iar debitul de 16.264 m³/s, față de nivelul maxim istoric de 784 cm, înregistrat în 1897.

5. **Incinta Călărași – Râul** are o suprafață apărată de 10.825 ha cu o lungime a digurilor de 50,2 km, fiind cuprinsă între fluviul Dunărea, brațul Borcea de Vest și Nord și brațul Râul de Est (Bala).

Rețeaua de apărare împotriva inundațiilor este compusă din:

- Digul de contur cu lungimea de 50,2 km;

- Rețeaua de canale de desecare în lungime totală de 219 km, din care 35 km canale colectoare.

Lucrarea este pusă în funcțiune în anul 1963, având o lățime la coronament de 4 m cu taluze cu panta de 1/3 la exterior și 1/2 – 1/4 la interior și înălțimea medie de 3 m.

Fazele de apărare determinate în raport cu citirea mirei port Călărași, sunt următoarele:

- Faza I de apărare (CA) a fost stabilită la citirea de 480 cm pe mira de control port Călărași;
- Faza a II-a de apărare (CI) a fost stabilită la citirea de 565 cm pe mira de control port Călărași;
- Faza a III-a de apărare (CP) a fost stabilită la citirea de 653 cm pe mira de control port Călărași.

6. **Incinta Unirea – Jegălia – Gâldău** are o suprafață de 1.008 ha cu o lungime a digurilor de 7,8 km.

Lucrările de apărare constau din:

- Dig cu lungimea de 7,8 km, pus în funcțiune în anul 1969. Acest dig asigură și apărarea comunei Jegălia. În anul 1980 s-a realizat suplimentar un dig potcoavă de contrapresiune datorită infiltrațiilor produse pe sub fundația digului.

- Sistemul de desecare are o rețea de 28 km, iar apele excedentare din incintă se descarcă în brațul Borcea prin intermediul a două stații de pompare.

Fazele de apărare determinate în raport cu citirea mirei port Călărași, sunt următoarele:

- Faza I de apărare (CA) a fost stabilită la citirea de 460 cm pe mira de control port Călărași;
- Faza a II-a de apărare (CI) a fost stabilită la citirea de 550 cm pe mira de control port Călărași;
- Faza a III-a de apărare (CP) a fost stabilită la citirea de 635 cm pe mira de control port Călărași.

7. **Incinta Borcea de Sus** are o suprafață de 28.058 ha, apărată de 87,9 km diguri.

Este cuprinsă între fluviul Dunărea (Km 300+342), brațul Borcea (km43+68) și brațul Răul (Bala).

Apărarea împotriva inundațiilor este asigurată prin lucrări de îndiguire și rețeaua de desecare:

- Lungimea digului este de 87,9 km și a digurilor de compartimentare de 9 km. Digul Borcea de Sus (compartimentul I) este pus în funcțiune în anul 1953. Digul Borcea de Sus (compartimentul I și II) este pus în funcțiune în anul 1964.

- Rețeaua de desecare are lungimea de 387 km.

Fazele de apărare determinate în raport cu citirea mirei port Călărași, sunt următoarele:

Sector	Faza I (CA)	Faza a II-a (CI)	Faza a III-a
Sector I Borcea	500 cm	615cm	730cm
Sector II Borcea	500 cm	582cm	662cm
Sector III Dunăre	500 cm	582cm	662cm
Sector IV Dunăre	500 cm	615cm	730cm

8. **Digul Borcea – localitate** – are o suprafață apărată de 60 ha prin 2,7 km diguri. Digul este amplasat pe malul stâng la 100-200 m de malul albiei minore. Lățimea la coronament a digului este de 4 m cu panta de 1/2,5 la interior și 1/3 la exterior, iar înălțimea medie de 2-3 m.

Incintele Boianu – Sticleanu și Oltenița – Surlari – Dorobanțu în afara fluviului Dunărea se mai află sub influența canalului de aducțiune Mostiștea.

Digurile de apărare de la Mostiștea sunt construite la o asigurare de 3% cu o verificare de 1%.

Prezentarea generală a acumulărilor de apă:

Acumularea Fundulea este amplasată pe V. Mostiștea, în dreptul localității Boanca. Barajul este de tip de greutate din pământ cu sămbure de argilă, cu pereul amonte executat beton monolit, iar pereul aval din dale prefabricate din beton. Punerea în funcțiune a Barajului Fundulea s-a făcut în anul 1989.

Lungimea barajului este de 510 m, înălțimea de 11,5 m cu un volum la nivelul normal de retenție (N.N.R.) de 18.400.000 m³. La o posibilă rupere a barajului se deversează un volum de 19.000.000 m³, ridicându-se nivelul apei în acumularea Gurbănești cu 2,45 m, corespunzător cotei de 36,45 mdMB. Nu se inundă terenuri sau localități, în schimb se pune în pericol integritatea barajelor din aval.

Acumularea Gurbănești se află amplasată pe V. Mostiștea în dreptul localității Gurbănești. Barajul este de tip de greutate din pământ cu sămbure de argilă, cu pereul amonte din beton monolit și pereul aval din dale de beton prefabricate. Lungimea barajului este de 840 m și înălțimea de 16,5 m.

Volumul N.N.R. a fost stabilit la cota de 34,00 mdMB și este de 36.000.000 m³. Punerea în funcțiune a barajului s-a făcut în anul 1985, lucrarea încadrându-se în clasa I de importanță. La o potențială rupere a barajului se deversează un volum de 36.000.000 m³ de apă, ridicând nivelul apei în acumularea Frăsinet cu 2,5 m corespunzător cotei de 26,5 mdMB.

Nu se inundă terenuri sau localități, în schimb se pune în pericol integritatea Barajului Frăsinet, care la rândul său pune în pericol integritatea Barajului Iezer.

Acumularea Frăsinet este amplasată pe V. Mostiștea, în dreptul localității Frăsinet.

Barajul este de tipul de greutate din pământ cu sămbure de argilă cu pereul amonte și aval din beton monolit. Lungimea barajului este de 580 m, iar înălțimea de 15,5 m. Volumul de apă la N.N.R. este de 68.000.000 m³. Punerea în funcțiune a barajului s-a făcut în anul 1983. Lucrarea se încadrează în clasa I de importanță.

La o potențială rupere a barajului, se deversează un volum de 68.000.000 m³ în acumularea Iezer, ridicând nivelul acesteia cu 2,5 m, nu se inundă terenuri sau localități, în schimb se pune în pericol integritatea Barajului Iezer.

Acumularea Iezer este amplasată pe V. Mostiștea, între localitățile Dorobanțu, Mănăstirea și Frăsinet.

Barajul este de tip de greutate cu sămbure de argilă cu pereul amonte din beton monolit. Lungimea barajului este de 2.450 m și are o înălțime de 10,75 m. Volumul de apă la N.N.R. este de 163.000 000 m³. Punerea în funcțiune a barajului s-a făcut în anul 1974.

La o rupere a barajului se inundă o suprafață de 13.420 ha teren arabil, aferent incintei **Oitenița – Surlari – Dorobanțu**.

Lacuri de acumulare

Nr. crt.	Lacuri de acumulare	NNR (mdMB)	Suprafața la NNR (ha)	Volum la NNR (milioane m ³)
1	Măriuța	54,0	246	12,00
2	Fundulea	45,00	440	18,40
3	Gurbănești	34,00	680	36,00
4	Frăsinet	24,50	1460	68,00
5	Iezer	17,15	2840	163,75

Acumulări (iazuri) piscicole

Nr. crt.	Acumularea	Deținător	Suprafața (ha)
1.	VALEA ARGOVEI bazin 2	SC KIM 7 SRL VALEA ARGOVEI	3,39
2.	VALEA ARGOVEI III	NECULA STEF CONSTRUCT SRL	4,15
3.	ZIMBRU 3	SC TERRA LAND FISH SRL București	22,1
4.	ARGOVA 8	SC AMB PERFECT SERV SRL	9,95
5.	BUZOIENI II sat	SHUKAR X MEDIA SERVICES SRL	5,0
6.	IAZ PISCICOL FĂUREI	SC AQUA NEREIDA SRL	44,0
7.	IAZ PISCICOL ZIMBRU 1	SC AQUA NEREIDA SRL	28,86
8.	IAZ PISCICOL BUZOIENI IV	SC LAVIO MED SRL	7,0
9.	IAZ PISCICOL ARGOVA 2	SC AMB PERFECT SERV SRL Am pisc. Argova 1-8	6,5
10.	IAZ PISCICOL ARGOVA 5	SC AMB PERFECT SERV SRL	8,2
11.	IAZ PISCICOL	AMAL FISH FĂUREI SRL	17,48

Nr. crt.	Acumularea	Deținător	Suprafața (ha)
	ZIMBRU 2		
12.	IAZ PISCICOL ARGOVA 7	SC AMB PERFECT SERV SRL	16,0
13.	IAZ PISCICOL BUZOIENI – bazin 1	SC AQUA NEREIDA SRL	5,6
14.	IAZ PISCICOL ARGOVA 1	SC AMB PERFECT SRL	10,0
15.	IAZ PISCICOL ARGOVA 6	SC AMB PERFECT SRL	4,95
16.	Valea Argovei – bazin 1(motor)	SC KIM 7 SRL Valea Argovei	8,98
17.	IAZ PISCICOL Valea Argovei – bazin 3(protocol II)	SC ZOO FISH SRL	0,0
18.	Valea Argovei(mititelu)	NECULA STEF CONSTRUCT	4,65
19.	IAZ PISCICOLA ARGOVA 3+4	SC AMB PERFECT SRL	12,52
20.	IAZ PISCICOL BUZOIENI(la pădure)	ORAȘUL LEHLIU-GARĂ	2,0
21.	VALEA IAZURILOR CÂNDEASCA bazin 2	RADIN IMPEX SRL	8,63
22.	IAZ PISCICOL BELCIUGATELE III	SC DALEX 2003 SRL	15,57
23.	IAZ PISCICOL BELCIUGATELE VII	SC FISH PHOENIX SRL	10,0
24.	IAZ PISCICOL BELCIUGATELE II	SC DAW COM SRL	14,0
25.	IAZ PISCICOL FUNDULEA I	SC PRODAN FISH IMPEX SRL	14,8
26.	IAZ PISCICOL BELCIUGATELE III A1	SC DALEX 2003 SRL	2,0
27.	IAZ PISCICOL COJEȘTI II-bazin 1+2	ELEMENT OPT-SERVICE SRL	13,0
28.	IAZ PISCICOL BELCIUGATELE I	ELEMENT OPT SERVICE SRL	13,0
29.	IAZ PISCICOL BELCIUGATELE VII(Crângu)	SC FISH PHOENIX SRL	13,0
30.	IAZ PISCICOL VALEA IAZURILOR	IAZ PISCICOL NGM SRL	3,3

Nr. crt.	Acumularea	Deținător	Suprafața (ha)
	CÂNDEASCA – bazin 1		
31.	IAZ PISCICOL BELCIUGATELE IV	SC FISH PHOENIX SRL	2,06
32.	IAZ PISCICOL BELCIUGATELE V	SC FISH PHOENIX SRL	9,05
33.	IAZ PISCICOL COJEȘTI I	ELEMENT OPT SERVICE SRL	15,0
34.	IAZ PISCICOL FUNDULEA II	SC EURO FISH FLORIN SRL	6,0
35.	IAZ PISCICOL BELCIUGATELE VI	SC EURO FISH FLORIN SRL	22,17
	IAZ PISCICOL VALEA		
36.	IAZURILOR CÂNDEASCA bazin 3	IAZ PISCICOL NGM SRL	3,0
37.	IAZ PISCICOL VARBILAU	SC LUGECO DIVERS COM SRL	6,0
38.	RASANCA (POTCOAVA)	SC SULTAN SRL Am. Pisc. PPTCOAVA	11,42
39.	MIHAI VITEAZU III	SC PISCICOLA PROD RASA	13,71
40.	BABA ANA	SC AUDIOMONIX SRL	14,92
41.	PLEVNA II	ASOC. JUD. A VÂNĂTORILOR ȘI PESCARILOR SPORTIVI CĂLĂRAȘI	3,75
42.	IAZ PISCICOL PLEVNA IZVOARE	COMUNA LUPȘANU	3,5
	IAZ PISCICOL VALEA BERZA		
43.	VALEA BERZA bazin 1	ANTONACHE M. CRISTINA I.I.	5,0
44.	IAZ PISCICOL PLEVNA I	ASOC. JUD. A VÂNĂTORILOR ȘI PESCARILOR SPORTIVI CĂLĂRAȘI	12,54
45.	IAZ PISCICOL PLVNA III	SC BIANCA IOANA	4,87
46.	IAZ PISCICOL MIHAI VITEAZU IV	SC PISCICOLA PROD RASA	14,65
47.	IAZ PISCICOL RASA GĂLĂȚUI	SC PISCICOLA PROD RASA	800,83
	IAZ PISCICOL VALEA BERZA		
48.	VALEA BERZA bazin 2	SC NICOLAE BIROTICA SRL	4,5
49.	IAZ PISCICOL MIHAI VITEAZU VI	SC PISCICOLA PROD RASA	13,0
50.	FERMA PISCICOLA IEZERU	SC AXXIS COMPANY SRL	34,8
51.	FERMA PISCICOLA DICHISENI	HEDONIA CAVIAR SRL	0,66
52.	PARLITA 1A	AVPS VULTURUL BUCUREȘTI	4,0
53.	IAZ PISCICOL PASĂREA III	AVPS DIANA BUCUREȘTI	10,85

Nr. crt.	Acumularea	Deținător	Suprafața (ha)
54.	IAZ PISCICOL PĂDURIȘU III	ECOTURIST SRL	7,0
55.	IAZ PISCICOL PASĂREA IV	AVPS DIANA BUCUREȘTI	10,7
56.	IAZ PISCICOL PASĂREA II	AVPS DIANA BUCUREȘTI	8,45
57.	IAZ PISCICOL FRUMUȘANI III	AVPS DIANA BUCUREȘTI	14,0
58.	IAZ PISCICOL POSTĂVARI II	SC MARI BOG SRL	7,0
59.	IAZ PISCICOL PĂDURIȘU II	SC MARI BOG SRL	12,0
60.	IAZ PISCICOL PARLITA 2	PRIMĂRIA VASILATI	8,0
61.	IAZ PISCICOL PASĂREA I	MEGA CONSTRUCȚII 2002 SRL	18,96
62.	IAZ PISCICOL POSTĂVARI I	SC MARI BOG SRL	7,0
63.	IAZ PISCICOL ORĂȘTI 1+2	SC LAUR-CAMI EXIM SRL	7,0
64.	IAZ PISCICOL PARLITA 2A	PRMĂRIA VASILATI	4,0
65.	IAZ PISCICOL FRUMUȘANI II	COMUNA FRUMUȘANI	8,0
66.	IAZ PISCICOL MĂRIUȚA	CUMETRII GAMES SRL	8,13
67.	IAZ PISCICOL PĂDURIȘU I	ECOTURIST SRL	10,71
68.	IAZ PISCICOL FRUMUȘANI I	COMUNA FRUMUȘANI	2,0
69.	IAZ PISCICOL PARLITA I	AVPS VULTURUL BUCUREȘTI	2,0
70.	IAZ PISCICOL PASĂREA V	AVPS VULTURUL BUCUREȘTI	4,0
71.	IAZ PISCICOL VALEA COLCEAG IZVOARE	SC ALFA&OMEGA PESCA SRL București	6,5
72.	IAZ PISCICOL VALEA COLCEAG	SC REBEL IKA 2006 SRL	8,5
73.	IAZ PISCICOL SOLACOLU I	SC DYNAMIC INVESTMENT SRL	6,0
74.	IAZ PISCICOL CORITA I	SC MS PESCĂRUȘUL SRL	18,0
75.	IAZ PISCICOL MANCIU II	SC CRISS&ANGEL DISTRIBUTION SRL	8,96
76.	IAZ PISCICOL SOLACOLU II	SC PISCICOLA OLTENI'A	7,0
77.	IAZ PISCICOL CORITA III+intermediar	ACVAMAN STEF SRL	14,37

Nr. crt.	Acumularea	Deținător	Suprafața (ha)
78.	IAZ PISCICOL MANCIU I	STICEROM SA	15,0
79.	IAZ PISCICOL CORITA II+compartimentare	MARCELLINO IMPEX SRL	10,16
80.	IAZ PISCICOL MANCIU III	PISCICOLA CĂLĂRAȘI	1,0
81.	IAZ PISCICOL RADU VODĂ II	SC MARINESCU SRL	13,5
82.	IAZ PISCICOL NUCETU III	MARELI DELTA SRL	29,0
83.	IAZ PISCICOL RADU VODĂ III	SC DORISTEL SRL	23,7
84.	IAZ PISCICOL VALEA SEACĂ	A&G CONSULTANȚĂ SRL	13,5
85.	IAZ PISCICOL NUCETU II	SC MARINESCU SRL	4,99
86.	IAZ PISCICOL NUCETU I	SC T MOBILE SERVICES SRL București	8,0
87.	IAZ PISCICOL RADU VODĂ I	SC TRANSPESCARIA SRL	11,29
88.	IAZ PISCICOL RADU VODĂ IV	SC DORISTEL SRL	10,14
89.	IAZ PISCICOL NUCETU V(Lupșanu III)	ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ BUZĂU-IALOMIȚA	6,54
90.	IAZ PISCICOL NUCETU 4(Lupșanu II)	AGROFISH SRL	10,28
91.	GĂLBINAȘI IAZ PISCICOL	SC TACHEU SNACK BAR SRL	6,35
92.	IEZER EST DN3- bazin 383	ALBATROS SRL CĂLĂRAȘI	10,02
93.	IAZ PISCICOL IEZER INCOM AMENAJAREA	INCOM IMPEX SRL	4,3
94.	PISCICOLĂ BOIANU CIOCĂNEȘTI	SC CIOCĂNEȘTI SRL	198,0
95.	FERMA PISCICOLĂ IEZER CĂLĂRAȘI AM. PISCICOLĂ	3T SRL	353,68
96.	CANAL SIDERCA SA IAZ PISCICOL	SC PLEȘCA SRL	80,0
97.	IEZER EST DN3- bazin 380	ALBATROS SRL CĂLĂRAȘI	2,0

Nr. crt.	Acumularea	Deținător	Suprafața (ha)
98.	IAZ PISCICOL IEZER DENCAR bazin 2	SC DENCAR SRL	1,5
99.	IAZ PISCICOL IEZER EST DN3- bazin 382	ALBATROS SRL CĂLĂRAȘI	1,07
100	AMENAJARE PISCICOLĂ LEBĂDA	SC ECOM IMPEX SRL	57,54
101	IAZ PISCICOL IEZER DENCAR- bazin I	SC DENCAR SRL	15,0
102	IAZ PISCICOL CĂLĂREȚI I	SC NFG ROMCONSTRUCT SRL	9,0
103	IAZ PISCICOL CĂLĂREȚI IA PEPINIERA	SC NFG ROMCONSTRUCT SRL	3,0
104	IAZ PISCICOL CĂLĂREȚI II MAN	AVPS VULTURUL BUCUREȘTI	7,0
105	IAZ PISCICOL GHIULA IZVOARE	SC EDAROM 2002 SRL	9,0
106	IAZ PISCICOL CĂLĂREȚI I MAN	AVPS VULTURUL BUCUREȘTI	3,0
107	IAZ PISCICOL CĂLĂREȚI TĂMĂDĂU	COMUNA TĂMĂDĂU MARE	9,0
108	NANA I	MIHNEA GH. CONSTANTIN	14,0
109	NANA II	SC DAVALY GRUP SRL	33,0
110	IAZ PISCICOL CURCANI I	SC DAVALY GRUP SRL	38,0
111	IAZ PISCICOL LUICA I	SC DAVALY GRUP SRL	51,91
112	IAZ PISCICOL CURCANI II	SC DAVALY GRUP SRL	12,0
113	IAZ PISCICOL LUICA II	SC DAVALY GRUP SRL	8,0
114	MILOTINA	SC EUROFISH GRUP	83,5
115	LEHLIU I	SC PMG PROJECT MANAGEMENT GROUP SRL	22,0
116	BUZOIENI I	SC MITICĂ RAJ SRL	4,0
117	IAZ PISCICOL PAICU I	COMUNA LEHLIU	10,0
118	IAZ PISCICOL BUZOIENI 4	SC ECO STAR COM SRL	6,5
119	IAZ PISCICOL SĂPUNARI I	CADRILATER FISHING SRL	7,16
120	IAZ PISCICOL MILOTINA I	STOIAN EMIL	2,5
121.	IAZ PISCICOL	ROȘU LUCIAN	10,0

Nr. crt.	Acumularea	Deținător	Suprafața (ha)
	PAICU II		
122	IAZ PISCICOL SĂPUNARI II	MATEI N. MARIUS DANIEL I.I.	3,4
123	IAZ PISCICOL LEHLIU II	SC PESCAR 2003 SRL	15,39
124	IAZ PISCICOL LEHLIU I A	BĂJENARU ILEANA	1,37
125	IAZ PISCICOL BUZOIENI 2	SC REL COM MIA IMPEX SRL	3,0
126	IAZ PISCICOL BUZOIENI 3	SC REL COM MIA IMPEX SRL	2,17
127	VALEA MIZTRENI 1 (la pădure)	OCOLUL SILVIC MITRENI	2,0
128	VALEA MITRENI 2	COMUNA MITRENI	1,0
129	FERMA PISCICOLĂ VALEA MITRENI	SC PIRONKOV COMP. IMPEX SRL	1,2
130	IAZ PISCICOL FĂUREI	SC TRIVALE SRL	46,5
131	IAZ PISCICOL MĂRIUȚA III AMENAJAREA	SC PISCICOLA OLTENIȚA	4,0
132	PISCICOLĂ ANDOLINA	SC PISCICOLA IEZER ULMU	33,86
133	IAZ PISCICOL TĂMĂDĂU	SC VICTOR EXIM	86,0
134	FERMA PISCICOLĂ IEZER-ULMU	SC PISCICOLA IEZER-ULMU	90,3
135	IAZ PISCICOL GOSTILELE III	SC PISCICOLA OLTENIȚA	15,0
136	IAZ PISCICOL MĂRIUȚA IV	SC PISCICOLA OLTENIȚA	4,0
137	IAZ PISCICOL MĂRIUȚA II (Ocseru)	SC FREE LAND SRL	18,15
138	IAZ PISCICOL GOSTILELE II	SC PISCICOLA OLTENIȚA	23,0
139	ACUMULAREA IEZER	SC OLTIFISH SRL OLTENIȚA	1597,5
140	IAZ PISCICOL MĂRIUȚA I (Piscureanca)	SC FREE LAND SRL	24,77
141	IAZ PISCICOL GOSTILELE I	SC PISCICOLA OLTENIȚA	40,0
142	ACUMULAREA FRĂSINET	FISH 99 SRL	1376,5
143	ACUMULAREA GURBĂNEȘTI FERMA DE	SC BELUGA FARM SRL-stație de embrionare	410,0
144	CREȘTERE INTENSIVĂ A	STURIO FARM SA	460,28

Nr. crt.	Acumularea	Deținător	Suprafața (ha)
145	STURIONILOR IAZ PISCICOL GURA OSTROV ACUMULAREA	SC EURO FISH GRUP SRL	22,0
146	MĂRIUȚA (MATARAU A III) ACUMULAREA	SC AGROBEST SRL	22,27
147	FUNDULEA	SC DAROMAX PRO FISH SRL	480,0
148	FUNDENI I	SC ECOPE SCA TOUR SRL	45,78
149	IAZ PISCICOL FUNDENI III	SC MARI BOG SRL	50,0
150	IAZ PISCICOL FUNDENI II	SC MARI BOG SRL	10,0
151	IAZ PISCICOL PROGRESU I	COMUNA SOHATU	0,0
152	IAZ PISCICOL APROZI I	SC CIDCOM IMPEX BUSINESS SRL	8,16
153	IAZ PISCICOL SOHATU(RASA II, III)	AVPS SITARU SRL	3,68
154	IAZ PISCICOL RASA IZVOARE	COMUNA SOHATU	0,0
155	IAZ PISCICOL SOHATU II	CIULEI SRL	1,0
156	IAZ PISCICOL ȘOLDANU (NEGOIEȘTI)	SC AXA MT PROTECT SRL	5,0
157	IAZ PISCICOL POLONEA	SC ANDRADA SERVEXIM SRL	8,0
158	IAZ PISCICOL DONICIOARA I	SC RAPIDTRANS SRL	10,8
159	IAZ PISCICOL APROZI III	SC NEGOIEȘTI SRL	15,0
160	IAZ PISCICOL SOHATU I	COMUNA SOHATU	0,0
161	IAZ PISCICOL PROGRESU II	COMUNA SOHATU	0,0
162	IAZ PISCICOL APROZI II	SC CIDCOM IMPEX BUSINESS SRL	16,94
163	IAZ PISCICOL DONICIOARA II	SC RAPIDTRANS SRL	8,7
164	ȘTEFĂNEȘTI	NIC INVESTMENTS SRL	21,0
165	IAZ PISCICOL MATARAU A I	SC AGROBEST SRL	16,4
166	IAZ PISCICOL VALEA LUI ILIE	DINU MIHAIL	5,78
167	SULIMANU	SC DANUTY'Z CASA SRL	14,93
168	SILIȘTEA	COMUNA VALEA ARGOVEI	50,0
169	CĂLĂREȚI IV(Cheala)	SC GIROMAX SRL	3,0

Nr. crt.	Acumularea	Deținător	Suprafața (ha)
170	IAZ PISCICOL FÂNTÂNA DOAMNEI II	SC PISCICOLA INVEST SRL	10,0
171	IAZ PISCICOL BORDEIE	BABY BIA TREND SRL	6,46
172	IAZ PISCICOL PAPADOPOL	SC MODA ELLA SRL	10,0
173	IAZ PISCICOL PODARI I	SC DYP PESC SRL	16,0
174	IAZ PISCICOL ILEANA III	COMUNA ILEANA	11,0
175	IAZ PISCICOL FÂNTÂNA DOAMNEI III	STERA AGRO AQUA SRL	11,4
176	IAZ PISCICOL BENGA	SC OCEANIS COMPANY GRUP SRL	29,46
177	IAZ PISCICOL RĂZOARE	BABY BIA TREND SRL	12,39
178	IAZ PISCICOL BENGA BAZIN I	RĂDUȚĂ DANIEL I.I	4,0
179	IAZ PISCICOL ILEANA II	COMUNA ILEANA	2,0
180	IAZ PISCICOL PODARI II	PF ANTONACHE MARIAN	3,29
181	IAZ PISCICOL LACUL DE ARGINT	SC ACREON STRATEGY CONSULTING SRL	4,0
182	IAZ PISCICOL CĂLĂREȚI III	CRISTIAN SRL	28,0
183	IAZ PISCICOL PRUNI I	COMUNA ILEANA	2,0
184	IAZ PISCICOL CĂLĂREȚI II	SC AQUA SPORT SRL	23,12
185	IAZ PISCICOL PRUNI II	TABARCA IONEL	1,0
186	AC FÂNTÂNA DOAMNEI	CONCERN CONSULTING SRL	38,32
187	IAZ PISCIUCOL B89-CĂSCIOARELE	SC ALL CARS COM SERVICE SRL	6,0
188	IAZ PISCICOL CĂSCIOARELE II	SC MGM PESCA GRUP SRL	5,0
189	IAZ PISCICOL B84 CĂSCIOARELE	SC ALL CARS COM SERVICE SRL	6,64
190	IAZ PISCICOL MĂGURA 7	MAPN	4,5
191	IAZ PISCICOL MĂGURA 8	SC AUR PAN SRL	9,09
192	IAZ PISCICOL B84 CĂSCIOARELE PEPINIERĂ	SC ALL CARS COM SERVICE SRL	0,91

Nr. crt.	Acumularea	Deținător	Suprafața (ha)
193	IAZ PISCICOL MĂGURA 6	MAPN	3,0
194	IAZ PISCICOL MĂGURA 9	SC BEST STIL SRL	12,95
195	LACUL CATALOIU	SC SISTEME DE INTEGRATE DE DEZVOLTARE	67,19
196	IAZ PISCICOL CĂSCIOARELE I	SC FISKEBAT SRL	7,0

*Secțiunea a 4 - a.
Populație.*

Populația stabilă a județului Călărași la 1 iulie 2015 era de 318.266 locuitori.

POPULAȚIA DUPA DOMICILIU, PE SEXE ȘI LOCALITĂȚI, DENSITATEA POPULAȚIEI LA 1 IULIE 2015

Mediu Localitate	Numărul locuitorilor (persoane)			În procente față de total		Densitate loc./km ²
	Ambele sexe	Masculin	Feminin	Masculin (%)	Feminin (%)	
Total județ	318266	156137	162129	49,1	50,9	62,6
Mediu urban	127463	61423	66040	48,2	51,8	252,8
Municipiul Călărași	77848	37531	40317	48,2	51,8	584,4
Municipiul Oltenița	28401	13573	14828	47,8	52,2	274,5
Oraș Budești	7714	3769	3945	48,9	51,1	97,4
Oraș Fundulea	6783	3316	3467	48,9	51,1	63,5
Oraș Lehliu Gară	6717	3234	3483	48,1	51,9	82,4
Mediu rural	190803	94714	96089	49,6	50,4	41,6
Alexandru Odobescu	2743	1346	1397	49,1	50,9	45,1
Belciugatele	2157	1088	1069	50,4	49,6	27,3
Borcea	8292	4146	4146	50,0	50,0	21,3
Căscioarele	1829	881	948	48,2	51,8	69,3
Chirnogi	7397	3668	3729	49,6	50,4	37,4
Chiselet	3334	1663	1671	49,9	50,1	39,0
Ciocănești	4156	2023	2133	48,7	51,3	31,4
Crivăț	2079	979	1100	47,1	52,9	80,9
Curcani	5453	2703	2750	49,6	50,4	101,7
Cuza Vodă	3976	1980	1996	49,8	50,2	29,9
Dichiseni	1772	907	865	51,2	48,8	19,1
Dor Mărunt	6830	3389	3441	49,6	50,4	43,1
Dorobanțu	2824	1417	1407	50,2	49,8	27,5
Dragalina	8779	4460	4319	50,8	49,2	49,1

Dragoș Vodă	2937	1461	1476	49,7	50,3	23,1
Frăsinet	1737	851	886	49,0	51,0	20,0
Frumușani	4931	2420	2511	49,1	50,9	68,1
Fundeni	4849	2393	2456	49,4	50,6	69,4
Gălbinași	3650	1788	1862	49,0	51,0	187,5
Grădiștea	4790	2373	2417	49,5	50,5	26,3
Gurbănești	1210	589	621	48,7	51,3	16,1
Ileana	3245	1653	1592	50,9	49,1	23,1
Independența	3546	1751	1795	49,4	50,6	61,7
Jegălia	4304	2166	2138	50,3	49,7	33,7
Lehliu	2619	1251	1368	47,8	52,2	46,1
Luica	2150	1054	1096	49,0	51,0	56,7
Lupșanu	3232	1532	1700	47,4	52,6	34,3
Mănăstirea	5569	2749	2820	49,4	50,6	45,5
Mitreni	4232	2078	2154	49,1	50,9	81,1
Modelu	10603	5282	5321	49,8	50,2	95,2
Nana	2417	1199	1218	49,6	50,4	31,2
Nicolae Bălcescu	1648	831	817	50,4	49,6	47,3
Perișoru	5304	2669	2635	50,3	49,7	24,8
Plătărești	3544	1741	1803	49,1	50,9	62,1
Radovanu	4122	2020	2102	49,0	51,0	69,0
Roseți	6487	3291	3196	50,7	49,3	76,3
Sărulești	2953	1506	1447	51,0	49,0	43,2
Sohatu	2721	1334	1387	49,0	51,0	32,7
Șoldanu	3436	1646	1790	47,9	52,1	81,4
Spantov	4766	2396	2370	50,3	49,7	73,4
Ștefan cel Mare	3308	1721	1587	52,0	48,0	141,4
Ștefan Vodă	2355	1202	1153	51,0	49,0	32,9
Tămădău Mare	2490	1270	1220	51,0	49,0	60,4
Ulmeni	5104	2527	2577	49,5	50,5	91,9
Ulmu	1375	679	696	49,4	50,6	19,7
Unirea	2778	1387	1391	49,9	50,1	29,9
Vâlcelele	1753	862	891	49,2	50,8	25,8
Valea Argovei	2489	1221	1268	49,1	50,9	29,0
Vasilași	4408	2160	2248	49,0	51,0	67,6
Vlad Țepeș	2120	1011	1109	47,7	52,3	28,4

2.26. MIȘCAREA NATURALĂ A POPULAȚIEI PE LOCALITĂȚI, ÎN ANUL 2015 (date absolute)

Mediu Localitate	Date absolute – număr					
	Născuți -vii	Decese	Spor natural	Căsătorii	Divorțuri	Decese la o vârstă sub 1 an la 1000 născuți vii
Total județ	2895	4447	-1552	1463	487	34
Mediu urban	1141	1301	-160	626	238	11
Municipiul Călărași	707	692	+15	374	169	4
Municipiul Oltenița	209	346	-137	150	45	2
Oraș Budești	96	110	-14	24	6	1
Oraș Fundulea	69	83	-14	46	10	3
Oraș Lehliu Gară	60	70	-10	32	8	1

Mediu rural	1754	3146	-1392	837	249	23
Alexandru Odobescu	25	61	-36	5	3	1
Belciugatele	31	35	-4	11	2	-
Borcea	62	118	-56	34	11	2
Căscioarele	14	34	-20	2	7	-
Chirnogi	46	104	-58	36	10	-
Chiselet	38	55	-17	13	5	-
Ciocănești	21	98	-77	12	5	-
Crivăț	15	44	-29	8	4	-
Curcani	69	72	-3	25	5	1
Cuza Vodă	24	69	-45	11	9	-
Dichiseni	12	20	-8	11	1	-
Dor Mărunt	77	116	-39	42	7	1
Dorobanțu	18	62	-44	10	4	1
Dragalina	78	125	-47	36	18	1
Dragoș Vodă	36	50	-14	14	9	-
Frăsinet	22	50	-28	7	3	-
Frumușani	68	73	-5	22	5	-
Fundeni	57	58	-1	16	2	1
Gălbinași	58	28	+30	24	2	-
Grădiștea	42	82	-40	23	2	-
Gurbănești	9	31	-22	1	2	1
Ileana	32	60	-28	8	3	-
Independența	21	60	-39	16	6	-
Jegălia	23	77	-54	11	5	1
Lehliu	22	49	-27	12	3	-
Luica	22	42	-20	3	2	1
Lupșanu	24	75	-51	13	-	-
Mănăstirea	47	97	-50	21	4	-
Mitreni	45	91	-46	20	9	-
Modelu	106	100	+6	52	22	-
Nana	15	44	-29	12	-	-
Nicolae Bălcescu	15	27	-12	3	1	1
Perișoru	39	59	-20	24	10	-
Plătărești	39	51	-12	23	6	-
Radovanu	18	102	-84	22	3	-
Roseți	57	81	-24	33	7	3
Sărulești	39	42	-3	10	2	1
Sohatu	20	63	-43	15	1	-
Soldanu	35	66	-31	16	2	3
Spantov	49	72	-23	23	10	1
Ștefan cel Mare	29	46	-17	17	3	-
Ștefan Vodă	13	36	-23	11	3	1
Tămădău Mare	26	37	-11	10	1	-
Ulmeni	47	84	-37	26	6	-
Ulinu	8	51	-43	3	2	-
Unirea	27	48	-21	20	4	-
Vâlcelele	15	29	-14	7	-	1
Valea Argovei	28	49	-21	9	3	1
Vasilăți	54	73	-19	24	9	-
Vlad Țepeș	17	50	-33	10	6	-

Secțiunea a 5 - a.
Căi de transport.

Căi ferate

Lungimea liniilor de cale ferată de folosință publică în exploatare, în județul Călărași este de 188 km.

Rețeaua de cale ferată în exploatare este alcătuită în totalitate din linii cu ecartament normal (29,8% sunt linii cu ecartament normal cu o cale și 70,2% sunt linii cu ecartament normal cu două căi).

În raport cu suprafața județului, rețeaua de cale ferată de folosință publică în exploatare are o densitate de 36,9 km la 1000 km² teritoriu.

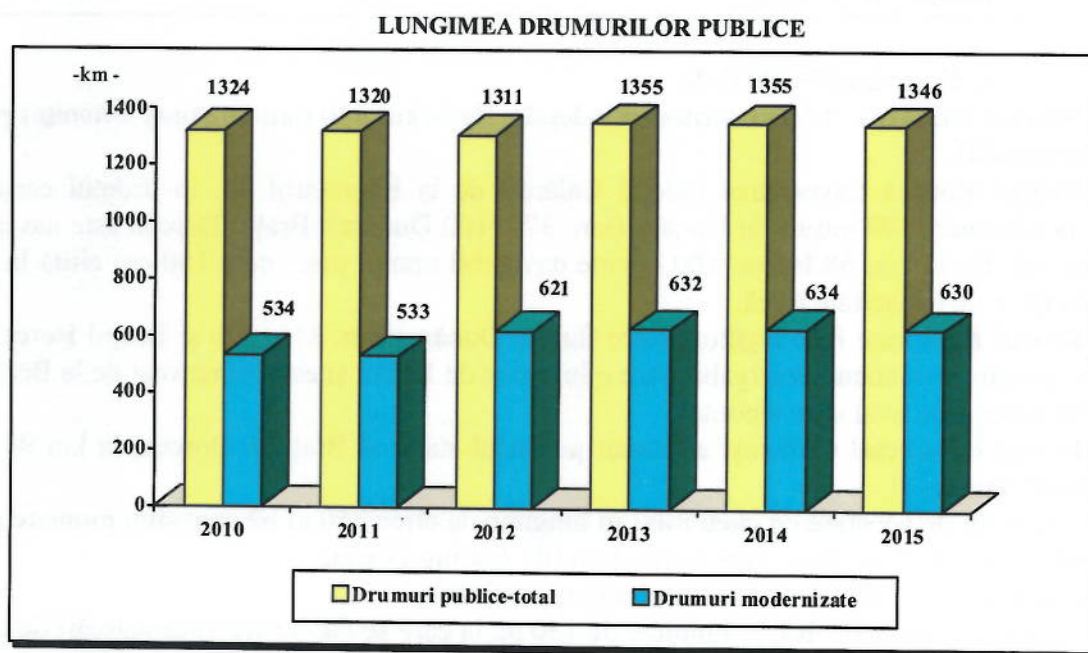
Linii de cale ferată - total	188
Linii cu ecartament normal	188
din care:	
- cu o cale	56
- cu două căi	132
Linii cu ecartament normal electrificate	147
Densitatea liniilor la 1000 km ² teritoriu	36,9
Densitatea liniilor electrificate la 1000 km ² teritoriu	28,9

Magistrala 800 București – Lehliu-Gară – Ciulnița – Constanța;
Ramificația magistralei 800 cu linia 801 București – Fundeni – Budești – Oltenița

Sectorul de C.F., puncte de secționare (Se au în vedere stațiile, nodurile, depourile și haltele pe sectorul respectiv)	Lungimea (km)	Capacitate de transport practică (per.tr./24)	Felul căii ferate							Nr. de linii C.F.	Rampe de îmbarcare-debarcare		
			Normală	Largă	Îngustă	Dublă	Simplă	Electrificată	Neelectrificată		Material de construcție	Lungimea (m)	Lățimea (m)
Linia 800 București - Constanța	70.172	144	x	-	-	x	-	x	-				
Limită de regională km 63+060			-	-	-	-	-	-	-				
Stația Lehliu km 69+810	6.750	144	x	-	-	x	-	x	-	10	Piatră	28,65	10,4
Stația Dor Mărunt km 77+752	7.942	144	x	-	-	x	-	x	-	7	Piatră	20,17	10,0
Stația Dâlga km 84+806	7.045	144	x	-	-	x	-	x	-	8	Piatră	28,7	10,5 5
Stația Dragoș Vodă km 95+955	11.189	144	x	-	-	x	-	x	-	9	Beton+zid	28,0	10,6
Stația Ciulnița km 109+076	13.081	144	x	-	-	x	-	x	-	14	Beton	92,8	17,0
Stația Perișoru km 121+360	12.284	144	x	-	-	x	-	x	-	6	Beton	31,3	10,5 5
Stația Jegălia km 127+744	6.384	144	x	-	-	x	-	x	-	5	Beton	51,4	10,0
Limită de județ km 133+232													

L802 Ciulnița - Călărași														
Limită de județ km 9+811														
Stația Ciulnița km 0+000	9.811	29	x	-	-	-	x	x	-	14	Beton	92,8	17,0	
Stația Ștefan Vodă km 12+615	12.615	77	x	-	-	-	x	x	-	2	Beton	200,0	10,0	
Stația Călărași Nord km 19+210	6.595	144	x	-	-	-	x	x	-	10				
Stația Călărași Sud km 26+978	7.768	43	x	-	-	-	x	x	-	12	Beton	286,0	10,2	

2.6.2. Drumuri publice



Drumurile publice totalizează 1346 km, din care 501 km drumuri naționale (37,2% din lungimea drumurilor publice), 845 km drumuri județene și comunale (62,8% din lungimea drumurilor publice).

Din punct de vedere al felului de acoperământ, rețeaua de drumuri publice în 2015 avea următoarea structură: 630 km drumuri modernizate cu îmbrăcămînți din beton ciment, asfaltice de tip greu și mijlociu, pavate cu piatră cioplită (46,8% în total drumuri publice), 253 km drumuri cu îmbrăcămînți ușoare rutiere (18,8%), 276 km drumuri pietruite (20,5%) și 187 km drumuri de pământ (13,9%).

	Total	Din care:	
		Modernizate	Cu îmbrăcămînți ușoare rutiere
Drumuri publice - total	1346	634	244
din care:			
- drumuri naționale	501	498	3
- drumuri județene și comunale	845	132	250
Densitatea drumurilor publice pe 100 km pătrați teritoriu	26,5%		

Din totalul drumurilor naționale, 498 km sunt drumuri modernizate (99,4%) și 3 km sunt drumuri cu îmbrăcămînți ușoare rutiere (0,6%).

Din totalul de 845 km drumuri județene, 132 km erau drumuri modernizate (15,6%), 250 km drumuri cu îmbrăcămînți ușoare rutiere (29,6%), 463 km drumuri pietruite și drumuri de pământ (54,8%).

	Drumuri publice total	din care:		
		Drumuri naționale	Drumuri județene	Drumuri comunale
Drumuri publice – total	1346	501	678	167
din care:				
• Drumuri modernizate	630	498	107	25
din care:				
- autostrăzi	109	109	-	-
• Drumuri cu îmbrăcămînți ușoare rutiere	321	3	218	32
• Drumuri pietruite	273	-	187	86
• Drumuri de pământ	196	-	166	24

Căi navigabile fluviale

Fluviul Dunărea străbate teritoriul județului de la km 450 (amonte oraș Oltenița) până la km 300 (oraș Cernavodă).

Brațul Borcea traversează județul Călărași de la kilometrul 44, în dreptul cartierului Buliga-Fetești, la kilometrul 99 intrare în Dunăre (km. 370+100 Dunăre). Brațul Borcea este navigabil de la km. 50 la km. 68. De la km. 68 la km. 100 devine navigabil numai peste cota 150 cm citită la Mira Călărași, numai cu nave de capacitate mică.

Brațul Bala care face legătura între fluviul Dunărea km. 346+500 și Brațul Borcea km.68 (com. Unirea), este în permanență navigabil. Are o lungime de 10 km și este numerotat de la Brațul Borcea spre fluviul Dunărea (din aval spre amonte).

Portul comercial Călărași amplasat pe malul stâng al Brațului Borcea, la km 94, dispunând de următoarele amenajări:

- un front de acostare cu cheu mixt în lungime de circa 250 m pe care sunt montate și funcționează 2 macarale portic de 5 tf (1buc.) tip WEB și 16 tf (1 buc) tip Bocșa;
- front de cheu pereat (amonte) în lungime de 330m;
- cheu în zona silozului, în lungime de 150 m, la care se fac încărcări/descărcări de cereale;
- dana de pasageri în zona parcului din amonte (100m).

Pe malul stâng al Dunării la km 374, se află debarcaderul de trecere cu bacul de la Chiciu. Acesta are un front de circa 57 m amenajat din piatră brută și două rampe de ape mici și ape mari, pentru acostarea prin intermediul pontoanelor și pasarelelor a bacurilor de traversare a Dunării spre Silistra (Republica Bulgaria), acesta fiind în folosința Consiliului Județean Călărași. De asemenea mai este amenajat un debarcader trecere bac în folosința S.C. OSTROVIT S.A.

Portul comercial Oltenița se află amplasat pe malul stâng al Dunării la km fluvial 430.

Operațiunile de încărcare-descărcare a navelor se fac la frontul în lungime de 800 m amenajat cu cheiul de tip mixt și dotat cu 2 macarale de cheu de 5 tf și o macara plutitoare de 16tf.

Portul Oltenița se află amplasat la confluența râului Argeș cu Dunărea, km 431-amonte și km 428-aval. Portul dispune de următoarele amenajări:

- un cheu vertical în bazinul S.N.O. de 300 m și respectiv 364 m la Dunăre (au fost construite două dane de cheu vertical cu o lungime de 254 m în urma derulării unui program de modernizare a portului Oltenița).

- un cheu pereat de 646 m la Dunăre;

Reabilitarea și modernizarea infrastructurii portuare în portul Oltenița, lucrările executate urmează a fi recepționate în cursul lunii septembrie 2016.

Rute aeriene

Pe teritoriul județului Călărași nu funcționează nici un aeroport civil pentru transport călători și marfă.

Secțiunea a 6 - a.
Dezvoltare economică.

Împreună cu Ialomița, Giurgiu și Teleorman, județul Călărași formează partea sudică, cu dominantă agricolă și valori reduse ale capitalului uman din Regiunea Sud-Muntenia, care a evoluat pe termen lung în umbra capitalei București. Aproximativ de București a determinat fluxuri informaționale mai reduse spre județele din jur, migrație netă negativă prin canalizarea forței de muncă, calificate spre București, proces mai lent de urbanizare și dezvoltarea unor reședințe județene cu sferă de influență locală mai degrabă decât regională.

Agricultura reprezintă 3,6% din producția națională. Din totalul suprafeței de 508.785 hectare. 425,798 sunt cultivabile.

FONDUL FUNCİAR DUPĂ MODUL DE FOLOSINȚĂ - TOTAL

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total						
Suprafața totală a fondului funciar	508785	508785	508785	508785	508785	508785
Suprafața agricolă	426085	425054	425181	424883	424883	425798
- Arabilă	414665	410677	411123	410871	410871	410506
- Pășuni	6130	9361	9376	9376	9376	10482
- Fânețe	-					
- Vii și pepiniere viticole	5112	72	72	72	72	208
- Livezi și pepiniere pomicele	178	4710	4378	4378	4378	4395
Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	22369	234	232	186	186	207
Terenuri ocupate cu construcții și curți	15145	22295	22295	22345	22345	22156
Drumuri și căi ferate	12923	18269	18265	18532	18532	18570
Ape și bălți	29965	12517	12528	12528	12528	12566
Alte suprafețe ¹⁾	2298	28291	28142	28142	28142	27270
		2359	2374	2355	2355	2425

SUPRAFAȚA PE LOCALITĂȚI, LA SFÂRȘITUL ANULUI 2015 -TOTAL

Mediu Localitate	Suprafața totală	din care:	
		agricolă	arabilă
Total județ	508785	425798	410506
Mediu urban	50424	38947	37887
Municipiul Călărași	13322	9133	8767
Municipiul Oltenița	10348	6884	6752
Oraș Budești	7920	6566	6384
Oraș Fundulea	10678	9131	8949
Oraș Lehliu Gară	8156	7233	7035
Mediu rural	458361	386851	372619
Alexandru Odobescu	6087	5588	5337
Belciugatele	7892	6995	6779
Borcea	38860	30650	28792
Căscioarele	2639	1907	1677
Chirnogi	19764	15545	15361
Chiselet	8557	6254	5772
Ciocănești	13239	10903	10324

Crivăț	2569	2031	1932
Curcani	5362	4779	4717
Cuza Vodă	13291	11674	11276
Dichiseni	9277	7277	7197
Dor Mărunt	15850	14200	13974
Dorobanțu	10265	7423	7062
Dragalina	17877	16427	16186
Dragoș Vodă	12732	12004	11799
Frăsinet	8681	7313	7120
Frumușani	7238	6337	6203
Fundeni	6985	5888	5571
Gălbinași	1947	1737	1724
Grădiștea	18244	15531	14777
Gurbănești	7515	6565	6098
Ileana	14043	12690	12325
Independența	5746	5397	5331
Jegălia	12760	10514	9953
Lehliu sat	5683	5052	4859
Luica	3795	3379	3289
Lupșanu	9433	8715	8405
Mănăstirea	12241	9576	9428
Mitreni	5219	4144	3974
Modelu	11140	9557	9056
Nana	7737	6759	6635
Nicolae Bălcescu	3482	3049	2941
Perișoru	21355	17958	17604
Plătărești	5704	4714	4613
Radovanu	5974	4947	4586
Roseți	8502	7306	6535
Sărulești	6836	5586	5350
Sohatu	8315	6668	6551
Șoldanu	4222	3279	3220
Spantov	6497	5657	5565
Ștefan cel Mare	2339	2072	2004
Ștefan Vodă	7150	6747	6700
Tămădău Mare	4120	3386	3141
Ulmeni	5554	5200	5066
Ulm	6967	5555	5328
Unirea	9304	6568	5687
Vâlcelele	6803	6062	5998
Valea Argovei	8580	7089	6930
Vasilați	6525	5730	5561
Vlad Țepeș	7464	6467	6306

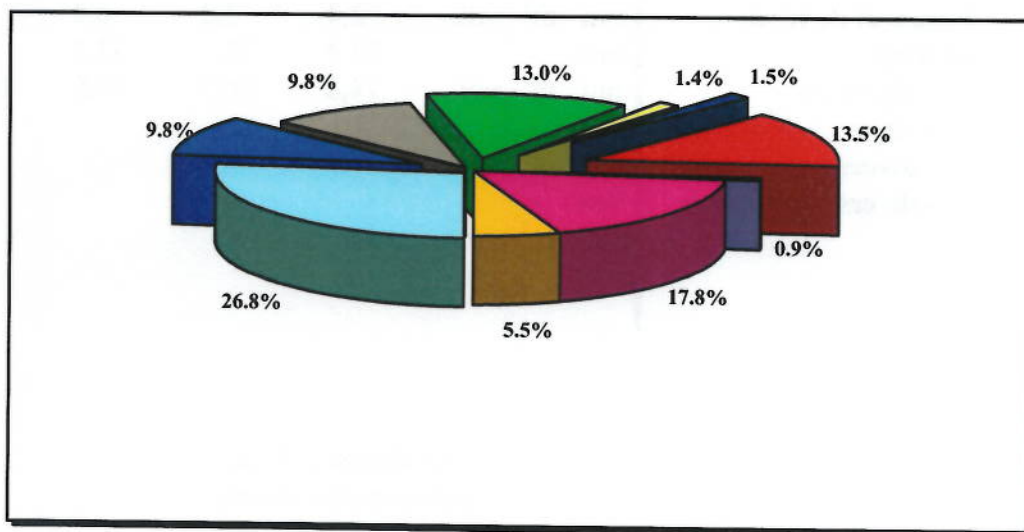
Două cifre țin să dea dimensiunea specificului agricol călărășean: 2/3 din locuitori trăiesc în mediul rural, deținând 60% din suprafața agricolă a ținutului.

Industria

Activitatea de producție industrială este diversă și ea se bazează atât pe activități tradiționale – creșterea păsărilor, animalelor și industrializarea laptelui și a cărnii, piscicultură, producere de nutrețuri combinate, producere hârtie, producere materiale de construcții, cât și pe activități asimilate în ultimii ani: confecții textile, prelucrarea lemnului, metalurgie, producere și stocare gaze, transport și depozitare petrol și produse petroliere, fabricare sticlă și a fibrelor din sticlă, producere de biodiesel.

Principalele produse industriale sunt: carne și preparate din carne, confecții, lapte și produse din lapte, oțel, țitei, prefabricate din beton, mobilă, hârtie, sticlă, nutrețuri combinate, zahăr.

STRUCTURA PRODUCȚIEI INDUSTRIEI PRELUCRĂTOARE
ÎN ANUL 2015



- Alimentară și băuturi
- Articole de îmbrăcăminte
- Fabricarea hârtiei și a produselor de hârtie
- Fabricarea altor produse din minerale nemetalice
- Tipărirea și reproducerea pe suporti a înregistrărilor
- Fabricarea produselor textile
- Fabricarea substanțelor și produselor chimice
- Industria construcțiilor metalice și produselor din metal
- Industria metalurgică
- Alte ramuri industriale

Silvicultura Direcția Silvică a județului Călărași administrează, prin cele trei unități din subordinea sa (Ocolul Silvic Mitreni, Ocolul Silvic Lehliu și Ocolul Silvic Călărași), o suprafață de fond forestier de cca. 22.000 ha.

	U.M.	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Suprafața fd. forestier - total	mii ha.	21,9	21,9	22,1	22,1	22,0	22,0
Suprafața pădurilor	mii ha.	20,8	20,8	21,0	21,0	21,0	21,0
- rășinoase	mii ha.	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1
- foioase	mii ha.	20,7	20,8	20,9	20,9	20,9	20,9
Reîmpăduriri și împăduriri	ha.	183	185	214	221	182	199
Volumul de lemn recoltat	mii m³ vol.	110,6	122,3	135,6	137,2	100,8	144,0
brut		-	-	-	-	0,1	-
- rășinoase	mii m ³ vol.	2,4	3,3	3,4	3,8	3,7	5,6
brut		33,4	32,1	33,3	32,3	32,3	33,3
- stejar	mii m ³ vol.	74,8	86,9	98,9	101,1	64,7	105,1
brut							
- diverse specii tari	mii m ³ vol.						
brut							
- diverse specii moi	mii m ³ vol.						
brut							

*Secțiunea a 7 - a.
Infrastructuri locale.*

Distribuția apei potabile

În județul Călărași, există 55 unități administrativ-teritoriale (municipii, orașe, comune, sate) dotate cu instalații de alimentare cu apă potabilă, 6 localități au instalate conducte de canalizare publică (5 municipii și orașe, 1 comună), 11 localități în care se distribuie gaze naturale (municipiul Călărași, municipiul Oltenița, orașul Fundulea, orașul Lehliu-Gară, comuna Dragalina, comuna Belciugatele, comuna Mitreni și comuna. Perișoru) și 3 localități în care se distribuie energie termică (municipiul Călărași, municipiul Oltenița și orașul Lehliu Gară).

Lungimea simplă a rețelei de distribuție a apei potabile este de 1221,6 km. În municipii și orașe se regăsesc 21,43% din lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile.

**CAPACITATEA INSTALAȚIILOR PUBLICE DE PRODUCERE ȘI DISTRIBUȚIE
CENTRALIZATĂ A APEI POTABILE, PE LOCALITĂȚI, LA 31.XII.2014**

Judetul Calarasi	Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile - km -	Lungimea străzilor cu rețele de distribuție a apei potabile - km -	Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile - mc/zi -	Apa potabilă introdusă în rețea - mii mc -	Apă potabilă distribuită consumatorilor - mii mc - din care, pentru:		
					Total	uz casnic	uz public
Total județ	1221,6	1143,2	83525	13231	9392	7856	1482
Municipii și orașe	261,8	211,7	51204	7630	3972	2858	1114
Municipiul Călărași	138,6	121,5	33696	6183	2885	1977	908
Municipiul Oltenița	85,0	52,0	12096	1051	864	701	163
Oraș Budești	15,0	15,0	1656	77	66	62	4
Budești	15,0	15,0	1656	77	66	62	4

Judetul Calarasi	Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile - km -	Lungimea străzilor cu rețele de distribuție a apei potabile - km -	Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile - mc/zi -	Apa potabilă introdusă în rețea - mii mc -	Apă potabilă distribuită consumatorilor - mii mc - din care, pentru:		
					Total	uz casnic	uz public
Aprozi	-	-	-	-	-	-	-
Buciumeni	-	-	-	-	-	-	-
Gruia	-	-	-	-	-	-	-
Oraș Fundulea	9,1	9,1	1500	79	23	17	6
Fundulea	9,1	9,1	1500	79	23	17	6
Alexandru I Cuza	-	-	-	-	-	-	-
Gostilele	-	-	-	-	-	-	-
Oraș Lehliu Gară	14,1	14,1	2256	240	134	101	33
Lehliu Gară	14,1	14,1	2256	240	134	101	33
Buzoeni	-	-	-	-	-	-	-
Răzvan	-	-	-	-	-	-	-
Valca Seacă	-	-	-	-	-	-	-
Comune	959,8	931,5	32321	5601	5420	4998	368
Al. Odobescu	24,5	24,5	2040	116	116	100	16
Nicolae Bălcescu	13,7	13,7	680	52	52	44	8
Al. Odobescu	6,8	6,8	680	52	52	47	5
Gălățui	4,0	4,0	680	12	12	9	3
Belciugatele	6,0	6,0	1152	21	21	21	-
Belciugatele	6,0	6,0	1152	21	21	21	-
Cîndeasca	-	-	-	-	-	-	-
Cojești	-	-	-	-	-	-	-
Măriuța	-	-	-	-	-	-	-
Mataraua	-	-	-	-	-	-	-
Borcea	47,8	47,8	3792	279	206	195	7
Borcea	47,8	47,8	3792	279	206	195	7
Căscioarele	7,0	7,0	-	-	-	-	-
Căscioarele	7,0	7,0	-	-	-	-	-
Chirnogi	-	-	-	-	-	-	-
Chirnogi	-	-	-	-	-	-	-
Chiselet	15,5	15,5	180	65	65	55	10
Chiselet	15,5	15,5	180	65	65	55	10
Ciocănești	40,0	40,0	411	90	90	89	1
Ciocănești	40,0	40,0	411	90	90	89	1
Crivăț	13,0	7,0	178	65	44	40	4
Crivăț	13,0	7,0	178	65	44	40	4
Curcani	16,0	15,8	1255	457	450	400	50
Curcani	16,0	15,8	1255	457	450	400	50
Sălcioara	-	-	-	-	-	-	-
Cuza Vodă	44,0	42,1	265	95	95	95	-
Ceacu	20,5	18,6	68	24	24	24	-
Călărășii Vechi	8,0	8,0	68	24	24	24	-
Cuza Vodă	15,5	15,5	129	47	47	47	-
Dichiseni	20,5	20,5	416	70	70	70	-
Dichiseni	6,3	6,3	208	35	35	35	-
Coslogeni	8,4	8,4	104	17	17	17	-
Libertatea	-	-	-	-	-	-	-
Satnoieni	5,8	5,8	104	18	18	18	-
Dor Mărunt	-	-	-	-	-	-	-
Dor Mărunt	-	-	-	-	-	-	-
Dălga	-	-	-	-	-	-	-
Dălga- Gară	-	-	-	-	-	-	-
Înfrățirea	-	-	-	-	-	-	-
Ogoru	-	-	-	-	-	-	-
Pelinu	-	-	-	-	-	-	-
Dorobanțu	50,0	46,0	-	-	-	-	-
Dorobanțu	28,0	26,0	-	-	-	-	-
Boșneagu	9,0	9,0	-	-	-	-	-
Vărăști	13,0	11,0	-	-	-	-	-
Dragalina	52,4	52,1	1000	320	320	224	46
Dragalina	52,4	52,1	1000	320	320	224	46

Judetul Calarasi	Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile - km -	Lungimea străzilor cu rețele de distribuție a apei potabile - km -	Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile - mc/zi -	Apa potabilă introdusă în rețea - mii mc -	Apă potabilă distribuită consumatorilor - mii mc - din care, pentru:		
					Total	uz casnic	uz public
C-tin Brâncoveanu	-	-	-	-	-	-	-
Drajna Nouă	-	-	-	-	-	-	-
Dragoș Vodă	29,0	29,0	-	-	-	-	-
Dragoș Vodă	29,0	29,0	-	-	-	-	-
Bogdana	-	-	-	-	-	-	-
Socoalele	-	-	-	-	-	-	-
Frăsinet	6,0	6,0	30	11	10	10	-
Frăsinet	6,0	6,0	30	11	10	10	-
Curățești	-	-	-	-	-	-	-
Dănești	-	-	-	-	-	-	-
Frâsinetu de Jos	-	-	-	-	-	-	-
Luptători	-	-	-	-	-	-	-
Tăriceeni	-	-	-	-	-	-	-
Frumușani	19,5	19,3	600	5	5	5	-
Frumușani	8,0	8,0	400	3	3	3	-
Pasărea	6,0	6,0	100	1	1	1	-
Pădurișu	5,5	5,3	100	1	1	1	-
Orăști	-	-	-	-	-	-	-
Pițigaia	-	-	-	-	-	-	-
Postăvari	-	-	-	-	-	-	-
Fundeni	9,8	9,8	200	50	50	50	-
Fundeni	9,8	9,8	200	50	50	50	-
Gălbinași	10,2	8,4	150	30	29	24	5
Gălbinași	10,2	8,4	150	30	29	24	5
Grădiștea	36,5	36,1	611	117	117	116	1
Grădiștea	12,7	12,6	278	57	57	56	1
Bogata	6,4	6,3	64	12	12	12	-
Cunești	7,3	7,2	96	19	19	19	-
Rasa	10,1	10,0	173	29	29	29	-
Gurbănești	13,0	13,0	160	25	25	17	8
Gurbănești	8,0	8,0	160	25	25	17	8
Codreni	-	-	-	-	-	-	-
Coțofanca	5,0	5,0	-	-	-	-	-
Preasna	-	-	-	-	-	-	-
Preasna Veche	-	-	-	-	-	-	-
Valea Presnei	-	-	-	-	-	-	-
Ileana	11,0	11,0	246	10	10	7	3
Ileana	-	-	-	-	-	-	-
Arțari	9,0	9,0	170	6	6	5	1
Florica	-	-	-	-	-	-	-
Podari	-	-	-	-	-	-	-
Rasurile	-	-	-	-	-	-	-
Răzoarele	-	-	-	-	-	-	-
Satu Nou	-	-	-	-	-	-	-
Ștefănești	2,0	2,0	76	4	4	2	2
Vlăicuțești	-	-	-	-	-	-	-
Independența	-	-	-	-	-	-	-
Independența	-	-	-	-	-	-	-
Potcoava	-	-	-	-	-	-	-
Vișinii	-	-	-	-	-	-	-
Jegălia	42,0	33,5	3240	167	109	109	-
Jegălia	16,0	12,0	1320	70	48	48	-
Găldău	15,0	13,0	960	51	33	33	-
Iezeru	11,0	8,5	960	46	28	28	-
Lehliu	10,0	10,0	150	54	54	-	54
Lehliu	6,0	6,0	150	36	36	-	36
Săpunari	4,0	4,0	-	18	18	-	18
Luica	3,2	3,2	-	-	-	-	-
Luica	3,2	3,2	-	-	-	-	-
Valea Stâniș	-	-	-	-	-	-	-
Lupșanu	-	-	-	-	-	-	-

Judetul Calarasi	Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile - km -	Lungimea străzilor cu rețele de distribuție a apei potabile - km -	Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile - mc/zi -	Apa potabilă introdusă în rețea - mii mc -	Apă potabilă distribuită consumatorilor - mii mc - din care, pentru:		
					Total	uz casnic	uz public
Lupșanu	-	-	-	-	-	-	-
Nucetu	-	-	-	-	-	-	-
Plevna	-	-	-	-	-	-	-
Radu Vodă	-	-	-	-	-	-	-
Valea Rusului	-	-	-	-	-	-	-
Mănăstirea	35,0	33,0	800	250	250	235	15
Mănăstirea	20,0	18,0	500	170	170	162	8
Coconii	7,0	7,0	150	37	37	34	3
Soltana	8,0	8,0	150	43	43	39	4
Mitreni	31,5	29,0	650	108	108	90	18
Mitreni	10,1	10,1	500	42	42	35	7
Valea Roșie	16,1	13,6	-	38	38	32	6
Clătești	5,3	5,3	150	28	28	23	5
Modelu	40,0	40,0	2080	559	559	553	6
Modelu	27,0	27,0	1500	420	420	416	4
Radu Negru	2,0	2,0	240	29	29	29	-
Stoenești	-	-	-	-	-	-	-
Tonea	11,0	11,0	340	110	110	108	2
Nana	4,8	4,8	150	25	25	22	3
Nana	4,8	4,8	150	25	25	22	3
Nicolae Bălcescu	8,9	8,9	336	4	4	3	1
Nicolae Bălcescu	8,9	8,9	336	4	4	3	1
Fintina Doamnei	-	-	-	-	-	-	-
Paicu	-	-	-	-	-	-	-
Perișoru	27,2	27,2	800	171	171	171	-
Perișoru	19,2	19,2	600	121	121	121	-
Mărculești -Gară	-	-	-	-	-	-	-
T. Vladimirescu	8,0	8,0	200	50	50	50	-
Plătărești	13,5	13,5	400	62	62	50	12
Plătărești	1,5	1,5	-	-	-	-	-
Podu Pitarului	2,0	2,0	-	-	-	-	-
Cucuieți	-	-	-	-	-	-	-
Dorobanțu	10,0	10,0	400	62	62	50	12
Radovanu	-	-	-	-	-	-	-
Radovanu	-	-	-	-	-	-	-
Valea Popii	-	-	-	-	-	-	-
Roseți	28,0	28,0	1976	255	255	240	15
Roseți	28,0	28,0	1976	255	255	240	15
Sărulești	11,0	11,0	220	65	55	34	21
Sărulești	3,5	3,5	70	20	15	9	6
Sărulești -Gară	7,5	7,5	150	45	40	25	15
Măgureni	-	-	-	-	-	-	-
Polcești	-	-	-	-	-	-	-
Săndulița	-	-	-	-	-	-	-
Sătucu	-	-	-	-	-	-	-
Solacolu	-	-	-	-	-	-	-
Sohatu	4,0	4,0	421	85	85	85	-
Sohatu	4,0	4,0	421	85	85	85	-
Progresu	-	-	-	-	-	-	-
Spanțov	30,5	30,0	1100	285	285	284	1
Spanțov	11,5	11,0	450	113	113	113	-
Cetatea Veche	8,0	8,0	200	60	60	60	-
Stancea	11,0	11,0	450	112	112	111	1
Șoldanu	-	-	-	-	-	-	-
Șoldanu	-	-	-	-	-	-	-
Năgoești	-	-	-	-	-	-	-
Ștefan cel Mare	19,0	19,0	1300	118	118	100	18
Ștefan cel Mare	19,0	19,0	1300	118	118	100	18
Ștefan Vodă	20,0	20,0	153	55	55	51	4
Ștefan Vodă	20,0	20,0	153	55	55	51	4
Tămădău Mare	5,4	5,4	-	-	-	-	-

Judetul Calarasi	Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile - km -	Lungimea străzilor cu rețele de distribuție a apei potabile - km -	Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile - mc/zi -	Apa potabilă introdusă în rețea - mii mc -	Apă potabilă distribuită consumatorilor - mii mc - din care, pentru:		
					Total	uz casnic	uz public
Mediu:							
Tămădău Mare	5,4	5,4	-	-	-	-	-
Călăreți	-	-	-	-	-	-	-
Dârvari	-	-	-	-	-	-	-
Plumbuita	-	-	-	-	-	-	-
Săcele	-	-	-	-	-	-	-
Șeinoiu	-	-	-	-	-	-	-
Tămădău Mic	-	-	-	-	-	-	-
Ulmeni	23,0	23,0	750	187	187	161	26
Ulmeni	23,0	23,0	750	187	187	161	26
Ulmu	11,0	11,0	440	160	160	160	-
Ulmü	6,0	6,0	220	80	80	80	-
Chirmogi	-	-	-	-	-	-	-
Făurei	3,0	3,0	165	60	60	60	-
Zimbru	2,0	2,0	55	20	20	20	-
Unirea	37,0	37,0	2723	983	983	967	16
Unirea	29,0	29,0	1944	699	699	689	10
Oltina	8,0	8,0	779	284	284	278	6
Valea Argovei	32,0	32,0	1200	78	68	63	5
Valea Argovei	21,0	21,0	720	48	43	39	4
Lunca	-	-	-	-	-	-	-
Ostrovu	-	-	-	-	-	-	-
Siliștea	8,0	8,0	480	24	20	19	1
Vlădiceasca	3,0	3,0	-	6	5	5	-
Vasilați	-	-	-	-	-	-	-
Vasilați	-	-	-	-	-	-	-
Nuci	-	-	-	-	-	-	-
Popești	-	-	-	-	-	-	-
Vâlcelele	29,0	29,0	146	53	53	53	-
Vâlcelele	18,8	18,8	96	35	35	35	-
Florțaica	10,2	10,2	50	18	18	18	-
Vlad Tepeș	22,1	22,1	600	51	51	49	2
Vlad Tepeș	17,0	17,0	400	38	38	37	1
Mihai Viteazu	5,1	5,1	200	13	13	12	1

Ponderea lungimii străzilor dotate cu rețele de distribuție a apei potabile, față de lungimea totală a străzilor din municipii și orașe, este de 80,9%.

Municipiul/orașul	Lungimea străzilor (km)	Lungimea străzilor cu rețele de distribuție a apei potabile (km)	Ponderea lungimii străzilor cu rețele de distribuție a apei potabile în lungimea totală a străzilor (%)
Municipiul Călărași	138,6	121,5	87,6
Municipiul Oltenița	85,0	52,0	61,2
Orașul Lehliu-Gară	14,1	14,1	100,0
Orașul Fundulea	9,1	9,1	100,0
Orașul Budești	15,0	15,0	100,0
Total municipii și orașe	261,8	211,7	80,9

Capacitatea totală a instalațiilor de producere a apei potabile, este de 83,525 m³/zi, iar în municipii și orașe este de 51,204 m³/zi.

Rețeaua de canalizare publică

Lungimea totală simplă a rețelei de canalizare este de 232,9 km, astfel: în municipii și orașe aceasta este de 191 km, deținând 82,% din total.

În județul Călărași, lungimea totală a străzilor dotate cu conducte de canalizare este de 218,6 km din care 176,7 km în municipii și orașe și 41,9 km în comune.

Județul Călărași Mediu	Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare - km -	Lungimea străzilor cu conducte de canalizare - km -
TOTAL	232,9	218,6
Municipii și orașe	191,0	176,7
Municipiul Călărași	115,7	110,8
Municipiul Oltenița	44,5	38,2
Oraș Lehliu Gară	13,7	12,7
Oraș Budești	6,2	5,5
Oraș Fundulea	10,5	9,5
Comune	41,9	41,9
Cuza Vodă	6,0	6,0
Ceacu	3,0	3,0
Cuza Vodă	3,0	3,0
Mănăstirea	6,0	6,0
Ștefan cel Mare	16,0	16,0
Unirea	6,9	6,9
Vlad Țepeș	7,0	7,0
Vlad Țepeș	5,0	5,0
Mihai Viteazu	2,0	2,0

Distribuția energiei electrice

Județul Călărași, datorită reliefului de șes, este unul din județele cu cel mai mic potențial hidroenergetic din țara noastră. În prezent nu sunt surse de producere a energiei electrice, nici hidro și nici termoelectrice.

Rețele de transport și distribuție energie electrică, gaz metan

Teritoriul județului Călărași este străbătut de linii de transport a energiei electrice de 400 kV și 220 kV. Acestea sunt gestionate de Sucursala de transport București. Tot în gestionarea sucursalei mai sunt 12 stații de transformare de sistem, dintre care în județul Călărași se află Mostiștea (220/110/20 kV).

Linii de transport a energiei electrice din județul Călărași sunt de tip aerian și fac parte din Sistemul Energetic Național al României.

Traseele acestora între stațiile de transformare de sistem, sunt:

LEA 400 kv:

București Sud – Pelicanu

București Sud – Gura Ialomiței

Pelicanu – Cernavodă – Gura Ialomiței

LEA 200 kv

București Sud – Mostiștea.

Rețele de distribuție

În județul Călărași rețelele de 110 kV sunt în totalitate de tip aerian și asigură alimentarea stațiilor de 110 kV din stațiile de sistem. Acestea sunt:

Solex – Hagiști – Fundulea – Tămădău – Lehliu – Mostiștea

Mostiștea – Ciornuleasa – Oltenița

Mostiștea – Sultana

Mostiștea – Frăsinet

Mostiștea – Făurei – Dorobanțu

Mostiștea – Gurbănești – Solocola

Lehliu – Rasi

Lehliu – CFR

Lehliu – Dor Mărunt – Vlad Țepeș – SPA Dunărea

Tămădău – Negoiești

Vlad Țepeș – Slobozia Sud

Oltenița – Prundu – Giurgiu

Ciornuleasa – Budești

Călărași – Dragalina – Slobozia Sud

Călărași – Pietroiu – Fetești

Pietroiu – Jegălia – Ștefan cel Mare – Gura Ialomiței

Dragalina – CFR

Instalații: LEA 110 kV = 514,3 km traseu (593,37 km circuit).

Liniile de distribuție publică de medie tensiune (20 kV) au răspândire mare atât în mediul urban cât și rural. Preponderente sunt liniile aeriene. Aceste rețele sunt destinate alimentării cu energie electrică a consumatorilor casnici, edilitari, industriali etc.

	LEA	2569,74
Total linii MT (km circuit)	LES	133,83
	Total	2703,57
Linii Mt (km traseu)		2672,80

În județul Călărași sunt două stații de sistem (FIT/IT):

Pelicanu 400/110/20 kV;

Mostiștea 220/110/20 kV.

Aceste stații de sistem alimentează rețelele de distribuție de 110 kV, la aceste fiind racordate stațiile de 110 kV/MT.

Stațiile electrice de transformare din județul Călărași sunt următoarele:

Nr. crt.	Denumire stație	Tensiune (kV)
1	Pelicanu	400/110
2	Mostiștea	220/110/20
3	Oltenița Nord	110/20
4	Oltenița Sud	110/20
5	Oltenița turmătorie TUROL	110/6
6	Dudești	110/20
7	Solacolu	110/20
8	Fundulea	110/20
9	Tămădău	110/20/6
10	Gurbănești	110/6
11	Gurbănești Baraj	110/6
12	Lehliu	110/20
13	Lehliu CFR	110/27
14	Rasi	110/20
15	Frăsinet	110/6
16	Făurei	110/6
17	Sultana	110/6
18	Dorobanțu	110/20/6
19	Dor Mărunt	110/20
20	Vlad Țepeș	110/6
21	Vlad Țepeș RA	110/20
22	Dragoș Vodă	110/20/6

Nr. crt.	Denumire stație	Tensiune (kV)
23	Dunărea	110/20/6
24	Călărași SRA	110/20
25	Călărași Siderca	110/20
26	Mircea Vodă	110/20
27	Călărași Sud	110/20/6
28	Ciulnița CFR	110/27
29	Dragalina	110/20
30	Jegălia	110/20/6
31	Pietroiu	110/20/6
32	Ștefan cel Mare	110/20/6

În mediul rural rețelele de transport de joasă tensiune sunt de tip aerian (LEA 0,4 kV), iar în mediul urban, în zonele sistematizate, sunt de tip subteran (LES 04, kV). În total, liniile aeriene se întind pe un traseu de 1791,6 km, iar cele subterane pe un traseu de 228 km.

Alimentarea rețelelor de joasă tensiune se face din rețeaua de medie tensiune prin intermediul a 1537 posturi de transformare și puncte de alimentare (putere totală = 596,68 MW).

Lungimea instalațiilor S.D.F.E.E. Călărași, este următoarea

Total linii 110 kV(km circuit)	LEA	593,37
	LES	0
	Total	593,37
Linii 110 kV(km traseu)	LEA	514,3
	Total	514,3
Total linii MT (km circuit)	LEA	2569,74
	LES	133,83
	Total	2703,57
Linii Mt (km traseu)	LEA	2672,80
	Total	2672,80
Linii JT (km traseu)	LEA	1791,6
	LES	228,0
	Total	2019,6
Brașamente	buc.	87644
	km	1752
Stații electrice	buc.	30
	MVA	948
MT/MT	buc.	47
	MVA	130,23
PT+PA	buc.	1537
	MVA	596,68

Rețele magistrale de fibră optică

Trasee de cabluri de fibră optică:

București – Fetești – Medgidia – Constanța – este magistrala care asigură interconectarea Dobrogei cu mun. București, nod național de conexiuni;

Giurgiu – Oltenița – Călărași – Constanța;

Slobozia – Călărași;

Călărași – Dragalina – Lehliu – Fundulea – Budești – Oltenița – Călărași.

Distribuția gazelor naturale

Lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor naturale, este de 250,6 km, repartizată astfel: în municipii și orașe lungimea conductelor de distribuție totalizează un nr de 193,4 km iar în comune, diferența de 57,2 km. Volumul total de gaze naturale distribuit la nivelul județului Călărași este de aproximativ 56287 mc, din care pentru uz casnic arproximativ 21050 mc.

Județul Călărași Mediu	Lungimea conductelor de distribuție a gazelor la 01.1.2015 (km)	Volumul gazelor naturale distribuite – mii mc	
		Total	din care: pentru uz casnic
TOTAL JUDEȚ	250,6	56287	21050
din care:			
Municipii și orașe:	193,4	51193	20565
Municipiul Călărași	109,1	37601	15355
Municipiul Oltenița	49,3	6368	4676
Oraș Fundulea	0,6	120	117
Oraș Lehliu Gară	34,4	7104	417
Comune	57,2	5094	485

Distribuția energiei termice

Media anuală a energiei termice distribuite pe teritoriul județului Călărași, este de 17.437 Gcal, din care pentru populație 15.259 Gcal. Aceasta a fost distribuită în cele două municipii și în orașul Lehliu Gară.

Județul Călărași / Mediu	Total	- gcal. -
		din care: pentru populație
TOTAL JUDEȚ	17437	15259
Municipii și orașe	17437	15259
Municipiul Călărași	3027	3027
Municipiul Oltenița	11971	11302
Oraș Lehliu Gară	2439	930
Comune	-	-

Rețele de transport țiței

În județul Călărași există o serie de conducte de transport țiței care fac legătură între Constanța și Pitești și respectiv, Ploiești, prin intermediul Stațiilor de Pompare Bărăganu (com. Borcea) și Călăreți (com. Tămădău Mare), aparținând S.C. CONPET S.A.

Nr. crt.	Denumirea și traseul rețelei în județul Călărași	Lungime (km)	Diametru (mm)	Teritorii administrative străbătute
1	Constanța – Stația de Pompare Bărăganu – Stația de Pompare Călăreți	90	1x350 1x500 1x600	Borcea, Ștefan cel Mare, Perișori, Dragalina, Dragoș Vodă, Lehliu Gară, Lehliu, Ileana, Nicolae Bălcescu – Tămădău Mare
2	Stația de Pompare Călăreți - Ploiești	15	2x300 1x600	Tămădău Mare – Fundulea – Belciugatele
4	Stația de Pompare Călăreți - Pitești	20	1x350 1x500	Tămădău Mare – Fundulea – Belciugatele
5	Stația de Pompare Bărăganu - Onești	8	1x500	Borcea

Traseul conductelor de transport țiței este indicat de borne metalice de potențial și prin borne de beton amplasate, în general, din 500 în 500 de metri. De-a lungul conductelor există cămine de godevilare (curățare a depunerilor de petrol).

Rețele de transport produse petroliere

Lungimea și diametrul conductei de transport produse petroliere, precum și teritoriile administrative străbătute în județul Călărași sunt următoarele:

Nr. crt.	Denumirea și traseul rețelei în județul Călărași	Lungimea (km)	Diametru (mm)	Teritorii administrative străbătute
1	Stația de pompare Movila Hagieni (Călărași) - Călărași	40	1x100	Borcea - Jegălia - Unirea - Dichiseni - Roșeți - Modelu - Călărași

De-a lungul acestor conducte sunt amplasate stații de pompare, cămine de godevilare, prize de potențial, redresori pentru protecția catodică.

Rețele de transport gaze naturale

În județul Călărași există următoarele rețele de transport a gazelor naturale:

Nr. crt.	Denumirea și traseul rețelei în județul Călărași	Lungimea (km)	Diametru (mm)	Teritorii administrative străbătute
1	Slobozia - Călărași	34	1x400	Dragalina - Ștefan Vodă - Cuza Vodă - Călărași
2	Urziceni - Călărași	60	1x300	Urziceni - Călărași
3	Șindrilița - Oltenița	46	1x500	Fundeni - Plătărești - Vasilați - Budești - Șoldanu - Curcani - Mitreni - Oltenița
4	Ileana - Inel București	24	1x200	Ileana - Tămădău Mare - Fundulea - Belciugatele

Conducta de transport care deservește mun. Călărași DN 400 mm este amplasată aproximativ paralel cu drumul național Slobozia Călărași și asigură alimentarea municipiului și a consumatorilor industriali.

Conducta de transport de înaltă presiune DN 500 mm pentru alimentarea mun. Oltenița este racordată la Șindrilița, în zona unde conductele de transport de la Urziceni alimentează inelul perimetral al mun. București.

Conducta de transport gaze care face legătura între câmpul petrolifer Ileana și inelul perimetral al mun. București este alimentată în prezent din acest inel, deoarece câmpul petrolifer nu mai produce gaze asociate.

Regimul ridicat de presiune (peste 6 bar) impune pentru conducte distanțe de siguranță de câte 50 m (pentru presiuni de până la 25 bar inclusiv), respectiv 65 m (pentru presiuni între 25...64 bar) față de centre populate și clădiri izolate, de o parte și de cealaltă parte a conductei.

În județul Călărași, activitatea de extindere a rețelilor de transport și distribuție a gazelor naturale este în curs de derulare, fiind alimentate pentru început municipiile Călărași și Oltenița, precum și o serie de consumatori aflați de-a lungul conductei București - Ileana.

Activitatea de salubritate

La ora actuală există în județ 69 de autovehicule speciale necesare desfășurării activităților de salubritate. Din totalul autovehiculelor pentru salubritate, 46 sunt autovehicule pentru transportul gunoierului din care 34 gunoier compactoare, 8 autovidanjoare, 4 curățătoare de canal cu jet de apă sub presiune, 9 autovehicule speciale pentru dezăpezire și 2 automăturătoare coloectoare.

Județul Călărași Mediu	Auto- vidan- joare	Autovehicule pentru gunoi		Autovehicule pentru salubritate			
		Total	din care: gunoiere compactoare	Curățătoare de canal cu jet de apă sub presiune	Stropi- toare (cu sau fără mătură)	Auto- mătură- toare colec- toare	Speciale pentru deszăpe- zire
TOTAL JUDEȚ din care:	8	46	34	4	-	2	9
Municipii și orașe	5	33	26	4	-	2	3
Municipiul Călărași	3	13	9	2	-	2	-
Municipiul Oltenița	2	15	13	2	-	-	3
Oraș Budești	-	1	1	-	-	-	-
Budești	-	1	1	-	-	-	-
Oraș Lehliu Gară	-	3	2	-	-	-	-
Lehliu Gară	-	3	2	-	-	-	-
Oraș Fundulea	-	1	1	-	-	-	-
Fundulea	-	1	1	-	-	-	-
Comune	3	13	8	-	-	-	6
Modelu	-	1	1	-	-	-	3
Ciocănești	1	1	-	-	-	-	1
Dragalina	-	-	-	-	-	-	-
Independența	-	3	3	-	-	-	-
Unirea	-	1	1	-	-	-	-
Vâlcelele	-	2	-	-	-	-	1
Vlad Țepeș	1	1	-	-	-	-	-
Mitreni	-	1	1	-	-	-	-
Belciugatele	1	1	1	-	-	-	1
Curcani	-	1	1	-	-	-	-
Șoldanu	-	1	-	-	-	-	-

Secțiunea a 8 - a.
Specific regional / local.

Județul Călărași situat în partea de sud-est a României, în estul Câmpiei Române (pe cursul inferior al râului Argeș) învecinat cu județele Ilfov, Ialomița, – la nord, județul Giurgiu – la est, fluviul Dunărea – la sud și Constanța – la est.

Pe de o parte, aceasta regiune de câmpie a fost un scut defensiv pe linia dintre Dunare și gurile de varsare ale râului Argeș pe timp de invazii și de război, iar pe de altă parte a jucat și joacă în continuare un rol important în legăturile comerciale dintre zona Carpaților și Dunare.

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență la nivelul județului Călărași

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

3.1. Tipuri de riscuri ce se pot manifesta pe teritoriul județului Călărași

3.1.1. Riscuri naturale

➤ Fenomene meteorologice periculoase

Precipitațiile sunt particule de apă lichidă, solidă sau în amestec, care cad din nori și ating suprafața solului.

Precipitațiile pot fi sub formă de:

- ploaie – picături de apă provenite din condensarea vaporilor din atmosferă;
- burniță – picături foarte fine de apă și foarte apropiate între ele, care cad lent dintr-o pătură noroasă, relativ densă și joasă, care uneori atinge suprafața solului sub formă de ceață;
- ninsoare – cristale de gheață, izolate sau unite între ele;
- lapoviță – amestec de picături de apă și fulgi de zăpadă care cad la temperaturi în jur de zero grade Celsius;
- grindină – particule de gheață, fie transparente, fie parțial sau în totalitate opace, de formă sferică, conică sau neregulată;
- zăpadă – precipitație solidă sub formă de fulgi albi, alcătuiți din cristale de apă înghețată sau, referitor la existența acesteia, strat provenit din aglomerarea acestor fulgi când temperatura solului este sub zero grade Celsius;

Fenomenele speciale sunt acelea care au un impact deosebit asupra economiei naționale, în transport, în agricultură sau industrie. Acestea sunt:

- ceață (pâclă, negură) – suspensie în atmosferă de picături foarte mici, în general de dimensiuni microscopice, care reduce vizibilitatea la suprafața solului;
- chiciură – depunere pe obiectele terestre, ca urmare a înghețării picăturilor de apă supraîncărcate, care se lovesc de suprafețele obiectelor, fie sub acțiunea mișcării lor dezordonate, fie sub acțiunea vântului;
- mazărice - . Precipitație sub formă de bobite de zăpadă sau de gheață;
- brumă – depunere de gheață pe obiectele de la sol cu aspect general cristalin, provenită direct din sublimarea vaporilor de apă conținuți în aerul ambient;
- îngheț la sol – scăderea temperaturii suprafeței solului sub zero grade Celsius, în timp ce temperatura în atmosferă, de regulă, rămâne superioară acestui prag și se datorează, înainte de toate, radiației nocturne;
- polei – depunere de gheață, compactă și netedă, în general transparentă, care provine din înghețarea picăturilor de ploaie sau de burniță suprarăcite pe obiectele a căror suprafață au o temperatură negativă sau puțin mai mare de zero grade Celsius;
- vânt – mișcare a aerului în raport cu suprafața solului, caracterizată prin viteză și direcție de deplasare care se determină cu instrumente și repere în teren, iar interpretarea se face conform tabelului Scara Beaufort;
- vijelie – se caracterizează printr-o variație puternică a vântului; viteza vântului crește brusc (poate depăși 100 km/h) pentru o perioadă de timp scurt, uneori de ordinul minutelor, însoțită și de o schimbare a direcției, în majoritatea cazurilor la fel de rapidă;
- viscol – vânt suficient de puternic și turbulent, acre depășește tăria 4 pe scara Beaufort, însoțit sau nu de ninsoare sau care transportă zăpada la suprafața solului.

Ca mod de manifestare, viscolul poate fi:

- Viscol de sus – este produs de vântul puternic concomitent cu ninsoare, antrenând zăpada în cădere;
- Viscol de jos – este produs de vântul puternic care spulberă zăpada afănată căzută anterior pe suprafața solului;
- Viscol general – este determinat de viscolul de sus (căderi de zăpadă), concomitent cu viscolul de jos (antrenarea zăpezii căzută anterior).

Ținând seama de viteza vântului pot fi:

- a) Viscole moderate – când viteza vântului este cuprinsă între 6 și 10 m/s;
- b) Viscole tari – când viteza vântului este cuprinsă între 11 și 16 m/s;
- c) Viscole violente – când viteza vântului este mai mare de 17 m/s;
- d) Furtuni de zăpadă – viscolul general cu o viteză a vântului mai mare de 17 m/s, când transportul zăpezii este foarte intens, iar vizibilitatea este foarte redusă.
 - zăpor – îngrămădire de sloiuri de gheață care se formează primăvara într-un punct al unui râu, îndeosebi la coturi sau pe secțiuni de scurgere mai înguste, datorită căreia se produc creșteri de nivel și inundații;
 - zăi – sloiuri de gheață care plutesc liber la suprafața unei ape;
 - zloată – amestec de apă cu zăpadă format pe partea carosabilă ca urmare a căderii precipitațiilor sub formă de lapoviță ori a topirii zăpezii datorată creșterii temperaturilor atmosferice sau acționării cu materiale chimice.

Fenomenele meteorologice periculoase îngreunează funcționarea transportului și telecomunicațiilor, activitatea obiectivelor agricole, aprovizionările de materii prime, energie electrică și gaze pentru obiectivele economice.

Cele mai probabile căi de comunicație din județ care sunt afectate de înzăpeziri sunt:

- A2 (km 30 - 139)
- D.N.3 limită jud. Ilfov – Fundulea – Lehliu – Chiciu, L=77,573 (km 50+000-127+573) între localitățile Fundulea – Lehliu Gară;
- D.N.3A Lehliu-Gară – Fetești, L=67,700km (km 0+000 – 67+700) între localitățile Dragoș Vodă și Dor Mărunt, Dragalina – Ștefan cel Mare;
- D.N.3B Călărași – Fetești, L=46,8 km (km 0+000 – 46+8000) între localitățile Roseți – Dichiseni și Jegălia – Borcea;
- D.N.21 Slobozia - Călărași, L=33km, (km 97+200 – 130+200) în dreptul localității Radu Negru;
- D.N. 31 Cuza Vodă DN3 – Oltenița, L=32Km (km 0+000 – 32+000) între localitățile Ciocănești și Dorobanțu și Spanțov – Ulmeni;
- D.N. 4 limită jud. Ilfov – Oltenița între localitățile Frumușani și Budești;
- D.N.41 Oltenița – Căscioarele – limită jud. Giurgiu, între localitățile Chirnogi și Căscioarele.

De-a lungul timpului pe cursurile râurilor Argeș și Dâmbovița au fost înregistrate poduri de gheață, dar acestea nu au reprezentat un pericol major pentru localitățile riverane. În anul 2017, sloiurile de gheață de pe brațul Borcea și Fluviul Dunărea au afectat activitățile de transport naval, precum și stația de pompare a apei aparținând ANIF Călărași.

➤ Seceta

Se produce în perioada caldă a anului, pe arii întinse și poate produce pagube materiale însemnate.

În a doua parte a anului 2015, ca urmare a temperaturilor ridicate de peste 35 grade Celsius, înregistrate în perioada iulie-septembrie și care au condus la apariția fenomenului de secetă pedologică, a fost afectată o suprafață de 16884, 41 ha culturi agricole din 17 localități aparținând județului Călărași.

Nr. Crt.	Localitate	Obiectiv afectat		Observatii	
		Categoria de culturi agricole	Denumirea culturii	Supratata afectata (ha)	Valoric (mii lei)
1	Al. Odobescu	Culturi de camp	Porumb boabe	559.6	1145.817
			Floarea soarelui	246.7	422.370
			Total	806.3	1568.187
2	Belciugatele		Porumb boabe	372.71	562.156
			Floarea soarelui	67.25	65.742
			Total	439.96	627.898
3	Borcea		Porumb boabe	662.48	1258.138
			Floarea soarelui	1420.38	1678.453
			Soia boabe	1013.61	3855.064
			Plante de nutret	173.03	462.348
			Lucerna	84.22	340.831
			Total	3353.72	7594.834
4	Ciocanesti		Porumb boabe	1535.12	3747.230
			Floarea soarelui	558.18	1140.575
			Soia boabe	728.4	2033.329
			Lucerna	39.5	352.703
			Total	2861.2	7273.837
5	Curcani		Porumb boabe	920	1970.642
			Total	920	1970.642
6	Chirnogi		Porumb boabe	326.86	483.729
			Soia boabe	40.28	116.347
			Total	367.14	600.076
7	Chiselet		Porumb boabe	661.34	1084.083
			Soia boabe	53	159.088
			Lucerna	13.3	79.666
			Total	727.64	1322.837
8	Cuza Voda		Porumb boabe	128.45	178.204
			Soia boabe	56	99.541
			Total	184.45	277.745
9	Dorobantu		Porumb boabe	77.07	186.095
			Soia boabe	88.98	245.154
			Total	166.05	431.249
10	Gradistea		Porumb boabe	1031.4	1683.604
			Floarea soarelui	215.46	249.700
			Soia boabe	965.83	1911.775
			Lucerna	7.5	52.032
			Total	2220.19	3897.111
11	Independenta		Porumb boabe	479.95	1063.923
			Floarea soarelui	169.66	275.609
			Total	649.61	1339.532
12	Jegalia		Floarea soarelui	29.25	47.657
			Total	29.25	47.657
13	Manastirea		Porumb boabe	1078.62	2101.881
			Floarea soarelui	56.92	99.257
			Soia boabe	1210.7	2894.192
			Total	2346.24	5095.330
14	Radovanu		Soia boabe	111.05	320.764
			Total	111.05	320.764
15	Unirea		Porumb boabe	366.72	762.234
			Floarea soarelui	284.61	855.322
			Soia boabe	13	23.108
			Lucerna	6	24.281
			Total	670.33	1664.945

16	Valea Argovei	Porumb boabe	512.78	1269.139
		Floarea soarelui	43.04	59.799
		Total	555.82	1328.938
17	Valcelele	Porumb boabe	443.37	811.561
		Floarea soarelui	32.09	60.650
		Total	475.46	872.211
TOTAL GENERAL			16884.41	36233.793

➤ Inundații

Inundațiile sunt fenomene meteorologice catastrofale produse prin acumulări de apă care nu pot fi preluate de cursurile normale. Inundațiile care se pot produce pe teritoriul județului Călărași pot fi de două feluri: ca urmare a căderilor abundente de precipitații, dar aceste inundații nu sunt punctuale și nu produc pagube materiale mari precum și inundațiile produse ca urmare a creșterii debitelor rețelei hidrografice.

Județul Călărași, amplasat în câmpia Bărăganului, cu o suprafață de 4.400 km², are o rețea hidrografică de 651 km, reprezentată în principal de Fluviul Dunărea, cu Brațul Borcea, râurile Argeș și Dâmbovița, Valea Mostiștea și văi autohtone locale.

Principala arteră hidrografică o reprezintă Fluviul Dunărea care străbate teritoriul județului de la km 450 (amonte oraș Oltenița) până la km 300 (oraș Cernavodă).

Creșterea nivelelor Fluviului Dunărea și implicit ale Brațului Borcea se datorează precipitațiilor abundente ce cad în bazinul hidrografic în perioada de iarnă și în prima parte a primăverii, precum și apelor colectate din bazinele hidrografice ale râurilor Drava și Sava din Republica Serbia.

Perioadele de viitură cuprind în general lunile februarie – mai, însă mai pot surveni și în lunile iunie – iulie (viiturile din anii (1970, 1975, 2006), octombrie (1972) și noiembrie (1974).

Perioadele de îngheț ale Dunării sunt cuprinse între lunile ianuarie – februarie, când temperaturile scăzute înregistrate în unii ani, (- 20°C în 1985), pot produce blocaje de gheață cu influență asupra scurgerii.

Dezghetul are loc de regulă în luna martie, perioadă în care se declanșează pornirea gheturilor.

Din observațiile făcute, rezultă că Dunărea prezintă creșteri de niveluri începând din luna martie, cu maxim în lunile aprilie – mai, cât și în lunile noiembrie – decembrie.

De menționat este faptul că influența pe care o exercită afluenții cu regim mediteraneeen din sectorul mijlociu al Dunării este atenuată de lacul de acumulare Porțile de Fier I și II.

La nivele crescute a căror valoare depășește capacitatea de transport a albiei minore s-au produs în repetate rânduri inundații care au afectat parțial localitățile de pe malul stâng al Brațului Borcea (Modelu, Roseți, Coslogeni, Gâldău, Unirea, Borcea) iar în anul 2006 și de pe malul stâng al Dunării (Spanțov, Chiselet, Mânăstirea).

Amenajarea hidrotehnică a cursului inferior al Dunării (în special îndiguirea zonelor inundabile din Balta Borcea) a dus la încorsetarea albiei și supraînălțări de niveluri îndeosebi în aval de municipiul Călărași.

În condițiile unui regim hidrografic de tip temperat continental pentru râurile Argeș și Dâmbovița, scurgerea prezintă un maxim primăvara ca urmare a precipitațiilor abundente din acest sezon sincronizate de regulă cu topirile în bazinul superior montan.

Hidrologia cursurilor de apă

Hidrologia Fluviului Dunărea indică două maxime caracteristice ale nivelului, unul în aprilie – mai, odată cu topirea zăpezilor care se prelungește până în iunie – iulie și altul în decembrie, însă mai scăzut decât primul.

Nivelurile maxime atinse în sectorul apărat în scurgere liberă și în regim încorsetat la punctele hidrografice Giurgiu, Oltenița și Călărași:

Punct hidrometric	Poziția (km Dunăre)	Apele cele mai mari în regim liber			Apele cele mai mari în regim încorsetat 2006		
		Anul	Niv. Miră	Cota Absolută	Data	Niv. miră	Cota absolută
Giurgiu	493	1897	949	22,25	24.04	822	21,28
Oltenița	430	1897	784	17,50	24.04	809	18,10
Călărași	365	1897	766	14,97	24.04	737	14,68

Viiturile anuale au în general o durată medie de 60 zile (aprilie – mai), dar sunt cazuri când acestea au o durată foarte mare începând din februarie (1963, 1967, 1970) și se pot prelungi până în lunile iunie – iulie (1970, 2006).

Nivelurile minime ale Dunării se înregistrează de regulă în luna octombrie.

Pe teritoriul județului la Dunăre, sunt amenajate un număr de șapte incinte, care apără o suprafață de 88362 ha, prin 288,944 km diguri.

Pe cursurile inferioare ale râurilor Dâmbovița și Argeș se apără o suprafață de 4840 ha teren arabil prin 70,2 km diguri.

Construcții hidrotehnice afectate în anul 2006 în județul Călărași

Denumire construcție/deținător	Valoare (mii lei)
Dig apărare localitate Borcea/A.N. Apele Române – D.A. Buzău Călărași – S.G.A.Călărași	7.800
Dig apărare Tatina și dig Surlari (Incinta Oltenița – Surlari – Dorobanțu)	26.727,5
Dig incintă Călărași - Răul	5.531,3
Total	40.058,8

Efectele inundațiilor produse în anul 2006 în județul Călărași

Localitatea	Case afectate/ distrușe	(anexe, curți, beciuri)	Drumuri afectate/ blocate (km)	Pers. evacuate	Poduri/ podete	Fântâni	Teren arabil culturi (ha)	Fântete, islaz (ha)	Instituții, agenți economici
Mun. Călărași	12/6	30	-	46	-	-	20	-	-
Com. Modelu	6/0	18	-	-	-	15	23	55	-
Com. Roseți	15/0	-	-	-	-	15	11	300	-
Com. Dichiseni	-	17	-	-	-	-	-	45	-
Com. Unirea	5/3	7	-	8 adulți 4 minori	-	-	12	400	-
Com. Jegălia, sat Gâldău	23/5	64	-	13 adulți	-	6	25	395	-
Com. Borcea	22/5	106	-	47 adulți 21 minori	-	-	26	1280	-
Com. Spanțov	346/219	259	-	1423	-	347	1644	172	1
Com. Chiselet	213/164	243	-	570	2	326	1641	386	-
Com. Mânăstirea	174/83	126	-	295	2	157	2565	368	4
Total	816/485	870	-	2427	4	866	5967	3401	5

Pagube produse în agricultură

Nr. crt.	Produs	Suprafața afectată (ha)
1	Grâu, secară	7.667
2	Porumb	85
3	Orz, orzoaică	1.700
4	Floarea soarelui	425
5	Alte culturi	6.410
	Total suprafață cultivată	16.287
6	Pășuni, fânețe	2.126
7	Ogoare	8.366
	Total	26.779

Grupul de suport tehnic al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași monitorizează permanent evoluția fenomenelor produse datorită precipitațiilor și a creșterii debitelor Dunării, avertizând permanent comitetele locale și unitățile A.N.I.F. susceptibile de a fi afectate de inundații, să acționeze conform planurilor locale de apărare, transmitând avertizări și prognoze hidrologice, simulări pe diferite niveluri prognozate, întocmirea zilnică a rapoartelor operative. Pentru îmbunătățirea activității de monitorizare și intervenție în cazul producerii unor situații de urgență generate de inundații se impune achiziționarea și montarea pe Fluviul Dunărea a unei Sistem de Alarmare care să asigure inclusiv informații despre starea digurilor de apărare, pe care sa le transmită automat la comitetele locale riverane Dunării și la C.J.S.U.

În prima parte a anului 2015, pe teritoriul județului Călărași au existat căderi abundente de precipitații, cu preponderență sub formă lichidă, fapt ce a condus la creșterea nivelului pânzei freatice din sol și implicit apariția fenomenului de băltire. Astel, la nivel județean au fost afectate:

- 160 gospodării în localitatea Dragalina
- Terenuri arabile, în suprafață totală de 14313,56 ha
- Pășuni, în suprafață de 320 ha
- Un drum județean (DJ 411), pe o lungime de 0,5 km
- O casă avariata, în comuna Jegălia

Că urmare a ploilor abundente care au dus la inundarea atât a gospodăriilor cât și a rețelei de drumuri în comuna Dragalina, cantitățile de apă acumulate au fost evacuate cu motopompe din dotarea ISU Călărași a precum și a primăriei Dragalina.

În ceea ce privește fenomenul de băltire din incintele îndiguite, A.N.I.F. Călărași a participat cu stațiile din dotare, care au funcționat la capacitate maximă pentru evacuarea apei acumulate. De asemenea, a fost prevăzută suplimentarea cu încă două motopompe de mare capacitate în vederea evacuării surplusului de umiditate.

În cursul anului 2015, un alt eveniment de importanță deosebită l-a constituit creșterea debitului râului Argeș, fapt ce a condus la afectarea celor trei treceri prin vad și implicit la necesitatea interzicerii circulației pietonale și a autovehiculelor. Debitul crescut al râului Argeș a cauzat în data de 29.07.2015 afectarea trecerii prin vadul Crivăț-Budești, fiind avariata o porțiune de 30m prin deplasarea unor tuburi din structura acesteia determinând crearea unor diferențe de nivel.

➤ Cutremure de pământ

Cutremurele reprezintă o ruptură bruscă a continuității și echilibrului unui fragment mai mult sau mai puțin întins din scoarța terestră sau mantaua terestră. Declanșate brusc, practic fără semne care să permită prevederea acestor fenomene, cutremurul reprezintă factorul de risc cel mai greu de urmărit și de prevenit.

În România în ultimul secol au avut loc peste 50 de manifestări seismice cu magnitudinea peste 5° Richter, dintre care, cele din 1940 și 1977 au fost cele mai devastatoare.

Principalul focar seismic de pe teritoriul României se află în zona Vrancea unde mișcările plăcilor tectonice produc cutremure la o adâncime de 60-100 km, cu magnitudine maximă între 8° - 9° Richter și o periodicitate de 40 - 100 de ani.

Județul Călărași se află în zona a III-a seismică în care cutremurele ating o intensitate maximă de 7° Mercalli și o ciclicitate de 40-50 de ani.

Zonarea seismică a teritoriului României se referă la doi parametri: coeficientul „ k_s ” și perioada de colț „ T_c ” a spectrului de proiectare. Pentru județul Călărași $T_c = 1,5$ sec., iar zona D este pentru $k_s = 0,16$.

Intensitatea seismică reprezintă cuantificarea consecințelor unui cutremur pe o scară specifică de 12 grade, plecând de la efectele avute asupra populației, a construcțiilor și a mediului natural. (Scara MM - Mercalli Modificată; Scara MSK - Mndvedev - Sponheuer - Karnik).

Magnitudinea reprezintă parametrul care arată cantitatea de energie eliberată de un cutremur, elaborat în 1935 de S.F. Richter, pe o scară de 9 grade.

Riscul seismic este o măsură a degradărilor și avariilor anticipate pentru o construcție, situată pe un amplasament dat, într-un interval de timp dat.

Noțiunea de risc seismic este în strânsă dependență de alte două noțiuni: vulnerabilitate seismică și hazard seismic.

Vulnerabilitatea seismică a unei construcții este o măsură a naturii și întinderii degradărilor și avariilor produse, asupra construcției, de acțiuni seismice cu diferite intensități.

Hazardul seismic al unui amplasament este o măsură a recurenței evenimentelor seismice având anumite particularități, pe acel amplasament, într-un interval de timp dat.

Sinteza activității de expertizare a construcțiilor se face prin încadrarea acestora în **clasele de risc seismic**. Încadrarea în clasele de risc seismic servește la stabilirea gradului de extindere a măsurilor de intervenție propuse și a gradului de urgență a executării măsurilor de intervenție.

Din punct de vedere al riscului seismic, în sensul efectelor probabile ale unor cutremure, caracteristice amplasamentului, asupra construcțiilor existente pe acel amplasament, se stabilesc 4 clase de risc seismic:

Clasa RsI, corespund construcțiilor cu *risc ridicat de prăbușire* la cutremure având instalațiile corespunzătoare zonelor seismice de calcul (cutremurului de proiectare);

Clasa RsII, corespund construcțiilor la care probabilitatea de prăbușire este redusă dar la care sunt așteptate *degradări structurale majore* la incidența cutremurului de proiectare;

Clasa RsIII, corespund construcțiilor la care sunt așteptate *degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală*, dar la care degradările elementelor nestructurale pot fi importante;

Clasa RsIV, corespunzând construcțiilor la care răspunsul seismic așteptat este similar celui corespunzător construcțiilor noi, proiectate pe baza prescripțiilor în vigoare.

Situația centralizatoare referitoare la construcțiile expertizate tehnic în anul 2016, încadrate în clasele 1,2 și 3 de risc seismic

Nr. crt	Localitatea	Adresa	Tipul de imobil	Anul construcției	Clasa de risc	Observații
1	Crivăț	Com. Crivăț	Reabilitare clădire dispensar uman		III	
2	Călărași	Stan Lucian str. Rahova, nr.236	Reconfigurare spațială din locuință parter în locuință P+M		III	
3	Vâlcelele	Strada Erou Constantin Mușat, nr. 179, sat Floroaica	Reabilitare biserică		III	

Nr. crt	Localitatea	Adresa	Tipul de imobil	Anul construcției	Clasa de risc	Observații
4	Tămădău-Mare	Strada Principală, nr. 55, sat Tămădău-Mare	Reabilitare, modernizare, extindere și dotare cămin cultural		III	
5	Dragalina	SC Euroavi SRL	Dezvoltare abator păsări		III	
6	Tămădău-Mare	Strada Principală nr. 5, sat Plumbuita	Reabilitare și modernizare școala primara nr.2, sat Plumbuita		III	
7	Alexandru-Odobescu	Satul Nicolae Bălcescu, strada Centrală, nr. 29	Modernizare cămin cultural	1973	III	
8	Vâlcelele	Strada Florența Albu, nr. 689, sat Vâlcelele	Reabilitare, modernizare și dotare așezământ cultural		III	
9	Dragalina	Mușat Adi Daniel, comuna Dragalina, strada Păcii, nr. 2	Modernizare și extindere spațiu comercial		III	
10	Călărași	Bl. A6-Dobrogea, Asociația de locatari nr. 7, str. Sf Nicolae nr.2, bl A21, sc A, parter	Reparații pentru șarpanta blocului A6, sc.2, strada Dobrogei, nr.1 (înlocuire învelitoare țiglă cu tablă)	1987	III I- învelitoare	
11	Budești	Comb Mihaela SRL, strada Ștefan cel Mare, nr. 4	Recompartimentare și reparații complex comercial de tip P+2E și extindere pe orizontală de tip parter		III	
12	Călărași	Sofidel România SA, strada București, nr. 358	Consolidare structură acoperiș – hală stoc	1995	II+III	
13	Călărași	SC Aldis SRL, strada Constantin Ștefănescu nr. 1	Reconfigurare spațială și extindere spații de producție și birouri corp C7 parțial și corp C8 parțial, combinatul de carne Aldis respectiv reamenajare, compartimentare instalațiilor aferente		I+III	

Nr. crt	Localitatea	Adresa	Tipul de imobil	Anul construcției	Clasa de risc	Observații
14	Călărași	Liceul teoretic Mihai Eminescu	Reparații și schimbare învelitoare acoperiș-modificare de EMA și construire scări exterioare acces	1965-1970	III	
15	Dragalina	I.F. Văduya Gheorghe	Amplasare panouri fotovoltaice pe acoperișul unei clădiri existente, amplasare invertoare și tablouri electrice, comuna Dragalina		III	
16	Lebliu-Gară	Nemeș Ion, strada Nicolae Titulescu, nr. 7A	Modernizare și extindere spațiu comercial existent		III	
17	Frumușani	SC Mixalim Impex SRL	Modernizare fermă păsări carne		III	
18	Călărași	SC BRD-GSG SA	Amenajare zona 24H și amplasare firme luminoase, sucursala BRD-GSG Călărași	1984	III	
19		SC Danskro Agro SRL	Reabilitare clădire hală		III	
20	Fundeni	Primăria comunei Fundeni, strada Trandafirilor nr. 27	Consolidare, reabilitare și extindere școala primară nr. 2, Fundeni		III	
21	Oltenița	SC Panovia Prod SA, B-dul Tineretului, nr. 2-4	Amenajare corp fabricație		III	
22	Plătărești	Biserica cu hramul Sf. Mercurie, mănăstirea Plătărești	Restaurare-reabilitare biserică cu hramul Sf. Mercurie, mănăstirea Plătărești, cu sistematizarea verticală, restaurare zid incintă și amenajare peisageră incintă mănăstire		III	

Riscul seismic, al alunecărilor de teren și al unor dezastruri complementare:

Ca urmare a analizei condițiilor și criteriilor de apariție a unui dezastru în cadrul județului Călărași există posibilitatea producerii unor dezastruri astfel:

1. Riscurile seismice, ale alunecărilor de teren și ale dezastrurilor complementare, identificate mai sus ca urmare a analizei hazardului pentru județul Călărași.

2. Enumerarea și localizarea zonelor și a surselor de risc. Stabilirea caracteristicilor acestora:

- focarul sau zona seismică: cutremurele de pământ localizate în zona Vrancea se resimt pe teritoriul județului Călărași pe direcția Nord-Sud. Sunt aproape în totalitate de natură tectonică. Cele mai puternice și care afectează o arie întinsă sunt cele care se produc la adâncimi de 100-150 km și au magnitudini medii de 7 grade pe scara Richter și conduc la intensități seismice de VII-VIII grade pe scara Mercalli.

- zone de fluidizări, surpări, fisurări, modificări ale scoarței terestre: datorită mișcărilor ondulatorii ale scoarței terestre în timpul mișcării seismice se poate produce lichefierea stratului de loess pe care sunt fondate blocurile de locuințe, fenomen care poate duce la prăbușirea acestora.

- sursele sau zonele de risc tehnologic: datorită avariilor tehnice produse în timpul unei mișcări seismice se pot declanșa incendii sau explozii (S.C. Conpet S.A. Ploiești Stația de pompare Călăreți, Schela de extracție Ileana, S.C. Delta Gaz Cov Călărași, S.C. Air Liquide Călărași, S.C. Prio Biocombustibil, S.C. Siad România, S.C. Procera Biofuels, S.C. Prio Extracție).

3. Ipotezele de risc la dezastruri:

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.

Activitatea seismică posibilă este definită de către :

- **indicele de seismicitate** – nr. mediu anual de cutremure de pământ cu $M > 4$;

- **activitate de risc** – nr. mediu anual de cutremure cu $M > 4$ care afectează unitatea de suprafață și indică valori deosebit de ridicate pentru regiunea VRANCEA.

- **riscul seismic** – probabilitatea de apariție a unui cutremur distrugător în regiunea VRANCEA, într-o anumită perioadă de timp.

Distribuția cutremurelor în timp cu magnitudinea $M > 4$ produse în zona Vrancea arată că cea mai importantă activitate seismică s-a observat în anii: 1940, 1941, 1942, 1948, 1959, 1977, 1990, 1992, 1994, 1997, 2002, 2003, 2005.

Analizând aceste perioade se poate concluziona că mișcările seismice manifestă tendința de a se produce în grupe sau roiuri (replăcile cutremurelor din 1940 și 1977), fenomen destul de rar în domeniul cutremurelor intermediare.

Magnitudinea maximă a cutremurelor produse în regiunea VRANCEA este estimată pe baza :

- datelor de observație;

- considerațiilor seismotectonice;

- corelația dintre activitatea seismică și magnitudinea maximă observată.

Zonarea seismică în România a fost realizată prin analiza critică a informațiilor macroseismice în ultimii 900 de ani și a studiilor seismice efectuate în perioada 1960 – 1992.

Concluziile care reies din analiza regiunii seismice VRANCEA spun că aceasta este zona cea mai importanta dintre cele zece în România, caracterizata prin :

- energia mare a cutremurelor de pământ ;
- arie eliptică alungită pe direcția NE-SV, cu izoseismele dinspre munții Carpați mai strâns distanțate ;
- caracterul persistent al epicentrelor ;
- perioade de revenire de 30 – 50 ani a unor cutremure violente (perioada 1800 – 1977) și o succesiune sistematică: 50 cutremure cu $M > 5$ grade pe scara Richter începând cu anul 1900 ;
- prezența numeroaselor fracturi superficiale;
- prezența în zona a focarelor de cutremure normale, cu adâncimi până la 60 km și factori de distribuție a energiei .

Mișcarea seismică poate fi însoțită de apariția unor fluidizări, tasări, falieri, surpări, alunecări de teren (locale) datorită apelor subterane, a infiltrațiilor din apele meteorice de suprafață, care modifică capacitatea de rezistență, de forfecare a rocilor și stivelor de depuneri sedimentare.

Distanța față de zona epicentrală Vrancea este de 140 km.

1. Prezentarea zonării și microzonării seismice a județului Călărași

În conformitate cu Normativul P100/1992, care zonează din punct de vedere seismic teritoriul României, județul Călărași este localizat în zona "D", caracterizată printr-un coeficient $K_s=0,16$ și o perioadă de colt $T_e=1,5$ sec. Un cutremur de intensitate mare poate fi caracterizat prin următoarele:

- se înregistrează spaima și panica,
- mobila grea se deplasează și uneori se răstoarnă,
- copaci se scutura puternic, iar unii se rup.
- apar crăpături mari în pereții clădirilor,
- apar fisuri în grinzi și stâlpi iar unele elemente de rezistență pot ceda.
- clădirile vechi, neprotejate din punct de vedere seismic se pot prăbuși,
- apar alunecări de teren,
- se produc crăpături cu lățimea de câțiva centimetri pe suprafața terenului,
- apar noi bazine de apă,
- se modifică debitul în fântâni, unele puțuri cu apă secă se vor umple cu apă iar altele vor seca.
- Se apreciază ca efectele cele mai puternice vor fi pe direcția Nord-Sud, Focsani-Călărași.

2. Nominalizarea localităților și obiectivelor în fiecare zonă de risc.

Ca urmare a unor mișcări seismice de o extremă violență și intensitate pot apărea accidente tehnologice la unele obiective industriale după cum urmează:

- S.C. Conpet S.A. Ploiești Stația de pompare Călăreți - în urma avarierii instalațiilor tehnologice se pot produce explozii și incendii;
- S.C. Delta Gaz Cov Călărași - se pot produce incendii și explozii cu propagare rapidă în toată zona, rezultând numeroase victime omenești și pagube materiale;
- S.C. Siad România punct de lucru Călărași - se pot produce incendii și explozii cu propagare rapidă în toată zona, rezultând numeroase victime omenești și pagube materiale;
- S.C. Prio Extracție Lehliu-Gară- se pot produce incendii și explozii cu propagare rapidă în toată zona, rezultând numeroase victime omenești și pagube materiale;
- S.C. Prio Biocombustibil Lehliu-Gară- se pot produce incendii și explozii cu propagare rapidă în toată zona, rezultând numeroase victime omenești și pagube materiale;
- S.C. Air Liquide Călărași - se pot produce incendii și explozii cu propagare rapidă în toată zona industrială, rezultând numeroase victime omenești și pagube materiale în urma mișcărilor seismice poate fi avariata magistrala de gaz metan ce alimentează municipiul Călărași, fenomen ce poate produce incendii și explozii pe suprafețe extinse;
- S.C. Procera Biofuels Fundulea- se pot produce incendii și explozii cu propagare rapidă

- în toată zona, rezultând numeroase victime omenești și pagube materiale;
- S.C. Saint Gobain România SRL - se pot produce incendii și explozii cu propagare rapidă în toată zona, rezultând numeroase victime omenești și pagube materiale.

3. Populația în fiecare zonă de risc. Situația în diferite perioade de timp.

Luând în considerare populația celor două municipii din județ și a orașelor Budești, Fundulea și Lehliu-Gară precum și populația comunelor situate pe axa Nord-Sud (Focsani-Călărași), în cazul unui seism puternic poate fi afectat un număr de aproximativ 200.000 locuitori.

EVALUAREA CONSECINTELOR ÎN CAZUL CUTREMURULUI DE PĂMÂNT DE VII- VIII GRADE M.S.K. ȘI MAGNITUDINEA DE 7 GRADE PE SCARA RICHTER

Nr.	DENUMIREA	LOCALITĂȚI				
		CĂLĂRAȘI	OLTENIȚA	BUDEȘTI	FUNDULEA	LEHLIU
1	Răniri (nospitalizati) (persoane)	120	90	40	40	40
2	Răniri ce necesita spitalizare (persoane)	80	70	40	30	30
3	Sinistrați (persoane)	800	500	300	200	200
4	Bunuri materiale ce necesita a fi evacuate sau relocate (tone)	300	200	50	50	50
5	Animale ce necesita a fi evacuate sau relocate (cap)	300	250	50	50	50

➤ Alunecări de teren

Situat în partea de SE a României, în Câmpia Bărăganului, teritoriul județului este în general ferit de asemenea dezastre, însă localitățile probabil a fi afectate de alunecări sunt: Crivăț, Radovanu, Valea Popii, Căscioarele, Chirnoși, Frăsinet, Valea Argovei.

Alunecările de teren pot apărea și ca dezastre complementare mișcării seismice pe tot teritoriul județului Călărași.

Lichefierile și tasările se produc, de regula, în zonele de depozite afânate și/sau de materiale necoezive care au umiditate redusă.

Apariția lichefierilor și tasărilor este posibilă în județul Călărași datorită următorilor factori :

- valoarea mare a accelerației maxim induse în teren și durata mare a mișcării seismice;
- componența solului în județul Călărași, municipiul Călărași și în alte localități urbane, se consideră că pot fi lichefiate strate de prafuri nisipoase, nisipuri prăfoase, nisipuri, nisipuri cu pietriș, nisipuri argiloase și unele categorii de argile prăfoase ;
- starea de saturare și starea de umiditate – lichefierile sunt posibile numai în strate cu depozite saturate ;
- permeabilitatea redusă a stratelor favorizează lichefierea.

Secțiunea a 2 - a.
Analiza riscurilor tehnologice.

Riscurile tehnologice cuprind totalitatea evenimentelor negative care au drept cauză depășirea măsurilor de siguranță impuse prin reglementări, ca urmare a unor acțiuni umane voluntare sau involuntare, defecțiunilor componentelor sistemelor tehnice, eșecului sistemelor de protecție etc. Riscurile tehnologice sunt asociate activităților industriale.

A. Industriale

Substanțele periculoase, incluzându-le pe cele explozive incendiare, toxice sau corozive, sunt folosite pe scară largă în diferite industrii. Chiar dacă riscul asociat cu utilizarea acestor substanțe este bine înțeles, accidentele pe timpul transportului sau pe amplasamentele industriale nu pot fi excluse direct, în ciuda măsurilor de securitate luate.

Substanțele periculoase sunt utilizate, produse și stocate nu numai de companiile de profil, ci și de alți agenți economici. În ciuda măsurilor excepționale de securitate luate de agenții economici, accidentele în care se eliberează aceste substanțe pot apărea. Acestea pot evolua dincolo de așteptările propuse, devenind o sursă de pericol pentru sănătatea umană și mediul înconjurător.

Operatorii economici din județul Călărași deținători de substanțe periculoase, încadrați în conformitate cu Legea nr. 59/2016 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, sunt prezentați mai jos

Denumire amplasament	Adresă amplasament			Domeniu activitate	Statut Seveso	Substanțe nominalizate		Substanțe nenominalizate		
	Localitate	Stradă	Nr.			Denumire substanță	Cantitate prezentă	Categ.de subst.	Denumire Subst.	Cantita te prezent ă
S.C. Delta Gas Cov S.R.L.	Călărași	Variașta Nord	1	Depozitare îmbutelire și comercializarea GPL	2	GPL	188,7			
S.C. Prio Biocombustibil S.R.L.	Lehliu- Gară	Lisabona	3	Producere biocombustibil	2	Metanol	245	2-toxic	Metilat de sodiu	52
S.C. Conpet S.A. Regională Bărăganu- Stația Călăreți	Sat Călăreți, com. Tămădău Mare	DN 3		Stocare și transport țitei prin conducte	2			6 inflamabil	țitei	33941
S.C. Siad România S.R.L.	Călărași	Prel. București	16 2	Fabricarea gazelor industriale(oxigen , azot, argon, hidrogen)	2	Oxigen	1934			
S.C. Oscar Downstream S.R.L.	Fundulea	Muncii	47 A	Producere biocombustibil	2	Metanol	237	2. toxic	Metilat de sodiu	97
S.C. Prio Extracție S.R.L.	Lehliu- Gară	Lisabona	3	Fabricarea uleiurilor și grăsimilor	2			7A foarte inflamabil	hexan	316,32

Localitățile aflate în zona de planificare la urgență chimică sunt mun. Călărași, orașul Lehliu-Gară, orașul Fundulea și com. Tămădău Mare.

S.C. DELTA GAS COV S.R.L. – Punct de lucru Călărași

Adresa completă a unității economice

Str. Varianta Nord nr. 1, Călărași

Tel/Fax: 0242/318958; Tel: 0729777850; Șef stație: Cîric Panait

Sediul social al titularului activității, inclusiv adresa completă a acestuia

Bd. Mihai Viteazul, bl. 209, et.1, ap. 5, Giurgiu

Tel: 0246/217863 Fax: 0246/217209

Administrator: Barbu Cătălina Maria

Profilul de activitate al unității economice

Comerț cu ridicata al combustibililor lichizi și gazoși, instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice, activități de ambalare, activități de transport.

Activitatea de producție constă în umplerea, repararea, scoaterea din uz și casarea de butelii aragaz de capacitate 26 l.

Capacitatea de producție este de 550 butelii/schimb, instalația având un număr de 6 dispozitive de umplere cu o capacitate de 12-14 butelii/oră.

Tipul activității în care sunt implicate substanțele periculoase

Instalația a fost proiectată în anul 2004 și construită, mărindu-i-se capacitatea de stocare în anul 2006. Vehicularea GPL-ului se desfășoară în faza de descărcare din mijlocul de transport (auto sau CF). Pentru aceasta se realizează legătura la mijlocul de transport, se egalizează presiunea fazei gazoase după care se realizează transvazarea produsului din mijlocul de transport în vasul de stocare.

Pe parcursul transvazării se urmărește permanent nivelul de GPL din vasul stocator pentru a nu depăși gradul de umplere de 80%. Nu se admite efectuarea transvazării în vasul stocator dacă acesta nu mai are minim 10% din volum, GPL.

După încheierea transvazării se îndepărtează legăturile de la mijlocul de transport și se evacuează mijlocul de transport din zona de îmbuteliere. La faza de primire stocare este monitorizată și presiunea gazului prin intermediul manometrelor.

La faza de îmbuteliere gazul pompat din vasul de stocare alimentează un nr. de 6 dispozitive de încărcare. Buteliile goale ce în prealabil au fost verificate sunt cuplate la dispozitivele de încărcare cu robinetul pe poziția închis. După cuplare se deschide robinetul buteliei și se încarcă la greutate (verificare prin cântărire), după care se închide robinetul și se decuplează de la dispozitivul de umplere. Butelia încărcată se verifică în cada de verificare a etanșeității prin scufundare în baia de apă.

Buteliile corespunzătoare se etichetează, sigilează și se transportă la rampa de butelii pline, de unde sunt încărcate în mijloace de transport specializate și se livrează către consumatori.

Instalația utilizează un amestec de hidrocarburi gazoase, aduse în stare lichefiată, conform SR 66-2001, cu denumirea comercială de aragaz.

Informații cu privire la alte elemente (inclusiv din imediata apropiere a obiectivului) susceptibile de a provoca accidente majoresau de a agrava consecințele acestora

Vecinii amplasamentului

- N și E – S.C. OPTIM S.A. (fără activitate) și cale ferată la cca. 15 m.

- S – S.C. SOTAM S.A. (activitate de transport)

- V – case particulare (la peste 50 m)

În imediata vecinătate a societății nu se desfășoară activități susceptibile de a provoca accidente majore.

Mărimea zonei/platfomei industriale

S.C. DELTA GAS COV S.R.L. ocupă o suprafață de 11.000 m², astfel: clădiri administrative: 162,99 m²; hala de îmbuteliere: 165,08 m² rezervoare de stocare: 40 m².

S.C. CONPET S.A. PLOIESTI

Com. Tămădău Mare, județul Călărași

Regionala CONPET Bărăganu cu sediul în com. Borcea, jud. Călărași are în subordine 2 stații de pompare a țițeiului din import dinspre Constanța către rafinăriile din Ploiești, Pitești și Onești.

- Stația Bărăganu – cu sediul în com. Borcea (DN3A Lehliu-Fetești) km 135; tel. 0735703576 int. 4206; șef stație: Tudor Tiberiu; șef serviciu S.U. Tavaru Nicoleta;

- Stația Călăreți – cu sediul în com. Tămădău Mare (DN3A) km 40; te. 0242/643343 fax. 0242/643336; șef stație Leuștean Cornel; Șef serviciu S.U. Nica Adrian;

Sediul social al titularului activității, inclusiv adresa completă a acestuia:

Ploiești, Str. Anul 1848 nr. 1-3, jud. Prahova; Director General: Liviu Ilasi

Tel.: 0244/401360, fax: 0244/516451

Profilul de activitate al unității economice

S.C. CONPET S.A. Ploiești are ca obiect de activitate aprovizionarea cu țiței indigen și din import și derivate ale acestuia (gazolină și etan) a rafinăriilor din țară, precum și tranzitarea de țiței brut pe Dunăre pentru partenerii externi. Acest proces implică preluarea, depozitarea, transportul, selecționarea și livrarea țițeiului.

Divizia Import cu sediul în Ploiești, are în subordine 2 stații de pompare a țițeiului din import pe teritoriul județului Călărași:

-stația Călăreți – cu sediul în com. Tămădău Mare;

-stația Bărăganu (în prezent în conservare) – cu sediul în com. Borcea;

Activitatea care se desfășoară pe teritoriul județului Călărași este de stocare și transport prin conducte a țițeiului din import către combinatele petrochimice din Pitești, Ploiești și Onești în vederea prelucrării.

Tipul activității/activităților în care sunt implicate substanțele periculoase

Primirea țițeiului prin conductele de 14", 20" și 28" de la Constanța prin Stația Bărăganu și repomparea țițeiului pe conducte de 14", 20" by – passand Stația Mavrodin (în conservare) către Rafinăria Arpechim și repomparea pe conductele 24" 12"F1, 12"F2 către rafinăriile Petrobrazi și Teleajen.

Echipamentele tehnologice existente, și prin care se vehiculează substanța periculoasă (țițeiul) și care pot fi generatoare de risc sunt: rezervoare, conducte, pompe țiței, claviaturi, benzine decantoare și canale colectoare, gări de godevil.

Controlul operațional al Sistemului Național de Transport Țiței prin Conducte este asigurat prin:

- Sistemul de coordonare și comandă (S.C.C.)

- Sistem S.C.A.D.A. (engl = „Supervisory Control And Data Acquisition”) ansamblu de echipamente pentru automatizare supraveghere (de la distanță) și culegere de date (la distanță) privitor la parametri și stările procesului tehnologic, inclusiv echipamentele și rețeaua de telecomunicații aferente.

- Sistemul de Automatizare Locală (S.A.L.)

- Sistemul de oprire de urgență – cu oprire de avarie operațională (OSD) și cu oprire de avarie de urgență (ESD).

Informații cu privire la alte elemente (inclusiv din imediata apropiere a obiectivului) susceptibile de a provoca accidente majore sau de a agrava consecințele acestora

De la Constanța țițeiul din import se pompează către depozitul de țiței și Stația de pompare Bărăganu prin trei conducte cu diametrele de Φ 14", Φ 20" și Φ 28". Acestea intră în județ în zona comunei Ștefan cel Mare, intrând imediat în Stația de pompare Bărăganu.

Din Stația de pompare Bărăganu țițeiul din import este pompat către Rafo Onești prin conductă Φ 20" și către Stația de pompare Călăreși prin trei conducte cu diametrele Φ 14", Φ 20" și Φ 24".

Poluarea solului și subsolului pe traseul conductelor are loc numai accidental datorită calamităților naturale, accidentelor tehnice (coroziunii) sau spargerii conductelor în vederea sustragerii de produse.

Conductele sunt construite din oțel special, izolate și prevăzute cu tub protector la traversări de șosele și ape. Ele sunt îngropate la o adâncime cuprinsă între 1,1 m și 1,5 m și sunt vizibile numai la supratraversări de cursuri de ape sau canale de irigații. Protecția împotriva acțiunii corozive a solului se

asigură prin izolarea conductelor și sistemul de protecție catodică, iar în zonele cu risc ridicat, cum sunt traversările de ape, conducta este introdusă în tuburi de protecție.

Mărimea zonei/platformei industriale

Stația Bărăganu- este situată pe drumul național 3A București-Constanța, la km.135, în apropiere de comuna Ștefan cel Mare(3 km).

Vecinătăți: N-DN 3A;
E, S, V: teren agricol.

Suprafața totală: 88.110,3 mp;
Suprafața construită: 36.076,9 mp;
Suprafața rețele: 26.465,3 mp;
Suprafața căi acces: 11.073,4 mp;
Suprafața liberă: 14.494,6 mp;

Personalul care deservește stația: 36 de persoane în 4 schimburi.

Principalele surse de risc ale obiectivului:

- 2 rezervoare de R1 și R2 metalice, supraterane cu capacitate de stocare de 50.000 mc țiței fiecare – neutilizabile, stoc de țiței zero;
- rezervor cu capacitate de stocare țiței 50 mc – neutilizabil, stoc de țiței zero;
- 2 rezervoare combustibil centrala termică și motoare termice, metalice, subterane, capacitate de stocare 25 mc, respectiv 2 mc.

Stația Călăreți – este situată în comuna Tămădău Mare, pe Drumul Național 3 – km 40.

Vecinătăți: - S: DN3 (locuințe serviciu și stație de distribuție SC Electrica)
- E,N,V: teren agricol.

Suprafața totală a stației: 63.596,21 mp;
Suprafața construită: 33.557,86 mp;

Personalul care deservește stația: 66 de persoane în 3 schimburi.

Principalele surse de risc ale obiectivului:

- **R2, capacitate de stocare țiței 10.000 mc;**
- **R4, capacitate de stocare țiței 31.500mc;**
- R1, capacitate de stocare țiței 5000 mc – nefuncționabil;
- R3, capacitate de stocare țiței 31.500 mc – nefuncționabil.

S.C. AIR LIQUIDE ROMANIA S.R.L. BUCUREȘTI – Fabrica de gaze industriale Călărași

Str. Varianta Nord nr. 4 bis, mun. Călărași; tel.0242/318000 fax. 0242/318973;

Sediul social al titularului activității, inclusiv adresa completă a acestuia

București, Bd. Mircea Eliade, nr. 18, et. 1, sector 1; director general Bătrănu Răzvan
Tel.: 021 3119680, Fax: 021 3119685

Numele, prenumele și funcția persoanei care administrează unitatea economică

Ing. Belciu Claudiu – șef fabrică

Profilul de activitate al unității economice

Producere și depozitare gaze industriale – azot, oxigen, hidrogen.

Tipul activității în care sunt implicate substanțele periculoase

Vechimea și nivelul tehnologiei: Unitate proiectată în anul 2005 și construită în anul 2006.

Linie de producție automatizată în flux continuu (24 ore/zi timp de 7 zile pe săptămână)

Mărimea zonei/platformei industriale

Platforma industrială este în suprafață de 5.100 m².

S.C. PRIO BIOCOMBUSTIBIL SRL LEHLIU-GARĂ

Str. Lisabona, nr. 3 oraș Lehliu-Gară, tel.0242/640334, fax 0242/640116; director: Jordi Sunner Viroles; manager securitate tehnică: Ghiauru Marinela; șef SPSU Stoica Emilian

Sediul social al titularului activității, inclusiv adresa completă a acestuia

Str. Stelea Spătaru, nr. 12, etaj 2, camera 19, sector 3, municipiul București; fax. 021/3106864; director general: Steven Karl;

Profilul de activitate al unității economice

Producere biocombustibil

Tipul activității în care sunt implicate substanțele periculoase

Producerea următoarelor tipuri de substanțe:

- metal ester(biodiesel).

Mărimea zonei/platformei industriale

Suprafață totală – 54.000 mp

Suprafață construită – 10.070 mp

S.C. SIAD – ROMÂNIA S.R.L. BUCUREȘTI – Fabrica de separare aer - Călărași

Str. Prelungirea București nr.162, Călărași; tel. 0242/333889 fax. 0242/333881; director Roșca Cristian

Sediul social al titularului activității, inclusiv adresa completă a acestuia

București str. Drumul Osiei nr. 75-79; director executiv Mihăilrescu Cristinel; e-mail: siad@siad.ro

Profilul de activitate al unității economice

Producerea oxigenului de înaltă puritate 99,5%, a azotului cu puritate 100% și a argonului

Tipul activității în care sunt implicate substanțele periculoase

Producerea următoarelor tipuri de substanțe:

- oxigen lichid, oxigen gazos, azot lichid, argon lichid, hidrogen.

Mărimea zonei/platformei industriale

Suprafață totală – 42.075 mp

Suprafață construită – 5000 mp

S.C. OSCAR DOWNSTREAM S.R.L. FUNDULEA

Adresa completă a unității economice

Oraș Fundulea, str. Muncii, nr.47 A, jud. Călărași

Tel: 0242.643488; Fax: 0242642255; șef depozit Fundulea: Goia Vasile

Sediul social al titularului activității, inclusiv adresa completă a acestuia

Str. Atomistilor nr. 14, Măgurele, județ Ilfov; tel. 021/3102525 fax. 021/3182625;

Profilul de activitate al unității economice

Producere biodiesel.

Tipul activității în care sunt implicate substanțele periculoase

Tehnologia utilizată este de ultimă generație pentru domeniul de activitate desfășurat, instalațiile și utilajele pentru producerea biodieselului fiind producție 2006-2007. procesul Greenline de producere a Biodiesel, este un proces de transesterificare indusă prin catalizator care implică migrarea lanțurilor ester dintr-o moleculă de triglicerid și reconectarea lanțurilor ester cu o moleculă de metanol sau etanol, creându-se astfel o moleculă de metil ester. Această moleculă de metil ester reprezintă biodieselul.

Informații cu privire la alte elemente (inclusiv din imediata apropiere a obiectivului) susceptibile de a provoca accidente majore sau de a agrava consecințele acestora

Vecinii amplasamentului

- N – S.C. SOLIDERCO S.A.

- S – Siloz Baza Fundulea

- SV – S.C. KEMWATER CRISTAL S.R.L.

- E – Siloz Baza Fundulea

În imediata vecinătate a societății nu se desfășoară activități susceptibile de a provoca accidente majore.

Principalele surse de risc ale obiectivului:

- bazin suprateran 2 buc*1000 mc = 2000mc;

- bazine subterane 3 buc*100 mc = 300mc;

- bazin subteran 100mc;

Mărimea zonei/platformei industriale

S.C. PROCERA BIOFUELS S.R.L. FUNDULEA ocupă o suprafață de 23.038 m², cu o clădire producție, birouri și utilități: 1197 m².

S.C. PRIO EXTRACTIE S.R.L. LEHLIU-GARĂ

Adresa completă a unității economice

Oraș Lehliu-Gară, str. Lisabona, nr.5, jud. Călărași

Tel: 0242.640334/5; Fax: 0242640116; director adjunct: Ciprian Doru Popovici; manager securitate Claudiu Dumitrache; șef SPSU Cârnă Ștefan

Profilul de activitate al unității economice

Fabricarea uleiurilor și grăsimilor.

Tipul activității în care sunt implicate substanțele periculoase

Tehnologia utilizată aparține firmei LURGI GERMANIA, anul de proiectare 2007. utilizarea acestei instalații de extracție duce la obținerea unei cantități mari de ulei brut de calitate superioară. În instalația de extracție LURGI, uleiul conținut în turtă este extras, folosind drept solvent n-hexanul, acesta fiind apoi recuperat către bazinele de colectare și reutilizat. Aerul uzat care rezultă din procesul tehnologic este ulterior desolventizat după o condensare parțială a vaporilor antrenati într-un răcitor. după condensarea parțială a vaporilor în pre-răcitor și pre-răcirea la aproximativ 30°C, aerul trece prin răcitorul final în coloana de absorbție.. urmele de solvent care mai rămân în particulele de aer uzat sunt spălate cu ulei mineral (ulei alb farmaceutic) într-un proces contra-flux. Solventul absorbit de ulei este extras din nou, într-un proces de extracție în vid, cu ajutorul aburului și a unei încălziri prealabile într-un pre-încălzitor. Cu ajutorul unui schimbător de căldură cu plăci, uleiul este răcit și apoi trecut în coloanele de absorbție pentru a reintra în procesul inițial de absorbția solventului din aer. Vaporii de solvent rezultați după curățirea uleiului în coloana de absorbție, sunt condensați în vid într-un condensator, iar de aici sunt din nou introduși în procesul tehnologic. Parametrii din toate fazele tehnologice sunt monitorizați în mod automat prin panouri de comandă electronice, asigurând un control eficient al proceselor.

Informații cu privire la alte elemente (inclusiv din imediata apropiere a obiectivului) susceptibile de a provoca accidente majore sau de a agrava consecințele acestora

Vecinii amplasamentului

- N – calea ferată București-Constanța
- S – Autostrada A2
- V – S.C. PRIO BIOCMBUSTIBIL S.R.L.
- E – teren proprietate privată

În imediata vecinătate a societății se desfășoară activități susceptibile de a provoca accidente majore prin S.C. PRIO BIOCMBUSTIBIL S.R.L..

Principalele surse de risc ale obiectivului:

- bazine subterane 6 buc*80 mc = 480mc;

Mărimea zonei/platfomei industriale

S.C. PRIO EXTRACTIE S.R.L. LEHLIU-GARĂ ocupă o suprafață de 142000 m², suprafața construită fiind de 78560 m².

B. De transport și depozitare

Operatorii economici care utilizează frecvent rețeaua rutieră pentru transportul substanțelor periculoase sunt prezentați în tabelul de mai jos:

Denumirea operatorului economic	Tipul substanței periculoase/deșeurii periculoase transportate	Ruta de transport
S.C. SAINT-GOBAIN GLASS ROMÂNIA S.R.L.	Acumulatori uzați - 16 06 01 Uleiuri minerale neclorurate, izolante și de transmitere a căldurii -13 03 07 Ulei de la separatoarele ulei/apă	Varianta Nord-DN3-SC Remat Invest SRL (ruta ext.)

Denumirea operatorului economic	Tipul substanței periculoase/deșeurii periculoase transportate	Ruta de transport
	-13 05 06 Uleiuri sintetice de motor, transmisie și ungere -13 02 06, 13 02 05	
Spitalul de Pneumofiziologie Călărași	Deșeuri rezultate din activizările de prevenire, diagnostic și tratament-18 01	Călărași-DN21-A2-Șoseaua de Centură București-Jilava (ruta ext.)
Spitalul Județean de Urgență Călărași	Chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase-18 01 06 Baterii cu plumb -16 06 01	Călărași-Drajna-Lehliu-Fundulea-București(ruta ext.)
S.C. CONPET S.A.	Nămoluru uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor-05 1 06	Tămădău Mare-Centura București-A3-Bărcănești-Moara Nouă-Bucov-Pleașa (ruta ext.)
S.C. TELEKOM ROMÂNIA COMMUNICATIONS S.A.	Sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de substanțe periculoase - 17 02 04	Călărași-București-Târgoviște-Mija(ruta ext.)
S.C. AIR LIQUIDE ROMANIA S.R.L.	Hidroxid de sodiu și potasiu - 06 02 04 Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - 15 01 10	Călărași -Drajna-Slobozia (ruta ext.)
S.C. CONSTANTIA FLEXIBLES - pct.lucru Buciumeni	Absorbănți, materiale filtrante , materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție -15 02 02 Solvenți -20 01 13	Buciumeni -Centura București-Târgoviște-Mija (ruta ext.)
S.C. SAEHWA INC S.R.L.	Emulsii și soluții de unhere uzate fără halogeni- 12 01 09	Belciugatele – Bolinti Vale-Pitești-Râmnicu Vâlcea-Sibiu-Orlat (ruta ext.)
S.C. ENEL DISTRIBUȚIE S.A.	Uleiuri minerale neclorinate, izolante și de transmitere a căldurii -13 03 07	Călărași-DN3-Lehliu-Gară-Fundulea

C. Transporturi

În perioada 2011-2016, în județul Călărași s-au înregistrat pe drumurile publice un număr de 2213 accidente rutiere, după cum urmează:

- Accidente grave	: 650		
- persoane decedate	: 189		
- persoane rănite grav	: 537		
Drumuri naționale:	: 330	Drumuri județene	: 105
- persoane decedate	: 129	- persoane decedate	: 26
- răniți grav	: 282	- răniți grav	: 101

D. Nucleare

Producerea energiei nucleare și activitățile conexe desfășurate în acest scop precum și utilizarea radiațiilor, a surselor și compușilor radioactivi în diverse domenii implică, din punct de vedere social, anumite riscuri în fața cărora societatea trebuie să fie pregătită să reacționeze.

Accidentele nucleare produse (Cernobâl și Three Mile Island) precum și accidentele radiologice (Goiania, Tokaimura) au arătat că acestea pot avea consecințe din cele mai grave. Analizarea acestor evenimente demonstrează că planificarea la urgență reprezintă o etapă esențială pentru realizarea măsurilor de intervenție și recuperare în urma unor astfel de dezastre.

D.1. C.N.E. PROD CERNAVODĂ

Centrala Nuclearo-Electrica Cernavoda este construită pe malul stâng al Canalului Dunăre-Marea Neagră, la aproximativ 2 km sud-est de localitatea Cernavodă și la 3 km est de fluviul Dunărea. C.N.E. Cernavoda este proiectată să cuprindă 5 grupuri de tip PHWR-CANDU anvelopate, cu o putere de 2.180 MWth și 660 Mwe fiecare.

În caz de accident nuclear cu depășirea barierei de protecție a anvelopei se pot elibera și dispersa în mediu produși de fisiune sub formă gazoasă, lichidă sau solidă.

Produșii radioactivi lichizi și solizi, cu activități specifice mari și arie de răspândire mică, pot ajunge în fluviul Dunărea, contaminând folosințele de apă din aval și Canalul Dunăre-Marea Neagră.

ZONE DE PLANIFICARE LA URGENȚĂ

Cel mai important concept pentru planificare îl reprezintă definirea zonelor în care se impun sau poate fi necesară implementarea unor acțiuni de intervenție predeterminate, a căror realizare este pregătită din timp. Aceste zone se numesc zone de planificare la urgență, dimensiunea acestora influențând în mod direct factorii care determină eforturile necesare pentru implementarea măsurilor de protecție și intervenție asociate.

Aceste zone de planificare sunt de formă aproximativ circulară în jurul instalației nucleare. Limitele acestor zone sunt definite pe plan local prin limite de teren (drumuri, râuri, limite de localități etc.) pentru a permite identificarea ușoară în timpul intervenției.

Pentru CNE PROD CERNAVODĂ se definesc următoarele zone de planificare la urgență:

Zona de acțiune preventivă (PAZ) – 3km

Este zona în care acțiunile de protecție urgente se implementează imediat la declararea unei urgențe generale. În această zonă se găsesc localitățile Cernavodă și Ștefan cel Mare (jud. Constanța).

Zona de planificare a acțiunilor de protecție urgente (UPZ) – 10 km

Este zona în care planurile locale pentru urgență prevăd implementarea promptă a acțiunilor de protecție urgente predeterminate, care au fost pregătite din timp.

În această zonă se găsesc ferme ale S.C. AGROFAM HOLDING S.A. și gospodăriile ale com. Borcea.

Zona de planificare a acțiunilor de protecție pe termen lung (LPZ) – 50 km

Este zona în care se iau măsuri din timp pentru implementarea eficientă a acțiunilor de protecție pentru a reduce dozele acumulate pe termen lung din depuneri și prin ingestie.

Această zonă cuprinde un număr de 13 localități.

Localitățile din județul Călărași care se găsesc în cele două zone de planificare la urgență (UPZ și LPZ) sunt prezentate în tabelul de mai jos

Nr crt	Localitatea	Distanța față de CNE PROD CERNAVODĂ [km]	Populația	Poziția față de CNE PROD CERNAVODĂ
Zona de planificare a acțiunilor de protecție urgente UPZ – 10 km				
1	Ferme ale S.C. AGROFAM HOLDING S.A. și gospodării ale com. Borcea	10	6	S-SV
Zona de planificare a acțiunilor de protecție pe termen lung – 50 km				
1	Com. Borcea	27	9162	V
2	Com. Jegălia	35	4691	SV
3	⇒ Gâldău	35		SV
4	⇒ Iezeru	31		SV
5	Com. Ștefan cel Mare	36	3372	V
6	Com. Unirea	39	2849	SV
7	⇒ Oltina	40		SV
8	Com. Perișoru	44,5	5404	V
9	⇒ Mărculești Gară	46,5		V
10	⇒ Tudor Vladimirescu	50		V
11	Com. Dichiseni	44	2113	SV
12	⇒ Satnoeni	44,5		SV
13	⇒ Coslogeni	49		SV

D.2. Operatori economici deținători de surse radioactive

Utilizarea surselor de radiații în diferite domenii sau activități, altele decât reactoarele nucleare, este în creștere în fiecare zi. În ciuda măsurilor de securitate prin proiectare și operare, accidentele cu surse de radiații se produc mult mai frecvent decât accidentele de reactor. Spre deosebire de accidentele de reactor, impactul unor astfel de accidente se răsfrânge în general, numai asupra unui număr mic de persoane. Totuși, impactul asupra acestor persoane poate fi important.

Din punct de vedere al managementului urgențelor, scenariile de accident care pot conduce la urgențe radiologice sunt clasificate în următoarele categorii:

- incidente industriale, medicale, rutiere sau incendii în care sunt implicate surse radioactive, eliberări accidentale, pierderea de surse sau traficul ilicit de surse radioactive;
- accidente la instalații nucleare aflate în afara granițelor, cu efecte transfrontaliere, inclusiv nave maritime cu propulsie nucleară;
- reintrarea în atmosferă a sateliților cu generatoare nucleare sau cu alte surse de radiații la bord;
- accidente în care sunt implicate arme nucleare;
- amenințări sau atacuri teroriste cu dispozitive nucleare sau radioactive;
- accidente la instalații nucleare de pe teritoriul țării, altele decât reactoarele nucleare.

Operatorii economici din județul Călărași deținători de surse radioactive, sunt prezentați în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Denumirea unității nucleare (laboratorului) - adresa -	Localizare	Surse radioactive în evidență/ autorizate de C.N.C.A.N.	
			Total	Activitate
1	S.C. SOFIDEL S.A. – Secția hârtie Instalație de măsurare continuă a greutății specifice a benzii de hârtie, model CGU 3000 3M, cu senzor radiometricu ^{85}Kr - Str. Prelungirea București, nr. 1, Călărași.	Mun. Călărași	2	3 GBq / 28.01.2003
2	S.C. TENARIS SILCOTUB S.A. –	Mun. Călărași	1	370 MBq activitate nominala

Situația titularilor din județul Călărași care dețin surse de radiații ionizante

Agent	Instalații
SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ DR. POMPEI SAMARIAN CĂLĂRAȘI str. Eroilor Revoluției 22 Decembrie 1989, nr. 2-4, Călărași, Călărași, 0242/314472 P.J.persoană juridică conform Legii nr. 146/1999, H.G. nr. 244/1997, O.M.S. nr. 117/2000, modificate prin Hotărârea Consiliului Județean Călărași nr. 97 din 26.07.2016	Instalația de RX - diagnostic cu un post scopie/grafie: LUMINOS FUSION , seria: 20007/2012, Producator: SIEMENS SHANGHAI MEDICAL EQUIPMENT Ltd, stare: Normală
	RDG MAMOGRAF: LILYUM, seria: ILILHF/0461/CO/2012, Producator: METALTRONICA, stare: Normală
	Instalația de RX - diagnostic dentar intraoral: ENDOS ACP, seria: 27120312/2012, Producator: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A., stare: Normală
	Instalația de RX - diagnostic panoramic: ROTOGRAPH D, seria: 12090816/2012, Producator: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A., stare: Normală
	Instalația de RX - diagnostic cu un post grafie: MULTIX COMPACT K, seria: 1216/2001, Producator: SIEMENS A.G., stare: Normală
	Instalația de RX - diagnostic cu un post scopie/grafie: MERCURY 332, seria: 04092688/2004, Producator: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A., stare: Normală
	RDG MOBIL cu brat C: RADIUS R 9 DFG, seria: 180/15/00163/1, Producator: INTERMEDICAL SRL, stare: Normală
	- Tub Radiogen, Tub Radiogen, model: IAE X20P, seria: 12P227 / nr. buc: /2015, producator: Import EVNUC, stare:
	- Intensificator De Imagine, intensificator de imagine si lant TV, model: TH9428HP2, seria: 91654129 / nr. buc: /2015, producator: Import EVNUC, stare:

	- Sistem De Monitorizare A Dozelor, Sistem de măsurare a produsului doză-suprafață, model: KERMAX PLUS C, seria: 01B10555 / nr. buc: /1, producator: Import EVNUC, stare:
	- Ansamblu De Comanda, Consola de comanda, model: consola de comanda, seria: 180/15/00163 / nr. buc: /2015, producator: Import EVNUC, stare:
	- Monobloc, Monobloc, model: E40RHF20PL, seria: 01-15-12672 / nr. buc: /2015, producator: IAE, stare:
	Instalația mobilă de RX - diagnostic cu un post grafie: BASIC 100-30, seria: 005/16/01297/2016, Producator: INTERMEDICAL SRL, stare: Normală
	- Post Comanda, Post Comanda, model: BASIC 100-30, seria: 005/16/01297 / nr. buc: /2016, producator: Import EVNUC, stare:
	- Tub Radiogen, Tub Radiogen, model: X 22, seria: 13 R 513 / nr. buc: /2016, producator: Import EVNUC, stare:
	- Cupola, Cupola, model: E 100 R HF, seria: 04-16-19348 / nr. buc: /2016, producator: Import EVNUC, stare:
	- Diafragma, Dispozitiv de diafragmare, model: R106, seria: 1513191 / nr. buc: /1, producator: Import EVNUC, stare:
	- Sistem De Monitorizare A Dozelor, Sistem de măsurare a produsului doză-suprafață, model: tip VacuDAP 2000, seria: 16 00197 / nr. buc: /1, producator: Import EVNUC, stare:
	- Generator De Radiatie X, Monobloc, model: E 100 R HF X22 C, seria: 04-16-19348 / nr. buc: /2016, producator: Import EVNUC, stare:
SPITALUL DE PNEUMOFIZIOLOGIE CĂLĂRAȘI Str. Varianta Nord, Nr. 2, Călărași, Călărași, 0242.313.180 P.J.persoană juridică conform O.M.S. nr. 137/25.02.2005	Instalația de RX - diagnostic cu un post scopie/grafie: OPERA T 30 csx, seria: 31736/2015, Producator: General Medical Merate, stare: Normală
	Instalația de RX - diagnostic cu un post scopie/grafie: AXIOM ICONOS - MD, seria: 15000/2007, Producator: SIEMENS SHANGHAI MEDICAL EQUIPMENT Ltd, stare: Normală
	Instalația de RX - diagnostic cu un post grafie: ODELCA-TEMCO GRX-3, seria: BHF-98M 2085 /1999, Producator: NUCLETRON B.V., stare: Normală
	- Generator De Inalta Tensiune, BENNETT, model: tip HFQ 600 SE, seria: BHF-98M2085 / nr. buc: /1999, producator: Import EVNUC, stare:
	- Post Comanda, Post Comanda, model: HFQ 6000 SE, seria: BHF-98M2085 / nr. buc: /1999, producator: Import EVNUC, stare:
	- Colimator, Colimator, model: BENNETT D-50M, seria: DXM-98M0848 / nr. buc: /1999, producator: Import EVNUC, stare:
	- Tub Radiogen, Tub Radiogen, model: BT-7242, seria: 7L 618 / nr. buc: /1999, producator: TOSHIBA Corp, stare:

SPITALUL ORĂȘENESC LEHLIU-GARĂ Str. Policlinicii nr. 1-2, Lehliu Gară, Călărași, 0242/640 911 P.J.	- Cupola, Cupola, model: BXT-200W, seria: 7M 057 / nr. buc: /1999, producator: Import EVNUC, stare:
	Instalația de RX - diagnostic cu un post scopie și un post grafie: ELROM - 400, seria: 015 /2005, Producator: Import EVNUC, stare: Normală
	- Generator De Inalta Tensiune, Generator EMX, model: EDITOR MP 501, seria: 71691 / nr. buc: /2005, producator: ROENTGENWERKT BOCHUM, stare:
	- Post Comanda, Post Comanda, model: EDITOR 501, seria: 71691 / nr. buc: /2005, producator: ROENTGENWERKT BOCHUM, stare:
	- Tub Radiogen, Tub Radiogen G, model: RAD 68, seria: 45131 5W / nr. buc: /2005, producator: Import EVNUC, stare:
	- Tub Radiogen, Tub Radiogen S, model: RAD 68, seria: 45929 5W / nr. buc: /2005, producator: Import EVNUC, stare:
	- Cupola, Cupola G, model: DIAMOND, seria: 45131-5W-H / nr. buc: /1, producator: Import EVNUC, stare:
	- Cupola, Cupola S, model: DIAMOND, seria: 45928-5W-H / nr. buc: /1, producator: Import EVNUC, stare:
	- Masa Basculanta, Masa Basculanta, model: ELTESCOP, seria: 015 / nr. buc: /2005, producator: ROENTGENWERKT BOCHUM, stare:
	- Masa Orizontala, Masa Orizontala, model: MASA BUCKY, seria: 015 / nr. buc: /2005, producator: Import EVNUC, stare:
	- Intensificator De Imagine, Intensificator de Imagine, model: VJ-900 XTF, seria: 5463 / nr. buc: /1, producator: Import EVNUC, stare:
	- Sistem De Monitorizare A Dozelor, Sistem de monitorizare a dozelor, model: DIAMENTOR KS (EM 5), seria: 11019-0205 / nr. buc: /2005, producator: PTW GmbH, stare:
	RDG MAMOGRAF: MILADY, seria: /1, Producator: Import EVNUC, stare: Normală
	Instalația de RX - diagnostic cu un post scopie și un post grafie: ELROM - 400, seria: 015 /2005, Producator: Import EVNUC, stare: Normală
- Generator De Inalta Tensiune, Generator EMX, model: EDITOR MP 501, seria: 71691 / nr. buc: /2005, producator: ROENTGENWERKT BOCHUM, stare:	
- Post Comanda, Post Comanda, model: EDITOR 501, seria: 71691 / nr. buc: /2005, producator: ROENTGENWERKT BOCHUM, stare:	
- Tub Radiogen, Tub Radiogen G, model: RAD 68, seria: 45131 5W / nr. buc: /2005, producator: Import EVNUC, stare:	

	- Tub Radiogen, Tub Radiogen S, model: RAD 68, seria: 45929.5W / nr. buc: /2005, producator: Import EVNUC, stare:
	- Cupola, Cupola G, model: DIAMOND, seria: 45131-5W-H / nr. buc: /1, producator: Import EVNUC, stare:
	- Cupola, Cupola S, model: DIAMOND, seria: 45928-5W-H / nr. buc: /1, producator: Import EVNUC, stare:
	- Masa Basculanta, Masa Basculanta, model: ELTESCOP, seria: 015 / nr. buc: /2005, producator: ROENTGENWERKT BOCHUM, stare:
	- Masa Orizontala, Masa Orizontala, model: MASA BUCKY, seria: 015 / nr. buc: /2005, producator: Import EVNUC, stare:
	- Intensificator De Imagine, Intensificator de Imagine, model: VJ-900 XTF, seria: 5463 / nr. buc: /1, producator: Import EVNUC, stare:
	- Sistem De Monitorizare A Dozelor, Sistem de monitorizare a dozelor, model: DIAMENTOR KS (EM 5), seria: 11019-0205 / nr. buc: /2005, producator: PTW GmbH, stare:
	RDG MAMOGRAF: MILADY, seria: 1 LADY/0043/C2/2014, Producator: Import EVNUC, stare: Normală
	- Generator De Inalta Tensiune, Generator de Inalta Tensiune, model: Generator de Inalta Tensiune, seria: 2471 / nr. buc: /2014, producator: Import EVNUC, stare:
	- Tub Radiogen, Tub Radiogen, model: IAE XM12i, seria: 60N 265 / nr. buc: /2013, producator: Import EVNUC, stare:
S.C. REMAT CĂLĂRAȘI S.A. Str. Varianta Nord, Nr. 1, Călărași, Călărași, 0242.331.821, 0242.331.039 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrul Comerțului cu nr. J 51/212/1991	Analizor cu fluorescența de raze X: NITON XL3t yyy, seria: 32454/2008, Producator: NITON Corporation, stare: Normală
	Analizor cu fluorescența de raze X: NITON XL2t yyy, seria: 76522/2012, Producator: NITON Corporation, stare: Normală
	Analizor de fluorescența cu raze X: Analizor de fluorescența cu radiatii X, seria: /1, Producator: Import EVNUC, stare: Normală
SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENTĂ DR. POMPEI SAMARIAN CĂLĂRAȘI str. Eroilor Revoluției 22 Decembrie 1989, nr. 2-4, Călărași, Călărași, 0242/314472 P.J.persoană juridică conform Legii nr. 146/1999, H.G. nr. 244/1997, O.M.Ș. nr. 117/2000, modificate prin Hotărârea Consiliului Județean Călărași nr. 97 din 26.07.2016	Instalația de tomografie computerizată: SOMATOM EMOTION 16/EXCEL EDITION, seria: 69563 /2008, Producator: SIEMENS A.G., stare: Normală
	- Generator De Inalta Tensiune, Generator de Inalta Tensiune, model: Generator de Inalta Tensiune, seria: 03953 / nr. buc: /2008, producator: Import EVNUC, stare:
	- Post Comanda, Post Comanda, model: Consola, seria: 02677 / nr. buc: /2008, producator: Import EVNUC, stare:
	- Colimător, Colimător, model: Colimător, seria: 02029 / nr. buc: /2008, producator: Import EVNUC,

<p>Spital Eroilor nr 1, Călărași, Călărași, 314472 Lab RDG-TC Eroilor nr 1, Călărași, Călărași, tel.314472</p>	<p>stare:</p> <p>- Tub Radiogen, Tub Radiogen, model: DURA 422-MV, seria: 776420892 / nr. buc: /2008, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Masa Orizontala, Masa Pacient, model: masa pacient, seria: 13254 / nr. buc: /2008, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Gantry, Gantry, model: Gantry, seria: 40064 / nr. buc: /2008, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Detector De Radiatie, Sistem detectie, model: UFC (Ultra Fast Ceramic), seria: 12592 / nr. buc: /2008, producator: Import EVNUC, stare:</p>
<p>SPITALUL MUNICIPAL OLTENIȚA Str. Argeșului, Nr. 134, Oltenița, Călărași, 0242.515.931 P.J.Lege 146/1999, HG 244/1997, OMS 117/2000 Spital Argeșului nr 134, Oltenița, Călărași, 510930 Lab RDG Argeșului nr 134, Oltenița, Călărași, tel.510930</p>	<p>Instalația de RX - diagnostic cu un post scopie și un post grafie: ELROM - 400, seria: 006 /2005, Producator: Import EVNUC, stare: Normală</p> <p>- Generator De Inalta Tensiune, Generator EMX, model: EDITOR MP 501, seria: 71640 / nr. buc: /2005, producator: ROENTGENWERKT BOCHUM, stare:</p> <p>- Post Comanda, masa de comanda, model: Editor MP 501, seria: 71640 / nr. buc: /2005, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Colimător, Colimator, model: Colimator cu centrör luminos, seria: 006 / nr. buc: /2005, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Tub Radiogen, Tub Radiogen G, model: RAD 68, seria: 33470-5Q / nr. buc: /2005, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Tub Radiogen, Tub Radiogen S, model: RAD 68, seria: 28928-5N / nr. buc: /2005, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Cupola, Cupola G, model: DIAMOND, seria: 33470-5Q-H / nr. buc: /2006, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Cupola, Cupola S, model: DIAMOND, seria: 28928-5N-H / nr. buc: /2005, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Intensificator De Imagine, Intensificator de Imagine, model: VJ-900 XTF, seria: 59317 / nr. buc: /2005, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Sistem De Monitorizare A Dozelor, Camera de ionizare (masurare DAP), model: A 34028-1, seria: 05933 / nr. buc: /2005, producator: PTW GmbH, stare:</p> <p>- Sistem De Monitorizare A Dozelor, Camera de ionizare (masurare DAP), model: A 34028-1, seria: 05934 / nr. buc: /2005, producator: PTW GmbH, stare:</p> <p>- Sistem De Monitorizare A Dozelor, Sistem de monitorizare a dozelor, model: DIAMENTOR KS (EM 5), seria: 11019-0187 / nr. buc: /2005, producator: PTW GmbH, stare:</p>

<p>SPITALUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE CĂLĂRAȘI Str. Varianta Nord, Nr. 2, Călărași, Călărași, 0242.313.180 P.J.persoană juridică conform O.M.S. nr. 137/25.02.2005 Spital VARIANTA NORD nr 2, Călărași, Călărași, 644409 Lab RDG VARIANTA NORD nr 2, Călărași, Călărași, tel.644409</p>	<p>Instalația de RX - diagnostic cu un post scopie/grafie: OPERA T 30 csx, seria: /1, Producator: General Medical Merate, stare: Normală</p>
<p>SPITALUL ORĂȘENESC LEHLIU-GARĂ Str. Policlinicii nr. 1-2, Lehliu Gară, Călărași, 0242/640 911 P.J. Spital POLICLINICII nr 1, Lehliu Gară, Călărași, Lab RDG POLICLINICII nr 1, Lehliu Gară, Călărași, tel.</p>	<p>Instalația de RX - diagnostic cu un post scopie/grafie: OPERA, seria: 25707 /2007, Producator: General Medical Merate, stare: Normală</p> <p>- Generator De Inalta Tensiune, Generator de Inalta Tensiune, model: OPERA 500 RFL (50kw), seria: AM9670K07 / nr. buc: /2007, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Tub Radiogen, Tub Radiogen, model: RTM 101 HS, seria: 50G436 / nr. buc: /2007, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Cupola, Cupola, model: C 100, seria: D210G / nr. buc: /2007, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Masa Basculanta, Masa Basculanta, model: OPERA T30cs, seria: 25707 / nr. buc: /2007, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Intensificator De Imagine, Intensificator de Imagine, model: image intensifier 13", seria: 25731 / nr. buc: /2007, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Sistem De Monitorizare A Dozelor, Camera de ionizare, model: AEC, seria: W039347/E-7 / nr. buc: /2007, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Sistem De Monitorizare A Dozelor, Sistem de măsurare a produsului doză-suprafață, model: tip VacuDAP 2004, seria: 0843060023 / nr. buc: /2007, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Ansamblu De Comanda, Cabinet de comanda, model: OPERA T30cs, seria: 25707 / nr. buc: /2007, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Ansamblu De Comanda, Consola de comanda, model: consola de comanda, seria: 25707 / nr. buc: /2007, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Echipamente Asociate, Grila mobila, model: R 12/L110/F120, seria: L27599 / nr. buc: /2007, producator: Import EVNUC, stare:</p>
<p>SPITALUL ORĂȘENESC LEHLIU-GARĂ Str. Policlinicii nr. 1-2, Lehliu Gară, Călărași, 0242/640 911 P.J. Dispensar Policlinic</p>	<p>Instalația de RX - diagnostic cu un post scopie și un post grafie: ELROM - 400, seria: 015 /2005, Producator: Import EVNUC, stare: Normală</p> <p>- Generator De Inalta Tensiune, Generator EMX, model: EDITOR MP 501, seria: 71691 / nr. buc: /2005, producator: ROENTGENWERKT BOCHUM, stare:</p>

<p>Lab RDG POLICLINICII nr 1-3, Lehliu Gară, Călărași,tel.</p>	<p>- Post Comanda, Post Comanda, model: EDITOR 501, seria: 71691 / nr. buc: /2005, producator: ROENTGENWERKT BOCHUM, stare:</p> <p>- Tub Radiogen, Tub Radiogen G, model: RAD 68, seria: 45131 5W / nr. buc: /2005, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Tub Radiogen, Tub Radiogen S, model: RAD 68, seria: 45929 5W / nr. buc: /2005, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Cupola, Cupola G, model: DIAMOND, seria: 45131-5W-H / nr. buc: /1, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Cupola, Cupola S, model: DIAMOND, seria: 45928-5W-H / nr. buc: /1, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Masa Basculanta, Masa Basculanta, model: ELTESCOP, seria: 015 / nr. buc: /2005, producator: ROENTGENWERKT BOCHUM, stare:</p> <p>- Masa Orizontala, Masa Orizontala, model: MASA BUCKY, seria: 015 / nr. buc: /2005, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Intensificator De Imagine, Intensificator de Imagine, model: VJ-900 XTF, seria: 5463 / nr. buc: /1, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Sistem De Monitorizare A Dozelor, Sistem de monitorizare a dozelor, model: DIAMENTOR KS (EM 5), seria: 11019-0205 / nr. buc: /2005, producator: PTW GmbH, stare:</p>
<p>SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENTĂ DR. POMPEI SAMARIAN CĂLĂRAȘI str. Eroilor Revoluției 22 Decembrie 1989, nr. 2-4, Călărași, Călărași, 0242/314472 P.J.persoană juridică conform Legii nr. 146/1999, H.G. nr. 244/1997, O.M.S. nr. 117/2000, modificate prin Hotărârea Consiliului Județean Călărași nr. 97 din 26.07.2016 Spital Eroilor nr 1, Călărași, Călărași, 314472 Lab RDG - PARTER str. Eroilor, nr. 1-3, Călărași, Călărași,tel.</p>	<p>Instalația de RX - diagnostic cu un post scopie/grafie: MERCURY 332, seria: 04102698 /2004, Producator: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A., stare: Normală</p> <p>- Generator De Inalta Tensiune, Generator de Inalta Tensiune, model: GENIUS HF 80, seria: 1629J4 / nr. buc: /1, producator: ODEL - XRAY ITALY, stare:</p> <p>- Post Comanda, Post Comanda, model: MERCURY 332, seria: 1629J4 / nr. buc: /1, producator: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A., stare:</p> <p>- Colimator, Colimator, model: model 86110026, seria: 04109601 / nr. buc: /1, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Tub Radiogen, Tub Radiogen, model: RTM 101 H, seria: 50K423 / nr. buc: /1, producator: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A., stare:</p> <p>- Cupola, Cupola, model: C 52 Super, seria: N395K / nr. buc: /1, producator: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A., stare:</p> <p>- Seriograf, Seriograf, model: 8618000600, seria: 04102912 / nr. buc: /1, producator: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A., stare:</p> <p>- Masa Basculanta, Masa Basculanta, model: MERCURY 332, seria: 04102912 / nr. buc: /1,</p>

	<p>producator: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A., stare:</p> <p>- Intensificator De Imagine, intensificator de imagine si lant TV, model: tip 8716520300, seria: 04100492 / nr. buc: /1, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Sistem De Monitorizare A Dozelor, Sistem de măsurare a produsului doză-suprafață, model: KERMAX-PLUS DDP, seria: 03H31045 / nr. buc: /1, producator: SCANDITRONIX WELLHOEFER, stare:</p> <p>- Grila Antidifuzanta, Grila Antidifuzanta, model: tip A.A.S., seria: 40408217 / nr. buc: /1, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- CCD, Camera CCD, model: Camera CCD, seria: 04100492 / nr. buc: /1, producator: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A., stare:</p> <p>Instalația de RX - diagnostic cu un post scopie/grafie: MERCURY 332, seria: 04092688/2004, Producator: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A., stare: Normală</p>
<p>SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAȚII B-dul Libertății, Nr. 14 , București, sector 5, 021.410.60.65 P.J.persoană juridică înregistrată conform Legii nr. 14/1992 UM 0760 Calarasi CAL.BUC. nr 110, Călărași, Călărași, Compart.K-Transp.coresp.secreta CAL.BUC. nr 110, Călărași, Călărași,tel.</p>	<p>INSTALATIE EXAMINARE BAGAJE: XIS 5335-S, seria: ASTPA 160XSB 0278/2016, Producator: ASTROPHYSICS LLC-SUA, stare: Normală</p>
<p>SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAȚII B-dul Libertății, Nr. 14 , București, sector 5, 021.410.60.65 P.J.persoană juridică înregistrată conform Legii nr. 14/1992 UM 0760 Calarasi CAL.BUC. nr 110, Călărași, Călărași, Compartiment Pirotehnic Bucuresti nr 110, Călărași, Călărași,tel.</p>	<p>INSTALATIE EXAMINARE BAGAJE: X-SPECTOR Cp 160, seria: 08100/24 /2008, Producator: Industrial Control Machines SA, stare: Normală</p> <p>- Tub Radiogen, TUB RX, model: tip Lohmann, seria: 3884 / nr. buc: /2008, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Generator De Radiatie X, Generator de radiatii X, model: tip Cp 160, seria: 080280/08 / nr. buc: /2008, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Receptor De Imagine Radiologica, Unitate de captare a imaginii, model: sir diode PIN-FlatScan 25 Detector, seria: 080307/24 / nr. buc: /2008, producator: Import EVNUC, stare:</p>
<p>S.C. CHIRILĂ MED S.R.L. b-dul 1 Mai, nr. 2, Călărași, Călărași, P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului cu codul J51/91/2011</p>	<p>Instalația de RX - diagnostic panoramic: PLANMECA PROLINE XC, seria: XC 432039/2011, Producator: PLANMECA OY Asentajankatu 6-Helsinki, stare: Normală</p> <p>Instalația de RX - diagnostic cu un post grafie: OPTIX COMFORT, seria: 32189/2011, Producator: WIROMA AG, stare: Normală</p>

	Instalația de RX - diagnostic cu un post grafie: OPTIX COMFORT, seria: 32189/2011, Producator: WIROMA AG, stare: Normală
	Instalația de RX - diagnostic panoramic: PLANMECA PROLINE XC, seria: XC 432039/2011, Producator: PLANMECA OY Asentajankatu 6-Helsinki, stare: Normală
S.C. PROMED S.R.L. CĂLĂRAȘI b-dul 1 Mai, nr. 2, Călărași, Călărași, P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului cu codul J51/74/14.03.2000 Laborator RX-diagnostic str. Policlinicii nr. 1, Călărași, Călărași,tel.	Instalația de RX - diagnostic cu un post grafie: OPTIX COMFORT, seria: 32189/2011, Producator: WIROMA AG, stare: Normală
	- Generator De Inalta Tensiune, Generator de Inalta Tensiune, model: EDITOR HF e 501, seria: 32189 / nr. buc: /1, producator: ROENTGENWERKT BOCHUM, stare:
	- Post Comanda, Consola comanda, model: EDITOR HF e 501, seria: 32189 / nr. buc: /1, producator: ROENTGENWERKT BOCHUM, stare:
	- Colimator, Colimator, model: R 302/A, seria: 2511000099 / nr. buc: /1, producator: RALCO S.R.L., stare:
	- Tub Radiogen, Tub Radiogen, model: RTM 782 HS, seria: 84L072 / nr. buc: /1, producator: IAE, stare:
	- Cupola, Cupola, model: C 352, seria: G 060L / nr. buc: /1, producator: IAE, stare:
	- Masa Orizontala, Masa Pacient, model: 01280001, seria: 0674 / nr. buc: /1, producator: pausch, stare:
	- Stativ Vertical, Stativ vertical, model: 03700001, seria: 01/6108 / nr. buc: /1, producator: pausch, stare:
	Instalația de RX - diagnostic panoramic: PLANMECA PROLINE XC, seria: XC 432039/2011, Producator: PLANMECA OY Asentajankatu 6-Helsinki, stare: Normală
	- Tub Radiogen, TOSHIBA, model: tip D-052SB, seria: 0A 15334 / nr. buc: /2011, producator: Import EVNUC, stare:
	- Diafragma, Diafragma, model: ProLine XC, seria: / nr. buc: /1, producator: Import EVNUC, stare:
	- Generator De Radiatie X, Monobloc, model: ProLine XC, seria: RTH 100682 / nr. buc: /2011, producator: Import EVNUC, stare:
- Suport Mecanic, Coloana de sustinere, model: ProLine XC, seria: XC 432039 / nr. buc: /2011, producator: Import EVNUC, stare:	
S.C. ELITECITYDENT S.R.L. str. Cuza Vodă, nr. 156A, Oltenița, Călărași, 0721424865 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului cu codul J51/128/25.03.2007 și în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale partea a II-a cu nr. 896860	Instalația de RX - diagnostic dentar intraoral: PLANMECA Intra, seria: ITHc 93155/2012, Producator: PLANMECA OY Asentajankatu 6-Helsinki, stare: Normală
	Instalația de RX - diagnostic panoramic: PLANMECA ProMax 3D/3Ds/3D MAX/3D MIND, seria: TPX 357020/2012, Producator: PLANMECA OY Asentajankatu 6-Helsinki, stare: Normală
C.M.I. DR. ACHIM IONUȚ ALEXANDRU Str. Rahova nr. 188, Călărași, Călărași,	Instalația de RX - diagnostic dentar intraoral: PLANMECA Intra, seria: IXRF 96239/2012, Producator: PLANMECA OY Asentajankatu 6-Helsinki, stare: Normală

<p>0724/004.630 P.J.persoană legal constituită conform Legii nr. 629/2001, înregistrată în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale cu nr. 897791/30.02.2003 Cabinet Medical Individual RAHOVA nr 188, Călărași, Călărași, Laboratorul de RX - diagnostic dentar str. Rahova, nr. 188, Călărași, Călărași,tel.0729/377151</p>	<p>- Tub Radiogen, Tub Radiogen, model: D-0711SB, seria: 91411 / nr. buc: /2012, producator: TOSHIBA Corp, stare:</p> <p>- Generator De Radiatie X, Monobloc, model: PLANMECA Intra, seria: ITHc91553 / nr. buc: /2012, producator: Import EVNUC, stare:</p>
<p>S.C. ELITECITYDENT S.R.L. str. Cuza Vodă, nr. 156A, Oltenița, Călărași, 0721424865 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului cu codul J51/128/25.03.2007 și în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale partea a II-a cu nr. 896860 Laboratorul de RX - diagnostic dentar str. Cuza Vodă, nr. 157-159, Oltenița, Călărași,tel.0721424865</p>	<p>Instalația de RX - diagnostic dentar intraoral: PLANMECA Intra, seria: ITHC 74731/2009, Producator: PLANMECA OY Asentajankatu 6-Helsinki, stare: Normală</p> <p>- Tub Radiogen, Tub Radiogen, model: D-0711SB, seria: 43576 / nr. buc: /2011, producator: TOSHIBA Corp, stare:</p> <p>- Generator De Radiatie X, Monobloc, model: PLANMECA Intra, seria: ITHC 74731 / nr. buc: /2011, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Temporizator, Timer tip Intraoral, model: X-RAY-UNIT, seria: IXRF 081098 / nr. buc: /2011, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Aplicator De Fascicul, Con localizator, model: Con localizator, seria: IXRF 081098 / nr. buc: /2011, producator: Import EVNUC, stare:</p> <p>- Detector De Radiatie, Senzor digital, model: ProSensor, seria: f.s. / nr. buc: /2011, producator: Import EVNUC, stare:</p>
<p>C.M.I. DR. PARASCHIV CRISTINA Loc. Dorobanțu, Nr. D 77, DOROBANTU, Călărași, P.J.</p>	<p>Instalația de RX - diagnostic dentar intraoral: HELIODENT VARIO DG, seria: 2907VA3397/2013, Producator: FONSA S.R.L., stare: Normală</p>
<p>C.M.I. DR. MARIN C. CĂTĂLIN MIHAI Str. Argeșului, Nr. 125, Oltenița, Călărași, 0721.254.357 P.J.persoană legal constituită conform O.G. nr. 124/1998 înregistrată în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale cu nr.</p>	<p>Instalația de RX - diagnostic panoramic: RayScan, seria: RAP 0132C21/2013, Producator: Ray. Co, Ltd. filiala a Samsung Electronics Co. Ltd., stare: Normală</p> <p>Instalația de RX - diagnostic panoramic: RayScan, seria: RAP0132C21/2013, Producator: Ray. Co, Ltd. filiala a Samsung Electronics Co. Ltd., stare: Normală</p> <p>INST PT RADIODIAGNOSTIC: RayScan, seria: RAP013C21/2013, Producator: Ray. Co, Ltd. filiala a Samsung Electronics Co. Ltd., stare: Normală</p> <p>Instalația de RX - diagnostic panoramic: RayScan ALPHA P, seria: RAP 0146730/2014, Producator: Ray. Co, Ltd. filiala a Samsung Electronics Co. Ltd., stare: Normală</p>

	Instalația de RX - diagnostic panoramic: RayScan ALPHA P, seria: RAP 0146730/2014, Producator: Ray. Co, Ltd. filiala a Samsung Electronics Co. Ltd., stare: Normală
S.C. MARIDENTA S.R.L. Str. Rahova, Nr. 187, Călărași, Călărași, 0722.683.963 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrul Comerțului cu nr. J 51/947/1991	Instalația de RX - diagnostic dentar intraoral: ENDOS ACP, seria: 27130574/2013, Producator: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A., stare: Normală
	- Post Comanda, Pupitru de comanda, model: 8361306102, seria: 27130574 / nr. buc: /2013, producator: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A., stare:
	- Tub Radiogen, TUB RX, model: 4695005400, seria: 1131625 / nr. buc: /2013, producator: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A., stare:
	- Suport Mecanic, Brat drept, model: tip 8161200502, seria: 11131045 / nr. buc: /2013, producator: Import EVNUC, stare:
	- Suport Mecanic, Brat foarfece, model: 8161200602, seria: 16130745 / nr. buc: /2013, producator: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A., stare:
	- Monobloc, Monobloc, model: 8461406502, seria: 31140076 / nr. buc: /2013, producator: VILLA SISTEMI MEDICALI S.p.A., stare:
	Instalația de RX - diagnostic panoramic: PaX-i, seria: 047-3148/2014, Producator: VATECH CO., LTD, stare: Normală
	- Tub Radiogen, Tub Radiogen, model: D-052 SB, seria: F.S. / nr. buc: /2014, producator: TOSHIBA Corp, stare:
	- Sistem De Detectie, Senzor, model: Xmaru1501CF, seria: F.S. / nr. buc: /2014, producator: VATECH CO., LTD, stare:
	- Generator De Radiatie X, Monobloc, model: HDH-0710T2, seria: XG-047-3148 / nr. buc: /2014, producator: VATECH CO., LTD, stare:
- Suport Mecanic, Coloana verticala, model: Coloana verticala, seria: COL-047-3148 / nr. buc: /2014, producator: Import EVNUC, stare:	
S.C. TURBON ROMANIA S.R.L. B-dul. 1 Decembrie, nr. 2, Oltenița, Călărași, 0242/306.737 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Călărași cu codul 14723741, având nr. J 51/174/26.06.2002	Spectrometru portabil cu radiatii X: DELTA SERIES, seria: 541702/2015, Producator: INNOVI-X SYSTEMS INC, stare: Normală
	Spectrometru portabil cu radiatii X: DELTA SERIES, seria: 541702/2015, Producator: INNOVI-X SYSTEMS INC, stare: Normală
S.C. EXQUISITE MEDICAL S.R.L. Str.București nr. 137, (Tronson CZ, Spațiul Comercial nr.2), Bl.A39, Sc.3, parter, Călărași, Călărași, 0242/312.231 P.J.J51/94/07.03.2011	Instalatie de osteodensitometrie: MEDIX 90, seria: G15 015M 322/2015, Producator: MEDILINK, stare: Normală

<p>UNITATE ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ A ORAȘULUI LEHLIU GARĂ Str. Pompieri nr.3, Lehliu.Gară, Călărași, 0242/641.124 P.J.</p>	
	RDG MAMOGRAF: MILADY, seria: 1LADY/0043/C2/2014, Producator: Import EVNUC, stare: Normală
	- Generator De Inalta Tensiune, Generator de Inalta Tensiune, model: Generator de Inalta Tensiune, seria: 2471 / nr. buc: /2014, producator: Import EVNUC, stare:
	- Tub Radiogen, Tub Radiogen, model: IAE XM12i, seria: 60N.265 / nr. buc: /2013, producator: Import EVNUC, stare:
	- Ansamblu De Comanda, Panou digital de comanda, model: Panou digital de comanda, seria: 1LADY/0043/C2 / nr. buc: /2014, producator: Import EVNUC, stare:
	RDG MAMOGRAF: MILADY, seria: 1LADY/0043/C2/2014, Producator: Import EVNUC, stare: Normală
<p>S.C. DIGIDENT EXCLUSIVE CENTER S.R.L. Str. Ceahlău, Nr. 2A, Bl. 14, Sc. 1, Et. 1, Ap. 9, București, sector 6, 0723.348.382 P.J.Persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului cu nr. J 40/9313/2011 Laboratorul de RX - diagnostic dentar str. București, nr. 23, parter, Călărași, Călărași, tel.0723348382</p>	
	Instalația de RX - diagnostic dentar intraoral: MINRAY, seria: /1, Producator: SOREDEX PALODEX GROUP OY, stare: Normală
	Instalația de RX - diagnostic panoramic: CRANEX 3D PP3, seria: /1, Producator: SOREDEX PALODEX GROUP OY, stare: Normală
	Instalația de RX - diagnostic dentar intraoral: MINRAY, seria: I 1609722/2016, Producator: SOREDEX PALODEX GROUP OY, stare: Normală
	- Colimator, COLIMATOR CILINDRIC, model: COLIMATOR CILINDRIC, seria: I 1608026 B / nr. buc: /2016, producator: Import EVNUC, stare:
	- Tub Radiogen, Tub Radiogen, model: D-0711S, seria: 51611 / nr. buc: /2016, producator: TOSHIBA Corp, stare:
	- Generator De Radiatie X, Monobloc, model: INTH1, seria: 27407 T / nr. buc: /2016, producator: Import EVNUC, stare:
	- Temporizator, Timer, model: INTR, seria: I 1609722 / nr. buc: /2016, producator: SOREDEX PALODEX GROUP OY, stare:
	Instalația de RX - diagnostic dentar intraoral: MINRAY, seria: I 1609724/2016, Producator: SOREDEX PALODEX GROUP OY, stare: Normală
	- Colimator, COLIMATOR CILINDRIC, model: COLIMATOR CILINDRIC, seria: I 1608028 B / nr. buc: /2016, producator: Import EVNUC, stare:
	- Tub Radiogen, Tub Radiogen, model: D-0711S, seria: 52205 / nr. buc: /2016, producator: TOSHIBA Corp, stare:

	- Generator De Radiatie X, Monobloc, model: INTH1, seria: 27453 T / nr. buc: /2016, producator: Import EVNUC, stare:
	- Temporizator, Timer, model: INTR, seria: I 1609724 / nr. buc: /2016, producator: SOREDEX PALODEX GROUP OY, stare:
	Instalația de RX - diagnostic panoramic: CRANEX 3D PP3, seria: SE 1601509/1, Producator: SOREDEX PALODEX GROUP OY, stare: Normală
	- Colimator, Colimator, model: Colimator, seria: SC 1604128 B / nr. buc: /2016, producator: Import EVNUC, stare:
	- Tub Radiogen, Tub Radiogen, model: D-054SB-C, seria: 6D 84720 / nr. buc: /2016, producator: TOSHIBA Corp, stare:
	- Generator De Radiatie X, Monobloc, model: Monobloc, seria: 1608694 T / nr. buc: /2016, producator: Import EVNUC, stare:
	- Receptor De Imagine Radiologica, Senzor, model: C10500D, seria: 24B43258R / nr. buc: /2016, producator: HAMAMATSU PHOTONICS, stare:
	- Receptor De Imagine Radiologica, Senzor, model: C10502D, seria: SE 1601509 B / nr. buc: /2016, producator: HAMAMATSU PHOTONICS, stare:
S.C. OPRIDENT GRUP S.R.L. - D sat Perișor, str. Tufănelelor, nr. 11, , Comuna Perișoru, Călărași, 0723576955, 0754208966 P.J. Laboratorul de RX - diagnostic dentar str. Preot Dojan, nr. 7, Comuna Perișoru, Călărași	
	Instalația de RX - diagnostic dentar intraoral: CS 2100, seria: DLYU 226/2015, Producator: TROPHY RADIOLOGIE SA, stare: Normală
	- Tub Radiogen, Tub Radiogen, model: TRX 708 TROPHY, seria: 1150616 / nr. buc: /2015, producator: Import EVNUC, stare:
	- Generator De Radiatie X, Monobloc, model: KODAK TROPHY, seria: DLYU 226 / nr. buc: /2015, producator: Import EVNUC, stare:
	- Temporizator, Timer, model: KODAK 2100, seria: DLYU 226 / nr. buc: /2015, producator: Import EVNUC, stare:
	- Brat Articulat, Brat articulat, model: tip foarfeca, seria: f.s. / nr. buc: /2015, producator: Import EVNUC, stare:

2. Poluare ape

Se pot produce avarii la conductele petroliere ale SC CONPET SA Ploiești:

- subtraversarea Brațului Borcea cu 3 conducte magistrale de titei import (14")
 - supratraversarea valea Cucuveanu de la km 55 +507 la km 55 +529 in zona comunei Movilita cu conducta de titei import 24"
 - traversare Valea Milotina de la km 71 +522 la km.71+536
 - traversare pârâu Suliman I de la km 78+927 la km 79+527
 - traversare pârâu Suliman II de la km 78+927 la km 79+057
 - supratraversare Valea Mostiștea-Fundulea de la km 7+604 la km 7+789
 - supratraversare Valea Colceag de la km 10+475 la km 10+629
 - supratraversarea a 7 canale de irigații si desecări astfel:
 - canal de irigații Pietroiu-Ștefan cel Mare km 1+855,3
 - canale de irigații km 21+715,3
 - canale de irigații-desecare Drajna km 23+474,2-23+480,2
 - canal de irigații km 26+531,3-26+543,3
 - canal de desecare Ciulnița km 28+357,0-28+361,1
 - canal de desecare Ciulnița km 29+336,6-29+343,8
 - canal de desecare Ciulnița km 29+949,7-29+975,6
 - canal de desecare Ciulnița km 32+317,8-32+324,2
 - canal de desecare Ivănești km 35+048,3-35+068,1
 - canal de desecare Ivănești km 37+563,0-37+576,5
 - canal de desecare Ivănești km 38+572,3-38+580,1
 - canal de desecare km 38+598,8-38+624,8
 - canal de desecare Dragoș-Vodă km 38+633,2-38+639,4
 - canal de desecare Dragoș-Vodă km 39+341,6-39+353,0
 - canal de desecare Dragoș-Vodă km 43+915,7-43+936,1
 - canal de desecare Dragoș-Vodă km 44+540,5-44+552,7
 - canal de desecare Dragoș-Vodă km 46+723,0-46+729,1
 - canal de desecare Dor Mărunt km 54+566,8-54+578,3

3. **Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări** nu este cazul la nivelul județului Călărași.

E. Eșecul utilităților publice.

Pe teritoriul județului se regăsesc toate elementele utilităților publice, comasate mai ales în zona urbană.

Aprovizionarea cu apa potabila in judet se face astfel:

- municipiul Călărași – este aprovizionat cu apa din fluviul Dunărea si pompata prin conducte magistrale pana la statiile de apa a localității, unde este filtrata, clorinata si distribuita in rețelele locale;
- municipiul Oltenița, orasele Budești, Fundulea si Lehliu-Gară, din surse de adancime (puturi forate); si in aceste cazuri apa este filtrata, clorinata si distribuita in rețelele locale;
- populația din marea majoritate a localitatilor rurale se aprovizionează din surse proprii, in aceste cazuri apa fiind consumata fara a mai fi tratata; in caz de inundatii, avarii la conducte de petrol, avarii la conducte de canalizare etc. prin poluarea apei din panza freatica si implicit infiltrarea acesteia in fantani, se pot declansa epidemii.

Intrucat in toate localitatile urbane rețeaua de distributie a apei potabile, precum si cea de canalizare au un grad ridicat de uzura, acestea pot constitui un factor de risc in aparitia unor epidemii hidrice.

Până în prezent avarii la aceste utilități s-au produs pe arii restrânse, în urma unor furtuni – căderea alimentării cu energie electrică sau a rețelei telefonice – deranjamentele fiind remediate în timp util, în mai puțin de 48 ore.

F. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.

Nu s-au semnalat astfel de fenomene pe teritoriul județului, dar există posibilitatea apariției lor cu consecințe mai mult sau mai puțin grave în funcție de categoria și mărimea obiectului.

G. Muniție neexplodată.




Munițiile rămase neexplodate sunt toate categoriile de muniții utilizate în scop militar, trecute prin gura de foc, lansate sau inițiate, care nu au avut efect final prin nefuncționare sau cele neutilizate și care nu au fost distruse, descoperite în locuri, altele decât cele permise.


Munițiile sunt cartușele pentru armamentul de infanterie, terestru, de pe mașinile de luptă sau antiaerian, până la calibrul 14,5 mm, loviturile pentru tunurile terestre, de bord sau de pe nave, peste calibrul 20mm, bombe și loviturile reactive pentru aruncătoare, rachete terestre, de bord sau de pe nave, arme sub apă (torpile și mine), bombe de aviație, grenade de mână, mine de geniu, cartușe de semnalizare și iluminare, petarde, pulberi, explozivi, materii incendiare și fumigene utilizate pentru încărcarea munițiilor, mijloace pirotehnice de inițiere și aprindere, precum și orice elemente ale acestora, încărcate cu substanțe explozive.

Asanarea unor terenuri reprezintă ansamblul de operațiuni executate pentru înlăturarea (distrugerea) muniției neexplodate (rateuri) și dezafectarea terenurilor, altele decât poligoanele de trageri ale armatei.

Asanarea terenurilor și neutralizarea muniției rămase neexplodate din timpul conflictelor armate se execută de către specialiști pirotehnicieni din Inspectoratul General pentru situații de urgență sau din serviciile de urgență profesionale, după caz.

Tipuri de muniție asanată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al Județului Călărași și localitățile unde acestea au fost descoperite

Nr. crt.	Localitatea unde a fost descoperită muniția	Tipul muniției asanate	Observații
1.	Mun. Călărași	- proiectil cal. 152mm; - proiectil cal. 122mm; - proiectil cal. 100mm; - lovitură de aruncător cal. 120mm; - grenadă defensivă de infanterie; -proiectil perforant cal. 22 mm	 <p>Bombă de aruncător cal. 82 mm.</p>
2.	Mun. Oltenița	- lovitură de aruncător cal. 120mm;	
3.	Com. Borcea	- proiectil cal. 152mm;	
4.	Com. Cuza Vodă	- lovitură de aruncător cal. 120mm;	
5.	Com. Căscioarele	- grenadă defensivă de infanterie;	 <p>Grenadă de mână defensivă</p>
6.	Com. Dorobanțu	- proiectil cal. 152mm;	
7.	Com. Dragalina	- proiectil cal. 82mm;	
8.	Com. Frumușani	- grenadă defensivă de infanterie;	
9.	Com. Lehliu	- lovitură de aruncător cal. 120mm; - cartuș cal. 7,92mm;	
10.	Com. Mitreni	-grenadă defensivă de infanterie; -proiectil exploziv cal. 76 mm -proiectil perforant cal. 22 mm	
11.	Com. Perișoru	- proiectil exploziv cal. 152mm;	 <p>Proiectil exploziv cal. 122 mm.</p>
12.	Com. Ștefan cel Mare	- proiectil cal. 152mm; - proiectil cal. 122mm; - grenadă defensivă de infanterie;	
13.	Com. Ștefan Vodă	- proiectil cal. 152mm; - grenadă defensivă de infanterie;	

Nr. crt.	Localitatea unde a fost descoperită muniția	Tipul muniției asanate	Observații
		- proiectil cal. 122mm;	
14.	Com. Vlcelele	- proiectil cal. 152mm;	
15.	Malul stâng al Brațului Borcea (com. Modelu – com. Borcea)	- bombă de aviație; - cartuș cal. 14,5 mm;	
16.	Com. Nicolae Bălcescu	-grenadă defensivă exercițiu	
17.	Oraș Fundulea	-proiectil perforant cal. 34 mm	
18.	Com. Jegălia	-proiectil exploziv cal. 100 mm	
19.	Com Gălbinași	-proiectil exploziv cal. 76 mm	

Complexitatea muniției asanate și pericolul pe care îl reprezintă această activitate de distrugere a muniției rămase neexplodate face imperios necesară achiziționarea unei autospeciale de transport specializată în acest tip de activitate.

*Secțiunea a 3 - a.
Analiza riscurilor biologice.*

A. Epidemii

Epidemia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la oameni.

În perioada 2010-2015, pe teritoriul județului Călărași au evoluat următoarele epidemii :

1. Epidemia de rujeolă 2012-2013

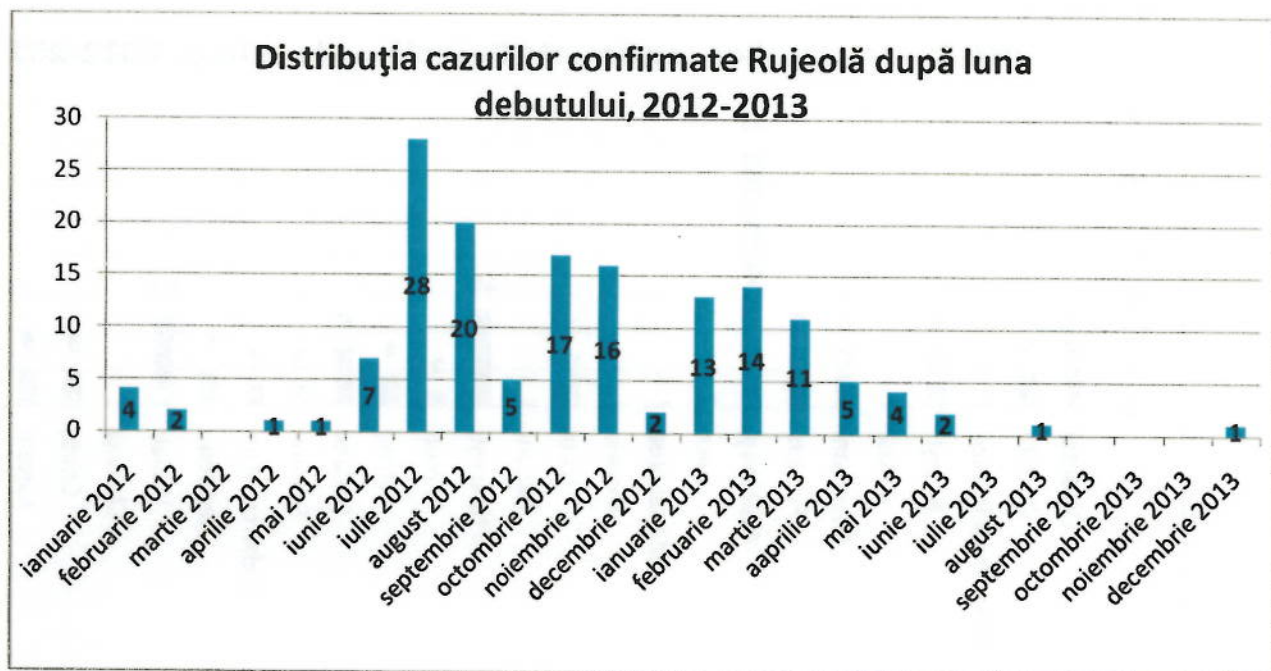
În contextul evoluției epidemice a rujeolei la nivel național în perioada 2011-2013 și al acoperirilor vaccinale suboptimale, după ce în anul 2011 în județ s-au înregistrat 14 cazuri suspecte rujeolă-toate infirmate cu laboratorul, în anul 2012 și prima jumătate a anului 2013 rujeola a înregistrat evoluție epidemică în județul Călărași.

Analiza epidemiei de Rujeolă, județ Călărași, 2012-2013

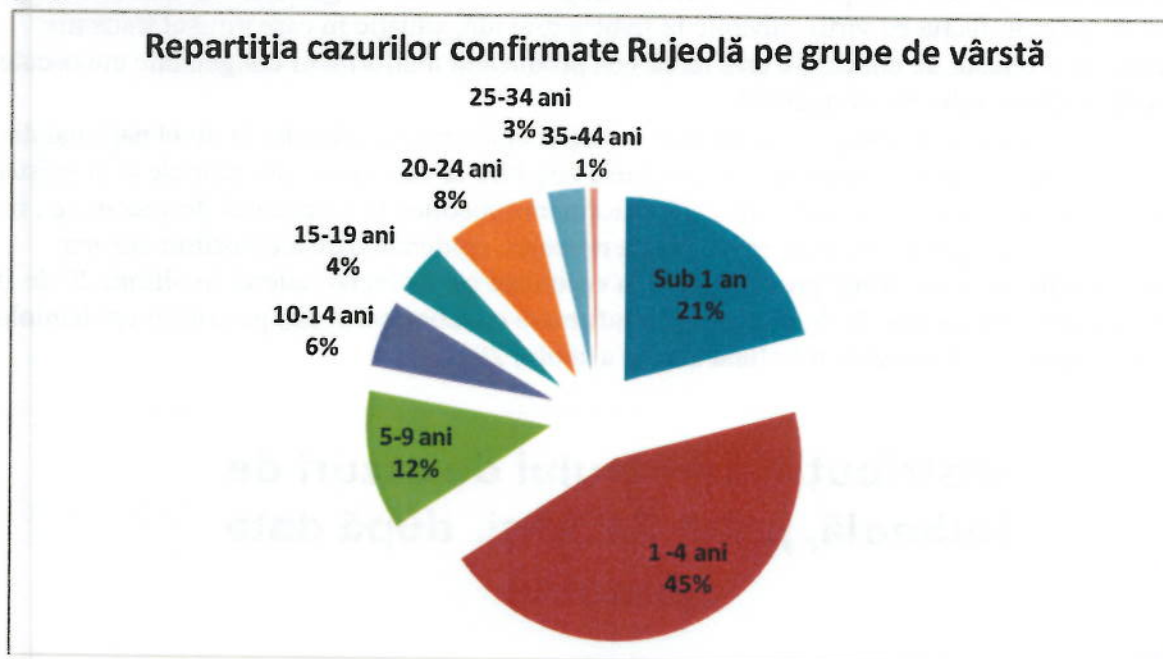
Rujeola este boală prevenibilă prin vaccinare, eradicabilă, pentru care sistemul de supraveghere prevede raportare telefonică nominală a fiecărui caz suspect clinic, investigație etiologică a fiecărui caz posibil clinic și măsuri antiepidemice față de contacti.

În perioada ianuarie 2012-decembrie 2013, la nivelul județului s-au înregistrat 154 cazuri confirmate rujeolă, dintre care 103 în anul 2012 și 51 în anul 2013.

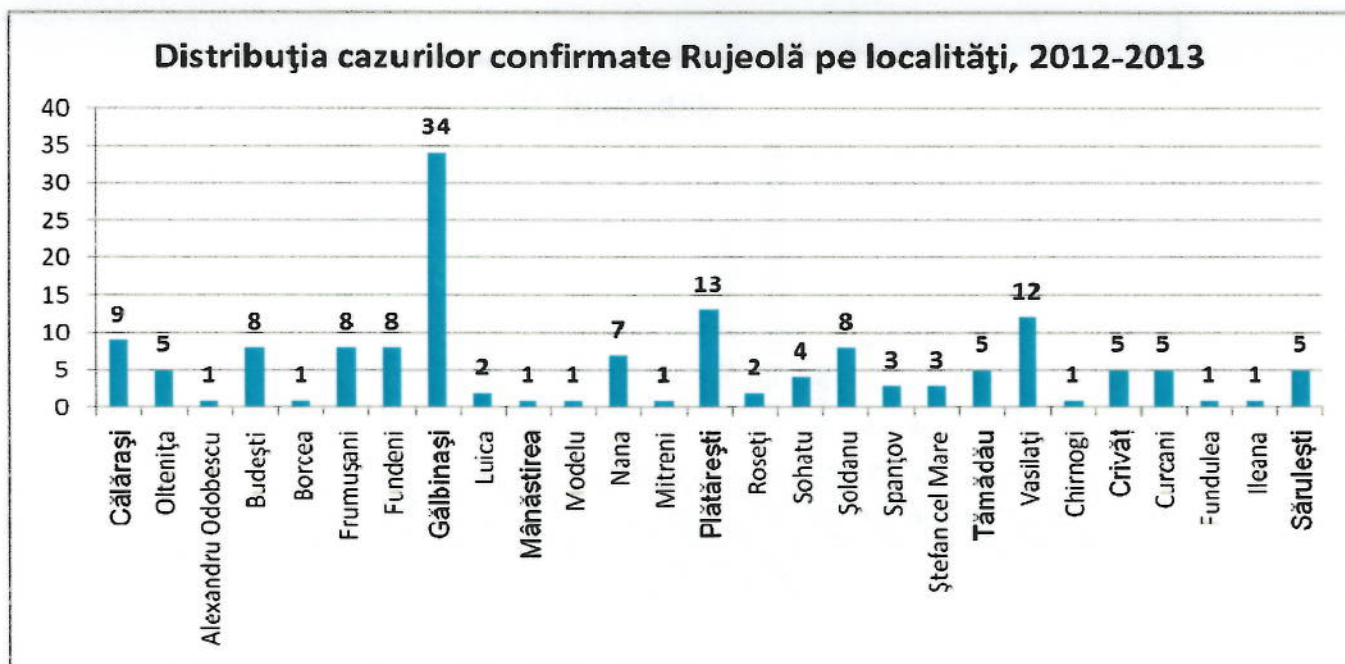
Distribuția cazurilor de rujeolă confirmate cu laboratorul și a celor confirmate pe baza datelor clinice și epidemiologice (cazuri probabile) , după luna debutului a fost următoarea :



Cele mai multe cazuri s-au înregistrat la grupa de vârstă 1-4 ani, urmată de grupa de vârstă sub 1 an și grupa de vârstă 5-9 ani .



Localitățile din partea vestică a județului, zona în care predomină populația romă, au fost localitățile cele mai afectate.

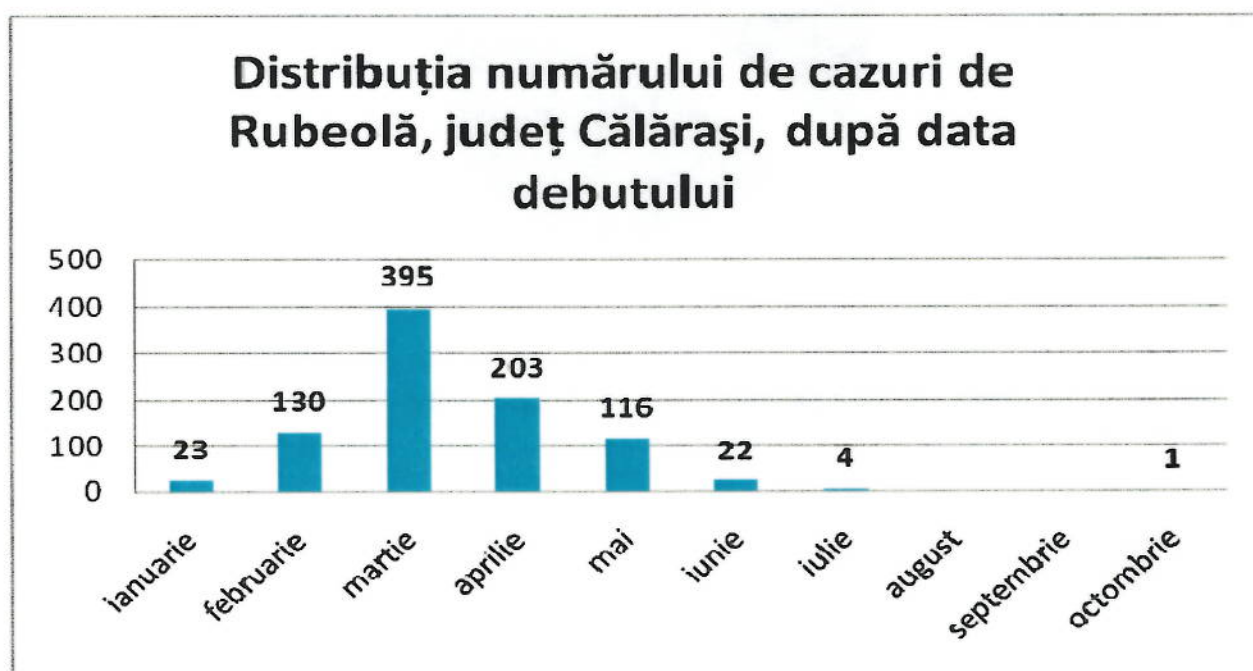


2. Epidemia de rubeolă 2012

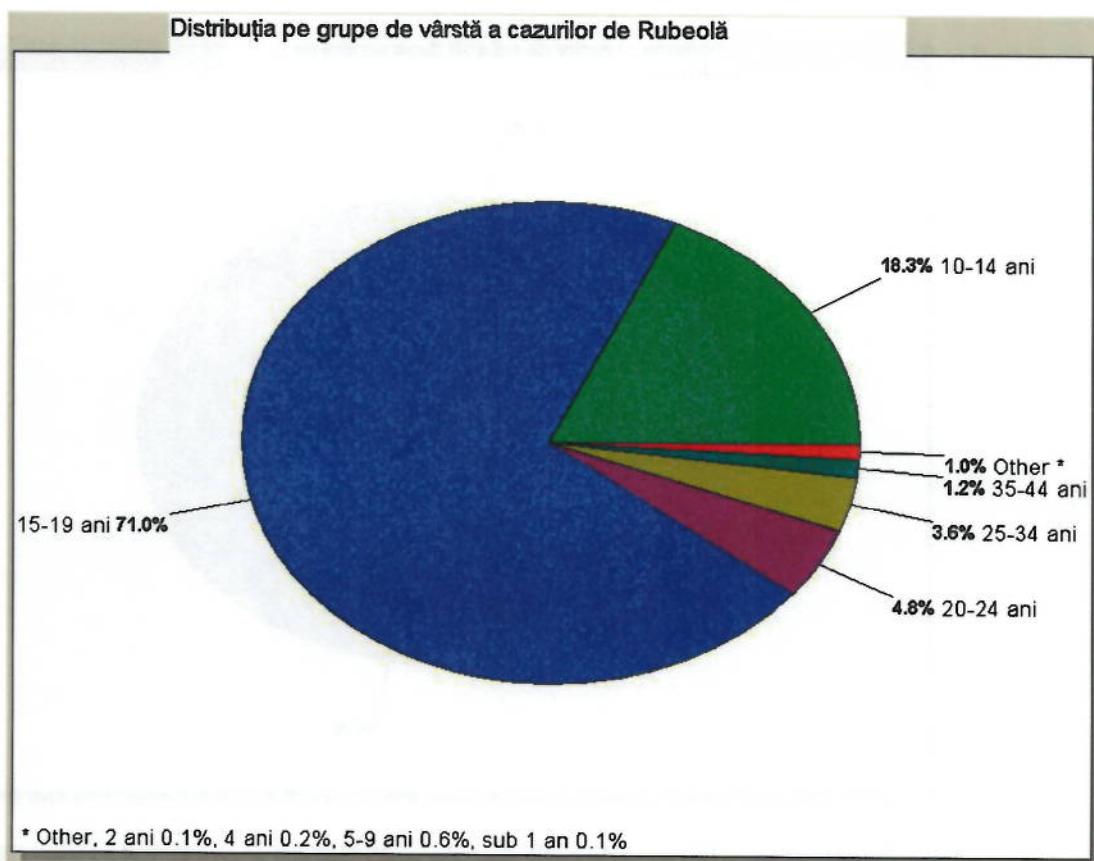
Dacă rubeola este o boală eruptivă cu evoluție benignă, elementul de gravitate al acestei infecții este reprezentat de primoinfecția cu virus rubeolic la femeia gravidă, situație în care virusul transmis transplacentar la produsul de concepție este teratogen producând malformații congenitale cunoscute sub denumirea de sindrom rubeolic congenital.

În anul 2012, în județul Călărași, în contextul evoluției epidemice a rubeolei la nivel național din anii 2011-2012, al acoperirilor vaccinale pentru coortele eligibile la vaccinare suboptimale și al existenței de coorte de adolescenți care nu au fost cuprinși la vaccinare rubeolică în calendarul de vaccinare, în județul Călărași s-a înregistrat evoluție epidemică a rubeolei, epidemie care a constituit cea mai importantă epidemie printr-o boală prevenibilă prin vaccinare ce a afectat județul în ultimii 20 de ani.

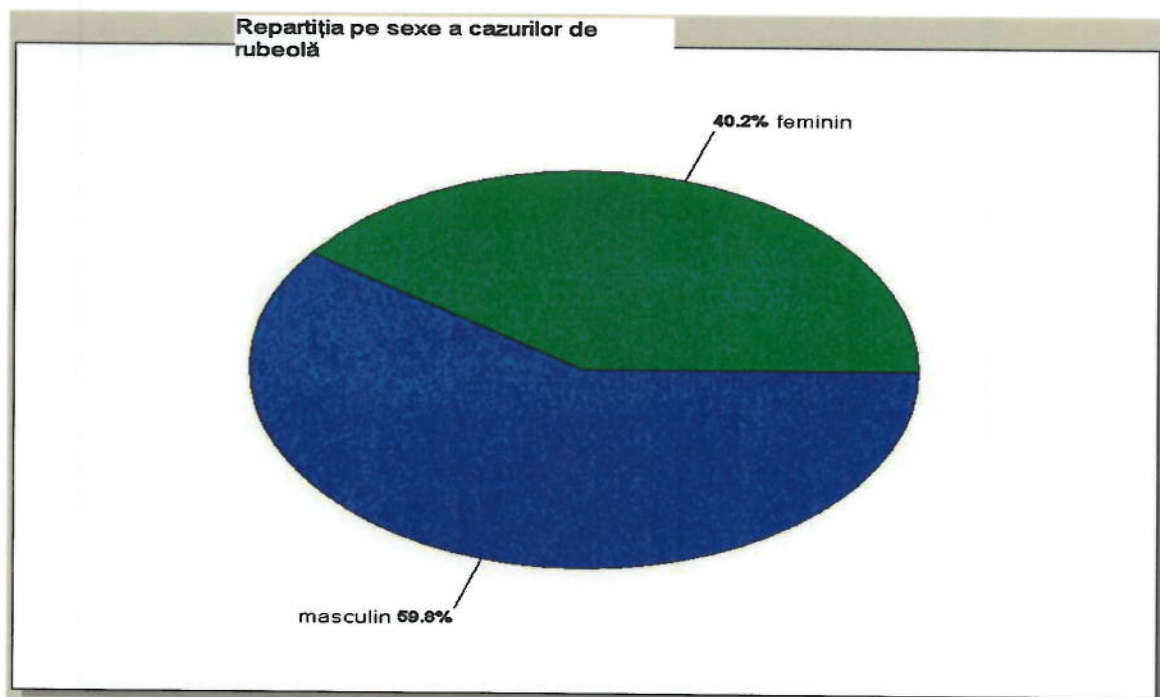
Epidemia a cumulat un număr de 894 cazuri confirmate cu laboratorul sau pe criteriile epidemiologice iar vârful epidemiei a fost înregistrat în luna martie a anului 2012.



Cea mai afectată grupă de vârstă a fost grupa 15-19 ani (la care s-au înregistrat 71% din cazuri), urmată de grupa de vârstă 10-14 ani (cu peste 18 % din cazuri).

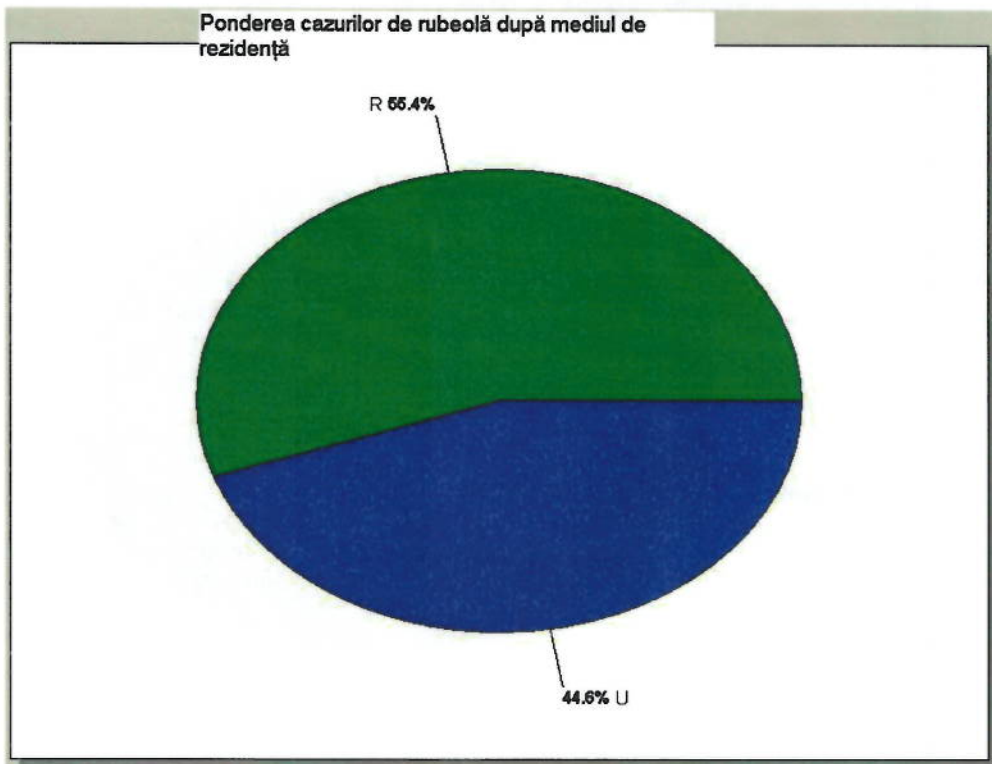


Sexul masculin a fost mai frecvent afectat decât sexul feminin.

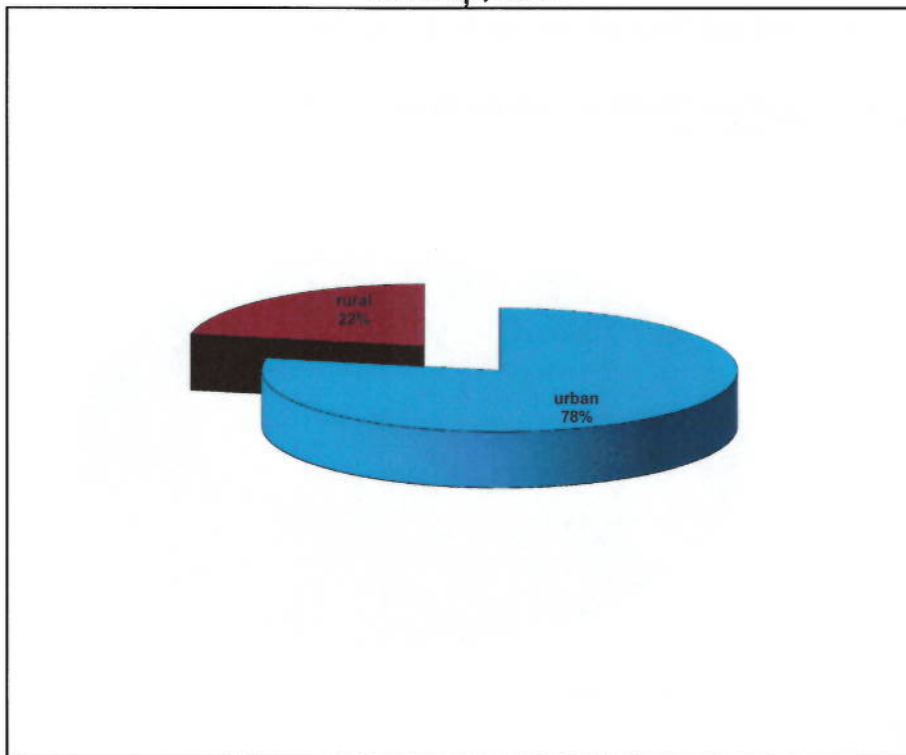


Dacă după mediul de rezidență cazurile au avut mai frecvent domiciliul în mediul rural, unitățile de învățământ au avut un rol semnificativ în răspândirea infecției, 78% dintre cazuri desfășurându-și

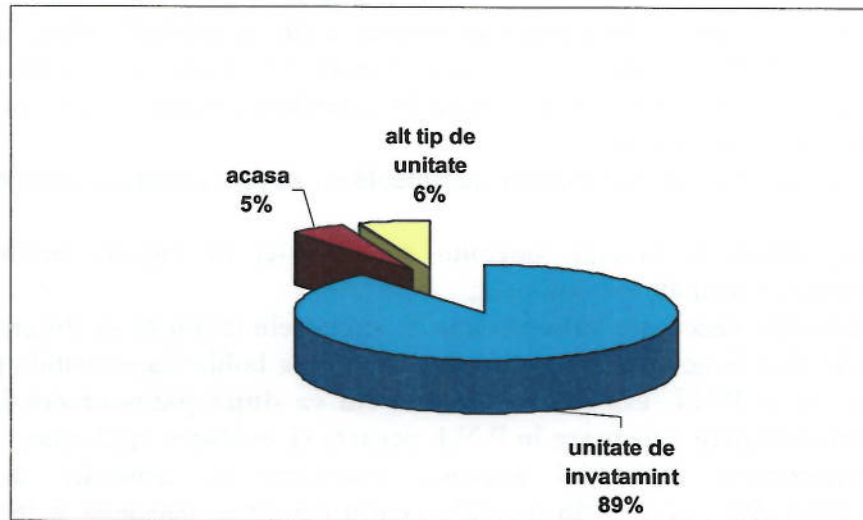
activitatea în mediul urban și aproape 90 % dintre cazuri desfășurându-și activitatea într-o unitate de învățământ.



Distribuție pe medii după localitatea de activitate a cazurilor de rubeolă, județ Călărași, 2012

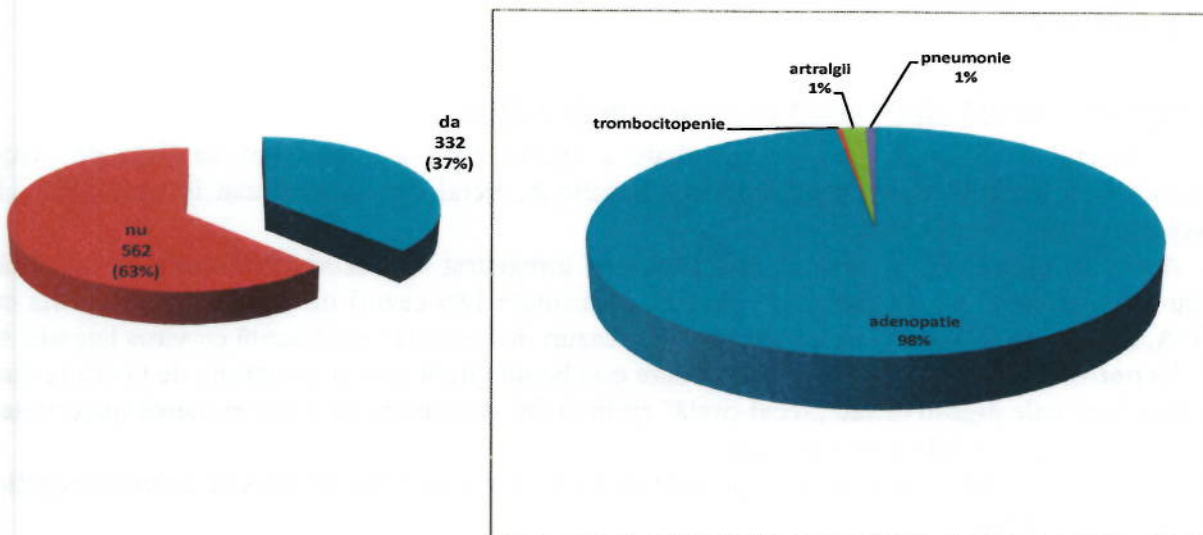


Distribuirea cazurilor de rubeolă, Călărași 2012, după locul de desfășurare a activității



Un procent de aproximativ 10% dintre cazuri au fost spitalizate, 37% dintre cazuri au prezentat complicații dar acestea nu au prezentat severitate și toate cazurile au avut evoluție favorabilă spre vindecare.

Rubeola, județ Călărași ,2012, complicații



Concluzii :

I.

- Epidemia de Rujeolă care a afectat județul în a doua parte a anului 2012 și prima parte a anului 2013.
- Cea mai afectată grupă de vârstă a fost grupa de vârstă 0-4 ani.
- **Cele mai multe persoane afectate de rujeolă nu au fost vaccinate !!**

- Deși în România vaccinarea rujeolică a fost introdusă din anul 1979, periodic ne confruntăm cu evoluție epidemică a rujeolei, evoluție care se datorează acumulării de persoane nevaccinate și deci neprotejate.
- Epidemia de rubeolă care a afectat județul în anul 2012 reprezintă cea mai importantă epidemie printr-o boala prevenibilă prin vaccinare ce a afectat județul Călărași în ultimii 20 ani.
- Cea mai afectată grupă de vârstă a fost grupa 15-19 ani, iar cohortele de adolescenți care nu au fost cuprinse la vaccinare rujeolică în calendarele naționale de vaccinări au generat cele mai multe cazuri de rubeolă.
- Majoritatea persoanelor afectate de rubeolă nu au fost vaccinate antirubeolic !!

II.

- Nerespectarea la nivelul județului a legislației în vigoare privind vaccinările favorizează acoperirile vaccinale suboptimale;
- **Acoperirile vaccinale suboptimale** la antigenele cuprinse în Programul Național de Imunizări (P.N.I.) duc la acumularea de masă receptivă la bolile transmisibile prevenibile prin vaccinurile asigurate în P.N.I. existând oricând riscul ca după pătrunderea în comunitate a unei boli prevenibile prin vaccinare în P.N.I. aceasta să evolueze epidemic.
- **Nerespectarea legislației privind înscrierea în unitățile de învățământ** : Ordinul M.S.1955/1995, art.2 : “În unitățile pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și tinerilor, publice sau private, se vor primi numai copiii și tinerii care prezintă documente medicale, care atestă starea lor de sănătate și efectuarea imunizărilor profilactice obligatorii”.
- **Nerespectarea legislației privind asigurarea asistenței medicale în unitățile de învățământ** favorizează pătrunderea în colectivitate a copiilor cu boli transmisibile și înregistrarea de focare de colectivitate prin boli transmisibile. Reamintim că prin OUG 162/2008 aprobată prin Legea nr. 174/2011, cu modificările ulterioare s-a realizat transferul ansamblului de atribuții și competențe exercitate de Ministerul Sănătății în domeniul asistenței medicale școlare către autoritățile administrației publice locale.
- **Vaccinarea este cea mai eficientă măsură de prevenire a bolilor transmisibile și trebuie promovată.**

3.Epidemia de hepatită virală acută cu virus hepatic A,2014

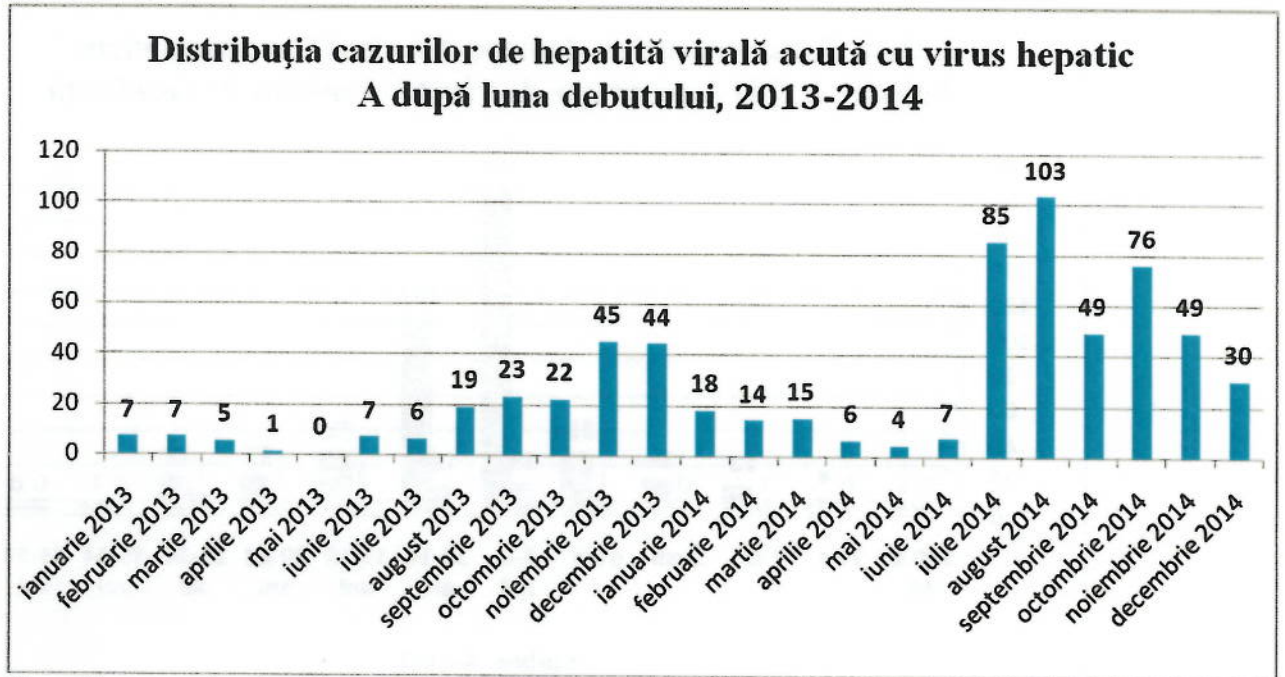
În județul Călărași din a doua jumătate a anului 2012 s-a constatat tendința de creștere a morbidității prin hepatită virală acută cu virus hepatic A, trend care a continuat în anul 2013, în anul 2014 aceasta evoluând epidemic.

Astfel în anul 2012 la nivelul județului s-au înregistrat 42 cazuri confirmate de hepatită virală acută cu virus hepatic A, în anul 2013 au fost confirmate 186 cazuri de hepatită virală acută cu virus hepatic A, iar în anul 2014 au fost confirmate 456 cazuri de hepatită virală acută cu virus hepatic A.

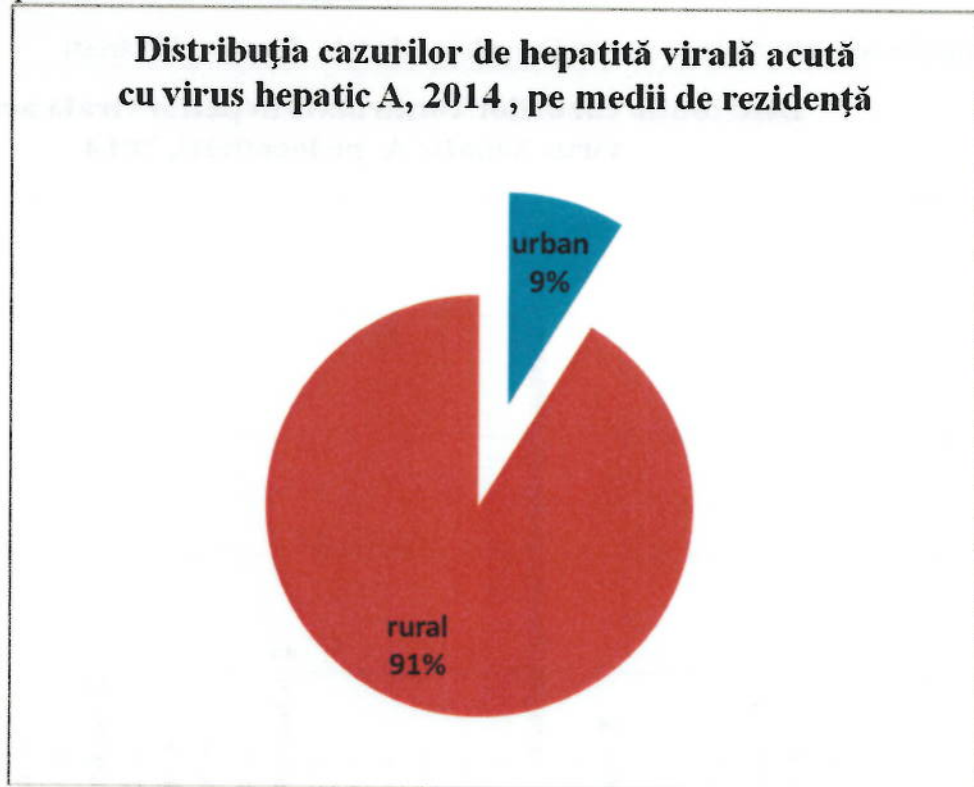
Hepatita A sau hepatita mâinilor murdare este boală virală care se transmite de la om la om în mod obișnuit pe cale digestivă sau „fecal-orală” (prin mâini contaminate) și are în marea majoritate a cazurilor evoluție favorabilă-spre vindecare.

De menționat faptul că numai un procent de 10 % dintre cazurile de infecție cu virus hepatic A se manifestă clinic evident.

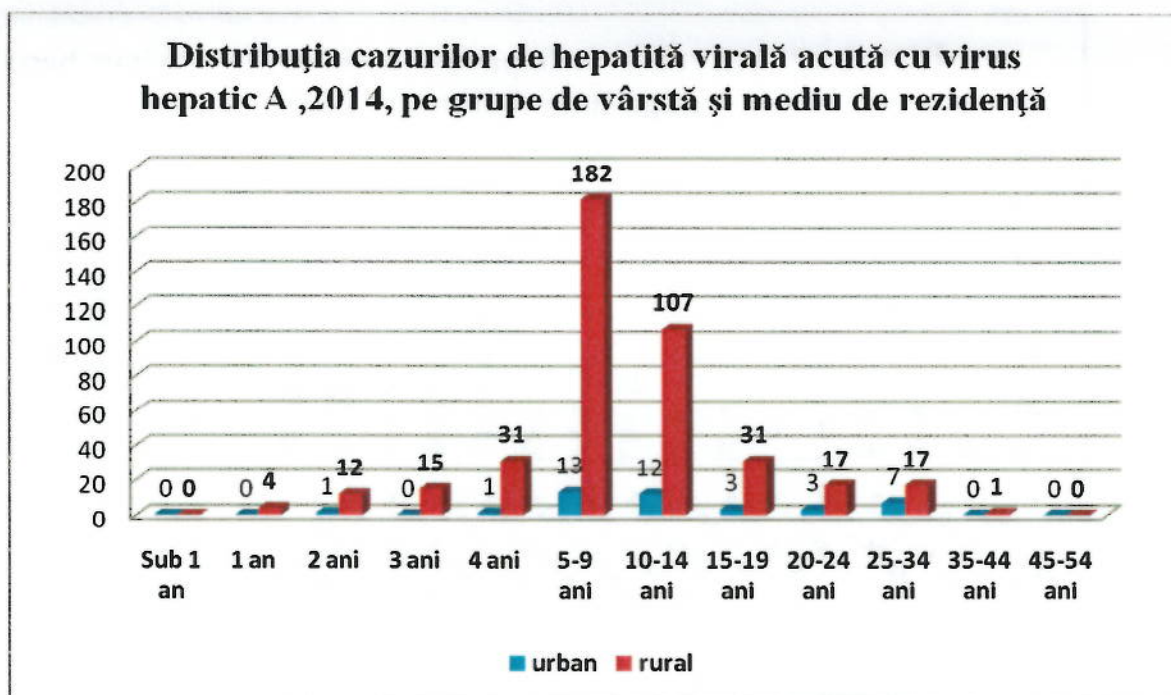
Hepatita cu virus A lasă imunitate pentru tot restul vieții și nu duce niciodată la hepatită cronică. Hepatita A poate produce focare epidemice sau epidemii, mai ales la copii, fiind cunoscută și sub denumirea de “hepatită epidemică”.



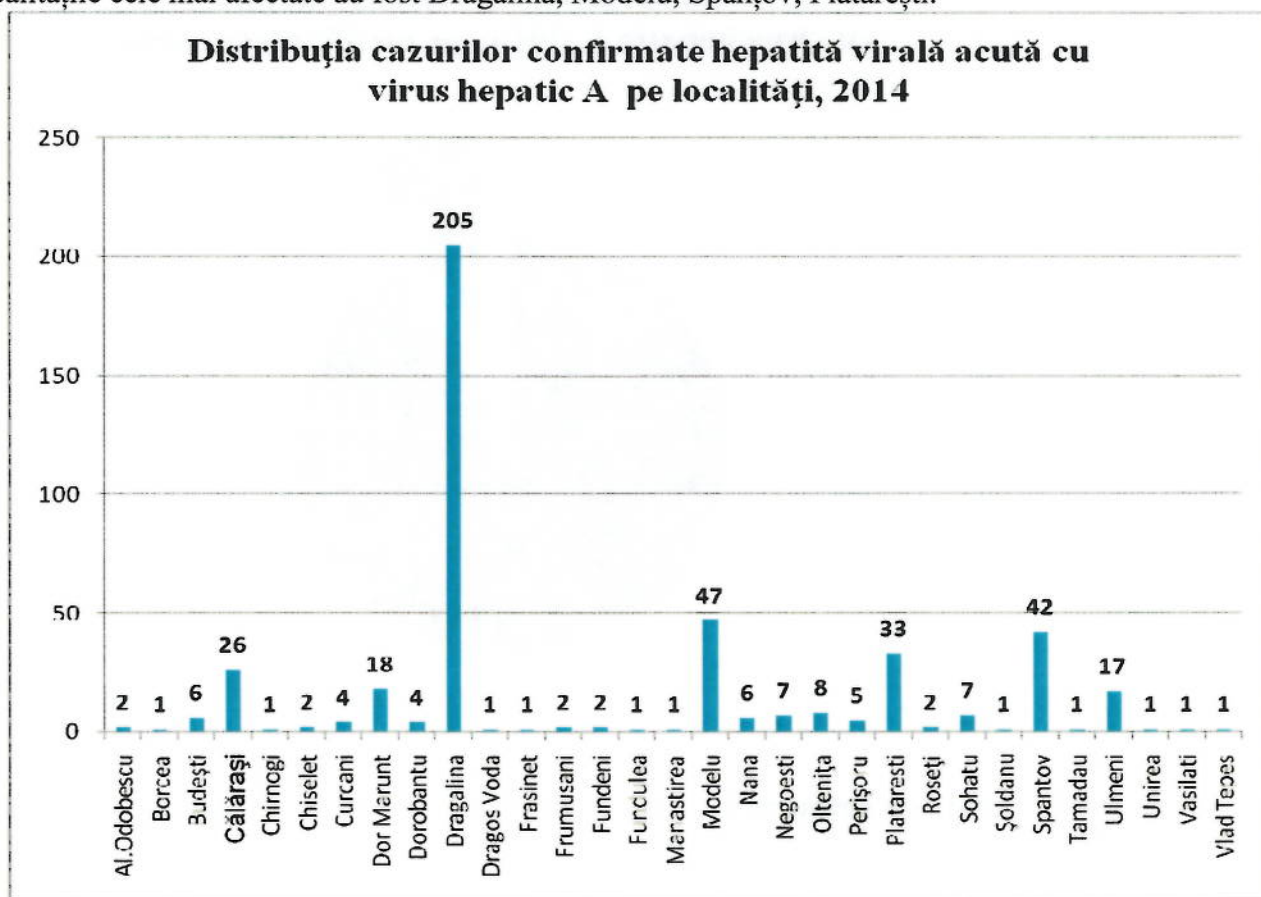
Cazurile au predominat în mediul rural.



Cele mai multe cazuri s-au înregistrat la grupa de vârstă 5-9 ani (42.7%) urmată de grupele de vârstă 10-14 ani (26%) .



Localitățile cele mai afectate au fost Dragalina, Modelu, Spantov, Plătărești.



Epidemia prin HVA cu VHA în localitatea Dragalina, județul Călărași

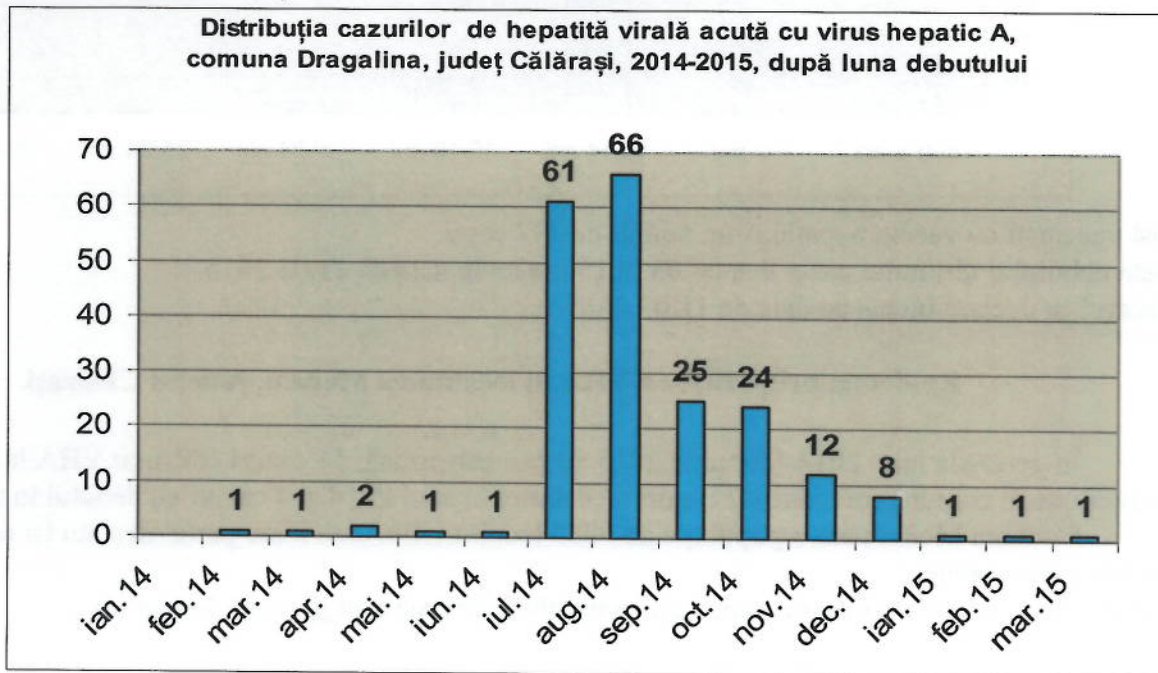
Cea mai afectată localitate din județ de epidemia de hepatită virală acută cu virus hepatic A în anul 2014 a fost localitatea Dragalina .

Populația comunei Dragalina conform ultimului recensământ a fost de 8537 locuitori, din care :

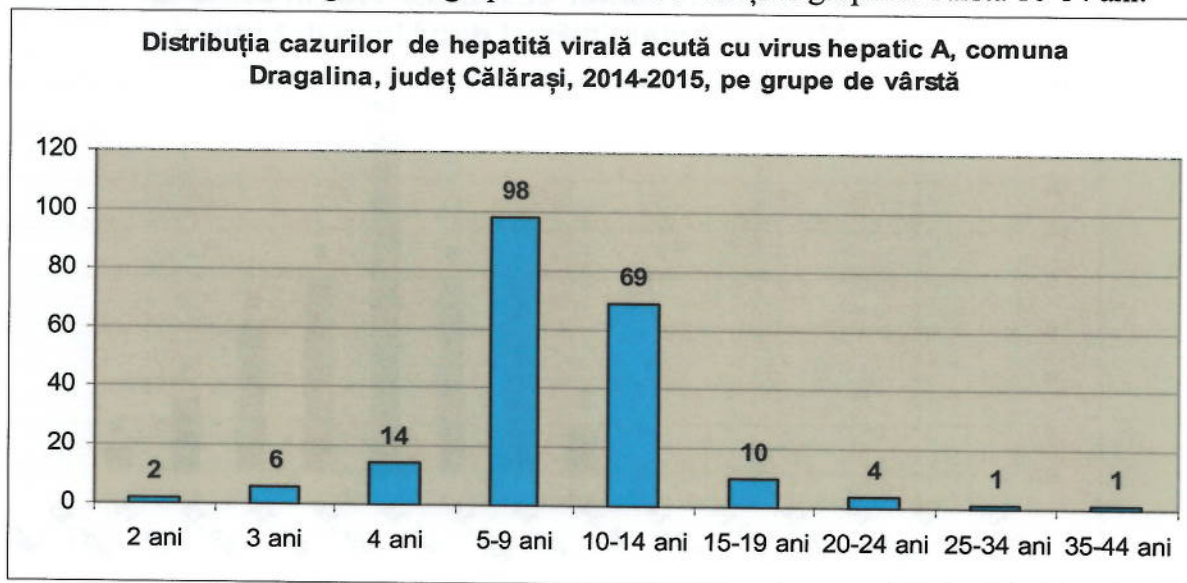
- Sub 5 ani = 592
- 5-9 ani = 566
- 10-14 ani = 615
- 15-19 ani = 558
- 20-24 ani = 679
- 25-34 ani = 1160
- 35-44 ani = 1366

Debutul epidemiei a fost în luna iulie 2014 iar numărul cel mai mare de cazuri au avut debutul în luna august 2014.

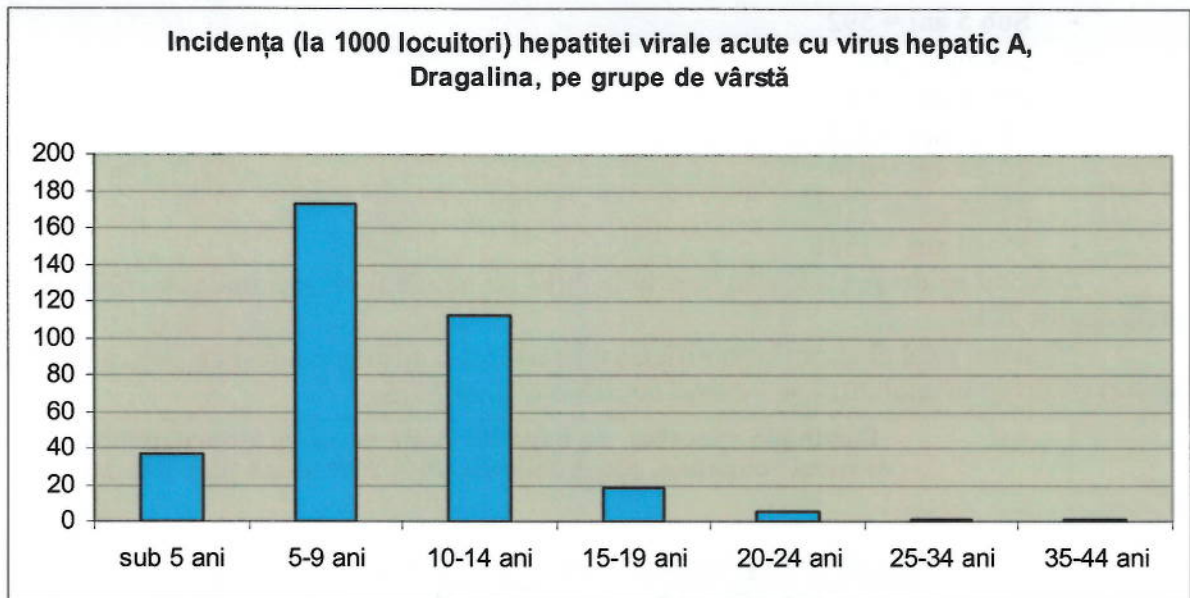
Numărul total al cazurilor notificate care au fost confirmate a fost de 205 cazuri, din care 202 cazuri cu debut în anul 2014 și 3 cazuri cu debut în anul 2015.



Cele mai multe cazuri s-au înregistrat la grupa de vârstă 5-9 ani și la grupa de vârstă 10-14 ani.



Incidența cazurilor a fost de asemeni maximă la grupa de vârstă 5-9 ani, fiind urmată de incidența cazurilor la grupa de vârstă 10-14 ani.



Au

fost vaccinați cu vaccin hepatic A un număr de 397 copii.

Data debutului ultimului caz a fost 08.03.2015, izolat în data de 11.03.2015.

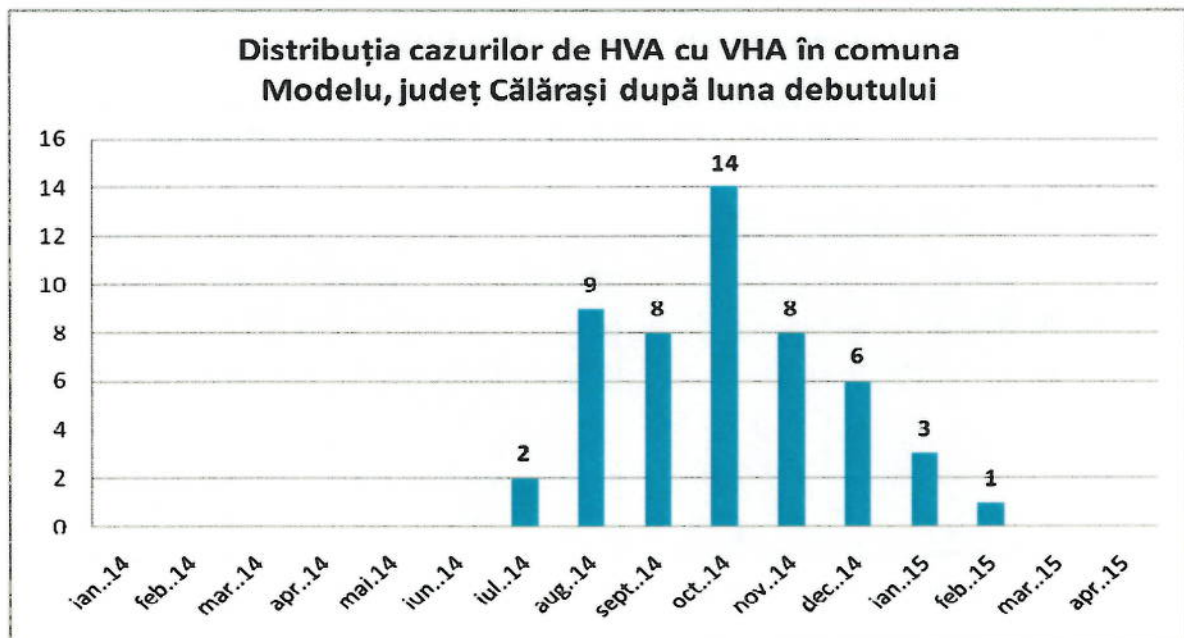
Focarul se declară închis cu data de 11.05.2015

Epidemia prin HVA cu VHA în localitatea Modelu, județul Călărași

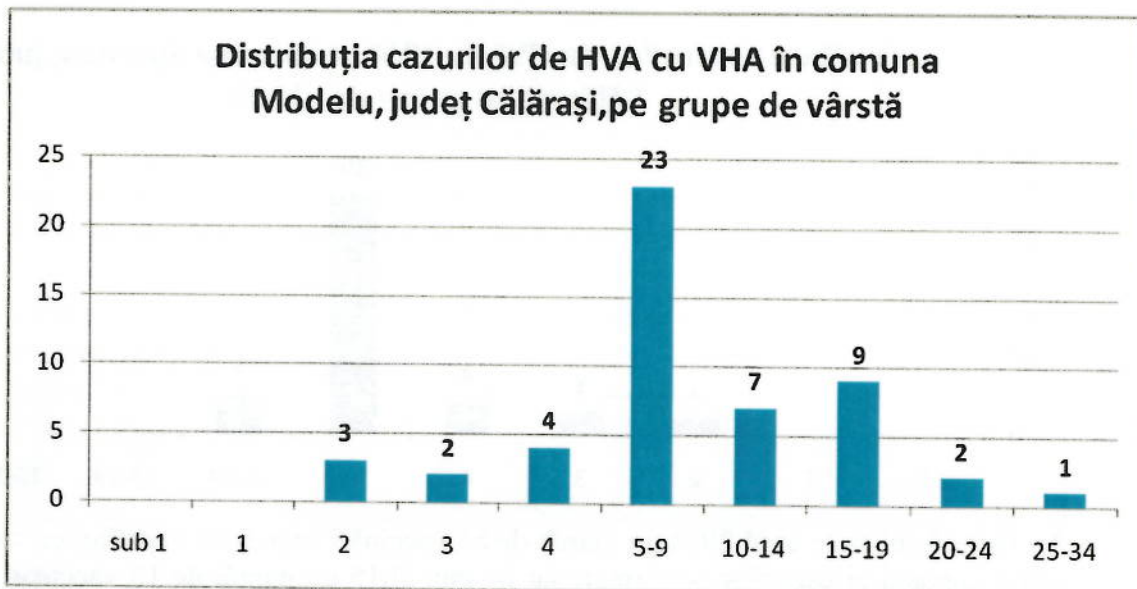
În perioada iulie 2014-februarie 2015 au fost confirmate 51 cazuri HVA cu VHA la persoane domiciliat în comună (din care 47 cazuri cu debutul în anul 2014 și 4 cazuri cu debutul în anul 2015).

Comuna Modelu are o populație de 9839 locuitori, din care mare parte -deși nu își recunosc etnia- sunt de etnie rommă.

Repartiția cazurilor confirmate după luna debutului este redată în graficul de mai jos :



Peste 95 % din cazuri s-au înregistrat la copii, grupa de vârstă cea mai afectată fiind grupa 5-9 ani.



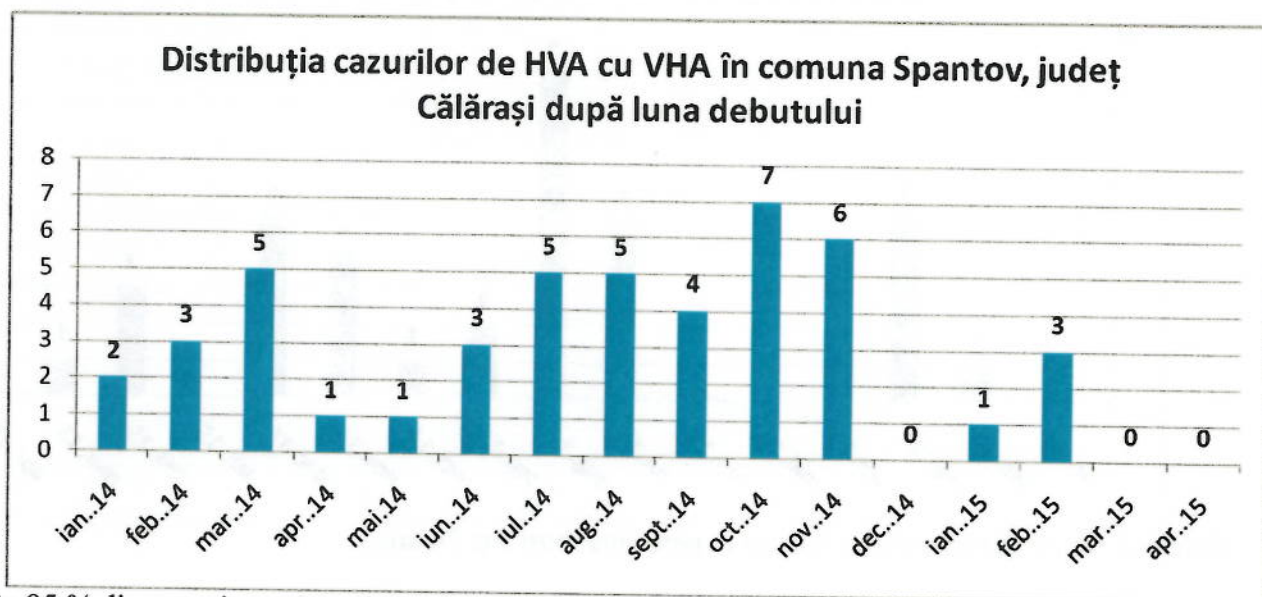
Au fost efectuate un număr de 22 vaccinări în rândul copiilor contacți de familie ai cazurilor confirmate. Data debutului ultimului caz fost 22.02.2015.

Focarul este declarat închis cu data de 22.04.2015.

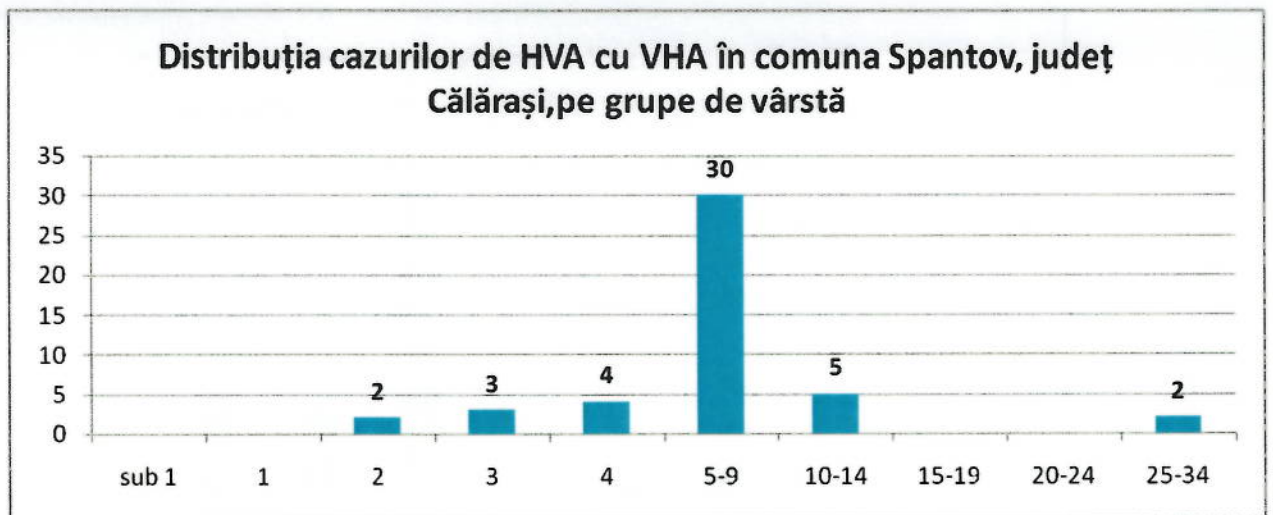
Epidemia prin HVA cu VHA în localitatea Spanțov, județul Călărași

În comuna Spanțov conform datelor oficiale domiciliază un număr semnificativ de persoane de etnie rromă (Rencesământul populației 2011 : populație stabilă Spanțov = 4605 persoane, din care au declarat apartenența la etnia rromă un număr de 1439 persoane).

Data debutului primului caz a fost în data de 12.01.2014 iar a ultimului caz în data de 15.02.2015. Repartiția cazurilor confirmate după luna debutului este redată în graficul de mai jos :



Peste 95 % din cazuri s-au înregistrat la copii, grupa de vârstă cea mai afectată fiind grupa 5-9 ani.

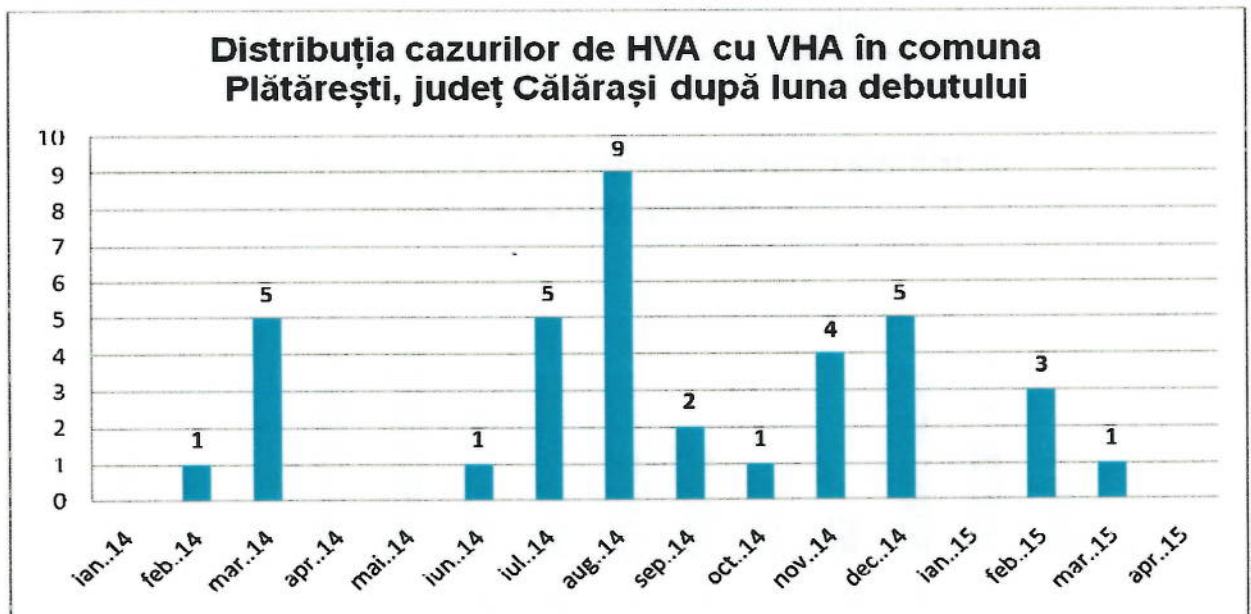


Au fost efectuate în anul 2014 un număr de 83 vaccinări împotriva hepatitei cu virus hepatic A la copiii contacți ai cazurilor confirmate iar în anul 2015 un număr de 13 vaccinări (un total de 98 copii au fost vaccinați).

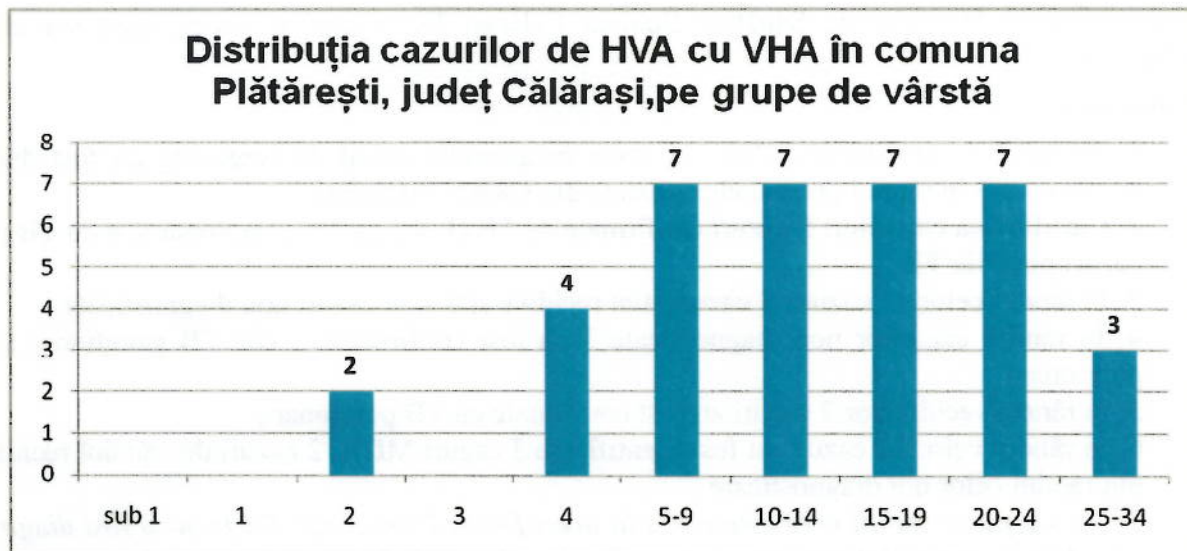
Focarul este declarat închis cu data de 15.04.2015.

Epidemia prin HVA cu VHA în localitatea Plătărești, județul Călărași

În comuna Plătărești, comună cu 4178 locuitori dintre care mulți de etnie rromă, numărul total al cazurilor notificate care au fost confirmate de hepatită virală acută cu virus hepatic A a fost de 37 cazuri, din care 33 cazuri cu debut în anul 2014 și 4 cazuri cu debut în anul 2015.



Cele mai multe cazuri s-au înregistrat la persoane între 5 și 24 ani .



Au fost efectuate un număr de 39 vaccinări împotriva hepatitei A în rândul copiilor contacti de familie ai cazurilor confirmate.

Data debutului ultimului caz fost 04.03.2015, izolat 06.03.2015.

Focarul se declară închis cu data de 06.05.2015

Concluzii :

I. focare de comunitate, cu transmiterea infecției prin contact direct , favorizat de condițiile necorespunzătoare de igienă din familiile afectate , cu evoluție dificil de influențat prin măsuri de sanitație și educație .

II. În comunități cu deficiențe majore de educație și sanitație , este dificil de influențat lanțul epidemiologic, dificil de desfășurat acțiunile de informare-educare, Dificil de realizat dezinfectia în focar.

Singura măsură de control a evoluției morbidității prin hepatită virală acută cu virus hepatic A – vaccinarea , este eficientă numai în următoarele condiții :

- Inițiere precoce a vaccinării
- Vaccinare în masă.
- Organizarea vaccinării astfel încât să se realizeze rapid acoperire vaccinală înaltă a populației.

4. Evoluția endemică a tuberculozei în CRRN Plătărești :

În CRRN Plătărești , unitate de ”asistență socială”, dar în care sunt asistate persoane cu afecțiuni neuropsihice cronice, se înregistrează anual un număr de cazuri de TBC pulmonară.

Dinamica îmbolnăvirilor cu TBC pulmonară în ultimii 5 ani a fost următoarea :

- **In anul 2011 - 11 cazuri**
- **In anul 2012 - 6 cazuri**
- **In anul 2013 - 12 cazuri**
- **In anul 2014 - 3 cazuri**
- **In anul 2015 - 3 cazuri**

Anchetă epidemiologică focar TB CRRN Plătărești-CNSCBT(15 pag)

În data de 07.08.2013 o echipă din cadrul CNSCBT, formată din Dr. Denisa Jantă și Dr. Alina Zaharia, s-a deplasat la Spitalul Municipal Oltenița și la CRRN Plătărești în vederea culegerii de date despre pacienții implicați în acest focar. Datele au fost culese folosind foile de observație din spital, precum și documentația și informațiile furnizate de către administratorul centrului. S-a luat legătura cu

reprezentantul Direcției de Sănătate Publică Călărași Dr. Camelia Trucă, care s-a alăturat echipei CNSCBT.

Concluzii :

1. În perioada aprilie-iulie 2013 în urma examenului anual de screening au fost diagnosticate 11 cazuri cu TB în rândul persoanelor asistate din CRRN Plătărești.
2. Clasificarea cazurilor: 5 cazuri confirmate cu TB (1 caz cu TB ganglionar și 4 cu TB pulmonar) și 6 cazuri posibile TB .
3. În rândul celor 11 cazuri: 3 cazuri sunt recidive și 8 sunt cazuri nou diagnosticate .
4. În rândul cazurilor nou diagnosticate 3 au fost confirmate: 1 caz TB ganglionar și 2 cazuri TB pulmonar .
5. În rândul recidivelor 2 cazuri au fost confirmate cu TB pulmonar .
6. În rândul celor 11 cazuri au fost identificate 3 cazuri MDR: 2 cazuri din rândul recidivelor și 1 caz din rândul celor noi diagnosticate .
7. *Nu s-a putut stabili care este sursa în acest focar. Primul caz din focar a fost diagnosticat cu TB ganglionar și posibil TB pulmonar , fiind puțin probabil ca acesta să fie sursa pentru celelalte cazuri.*
8. Factorii care au limitat posibilitatea de a stabili care este sursa în acest focar au fost:
 - în saloane sunt cazați atât asistați cu antecedente de TB, cât și persoane nou diagnosticate ,
 - conducerea CRNN neagă intrarea în centru a unor persoane noi (vizitatori, personal nou angajat) de la începutul anului 2013 ,
 - în anul 2013 nu a fost aprobat nici un bilet de învoire – nici un asistat nu a mers în familie/ nu a fost expus unei surse din afară,
 - dificultatea de a face o anamneză corectă a cazurilor datorită problemelor neuro-psihoice,
 - asistații stau mai mult de 8 ore împreună (timpul necesar pentru infectarea unei persoane sănătoase de către o persoană cu TB pulmonar) ,
 - acces limitat la foile de observație ale asistaților diagnosticați cu TB pulmonar înainte de 2006, când aceștia nu erau în evidența Spitalului Municipal Oltenița ,
9. Izolatorul improvizat permite cu ușurință accesul asistaților fără TB în această zonă.
10. Gradul de ocupare a CRRN Plătărești este peste normele standard, motiv pentru care Direcția de Sănătate Publică Călărași a recomandat din anul 2006 evitarea internării pe viitor a altor persoane în centru .
11. La internarea în centru, nu sunt solicitate investigații paraclinice de screening .
12. Centrul fiind o unitate socială, nu una medicală, serviciile medicale sunt greu accesibile.
13. Într-o colectivitate închisă cu asistați ce prezintă afecțiuni neuropsihice severe este dificil de manageriat un focar de boală transmisibilă, cu atât mai mult un focar de tuberculoză- având în vedere că perioada de incubatie este variabilă, pacienții nu-și exprimă simptomele, poate necesita o perioadă lungă de timp pentru stabilirea diagnosticului și inițierea TSS (cazuri paucibacilare cu modificări radiologice minime), tratamentul tuberculozic este pe termen lung și nici o unitate cu profil pneumoftiziologic nu asigură internarea cazurilor pe toată durata acordării tratamentului iar posibilitățile de izolare pe toată durata administrării tratamentului tuberculozic sunt reduse.”

5.Caz confirmat ANTRAX, incubat în comuna Radovanu, județ Călărași

În data de 31.08.2015 DSP Călărași a primit prin fax de la DSP Ialomița notificarea privind un **caz confirmat ANTRAX-G.G, sex masculin, născut la data de 23.08.1972, domiciliat în județul Ialomița**, a lucrat ca cioban în Radovanu la o persoană pe care nu o poate identifica decât sub numele ”Toni” (pentru care deține numărul de telefon).

- cazul s-a prezentat pe data de 29.07.2015 la Spitalul Județean de Urgență Slobozia -UPU acuzând cefalee, amețeli, febră, frisoane, asimetrie facială dreaptă, parestezii membre superioare și inferioare.

- În timpul nopții starea generală se agravează și pe data de 30.07.2015 este transferat la INBI Matei Balș cu diagnosticul Meningoencefalită bacteriană în observație. La prezentarea la INBI Matei Balș pacientul este obnubilat, afazic, cu hemipareză dreaptă.
- Starea generală se agravează, pacientul devine comatos, cu insuficiență respiratorie acută. INBI Matei Balș notifică cazul la DSP Slobozia pe data de 30.07.2015 cu dg. Meningită bacteriană cu germene neprecizat.
- Pe data de 31.07.2015 cazul a fost transferat la Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale Dr. Victor Babeș București, secția VI adulți prezentând stare generală gravă, obnubilat, "leziuni în cruste negre, lemnoase, fără edem sau eritem perilezional, fără secreții spontan sau la desprinderea crustei când se evidentiază un pat sângerând" (leziunile localizate 2 la nivel antebraț drept, 3 la nivel mână dreaptă, 1 gamba dreaptă-toate cele menționate infracentrice-, 1 la nivel police stâng de 1/2 cm), adenopatii (laterocervicală stângă, axilară stângă, inghinală), dispnee, nu răspunde la comenzi sau durere, paraplegie dreaptă.

Etiologia cu Bacillus anthracis a fost stabilită prin Real Time PCR iar ADN-ul Bacillus anthracis a fost detectat prezent în crustele prelevate de la nivelul leziunilor cutanate și în LCR (probe prelevate în data de 31.07.2015).

Sub tratament antibiotic evoluția a fost favorabilă, în data de 20.08.2015 coma se remite.

Pacientul a fost externat pe data de 29.08.2015 cu diagnosticele :

Meningoencefalită carbunoasă cu abcese cerebrale secundare

Antrax cutanat

Sepsis cu punct de plecare meningeal

Cazul a fost notificat ca și caz de antrax de către Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale Dr. Victor Babeș București la DSP Slobozia în data de 28.08.2015 iar DSP Slobozia notifică DSP Călărași în data de 31.08.2015.

Din datele furnizate telefonic de către G.G. a lucrat la stâna din Radovanu de la sfârșitul lunii aprilie 2015 și până în data de 28.07.2015 când starea generală fiindu-i foarte afectată a plecat la domiciliu.

Datele obținute în urma anchetei epidemiologice efectuate de personalul DSP Călărași coroborată cu ancheta epizootologică efectuată de personalul DSVSA Călărași.

- stâna la care a lucrat pacientul G.G., este amplasată pe islazul comunal, la distanță de aproximativ 500 m față de celelate stâne (pe același islaz mai sunt amplasate două stâne), stânele nu se intersectează fiecare având alocat alt teren , iar sursa de apă utilizată la stâna incriminată nu este utilizată de celelate stâne.
- la stână activitățile sunt desfășurate de două persoane care și-au început activitatea în data de 23.07.2015.
- nici una dintre persoanele menționate nu prezintă semne și nu acuză simptome.
- s-a instituit tratament profilactic celor două persoane cu Eritromicină 2 cp la 6 ore pe o perioadă de 7 zile.
- din datele furnizate pe DSVSA Călărași , în perioada 01-30.05.2015 la nivelul CSV Radovanu ovinele și caprinele au fost vaccinate anticarbunos și în perioada menționată din documentele existente proprietarul deținea și au fost vaccinate 63 caprine și 211 ovine ; la data controlului deține 214 ovine și 73 caprine dar din sintetizarea datelor comunicate, reiese că la data în efectivul de animale există animale necrotaliat și nevaccinate anticarbunos (22 ovine și 10 caprine) și că în intervalul 30.05.2015-01.09.2015 au fost scoase din efectiv cel puțin 19 ovine (din efectivul vaccinat și identificat după crotalii).
- proprietarul afirmă că cele 19 ovine au fost sacrificate pentru consumul propriu, cu precizarea că dintre acestea au fost tăiate și ovine "umflate și care nu se puteau deplasa datorită consumului în exces de cereale de pe miriște" și că în această situație au fost sacrificate 2 ovine în luna august și circa 5 ovine în luna iulie . Ovinele sacrificate au fost consumate de familie (6 persoane), angajați și prieteni; afirmă că "nu a informat medicul veterinar deoarece carnea și organele ovinelor sacrificate nu au prezentat modificări".

- s-a instituit tratament profilactic membrilor familiei (4 adulți- Eritromicină 2 cp la 6 ore pe o perioadă de 7 zile, 2 copii- Eritromicină 1 cp la 6 ore pe o perioadă de 7 zile), perioadă în care au fost supravegheați clinic de personalul medical al CMI MF/MG .
- la domiciliul proprietarului, nu au fost identificate produse de origine animală provenite de la ovinele sacrificate.
- la data controlului sanitar veterinar nu au fost constatate modificări clinice ale animalelor existente la stână.
- au fost instituite măsurile sanitare veterinare : identificarea și vaccinarea anticărbunoasă a animalelor necrotaliat și nevaccinate (22 ovine și 10 caprine), supravegherea sanitară veterinară a efectivului de animale pe o perioadă de 30 zile , izolarea zonei în care au fost incinerate deșeurile provenite de la animalele sacrificate (capete și piei) și dezinfecția sub supraveghere sanitară veterinară a acestei zone (o zonă subdenivelată de pe islaz).

Concluzii

Focar de antrax uman prin expunere profesională, favorizat de nerespectarea normelor sanitare veterinare de către proprietarul animalelor și sursa de infecție a fost probabil una dintre ovinele sacrificate de necesitate.

6.Caz confirmat TETANOS, Gălbinași, județ Călărași

În data de 12.09.2014 DSP Călărași a primit prin fax de la INBI Matei Balș notificarea privind un caz posibil TETANOS-G.R, sex masculin, născut 11 ani, domiciliat în comuna Gălbinași, internat prin transfer de la Spitalul Grigore Alexandrescu, unde a fost internat în perioada 09.09-12.09.2014 .

Din datele culese (medic familie, mama, medic epidemiolog Spitalul Grigore Alexandrescu și medic infecționist INBI Matei Balș) :

- pe data de 05.09.2014 mama se pezintă la medicul de familie (fără copil) și îi relatează că în ziua anterioară copilului G.R.i-a fost tras scaunul în timp ce dorea să se așeze la masă de către un frate mai mic, a căzut, îl doare spatele și se mișcă mai greu.
- medicul de familie emite bilet de trimitere către Spitalul Grigore Alexandrescu, specialitate Ortopedie-Traumatologie.
- pe data de 06.09.2014 este examinat de medic specialist Ortopedie-Traumatologie, i se stabilește diagnosticul de Traumatism coloană vertebrală prin cădere , i se eliberează rețetă pentru analgezice antiinflamatorii decontracturante și se recomandă revenirea dacă se agravează simptomatologia.
- simptomatologia se agravează, copilul nu mai poate merge decât susținut, și pe data de 09.09.2014 revine însoțit de mamă la Spitalul Grigore Alexandrescu, unde este internat cu diagnosticul Contuzie toracolombară bilaterală veche de 3-5 zile.
- pe data de 11.09.2014 în cursul nopții devine febril și prezintă contracturi musculare ; se solicită consult interdisciplinar boli infecțioase și medicul infecționist emite suspiciunea de Tetanos generalizat (stare generală alterată, crize de contracturi tonice generalizate, crize paroxistice declanșate de stimuli tactili, trismus.
- examenul clinic relevă plagă veche planta dreaptă interdigital haluce-deget II și insistându-se pe anamneză , mama își amintește că aproximativ cu o lună în urmă copilul s-a înțepat într-un cui.
- copilul și frații acestuia nu sunt în evidențele medicului de familie.
- mama relatează că nu i-a făcut decât două vaccinări , la 4 luni și la 1 an.

Se prelevează probă de sânge pentru determinarea titrului de anticorpi antitetoxină tetanică și rezultatul este sub 0,01 UI/ml (NEPROTEJAT).

Copilul a fost spitalizat 22 zile (sondă nazogastrică, sondă urinară, ser antitetanic, vaccinare 4 doze la interval de 5 zile, tratament antibiotic 14 zile (Metronidazol i.v.500 mg la 8 ore/zi și Ciprofloxacina 800mg/zi), simptomatice, sedative.

Concluzii

primul caz de tetanos după 14 ani , gravitatea situației fiind cu atât mai mare cu cât cazul a fost înregistrat la copil de 11 ani (copil care conform vârstei trebuia să aibă 5 doze de vaccin antitetanic).

**II.Focare de boli transmisibile în unități de învățământ , perioada 2009-2015,
judet Călărași**

Focarele de boli transmisibile înregistrate în colectivitățile școlare,

Jud.Călărași în anul scolar 2009-2010

Nr. crt.	Colectivitatea	Localitatea	efectiv	Tip infectie	Nr. bolnavi	Data debut focar	Data inchidere focar
1.	Colegiul Național "Barbu Știrbei " Călărași	Călărași	723	varicela	16	26.01.2010	12.04.2010
2.	Grădinița cu Program Prelungit nr.4 Călărași	Călărași	147	varicela	16	20.04.2010	28.06.2010
3.	Creșa Săptămânală Călărași	Călărași	58	varicela	8	23.04.2010	01.06.2010
Total			928		40		

Focarele de boli transmisibile înregistrate în colectivitățile școlare,

Jud.Călărași în anul scolar 2010-2011

Nr. crt.	Colectivitatea	Localitatea	efectiv	Tip infectie	Nr. bolnavi	Data debut focar	Data inchidere focar
1.	Școala Generală Ileana	Ileana	220	varicela	9	22.05.2011	21.06.2011

Focarele de boli transmisibile înregistrate în colectivitățile școlare,

Jud.Călărași în anul scolar 2011-2012

Nr. crt.	Colectivitatea	Localitatea	efectiv	Tip infectie	Nr. bolnavi	Data debut focar	Data inchidere focar
1.	Școala Generală nr.1 Ulmeni	Ulmieni	194	TIA	9	03.11.2011	10.11.2011

Focarele de boli transmisibile înregistrate în colectivitățile școlare,

Jud.Călărași în anul scolar 2012-2013

Nr. crt.	Colectivitatea	Localitatea	efectiv	Tip infectie	Nr. bolnavi	Data debut focar	Data inchidere focar
1.	Liceul Tehnologic nr.1 Fundulea	Fundulea	682	Hepatită virală acută cu virus hepatic A	3	18.10.2012	25.12.2012

Focarele de boli transmisibile înregistrate în colectivitățile școlare,**Jud.Călărași în anul școlar 2013-2014**

Nr. crt.	Colectivitatea	Localitatea	efectiv	Tip infecție	Nr. bolnavi	Data debut focar	Data închidere focar
1.	Liceul Tehnologic nr.1 Fundulea	Fundulea	682	Hepatitisă virală acută cu virus hepatic A	3	18.10.2012	25.12.2012

În anii școlari 2014-2015 și 2015-2016 nu s-au înregistrat focare de boli transmisibile de colectivitate.

B. Epizootii

Epizootia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale. Ea se datorează unei combinații de mai mulți factori: temperatura, introducerea de noi soiuri și animale, folosirea de pesticide, calitatea apei și migrarea. Mehedinți ca și Craș Severin sunt două județe în care creșterea animalelor este o preocupare de bază a agricultorilor, situație în care apariția și răspândirea unor epidemii găsește teren propice.

Cele mai frecvente tipuri de epizootii sunt: pesta porcină, pleuropneumonia contagioasă a rumegătoarelor mari. Mai nou, teritoriul României și al majorității țărilor europene s-au confruntat cu boli ca *boala vacii nebune*, *gripa porcină*, *gripa aviară*, cărora sistemul național și cel teritorial pentru managementul situațiilor de urgență le-a făcut față prin acțiuni ferme și măsuri specifice.

În cazul pericolului apariției unei epizootii, se vor adopta măsuri de pregătire specifice cum ar fi: elaborarea unui plan național de apărare, programe de pregătire a responsabililor județeni și fermierilor. În cazul apariției unei situații de epizootie, instrumentele de evaluare ale impactului se referă la evaluarea prin testare a incidenței și severității infecției.

Predictibilitatea în cazul apariției unor epizootii este posibilă dacă există sisteme de examinare a stadiului de dezvoltare al animalelor.

Factori de vulnerabilitate sunt determinați de: număr mare și variat de animale, lipsa de control asupra importurilor, existența unor zone greu accesibile, tehnici agrozootehnice primitive.

Efectele apariției unor epizootii sunt: îmbolnăvirea în proporții de masă la nivelul comunității, foamete, panica, scăderea indicelui de creștere economică.

Măsuri de reducere a riscului se pot realiza prin punerea în aplicare a unor măsuri de control veterinar și a unei legislații în domeniu, măsuri de eradicare a cazurilor apărute.

Măsura principală de limitare și răspândire a bolilor apărute îl constituie introducerea **CARANTINEI**.

Situația colectivităților de animale existentă la data de 31.10.2016 la nivelul județului Călărași precum și cazurile de epizootii apărute în perioada 2010-2015 pe teritoriul județului Călărași se regăsesc în cadrul **anexei nr. 17**, la Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

Secțiunea a 4 - a.
Analiza riscului de incendiu.

Incendiul reprezintă un proces complex de ardere, cu evoluție necontrolată, datorat prezenței substanțelor combustibile și a surselor de aprindere, a cărui apariție și dezvoltare are efecte negative prin producerea de pierderi de vieți, pagube materiale etc. și care impune intervenția organizată pentru stingere.

În ceea ce privește intervențiile la incendii și incendii de vegetație, I.S.U. "Barbu Știrbei" al județului Călărași a fost solicitat, în anul 2017 să intervină pentru localizarea și limitarea a 555 incendii (300 incendii, 255 incendii de vegetație).

Obiectivele cele mai afectate de incendii au fost construcțiile de locuințe (gospodării cetățenești) - 201 incendii, mijloc de transport rutier - 39 incendii, culturi și servicii agricole - 16 incendii.

La cele 555 intervenții generate de incendii și incendii de vegetație au intervenit subunitățile inspectoratului astfel:

- ▶ Det.Călărași- 99 incendii+36 incendii de vegetație;
- ▶ Det.Oltenița- 43 incendii+ 54 incendii de vegetație;
- ▶ Secția Lehliu-Gară - 50 incendii+42 incendii de vegetație;
- ▶ Secția Dragalina- 22 incendii+19 incendii de vegetație;
- ▶ Garda de intervenție Chiselet- 20 incendii +15 incendii de vegetație;
- ▶ Garda de intervenție Budești- 57 incendii+78 incendii de vegetație;
- ▶ Garda de intervenție Borcea- 9 incendii +11 incendii de vegetație.

Sursele de aprindere ale celor 555 incendii și incendii de vegetație au fost:

- ▶ flacăra - 346(63%);
- ▶ efect termic - 51 (9%);
- ▶ scurtcircuit electric - 96 (17%);
- ▶ jar sau scântei - 45 (8%);
- ▶ altele - 17 (3%).

Valoarea estimativă a bunurilor salvate în cazul celor 555 intervenții la incendii și arderi a fost de 28.426.500 lei, adică o medie de 52.219 lei pe intervenție, față de media de 56.370 lei pe intervenție din anul 2016, care a însumat 35.682.600 lei la un număr de 633 intervenții (266 incendii și 367 incendii vegetație).

În ceea ce privește pagubele produse la cele 300 intervenții la incendii ele au fost în valoare totală de 6.224.180 lei, adică o medie de 20.747 lei pe intervenție, față de media de 16.807 lei la un număr de 266 incendii în anul 2016, cu un total de 4.470.720 lei.

► Incendii de pădure

Direcția Silvică Călărași administrează, prin cele trei unități din subordinea sa (Ocolul Silvic Mitreni, Ocolul Silvic Lehliu și Ocolul Silvic Călărași), o suprafață de fond forestier de 20117 ha. Pădure de stat. Până în prezent au fost retrocedate către foștii proprietari, 1516 ha de pădure, din care:17 ha către unități administrativ-teritoriale (primăria Sărulești), 161 ha către persoane juridice și 1338 ha către persoane fizice.Pădurile din jud.Călărași sunt repartizate astfel:

Trupul de pădure	Suprafața (ha)	Amplasament	Localitatea pe teritoriul căreia se află	Specii	Proprietate
Ocolul Silvic Mitreni					
Paraschiva	75,5	8 km sud de com.Mănăstirea	Chiselet	plop, salcie	public
Paraschiva	443,5	8 km sud de com.Mănăstirea	Mănăstirea	plop, salcie	public
Albina	565,2	5 km sud de com.Chiselet	Chiselet	plop, salcie	public
Ostrovul Albina	58,6	5 km sud de com.Chiselet	Chiselet	Salcie, plop	public
Răchităria Oltenița	1,3		Oltenița		
Cotul Argeșului	20,8	1 km vest de mun.Oltenița	Oltenița	plop, salcie	public
Oltenița 1	13	1 km nord de mun.Oltenița	Oltenița	plop, salcie	public, privat
Oltenița 2	29	2 km sud de	Oltenița	plop,	public,

Trupul de pădure	Suprafața (ha)	Amplasament	Localitatea pe teritoriul căreia se află	Specii	Proprietate
Ulmeni	67,4	mun.Oltenița 8 km sud de com.Ulmeni	Ulmeni	salcie plop, salcie	privat public
Spanțov-Chiselet	268,8	8 km sud de com.Ulmeni	Chiselet	plop, salcie	public
Chirnogi	566,6	5 km sud de com.Chirnogi	Chirnogi	plop, salcie	public
Tufele Grecului	279,3	2 km est de com.Căscioarele	Căscioarele	stejar, salcâm	public
Crângul Cocoșului	13,3	1 km vest de com.Căscioarele	Căscioarele	salcâm	public
Mărunta	28,9	1 km nord de com.Căscioarele	Căscioarele	stejar, salcâm	privat
Zăvoi Oltenița	57,4	mun.Oltenița- com.Curcani,mal rîul Argeș	Oltenița	plop, salcie	public, privat
Clătești	130,4	mun.Oltenița- com.Curcani,mal rîul Argeș	Oltenița	plop, salcie	public, privat
Zăvoi Budești	136,8	2 km sud de oraș Budești	Budești	plop, salcie	public, privat
Malu Spart	12	com.Curcani- com.Hotarele,mal râul Argeș	Curcani	plop, salcie	public, privat
Zăvoiu lui Ion	12,2	com.Curcani- com.Hotarele,mal râul Argeș	Curcani	plop, salcie	public, privat
Zăvoi Pamponia	60,6	com.Curcani- com.Hotarele,mal râul Argeș	Hotarele	plop, salcie	public, privat
Zăvoi Renie	11,3	com.Curcani- com.Hotarele,mal râul Argeș	Oltenița	plop, salcie	public, privat
Zăvoi Măița	13	com.Curcani- com.Hotarele,mal râul Argeș	Curcani	plop, salcie	public, privat
Zăvoi Mitreni	61,1	com.Curcani- com.Hotarele,mal râul Argeș	Mitreni	plop, salcie	public, privat
Zăvoi Curcani	9,3	com.Curcani- com.Hotarele,mal râul Argeș	Curcani	plop, salcie	public, privat
Popești	72,5	7 km est de com.Frumușani	Vasilați	stejar	public, privat
Meruzoaia Cioarin	14 34,2	3 km est de com.Frumușani	Vasilați Plătărești	stejar	public, privat
Vlădiceasca	242,9	3 km est de	Plătărești	stejar	public,

Trupul de pădure	Suprafața (ha)	Amplasament	Localitatea pe teritoriul căreia se află	Specii	Proprietate
Cuculeți	27,5	com.Frumușani 2 km nord de	Plătărești	stejar, salcâm	privat public,
Podul Pitarului	229,3	com.Frumușani 2 km nord de	Plătărești	stejar, salcâm	privat public,
Manda	45,4	com.Frumușani 2 km nord de	Frumușani	stejar, salcâm	privat public,
Pițigaia de Sus	72,8	com.Frumușani 3 km nord de	Frumușani	stejar, salcâm	privat public,
Paroaia	90,7	com.Plătărești 4 km vest de	Frumușani	stejar	privat public,
Ochelu	40,5	com.Plătărești 4 km vest de	Frumușani	stejar	privat public,
Vasilați	2,7		Vasilați		privat
Tăpșan	88,8	1 km sud de com.Mitreni	Mitreni	salcâm	public
Valea Roșie	348,8	3 km est de com.Curcani	Mitreni	salcâm, stejar	public
Negoiești	403,6	3 km vest de com.Luica	Șoldanu	salcâm, stejar	public
Silvestru	101,1	4 km nord-est de com.Nana	Luica	salcâm	public
Preasna	451,5	9 km nord-est de com.Nana	Luica	salcâm, stejar	public
Ciornuleasa	586,8	11 km nord de com.Ulmeni	Ulmeni	salcâm, stejar	public
Jianu	74	11 km nord de com.Ulmeni	Chiselet	salcâm, stejar	public
Tatina	384,3	9 km nord de com.Ulmeni	Mânăstirea	salcâm, stejar	public
Ciorușelu	73,6	13 km est de com.Nana	Frăsinet	salcâm, stejar	public
Total O.S. Mitreni	6516 ha				
Ocolul Silvic Lehliu					
Tămădău	121,4	6 km sud de oraș Fundulea	Fundulea	salcâm, stejar	public, privat
Brătușanca	68,1	6 km sud de oraș Fundulea	Fundulea	salcâm, stejar	public, privat
Săruleasa	53,2	5 km vest de com.Sărulești	Sărulești	salcâm, stejar	public
Belciugu	219,2	10 km est de com.Șohatu	Sohatu	salcâm, stejar	public
Baba Ana	346,9	5 km est de com.Șohatu	Sohatu	salcâm, stejar	public
Măcelaru	425,1	6 km est de com.Șohatu	Sohatu	salcâm, stejar	public
Zalinca	100,9	4 km nord-est de com.Șohatu	Sohatu	salcâm, stejar	public

Trupul de pădure	Suprafața (ha)	Amplasament	Localitatea pe teritoriul căreia se află	Specii	Proprietate
Gologanu	114,9	7 km nord de com.Șohatu	Sohatu	salcâm, stejar	privat, public
Odaia Manciuului	126,7	9 km nord de com.Șohatu	Sohatu	salcâm, stejar	public, privat
Liliecii Mici	4,2	10 km nord-vest de com.Șohatu	Fundeni	salcâm, stejar	public, privat
Liliecii Mari	41,2	10 km nord-vest de com.Șohatu	Fundeni	salcâm, stejar	public, privat
Butucoasa	63,1	6 km est de com.Fundeni	Fundeni	salcâm, stejar	Public
Sărulești	1,2		Sărulești		
Călăreți	354,9	5 km vest de com.Ileana	Ileana	salcâm, stejar	Public
Dumbrava	110,9	4 km nord-vest de com.Ileana	Ileana	salcâm, stejar	public, privat
Goștilele	329,8	4 km nord-vest de oraș Fundulea	Fundulea	salcâm, stejar	Public
Vlădiceasca	120,4	3 km sud de oraș Lehliu	Lehliu	salcâm, stejar	public, privat
Mițica	11	1 km nord de com.Lehliu	Lehliu	salcâm	Public
Lehliu Sat	14,6	1 km sud de com.Lehliu	Lehliu	salcâm	Privat
Răzvani	15,2	1 km vest de oraș Lehliu	Lehliu	salcâm	Privat
Bonciu	128,3	1 km vest de oraș Lehliu	Lehliu	salcâm	public, privat
Pepiniera	15,2	1 km vest de oraș Lehliu	Lehliu	salcâm, nuc	Privat
Ocol	2,3	1 km vest de oraș Lehliu	Lehliu Gară	salcâm, nuc	Privat
Lehliu Gară	149,6	Oraș Lehliu	Lehliu Gară	salcâm	Privat
Bogdana	324,2	3 km sud-vest de com.Dragoș-Vodă	Dragoș Vodă	salcâm	Public
Floroaica	156,9	2 km sud-vest de com.Vâlcelele	Floroaica	salcâm, stejar	public, privat
Bazarghideanu	369	1 km sud de com Perişoru	Perişoru	salcâm, stejar	Public
Ciorani	14,1	5 km sud-vest de oraș Lehliu	Siliștea	salcâm, stejar	Privat
Ivănești	40	2 km sud-vest de com.Dragalina	Dragalina	salcâm	public, privat
Putineiu	249,1	6 km est de com.Ștefan-Vodă	Perişoru	salcâm, stejar	Public
Jegălia-Fetești	531,8	Riveran braț Borcea, între com.Unirea și oraș Fetești	Borcea	plop, salcie	public, privat
Jegălia-Gâldău	128,2	Riveran braț Borcea,	Jegălia	plop,	public,

Trupul de pădure	Suprafața (ha)	Amplasament	Localitatea pe teritoriul căreia se află	Specii	Proprietate
Pepiniera Fetești	51,2	între com.Unirea și oraș Fetești Riveran braț Borcea,	Borcea	salcie	privat
Moroiu	187,3	între com.Unirea și oraș Fetești Riveran mal stâng fl.Dunărea, între oraș Cernavodă și com.Rasova, jud.Constanța	Borcea	plop, salcie	Public
Micului	266,8	Riveran mal stâng fl.Dunărea, între oraș Cernavodă și com.Rasova, jud.Constanța	Borcea	plop, salcie	Public
Caiafele	388,2	Riveran mal stâng fl.Dunărea, între oraș Cernavodă și com.Rasova, jud.Constanța	Borcea	plop, salcie	public
Incinta Cernavodă	256,5	13 km est de oraș Fetești	Borcea	plop, salcâm, stejar	Public
Total O.S. Lehliu	6423 ha				
Ocolul Silvic Călărași					
Vărăști	295,4	Riveran mal stâng fl.Dunărea, între com.Dorobanțu și vama Chiciu	Vărăști	plop, salcie	public, privat
Duduiu	142,1	Riveran mal stâng fl.Dunărea, între com.Dorobanțu și vama Chiciu	Ciocănești	plop, salcie	public, privat
Ostrovul Haralambie	44,9	9 km sud de com.Dorobanțu	Vărăști	plop, salcie	public
Ostrovul Ciocănești	206,7	6 km sud de com.Ciocănești	Ciocănești	salcie, plop	public
Papuris	185,3	Riveran mal stâng fl.Dunărea, între com.Dorobanțu și vama Chiciu	Grădiștea	plop, salcie	public, privat
Chiciu	281,1	Riveran mal stâng fl.Dunărea, între com.Dorobanțu și vama Chiciu	Călărași	plop, salcie	public, privat
Borcea-Jirlău	117,3	Riveran fl.Dunărea și braț Borcea mal stâng de la vama	Călărași	plop, salcie	public

Trupul de pădure	Suprafața (ha)	Amplasament	Localitatea pe teritoriul căreia se află	Specii	Proprietate
Incinta	216,5	Călărași-Chiciu la Călărași Riveran fl.Dunărea și braț Borcea mal stâng de la vama Călărași-Chiciu la Călărași	Călărași	plop, salcie	public
Boianu	62,5	Riveran fl.Dunărea și braț Borcea mal stâng de la vama Călărași-Chiciu la Călărași	Călărași	plop, salcie	public
Lichirești	121	Riveran braț Borcea mal drept, braț Răul mal stâng, fl.Dunărea mal stâng	Modelu	plop, salcie	public, privat
Trămșani	76,2	Riveran braț Borcea mal drept, braț Răul mal stâng, fl.Dunărea mal stâng	Modelu	plop, salcie	public, privat
Ostrovul Trămșani	11,5	Riveran braț Borcea mal drept, braț Răul mal stâng, fl.Dunărea mal stâng	Modelu	plop, salcie	public, privat
Trămșani-Strâmbu	158,1	Riveran braț Borcea mal drept, braț Răul mal stâng, fl.Dunărea mal stâng	Modelu	plop, salcie	public, privat
Dervent	209,4	Riveran braț Borcea mal drept, braț Răul mal stâng, fl.Dunărea mal stâng	Roseți	plop, salcie	public, privat
Ostrovul Șoimu	20,1	Riveran braț Borcea mal drept, braț Răul mal stâng, fl.Dunărea mal stâng	Dichiseni	plop, salcie	public, privat
Șoimu	358	Riveran braț Borcea mal drept, braț Răul mal stâng, fl.Dunărea mal stâng	Dichiseni	plop, salcie	public, privat
Unirea	129,7	Riveran braț Borcea mal drept, braț Răul mal stâng, fl.Dunărea mal stâng	Unirea	plop, salcie	public, privat
Borcea	885,6	Riveran braț Borcea mal drept, braț Răul mal stâng, fl.Dunărea mal stâng	Călărași	plop, salcie	public, privat

Trupul de pădure	Suprafața (ha)	Amplasament	Localitatea pe teritoriul căreia se află	Specii	Proprietate
Vărăști	1071,3	3 km nord de com.Dorobanțu	Dorobanțu	salcâm, stejar	public
La Moară	10,8		Dorobanțu		
Ostrovul Tiu	162,7	10 km sud-est de com.Borcea	Borcea	plop, salcie	public
Ostrovul Puiul Tiului	9,6	10 km sud-est de com.Borcea	Borcea	plop, salcie	public
Insula Fermecatui	287,8	13 km sud de oraș Fetești	Borcea	plop, salcie	public, privat
Insula Turcescu	180,4	7 km sud de com.Unirea	Unirea	plop, salcie	public
Lebăda		Riveran braț Răul mal drept și fl.Dunărea braț stâng, de la com.Unirea la com.Rasova jud.Constanța	Jegălia	plop, salcie	public
Baia	570	Riveran braț Răul mal drept și fl.Dunărea braț stâng, de la com.Unirea la com.Rasova jud.Constanța	Unirea	plop, salcie	public
Ostrovul Cianu Nou	53,3	Riveran braț Răul mal drept și fl.Dunărea braț stâng, de la com.Unirea la com.Rasova jud.Constanța	Unirea	plop, salcie	public
Musaid	823	Riveran braț Răul mal drept și fl.Dunărea braț stâng, de la com.Unirea la com.Rasova jud.Constanța	Borcea	plop, salcie	public
Rupturi	799,5	Riveran braț Răul mal drept și fl.Dunărea braț stâng, de la com.Unirea la com.Rasova jud.Constanța	Borcea	plop, salcie	public
Ostrovul Lebăda	52,5	Riveran braț Răul	Borcea	plop,	public

Trupul de pădure	Suprafața (ha)	Amplasament	Localitatea pe teritoriul căreia se află	Specii	Proprietate
Ostrovul Puiul Lebedei	3,2	mal drept și fl.Dunărea braț stâng, de la com.Unirea la com.Rasova jud.Constanța Riveran braț Răul mal drept și fl.Dunărea braț stâng, de la com.Unirea la com.Rasova jud.Constanța	Borcea	salcie plop, salcie	public
Total O.S. Călărași	8694 ha				
Total D.S. Călărași					21633 ha (20117 ha stat și 1516 ha privat)

Vulnerabilitatea la incendii a fondului forestier crește primăvara, înaintea apariției vegetației și toamna, după uscarea vegetației, în perioadele de secetă și în perioadele de flux sporit de turiști.

Incendiile sunt datorate în special datorită:

- folosirii iresponsabile a focului deschis;
- nerespectarea regulilor referitoare la fumat;
- jocul copiilor cu focul;
- arderea resturilor de exploatare;
- arderea vegetației erbacee și arbustive rezultată din curățirea unor suprafețe de teren;
- descărcările electrice sunt frecvente pe toată suprafața fondului forestier.
- autoaprinderea păturii organice de pe sol;
- razele solare care trec prin cioburi de sticlă aruncate la întâmplare (efectul de lupă);
- incendierea premeditată;
- scânteile provenite de la mașinile și utilajele cu care se lucrează în pădure.

Intervenția pentru stingerea incendiilor, ridică probleme deosebite datorită accesului dificil în zonele greu accesibile (din lunca Argeșului, bratului Borcea, fluviului Dunărea și Balta Ialomitei) unde sunt necesare importante forțe umane și materiale, concentrarea și transportul acestora făcându-se cu mare greutate și în timp îndelungat.

Dat fiind accesul limitat al mijloacelor auto, personalului ce intervine și utilajele urmând a se deplasa în multe cazuri, pe jos până la locul intervenției.

Tehnica de luptă poate fi folosită pentru localizarea/lichidarea incendiilor numai în situația în care intervine la marginea zonelor forestiere.

În caz de incendiu, legăturile între ocoalele silvice, serviciile de urgență din obiective și localități și subunitățile de pompieri se asigură prin rețeaua telefonică a Romtelecom, precum și prin stațiile de radio emisie - recepție fixe, mobile și portabile din dotarea unităților aparținând inspectoratelor silvice și prin rețeaua de telefonie mobilă.

CAPITOLUL IV

Acoperirea riscurilor la nivelul județului Călărași

*Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.
Etapile de realizare a acțiunilor. Faze de urgență a acțiunilor.
Acțiunile de protecție-intervenție.*

La stabilirea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție și intervenție se ține cont de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, fapt pentru care se stabilesc etape, faze și acțiuni de protecție și intervenție, pe tipuri de risc.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora au un rol important în stabilirea concepției și constau în realizarea următoarelor acțiuni:

- a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la CJSU și CLSU, prin grija Centrului Operațional;
- b. activități preventive ale tuturor autorităților care asigură managementul situațiilor de urgență, pe domenii de competență;
- c. informarea populației asupra pericolelor specifice fiecărei unități administrativ teritoriale și asupra modului de comportare în cazul manifestării unui pericol, prin grija CLSU și a reprezentanților în teritoriu ai ministerelor care asigură funcții de sprijin în managementul situațiilor de urgență;
- d. executarea periodică a exercițiilor și aplicațiilor;
- e. executarea controalelor și inspecțiilor de prevenire,
- f. acordarea avizelor / autorizațiilor de securitate la incendiu și protecție civilă;
- g. acordarea asistenței tehnice de specialitate;
- h. informarea preventivă;
- i. pregătirea populației;
- j. constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale.

Etapile de realizare a acțiunilor de intervenție, indiferent de tipul de risc, implică parcurgerea următoarelor operațiuni principale:

- a. alertarea și / sau alarmarea structurilor de intervenție;
- b. informarea CJSU, CLSU și/sau 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. executarea manevrei de forțe;
- j. localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k. înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l. regruparea forțelor și 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 mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p. restabilirea capacității de intervenție;
- q. informarea eșaloanelor superioare;
- r. analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile sunt organizate astfel:

- a) urgența I - asigurată de garda/garzile de intervenție a/ale subunității în raionul (obiectivul) afectat;
- b) urgența a II-a - asigurată de 2 sau mai multe subunități ale serviciilor deconcentrate;
- c) urgența a III-a - asigurată de 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.

În toate situațiile de urgență, forțele de intervenție specializate acționează conform domeniilor 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 operatorilor economici afectați;
- c. aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență;
- 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 și anume la:
 1. sediile serviciilor profesionale pentru situații de urgență,
 2. sediile poliției și jandarmeriei,
 3. spitalele și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență,
 4. clădirile instituțiilor cu responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională,
 5. stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate,
 6. garaje de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii,
 7. rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență,
 8. clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport,
 9. clădiri de învățământ;
- f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

RISCURI NATURALE

1. Cutremure și/sau alunecări sau prabușiri de teren

Prin gestionarea situațiilor de urgență produse de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren, se înțeleg acțiunile și măsurile pentru:

- a) prevenirea și pregătirea pentru intervenție, înainte de declanșarea fenomenelor cauzale;
- b) intervenția operativă, după producerea situației de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren, pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora;
- c) intervenția ulterioară, pentru recuperare și reabilitare.

Elementele expuse direct sau indirect efectelor unei situații de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren, sunt:

- a) populația, precum și bunurile sale mobile și imobile;

b) construcțiile: clădiri de locuit, clădiri pentru învățământ și social-culturale, structuri sanitare, capacitățile productive: fabrici, platforme industriale, ferme zootehnice, amenajări piscicole, barajele și alte lucrări hidrotehnice etc.;

c) căile de transport rutiere și feroviare;

d) rețelele de alimentare cu energie electrică, gaze, sursele și sistemele de alimentare cu apă și canalizare, stațiile de tratare și de epurare;

e) rețelele de telecomunicații și altele asemenea;

f) mediul natural: ecosisteme, păduri, intravilanul localităților și altele;

g) activitățile social-economice.

Acțiuni și măsuri preventive

Organizarea, coordonarea și controlul acțiunilor și măsurilor privind prevenirea și gestionarea unei situații de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren revine Comitetului ministerial, organizat la Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului.

La nivelul județului Călărași, acțiunile și măsurile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren se realizează prin comitetul județean și comitetele municipale, orașenești și comunale pentru situații de urgență.

Deținătorii, cu orice titlu, de construcții, dotări și terenuri, a căror avariere în caz de situație de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren poate pune în pericol populația, precum și mediul natural și construit, sunt obligați să le întrețină, să le repare și să le exploateze corespunzător, să instaleze sisteme de avertizare-alarmare a populației în cazul iminentei producerii unei situații de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren și să organizeze activitatea de supraveghere, intervenție și reabilitare conform legislației în vigoare pentru fiecare domeniu.

Avertizarea-alarmarea populației în cazul iminentei producerii unei situații de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren este atributul ISUJ Călărași și a comitetelor locale pentru situații de urgență, în funcție de informațiile și timpul avut la dispoziție pentru realizarea acestora.

Aplicarea măsurilor și acțiunilor de apărare este obligatorie pentru toate persoanele fizice și juridice. Participarea la acțiunile de prevenire, pregătire, protecție și intervenție este obligatorie pentru toate persoanele fizice și juridice, cu excepția persoanelor fizice cu handicap și a altor categorii defavorizate.

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 produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren.

Transmiterea informațiilor și a deciziilor se realizează în conformitate cu schema fluxului informațional-decizional, aprobată prin planul propriu de apărare.

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului - INCDFP comunică imediat principalele caracteristici ale seismului.

Prefecții județelor comunica imediat principalele efecte ale situației de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii situației de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarii, conducătorii comitetelor locale pentru situații de urgență constituite după caz, precum și cele ale unităților social-economice amplasate în zone predispușe la alunecări de teren, au obligația să asigure preluarea de la Centrul Operațional al ISUJ Călărași, a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Acțiuni și măsuri de intervenție operativă

Conducerea operațiunilor de intervenție operativă în cazul producerii unei situații de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren se realizează de autoritățile legal investite cu atribuții și responsabilități privind concepția, planificarea, organizarea și controlul în domeniu, respectiv de către prefecti, primari și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice, conform legii.

Prefectul și subprefecții, primarii municipiilor, orașelor și comunelor, șefii serviciilor publice deconcentrate ale ministerelor și celorlalte organe centrale ale administrației publice, șefii serviciilor profesioniste pentru situații de urgență, precum și conducătorii regiilor autonome, societăților și administrațiilor/companiilor naționale cu atribuții și responsabilități în domeniu, precum și reprezentanții societății civile la nivel local se autosesează și declanșează de la sediile instituțiilor respective acțiunile ce se impun privind alertarea și intervenția în caz de urgență potrivit Planului de apărare.

În cazul producerii unei situații de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren, membrii Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, numiți prin ordin al prefectului, se întrunesc de urgență la sediul Instituției Prefectului.

În situația imposibilității utilizării sediului Instituției Prefectului, conducerea acțiunilor de intervenție de urgență se realizează de la Punctul de comandă al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean.

Comitetul local pentru situații de urgență de la autoritatea publică pe raza căreia s-a produs situația de urgență se activează, se întrunește de urgență la sediul său și își pune în aplicare planul propriu de apărare.

Primarii municipiilor, orașelor și comunelor pe raza cărora s-a produs situația de urgență, împreună cu membrii serviciilor profesioniste pentru situații de urgență constituite pe domenii, potrivit legii, procedează de urgență la inspecția zonelor din aria lor de autoritate constatând, după caz:

- a) zonele afectate și delimitarea acestora;
- b) necesitatea deblocării-salvării persoanelor și acordării primului ajutor;
- c) clădirile prabușite sau în pragul colapsului;
- d) rețelele tehnico-edilitare avariate: telecomunicații, gaz metan, apă, energie electrică și termică etc.;
- e) incendiile sau exploziile produse și/sau iminența producerii unor evenimente în lanț;
- f) distrugerile sau blocările căilor de acces;
- g) contaminările chimice sau radioactive ale mediului.

La acțiunile de inspecție participă și structurile specializate din cadrul serviciilor publice deconcentrate ale ministerelor și ale celorlalte organe ale administrației publice locale, precum și ale regiilor autonome, societăților și administrațiilor/companiilor naționale cu atribuții și responsabilități în domeniu.

Primarii municipiilor, orașelor și comunelor informează operativ Comitetul județean, prin mijloacele de comunicații din dotarea proprie și/sau curieri, asupra situației constatate, estimând victimele și pagubele materiale, precum și necesarul de mijloace și forțe de intervenție.

Dacă posibilitățile comitetului local, pentru gestionarea situației sunt depășite, se activează comitetul județean.

Comitetul județean, întrunit de urgență, evaluează situația pe baza informarilor operative ale comitetelor locale și constatărilor structurilor specializate din subordinea serviciilor publice deconcentrate ale ministerelor și celorlalte organe ale administrației publice locale și stabilește măsuri de intervenție de urgență pentru:

- a) asigurarea condițiilor pentru efectuarea manevrelor de forțe și mijloace necesare desfășurării acțiunii de intervenție, în raport de evoluția situației;
- b) concentrarea și organizarea intrării în dispozitivele de acțiune a forțelor și mijloacelor stabilite prin planul de apărare;
- c) stingerea incendiilor;
- d) deblocarea-salvarea persoanelor și acordarea primului ajutor;
- e) transportul și spitalizarea persoanelor accidentate;

- f) inspectarea post situație de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prăbușiri de teren a construcțiilor avariate și evaluarea rapidă a acestora;
- g) evacuarea clădirilor care nu mai prezintă siguranță în exploatare;
- h) protecția - adăpostirea persoanelor sinistrate și acordarea asistenței necesare;
- i) paza și protecția bunurilor materiale și restricționarea circulației în zonele afectate;
- j) formularea, potrivit legii, a propunerilor cu privire la utilizarea rezervelor materiale și a mijloacelor pentru intervenție;
- k) informarea populației prin mijloacele de comunicare în masă și asigurarea comunicării cu aceasta;
- l) supravegherea factorilor de mediu, a surselor de pericol complementare și neutralizarea acestora, după caz.

Prefectul informează operativ Comitetul ministerial și Comitetul Național pentru Situații Speciale de Urgență, asupra efectelor situației de urgență produse de seisme și/sau alunecări sau prăbușiri de teren, a măsurilor întreprinse, dispune declararea stării de alertă la nivel județean și propune, după caz, președintelui Comitetului Național declanșarea procedurii, potrivit legii, pentru instituirea stării de urgență pentru zona afectată.

Acțiuni și măsuri pentru recuperare și reabilitare

Pentru restabilirea stării de normalitate, comitetul județean și comitetele locale, precum și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici, reprezentanții societății civile și instituțiilor, dispun aplicarea următoarelor acțiuni și măsuri:

- a) acordă, în continuare, sprijinul necesar persoanelor afectate;
- b) readuce mijloacele materiale necesare pentru intervenție și refacere, în stare operativă;
- c) reabilitează căile de comunicații rutiere, feroviare etc., liniile de telecomunicații și rețelele de transport și distribuție a energiei electrice, a apei și operatorilor energetici;
- d) pregătește condițiile pentru repunerea în stare de funcționare a operatorilor economici și instituțiilor afectate, precum și pentru refacerea locuințelor și a celorlalte construcții cu caracter public sau privat avariate sau distruse din zona afectată;
- e) continuă investigația post situație de urgență și stabilește soluțiile cadru de intervenție pentru punerea în siguranță provizorie a construcțiilor avariate;
- f) stabilește din punct de vedere valoric și cantitativ pagubele produse de situația de urgență;
- g) comunică operativ cu factorii abilitați și comunică permanent cu cetățenii despre informațiile specifice.

Pe baza concluziilor desprinse din analiza intervenției, comitetul județean și comitetele locale întocmesc rapoarte de evaluare a efectelor produse de situația de urgență, pe care le înaintează comitetelor superioare ierarhic, în termen de maxim 10 zile de la producerea dezastrului, rapoartele fiind însoțite de măsuri pentru înlăturarea efectelor acestora, precum și de măsurile ulterioare de prevenire și intervenție.

Rapoartul final de evaluare al comitetului județean se înaintează la Comitetul ministerial în termen de cel mult 30 zile de la producerea situației de urgență.

2. Inundații

a. Avertizarea - alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice

- La primirea avertizărilor hidrologice de la I.N.H.G.A.București sau a avertizărilor meteorologice de la Centrul Meteorologic Regional Dobrogea, prin intermediul Centrului Operativ din cadrul MMGA, se transmit prin Centrul Operational din cadrul ISUJ Călărași către Centrele Operative ale CLSU.

- Cu ajutorul sistemelor de avertizare-alarmare este avertizată în timp util populația, prin grija primăriilor.

b. Măsuri la atingerea cotei de atenție CA, faza-I de apărare la diguri, faza I de apărare la ghețuri, praguri de avertizare la precipitații.

-Se instituie permanența la sediul Grupului de Suport Tehnic al S.G.A.Călărași.

-Se declanșează starea de apărare la nivelul CJSU Călărași.
 -Se declanșează starea de apărare în zonele afectate.
 -Se dispun CLSU măsuri de urmărire a evoluției nivelurilor și debitelor pe cursurile de apă.

-Se avertizează prin Centrul operational al ISU Călărași, CLSU cu privire la atingerea cotei de atenție.

-În vederea pregolirii se dispune evacuarea de debite din acumulări – cu aprobarea Direcției Apelor Buzău.

-Prin Centrul Operational al ISU Călărași se avertizează CLSU situate în aval cu privire la debitele evacuate.

-Se întocmește și transmite la CNSSU, STP al CJSU Călărași, D.A. Buzău, Raportul operativ cu privire la evoluția fenomenelor hidrometeorologice, a măsurilor întreprinse și a eventualelor pagube fizice înregistrate.

-Se aplică și alte măsuri prevăzute în planurile proprii de apărare împotriva inundațiilor și ghețurilor ale CLSU și în planurile de apărare împotriva efectelor fenomenelor meteorologice periculoase.

c. Măsuri la atingerea cotei de inundație CI, faza a II de apărare la diguri și ghețuri

-Se menține permanența la sediul Grupului de Suport Tehnic.

-Se menține starea de apărare la nivelul CJSU Călărași.

-Se avertizează prin Centrul operational al ISU Călărași CLSU cu privire la înregistrarea cotei de inundație.

-Se dispun măsuri suplimentare de supraveghere a cursurilor de apă cu echipe de intervenție din cadrul CLSU-ului pentru prevenirea producerii de inundații prin revărsări naturale sau blocaje.

-Se dispun măsuri de mărirea debitelor evacuate din amenajări și acumulări – cu aprobarea D.A. Buzău Călărași.

-Prin Centrul Operational al ISU Călărași se avertizează CLSU situate în aval cu privire la mărirea debitelor evacuate.

-Se dispune dirijarea forțelor, materialelor și a mijloacelor de apărare ale CLSU în zonele afectate.

-Se asigură suplimentarea cu forțe, materiale și mijloace de apărare, la solicitarea CLSU-urilor.

-Se dispun măsuri de evacuare preventivă a oamenilor, animalelor și punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate prin ridicarea la cote superioare sau prin ancorare.

-Se dispune intervenția în punctele critice pentru realizarea de lucrări în scopul prevenirii avarierii sau distrugerii lucrărilor hidrotehnice prin supraînălțarea și consolidarea digurilor și a malurilor în funcție de cotele maxime prognozate.

-Specialiștii de la nivelul CJSU Călărași se deplasează în zonele afectate, dispunând măsuri operative pentru evitarea și limitarea pagubelor.

-Se întocmește și transmite la CNSSU, "raport operativ cu privire la evoluția fenomenelor hidrometeorologice, a pagubelor fizice înregistrate și a măsurilor întreprinse".

d. Măsuri la atingerea cotei de pericol CP, fazei a III a de apărare la diguri și ghețuri

-Se menține permanența la sediul Grupului de Suport Tehnic.

-Se menține starea de apărare la nivelul CJSU Călărași.

-Se avertizează prin Centrul operational al ISU Călărași CLSU cu privire la înregistrarea cotei de pericol.

-Specialiștii de la nivelul CJSU Călărași se deplasează în zonele afectate, pentru urmărirea evoluției fenomenelor hidrometeorologice, dispunând măsuri operative.

-Președintele CJSU aprobă declanșarea sistemului de alarmare – avertizare sonoră, conform prevederilor planurilor de avertizare – alarmare și emite ordinul de evacuare.

-Președintele CLSU emite decizia de evacuarea populației, animalelor și bunurilor materiale din zonele inundabile.

-CCCE local asigură cazarea, aprovizionarea cu alimente și asistența medicală pentru populația sinistrată.

-CCCE local asigură adăpostirea, hrănirea și asistența veterinară a animalelor evacuate.

-Se solocită intervenția cu materiale explozive pentru distrugerea aglomerărilor de ghețuri sau a zăpoarelor.

- Se întocmește și transmite la CNSSU, "raport operativ cu privire la evoluția fenomenelor hidrometeorologice, a pagubelor fizice înregistrate și a măsurilor întreprinse.

e. Măsuri după ieșirea din starea de apărare

-repunerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă, de evacuare a apelor reziduale, industriale și menajere, care au fost afectate, precum și evacuarea apelor din inundații și bălțiri de pe terenurile agricole, gravitațional sau prin instalarea de agregate de pompare mobile.

-aplicarea măsurilor sanitar-epidemice necesare.

-refacerea căilor de comunicații, a podurilor, refacerea instalațiilor de pompare a apelor a liniilor de telecomunicații și de transport a energiei electrice.

-repararea și punerea în funcțiune a conductelor de apă, aburi, gaze, petrol avariate sau distruse.

-repunerea în funcțiune a obiectivelor social – economice afectate.

-sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea locuințelor proprietate personală, avariate sau distruse.

-după încetarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase și a stării de apărare, specialiștii din cadrul CJSU Călărași se deplasează în zonele afectate pentru verificarea și validarea pagubelor fizice înregistrate încheind în acest sens note de constatare.

-în termen de 30 de zile întocmește și transmite la CNSSU "raport de sinteză" cu privire la pagubele fizice și valorice în baza rapoartelor de sinteză primite de la CLSU-urile afectate.

3. Fenomene meteorologice periculoase

Furtuni, tornade, secetă, îngheț.

Fenomenele meteorologice periculoase extreme produse pe teritoriul județului Călărași au constat în **tornade** din anul 2005, precum și seceta din anul 2001, 2007 și 2015.

Tornadele se produc cu preponderență în perioada caldă a anului, pe spații destul de restrânse. Se manifestă prin cer înnorat, 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 limitată.

De regulă, intervențiile sunt post dezastru și constau în :

4. alertarea structurilor de intervenție din zonele afectate sau din apropierea acestora – prin grija Centrului Operațional;
5. activarea CLSU afectate și a CJSU Călărași, prin grija centrelor operative;
6. analiza situației create și luarea deciziei de intervenție de către CLSU și CJSU;
7. întocmirea rapoartelor operative cu date și informații din teren de către centrele operative și înaintarea acestora la eșaloanele superioare;
8. introducerea serviciului de permanență la centrele operative ale CLSU afectate;
9. descongestionarea căilor de acces;
10. intrarea în funcțiune a punctelor de adunare-îmbarcare și primire-repartiție (dacă este cazul), prin grija CCCE al localităților afectate;

11. deblocarea, salvarea și evacuarea persoanelor, animalelor, a bunurilor materiale și a valorilor culturale și de patrimoniu;
12. evaluarea pierderilor și distrugerilor de către comisii constituite prin dispoziție a președintelui CLSU;
13. stabilirea priorităților de refacere și reabilitare a zonelor afectate și întocmirea cererilor cu necesarul de mijloace, materiale etc, prin hotărâre a CLSU.

Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscolelor 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 și gaze pentru obiectivele economice.

Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni.

Anual, pe teritoriul județului, 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.

Viscolul afectează traficul rutier prin depunerea zăpezii pe platforma drumului. Obstacolele create sub formă de suluri sau straturi continue, ocupând parțial sau în totalitate platforma drumurilor, îngreunează circulația sau o întrerup. Efectul viscolului depinde de poziția și înălțimea obstacolelor care favorizează înzăpezirea, de volumul de zăpadă pe care îl poate antrena și de tăria vântului. În această situație, evoluția înzăpezirii în timpul viscolului este diferită pe anumite sectoare de drum, iar cei care circulă pe rețeaua rutieră în această perioadă pot fi surprinși și blocați în zăpadă, cu consecințe grave. În zona de câmpie specifică județului Călărași, modul de manifestare a viscolului face aproape imposibilă deplasarea pe drumurile publice, chiar la primele manifestări ale vântului.

Intervențiile se realizează în concordanță cu procedurile stabilite în instrucțiunile de specialitate ale societăților de drumuri, pe baza planului județean de trecere a vârfului de iarnă, care se întocmește anual, în luna octombrie și se aprobă de către președinte CJSU.

Administratorul drumurilor va lua măsurile de organizare a intervențiilor pe timp de iarnă, care constau în:

- stabilirea nivelurilor de viabilitate a drumurilor, de intervenție și dotare a unităților operative de acțiune pe timp de iarnă;
- elaborarea programului pregătirilor pentru iarnă;
- întocmirea planului operativ de acțiune pe timpul iernii;
- organizarea unităților operative de acțiune.

În vederea pregătirii pentru iarnă a unităților operative de acțiune se vor face din timp verificări pe teren referitoare la starea clădirilor, instalațiilor electrice, de alimentare cu apă, sanitare și canalizare, de încălzire, a mijloacelor de informare, de radiotelefonie meteorologică, starea cazarmamentului, echipamentelor de PSI și protecție, a depozitelor de carburanți, lubrifianți, materiale antiderapante sau chimice, în urma cărora se vor stabili măsurile necesare în scopul creării unor condiții corespunzătoare desfășurării operative a activității unităților pe toată durata iernii.

Programul pregătirilor pentru iarnă constă în:

- apărarea drumurilor cu panouri parazăpezi sau cu perdele forestiere de protecție;
- revizuirea și repararea utilajelor, a echipamentelor și mijloacelor de transport prevăzute în programul de iarnă, inclusiv a spațiilor de cazare, de garare utilaje, parcare;
- aprovizionarea cu materiale pentru prevenirea și combaterea poleiului și înzăpezirii;
- pregătirea, completarea și revizuirea spațiilor de depozitare, stabilirea sectoarelor de drum pe care se acționează numai cu material antiderapant;
- instruirea personalului;
- organizarea rețelei de coordonare operativă și informare;
- asigurarea necesarului de indicatoare rutiere și mijloace de semnalizare rutieră, pentru închiderea, la nevoie, a sectoarelor de drum înzăpezite.

Forțele destinate intervenției sunt reprezentate la nivelul județului Călărași de Compania Națională de Autostrăzi, care asigură dezapezirea pe A2, SDN Călărași, București Nord și București Sud, pe baza convențiilor încheiate în acest sens, pentru intervenția pe drumurile naționale și SC Drumuri și Poduri SA Călărași (sau altă societate care câștigă licitația organizată de Consiliul Județean Călărași) pentru intervenția pe drumurile județene.

Pe timpul manifestării acestui tip de risc, au fost înregistrate situații de urgență precum și cazuri de solicitări pentru acordarea primului ajutor persoanelor aflate în localități izolate, sau în localități cu drumuri de acces total sau parțial blocate, fapt ce a condus la întârzierea sau uneori la amânarea deplasării la caz, până la reluarea circulației. În multe cazuri, pe timp nefavorabil, nu s-a putut efectua intervenție nici cu elicopterul.

Din cauza acestui fapt, se impune dotarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență cu mijloace de dezapezire (autofreze) și mijloace de transport (autocamioane 6x6, autospeciale cu capacitate de trecere mărită - șenilate) care să asigure accesul/însoțirea autospeciilor de stingere, a echipajelor SMURD și a ambulanțelor SAJ, la intervenții.

Alertarea forțelor se execută prin grija centrului operațional, în baza avertizărilor meteorologice transmise de ANMH București.

La nivelul comunelor, intervenția se realizează prin grija CLSU, cu forțele și mijloacele prevăzute în planurile proprii pentru trecerea vârfului de iarnă, care vor fi activate la primirea avertizărilor meteorologice transmise de centrul operațional. Comitetele locale pentru situații de urgență trebuie să asigure spații de cazare pentru persoanele surprinse în trafic de manifestarea fenomenelor meteorologice periculoase specifice sezonului rece.

La primirea avertizărilor meteorologice, toate structurile implicate introduc serviciul de permanență la centrele operative, monitorizează evoluția fenomenelor meteorologice, trec la punerea în aplicare a planurilor proprii de intervenție și raportează periodic stadiul realizării măsurilor la centrul operațional județean și eșaloanele superioare.

Seceta se poate produce în perioada caldă a anului, dar pe arii restrânse, iar pagubele constau în special în compromiterea culturilor agricole, scăderea nivelului pânzei freatice și afectarea sănătății populației, în special persoanelor cardiace, vârstnice și copiilor.

Pentru prevenirea efectelor negative datorate secetei, ori de câte ori situația impune se elaborează planuri de măsuri specifice (ex. planul de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare) cu termene și responsabilități concrete.

RISCURI TEHNOLOGICE

I. Riscuri industriale

La nivelul județului Călărași există 6 operatori economici care intră sub incidența Legii nr. 59/2016 acestea fiind : S.C.Delta Gaz Cov SRL Punct de lucru Călărași, SC Conpet SA Ploiești Secția de pompare Călăreți, SC Airliquid Romania Călărași, SC Priobiocombustibil Lehliu-Gară, SC Procera Biofuels Fundulea, SC Siad România SRL.

S.C. DELTA GAS COV S.R.L. – Punct de lucru Călărași are ca obiect de activitate ambalarea și transportul combustibililor lichizi și gazoși, depozitarea produselor petroliere, petrochimice și chimice și comerțul cu ridicata al acestora.

Pricipalele surse de risc ale obiectivului le reprezintă cele 4 rezervoare de GPL, cu capacitățile de 50 m³, 82,5 m³ și două rezervoare cu capacitatea de 90 m³ ceea ce reprezintă o capacitate totală de 312,5 m³ GPL și hală de depozitare și îmbuteliere cu o capacitate de maxim 2000 butelii.

În cazul producerii unui incendiu urmat de explozie, sau a unei explozii, în urma analizei situației rezulta că vor fi afectate construcțiile de pe o rază de 500 m.

În zona afectată au fost identificate un obiectiv economic- SC Sotam Călărași și un număr de 100 de gospodării.

S.C. CONPET SA Ploiești – Stația de Pompare Călăreți are ca obiect de activitate aprovizionarea cu țiței indigen și din import și derivate ale acestuia (gazolină și etan) a rafinăriilor din

țară, precum și tranzitarea de țiței brut pe Dunăre pentru partenerii externi. Acest proces implică preluarea, depozitarea, transportul, selecționarea și livrarea țițeiului.

Principalele surse de risc ale obiectivului le reprezintă cele 5 rezervoare stocare a țițeiului, cu următoarele capacități: R1= 5000 m³ - nefuncțional, R2 = 10.000 m³, R3 = 31.500 m³ – nefuncțional, R4= 31.500 m³, R5= 500 m³.

În cazul producerii unui incendiu urmat de explozie, sau a unei explozii, în urma analizei situației rezulta că vor fi afectate amplasamentul obiectivului și DN 3A.

În zona afectată nu au fost identificate obiective economice sau gospodării ale populației deoarece acestea se află la o distanță de aproximativ 1,5 km.

SC AIR LIQUIDE ROMANIA SRL - Punct de lucru Călărași are ca obiect de activitate producere și depozitare gaze industriale – azot, oxigen, hidrogen.

Principalele surse de risc ale obiectivului le reprezintă cele trei rezervoare dintre care:

- R1 150 m³ oxigen
- R2 100 m³ hidrogen
- R3 100 m³ hidrogen

În cazul producerii unui incendiu urmat de explozie, sau a unei explozii, în urma analizei situației rezultă că vor fi afectate construcțiile și instalațiile tehnologice proprii și ale SC Saint Gobain Călărași.

SC PRIO BIO COMBUSTIBIL SRL Lehliu-Gară are ca obiect de activitate producerea de biocombustibil.

Principalele surse de risc le reprezintă rezervoarele de metal ester(biodiesel):

- 2 rezervoare metal ester – 1000 mc;
- 3 rezervoare metal ester – 250 mc.

De asemenea unitatea mai are și 5 rezervoare a câte 5 mc de GPL, combustibil de rezervă.

S.C. PROCERA BIOFUELS S.R.L. Fundulea are ca obiect de activitate producerea de biocombustibil.

Principalele surse de risc le reprezintă rezervoarele de metal ester(biodiesel).

Fabrica de Biodiesel a fost construită pe o parcelă situată în partea de est a localității Fundulea, în zona intravilană industrială și ocupă parcela cu numărul cadastral 170/1/2, având o suprafață de 23.038 mp.

SC SIAD ROMANIA SRL - are ca obiect de activitate producere și depozitare gaze industriale – azot, argon, oxigen, hidrogen.

În cazul producerii unui incendiu urmat de explozie, sau a unei explozii, în urma analizei situației rezultă că vor fi afectate construcțiile și instalațiile tehnologice proprii și ale SC Saint Gobain Călărași.

Măsuri de protecție și intervenție

Măsurile de protecție și intervenție în caz de incendii sau explozii la aceste obiective se iau în funcție de cantitatea de substanțe depozitate, de factorii meteorologici și de caracteristicile focarului care inițiază incendiul.

Pentru a limita pierderile umane și materiale, se prevăd următoarele măsuri de protecție și intervenție, care se vor lua în ordinea importanței, în funcție de disponibilitățile umane și materiale existente și în raport de amploarea accidentului chimic produs, astfel:

- înstiintarea și alarmarea populației și salariaților despre pericolul incendiului;
- asigurarea protecției individuale cu mijloace adecvate;
- asigurarea protecției prin adăpostire sau prin izolare;
- asigurarea protecției populației și salariaților prin evacuare sau autoevacuare temporară;
- asigurarea protecției animalelor din fermele zootehnice și din gospodăriile cetățenilor;
- introducerea interdicțiilor de consum a apei, produselor agroalimentare, vegetale și furajelor contaminate;

-instruirea salariatilor si a populatiei asupra regulilor de comportare si a modului de realizare a măsurilor de protecție în zona afectată, de localizare si înlăturare a urmărilor accidentului.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Barbu Știrbei" al Județului Călărași care asigură intervenția și managementul acestui tip de risc nu dispune de echipament specific de intervenție.

a. Asigurarea protecției prin evacuare.

Acțiunea de evacuare se organizează din timp, pe baza planului de evacuare în situații de urgență.

În vederea organizării evacuării salariatilor si populatiei de la agentii economici si din localitățile afectate, pe harta cu măsurile de protecție si intervenție sunt materializate:

- dimensiunile maxime ale incendiului sau zona afectată de explozie;
- direcțiile probabile de dezvoltare a incendiului;
- gradul de afectare a diferite localități sau a agenților economici cu care se învecinează;

Măsurile pentru organizarea și executarea evacuării, se iau ținându-se cont de:

- categoriile și numărul de persoane care se evacuează (autoevacuează);
- direcțiile de deplasare;
- locurile de adunare pentru îmbarcare;
- itinerarii de deplasare și durata parcurgerii lor;
- mijloacele de transport necesare și modul de asigurare;
- asigurarea pazei, ordinii și îndrumării circulației;
- alte măsuri necesare acțiunii de evacuare sau de autoevacuare.

b. Introducerea unor restricții de circulație și acces, a unor măsuri de pază și ordine.

Introducerea acestor restricții în zona posibil afectată de incendiu sau explozie, se face cu scopul de a asigura desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție.

Introducerea restricțiilor de circulație și acces, a măsurilor de pază și ordine în zona afectată se realizează de către agentii de circulație ai autoritatilor locale de poliție și jandarmerie din localitățile cele mai apropiate, militari ai unităților cu care cooperează în realizarea acțiunilor de intervenție.

În toate localitățile cu care se învecinează obiectivele sursă de risc, introducerea restricțiilor de circulație se comunică prin toate mijloacele de înștiințare la dispoziție. Pe căile de acces, în zona afectată, interdicțiile se asigură cu posturi de pază și se marchează în mod corespunzător.

c. Acordarea primului ajutor și asistentei medicale de specialitate.

Primul ajutor și asistenta medicală se acordă persoanelor afectate de incendiu sau explozie cu scopul de a scoate răniții din zona de pericol, de a le acorda primele îngrijiri medicale și a-i transporta la unitățile medicale în vederea tratamentului.

Scoaterea victimelor, intoxicaților și răniților din zona accidentului se execută de către echipele de deblocare-salvare. Aceștia transportă răniții și intoxicații la punctul de adunare a răniților organizat în afara zonei contaminate și a zonei afectate.

Acordarea primului ajutor în punctul de adunare a răniților, transportul răniților și intoxicaților la dispensarele medicale cele mai apropiate, se execută de către subunități sanitare, de protecție civilă, detașamente de Cruce Rosie și alte forțe de intervenție.

La dispensarul medical cel mai apropiat se acordă primul ajutor medical de urgență și se realizează un triaj al răniților și al intoxicaților.

Transportul răniților și al intoxicaților la spital se execută cu ajutorul autosanitarelor de la serviciul de ambulanță și de la agentii economici afectați.

Tratamentul răniților și intoxicaților se asigură în cadrul Spitalului Județean Călărași și în unitățile medicale (dispensare umane) din localitățile afectate.

2. Riscuri de transport și depozitare produse periculoase

Substanțele chimice periculoase pot fi transportate în cisterne, containere sau alte tipuri de ambalaje, pe toate căile de comunicații existente în județ.

Având în vedere amplasarea geografică a județului Călărași, tranzitarea acestuia de magistrala

CF București-Constanța și de un tronson importatn al autostrăzii A2, traficul de mărfuri în zonă este foarte intens, mărindu-se riscul unui posibil accident chimic cu eliberare de substanțe periculoase și atmosferă și mediul înconjurător.

Toate transporturile de substanțe periculoase în conformitate cu prevederile legale în vigoare sunt însoțite de subunități ale jandarmeriei și sunt supuse unei proceduri de avizare și autorizare.

În cazul efectuării unui transport cu mărfuri sau substanțe periculoase este notificat I.S.U. „Barbu Știrbei” al Județului Călărași care monitorizează transportul prin dispeceratul propriu, iar la nevoie desfășoară acțiuni de intervenție, în conformitate cu Ghidul Masurilor de Urgență, emis de Autoritatea Rutieră Română.

În cazul producerii unui accident în care sunt implicate mărfuri sau substanțe periculoase, în funcție de situația creată se vor dispune toate măsurile de limitare, lichidare și protecție a personalului de intervenție și populației din zona afectată sau posibil afectată, în conformitate cu planurile specifice de protecție și intervenție în astfel de situații. De asemenea, este necesară dotarea ISU cu o macara de mare capacitate (60-80 tone), pentru ridicarea/înlăturarea cisternelor/containerelor de pe căile de comunicații.

➤ Transportul rutier

Operatorii economici care utilizează frecvent rețeaua rutieră pentru transportul substanțelor periculoase sunt prezentați în tabelul de mai jos:

Denumirea operatorului economic	Tipul substanței periculoase/deșeurii periculoase transportate	Ruta de transport
S.C. SAINT-GOBAIN GLASS ROMÂNIA S.R.L.	Acumulatori uzați - 16 06 01 Uleiuri minerale neclorurate, izolante și de transmitere a căldurii -13 03 07 Ulei de la separatoarele ulei/apă -13 05 06 Uleiuri sintetice de motor, transmisie și ungere -13 02 06, 13 02 05	Varianta Nord-DN3-SC Remat Invest SRL (ruta ext.)
Spitalul de Pneumofiziologie Călărași	Deșeuri rezultate din activizările de prevenire, diagnostic și tratament-18 01	Călărași-DN21-A2-Șoseaua de Centură București-Jilava (ruta ext.)
Spitalul Județean de Urgență Călărași	Chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase-18 01 06 Baterii cu plumb -16 06 01	Călărași-Drajna-Lehliu-Fundulea-București(ruta ext.)
S.C. CONPET S.A.	Nămoluru uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor-05 1 06	Tămădău Mare-Centura București-A3-Bărcănești-Moara Nouă-Bucov-Pleașa (ruta ext.)
S.C. TELEKOM ROMÂNIA COMMUNICATIONS S.A.	Sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de substanțe periculoase - 17 02 04	Călărași-București-Târgoviște-Mija(ruta ext.)
S.C. AIR LIQUIDE ROMANIA S.R.L.	Hidroxid de sodiu și potasiu - 06 02 04	Călărași -Drajna-Slobozia (ruta ext.)
S.C. CONSTANTIA FLEXIBLES - pct.lucru Buciumeni	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - 15 01 10 Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție -15	Buciumeni -Centura București-Târgoviște-Mija (ruta ext.)

02 02

Solvenți -20 01 13

Uleiuri minerale neclorinate,
izolante și de transmitere a
căldurii -13 03 07

S.C. ENEL DISTRIBUȚIE S.A.

Călărași-DN3-Lehliu-Gară-
Fundulea

➤ **Transportul feroviar** la nivelul județului Călărași este reprezentat de:

- magistrala București - Lehliu - Ciulnita - Fetesti;
- linia - Slobozia - Ciulnita - Calarasi.

În cazul unui accident feroviar major pot avea loc urmări diverse cum ar fi:

- un număr mare de victime - în situația unui accident feroviar în care au fost implicate trenuri de persoane (tamponări, deraieri);
- distrugerea (avarierea) garniturilor de tren;
- producerea unor accidente chimice în situația distrugerii (avarierii) unor vagoane ce transportă substanțe toxice care pot provoca efecte grave asupra populației;
- incendii produse la garniturile de tren.

În urma analizei factorilor de risc s-au elaborat următoarele ipoteze de producere a unor accidente feroviare ce pot avea drept urmare eliberarea în atmosfera a substanțelor periculoase:

- magistrala București - Lehliu - Ciulnita - Fetesti;
- linia - Slobozia - Ciulnita - Calarasi.

Numărul mediu de călători care au tranzitat zona de competență a fost de aproximativ 8.500.000.

➤ **Transportul fluvial și maritim** la nivelul județului Călărași este reprezentat de :

- Fluviul Dunarea, între Căscioarele și Borcea;
- Bratul Borcea, între Călărași și Borcea.

Au fost monitorizate mai multe transporturi de combustibil nuclear (proaspăt și ars) pe fluviul Dunărea, fără evenimente deosebite, dar la nivelul județului nu există dotare cu mijloacele de intervenție necesare în astfel de situații, nici în caz de poluare a Dunării și nici în caz de incendiu la navele aflate în marș.

➤ **Transportul aerian** - pe teritoriul județului Călărași nu sunt aeroporturi, aerodromuri sau heliodromuri prin care să se execute transporturi de mărfuri sau persoane.

➤ **Transportul prin rețelele magistrale** la nivelul județului Călărași este reprezentat de trei conducte de transport produse petroliere și una de gaz metan.

Nu au fost înregistrate situații de urgență în acest sens.

3. Risc nuclear

Sursa de risc nuclear care, în anumite condiții, ar putea afecta teritoriul județului Călărași, este centrala nucleareo-electrică CNE-PROD CERNAVODĂ.

În caz de accident nuclear cu depășirea barierei de protecție a anvelopei se pot elibera și dispersa în mediu produși radioactivi sub formă gazoasă, lichidă sau aerosoli, care se pot răspândi pe o suprafață mare, astfel încât, în cazul unui accident nuclear major se pot depăși nivelurile de intervenție asociate măsurilor de protecție.

Produșii radioactivi lichizi și solizi, cu activități specifice mari și arie de răspândire mică, pot ajunge în fluviul Dunărea, contaminând folosințele de apă din aval și Canalul Dunăre- Marea Neagră.

Astfel pentru județul Călărași s-au desprins următoarele pericole posibile:

1-Accident la C.N.E. Cernavodă;

2-Accidente cu surse de radiație sau materiale radioactive (la operatorii economici deținători sau pe timpul unui transport de materiale radioactive);

3-Reintrarea în atmosferă a sateliților cu generatoare nucleare sau cu alte surse de radiații la bord.

Zone posibil a fi afectate pe teritoriul județului Călărași

Cel mai important concept pentru planificare îl reprezintă definirea zonelor în care se impun sau poate fi necesară implementarea unor acțiuni de intervenție predeterminate, a căror realizare este pregătită din timp. Aceste zone se numesc zone de planificare la urgență, dimensiunea acestora influențând în mod direct factorii care determină eforturile necesare pentru implementarea măsurilor de protecție și intervenție asociate.

Aceste zone de planificare sunt de formă aproximativ circulară în jurul instalației nucleare. Limitele acestor zone sunt definite pe plan local prin limite de teren (drumuri, râuri, limite de localități etc.) pentru a permite identificarea ușoară în timpul intervenției.

Pentru CNE PROD CERNAVODĂ se definesc următoarele zone de planificare la urgență:

Zona de acțiune preventivă (PAZ) – 3km

Este zona în care acțiunile de protecție urgente se implementează imediat la declararea unei urgențe generale. În această zonă se găsesc localitățile Cernavodă și Ștefan cel Mare (jud. Constanța).

Zona de planificare a acțiunilor de protecție urgente (UPZ) – 10 km

Este zona în care planurile locale pentru urgență prevăd implementarea promptă a acțiunilor de protecție urgente predeterminate, care au fost pregătite din timp.

În această zonă se găsesc ferme ale S.C. AGROFAM HOLDING S.A. și 32 gospodării ale com. Borcea.

Zona de planificare a acțiunilor de protecție pe termen lung (LPZ) – 50 km

Este zona în care se iau măsuri din timp pentru implementarea eficientă a acțiunilor de protecție pentru a reduce dozele acumulate pe termen lung din depuneri și prin ingestie.

Această zonă cuprinde un număr de 13 localități.

Localitățile din județul Călărași care se găsesc în cele două zone de planificare la urgență (UPZ și LPZ) sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr crt	Localitatea	Distanța față de CNE PROD CERNAVODĂ [km]	Populația	Poziția față de CNE PROD CERNAVODĂ
Zona de planificare a acțiunilor de protecție urgente UPZ – 10 km				
1	Ferme ale S.C. AGROFAM HOLDING S.A. și gospodării ale com. Borcea	10	172	S-SV
Zona de planificare a acțiunilor de protecție pe termen lung – 50 km				
1	Com. Borcea	27	10150	V
2	Com. Jegălia	35	4900	SV
3	⇒ Gâldău	35		SV
4	⇒ Iezeru	31		SV
5	Com. Ștefan cel Mare	36	3415	V
6	Com. Unirea	39	3020	SV
7	⇒ Oltina	40		SV
8	Com. Perișoru	44,5	5550	V
9	⇒ Mărculești	46,5		V
10	⇒ Tudor Vladimirescu	50		V
11	Com. Dichiseni	44	1880	SV
12	⇒ Satnoeni	44,5		SV
13	⇒ Coslogeni	49		SV

Etape de realizare a măsurilor de protecție și intervenție :**1. MONITORIZAREA RADIOACTIVĂ****1.1. MONITORIZAREA ÎN SITUAȚII NORMALE**

În România funcționează, în subordinea Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile, Rețeaua Națională de Supraveghere a Radioactivității Mediului (RNSRM), rețea compusă din 46 stații de supraveghere a radioactivității mediului (SSRM) dotate cu aparatură pentru determinări beta globale, determinări ale debitului dozei gama și determinări spectrometrice.

Pe teritoriul județului Călărași funcționează în regim permanent Stația de Radioactivitate Călărași, situată lângă DN 21 Slobozia-Călărași în incinta Stației Meteorologice Călărași, fiind subordonată direct Agenției pentru Protecția Mediului Călărași. În cadrul acestei stații se execută determinări beta globale, determinări ale debitului dozei gama și determinări spectrometrice, care sunt raportate zilnic la L.R.M.

1.2. MONITORIZAREA ÎN SITUAȚII DE URGENTĂ**Mijloace și formațiuni fixe:**

În caz de alarmă nucleară, stațiile RNSRM trec la executarea unui program special descris în îndrumarul metodologic al RNSRM. Există proceduri și programe detaliate pentru urgență nucleară, concepute special pentru Stația de Radioactivitate de la Călărași.

Pentru supravegherea exteriorului amplasamentului CNE-PROD CERNAVODĂ, LRM folosește sisteme cu radiotransmisie pentru monitorizarea dozei gama în timp real. La CERNAVODĂ sunt instalați detectori de tip inteligent care măsoară permanent debitul dozei gama în aer.

În situații de urgență toate stațiile de radioactivitate și LRM sunt disponibile și funcționează cu sistemele de detecție.

La urgență nucleară, toate determinările sunt transmise telefonic la L.R.M. După validare și analizare, L.R.M. transmite informațiile telefonic și prin fax către CANUR.

În situații de urgență, pe teritoriul județului Călărași, supravegherea radioactivității mediului se realizează de către Stația de Radioactivitate de la Călărași, care raportează rezultatele măsurărilor la L.R.M. și la I.J.S.U. Călărași;

Mijloace și formațiuni mobile:

Pentru monitorizarea în afara amplasamentului sunt destinate, în funcție de situație, următoarele unități mobile:

- o autospecială pentru cercetarea de radiație și chimică tip ARC md. 81; pentru prelevări de probe, determinări ale debitului dozei gama și marcarea zonelor contaminate, din dotarea Echipei de Control Nuclear și Chimic din subordinea I.J.S.U. Călărași- Detașamentul de Pompieri Călărași;

- un autoturism de cercetare chimică și de radiație, o autospecială de decontaminare a personalului ADP 80, două autospeciale pentru decontaminare tehnică și terenului ADT 4 aparținând Unității Speciale de Intervenție în Situații de Urgență Ciolpani.

Protecția personalului pe timpul intervenției se realizează cu mijloace individuale, iar expunerea personalului este controlată cu ajutorul dozimetrelor individuale.

Fluxul datelor către C.J.S.U. se asigură prin mijloace radiotelefon, radio (cele militare) și la nevoie prin telefon mobil și rețeaua de telefonie fixă.

Acțiunile Comitetului pentru Accident Nuclear și Urgente Radiologice (CANUR) încep odată cu notificarea unei **URGENTE GENERALE**. Acțiunile inițiale de protecție și intervenție vor fi întreprinse de autoritățile publice locale și județene. În cazul în care specificul situației o impune, Comitetul Național activează și deplasează resurse suplimentare la locul intervenției. După ce situația revine sub control, diferitele componente ale comitetului județean și ale Comitetului pentru Accident Nuclear și Urgente Radiologice (CANUR) își vor dezactiva formațiile din subordine.

Acțiunile C.J.S.U. încep odată cu notificarea unei **URGENTE PE AMPLASAMENT** sau a unei **URGENTE GENERALE** la CNE-PROD CERNAVODĂ.

2. NOTIFICAREA

În cazul unui accident la C.N.E. Cernavodă, Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului pentru Accident Nuclear și Urgență Radiologică (CANUR) informează C.N.S.S.U. și C.J.S.U. Constanța și Călărași despre urgența creată și activarea planurilor de prevenire și intervenție la urgență nucleară și/sau radiologică.

În cazul producerii unui accident cu surse de radiații sau materiale radioactive de la **punctele 2 și 3** se obține descrierea urgenței sau accidentului de la persoana care raportează utilizând *Formularul de înregistrare al accidentului (Anexa nr.1)*, de către Dispeceratul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al Județului Călărași.

La notificarea unei urgențe, inițiatorul răspunsului obține informațiile inițiale cu privire la urgență și decide dacă este una radiologică. Dacă este, furnizează apelantului consilierea inițială și inițiază răspunsul prin alertarea/activarea managerului urgenței.

2.2 Detectia consecințelor accidentului la CNE-PROD CERNAVODĂ

În cazul producerii unui accident nuclear cu o evoluție rapidă și care conduce la producerea unei eliberări radioactive, este posibilă detectarea unor nivele crescute ale radioactivității mediului de către Stațiile de Supraveghere a Radioactivității Mediului (SSRM) din structura Rețelei Naționale de Supraveghere a Radioactivității Mediului.

În cazul confirmării depășirilor înregistrate se va introduce mesajul de urgență “RADIATIA CERNAVODĂ”, menționând valorile înregistrate ale radioactivității factorilor de mediu.

3. ACTIVAREA

3.1 Activarea comitetelor locale

Comitetele locale de pentru Situații de Urgență din localitățile situate în zonele de risc nuclear de pe teritoriul județului Călărași, se activează de către primari, în urma notificării primite de la I.J.S.U. Călărași.

3.2 Activarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență

Comitetul Județean pentru Situații de Urgență se activează la propunerea Sefului Secretariatului tehnic permanent al C.J.S.U., la primirea unui mesaj de notificare a unei URGENTE PE AMPLASAMENT sau a unei URGENTE GENERALE la CNE-PROD CERNAVODĂ, la detectarea depășirii limitelor concentrațiilor specifice a radioactivității factorilor de mediu sau la primirea unui mesaj de urgență RADIATIA CERNAVODĂ.

Secretariatul Tehnic Permanent al C.J.S.U. pune în aplicare, cu aprobarea prefectului, schema de notificare a instituțiilor cu responsabilități de pe teritoriul județului și va înștiința inspectoratele pentru situații de urgență ale județelor învecinate cuprinse în zona de risc.

Odată înștiințat fiecare component, Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și Secretariatul Tehnic Permanent vor evalua necesitatea implementării măsurilor și acțiunilor de protecție și intervenție bazate pe situația raportată.

Declansarea acțiunilor de protecție și intervenție, constă în următorii pași, depinzând de natura urgenței:

- activarea diferitelor unități și instituții subordonate;
- activarea echipelor proprii de intervenție în caz de urgență și deplasarea acestora în zona de 10 km.(UPZ), pe traseele stabilite, conform procedurilor proprii ale acestora;
- la nivel județean, identificarea și acordarea oricărei asistente suplimentare necesare autorităților publice locale.

3.3. Activarea Comitetului Central pentru Accident Nuclear și Urgențe Radiologice (CANUR)

Activarea CANUR se face în urma propunerii Sefului Secretariatului Tehnic Permanent al CANUR, cu aprobarea Secretarului CANUR – Inspectorul General al I.G.S.U., la primirea unui mesaj de notificare a unei URGENTE PE AMPLASAMENT sau a unei URGENTE GENERALE la CNE-PROD

CERNAVODĂ sau la detectarea depășirii limitelor concentrațiilor specifice a radioactivității factorilor de mediu ori la primirea unui mesaj de urgență RADIATIA CERNAVODĂ.

Decizia de activare a CANUR se raportează imediat presedintelui CANUR – Ministrul Afacerilor Interne.

În urma luării deciziei, activarea CANUR se realizează prin notificarea diverselor componente ale acesteia de către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, conform planurilor proprii ale ministerelor, organelor centrale și instituțiilor implicate. Comitetul Național și Grupul de experți al acesteia își desfășoară activitățile la urgență în Centrul Național de Coordonare și Conducere a Intervenției.

4. MĂSURI DE PROTECTIE SI INTERVENTIE

Măsurile de protecție și intervenție se stabilesc pentru ipoteza unui accident nuclear major și se aplică în întreaga zonă de prognoză, în funcție de situația reală.

4.1. PENTRU ZONA DE PLANIFICARE A ACTIUNILOR DE PROTECTIE URGENTE (UPZ)

Pentru zona de 10 km.(UPZ), au fost luate în considerare următoarele măsuri de protecție și intervenție, după cum urmează:

- * supravegherea și controlul radioactivității mediului - se realizează de către un punct de măsurare a radioactivității mediului înconjurător (PMRMI), organizat de A.P.M. Călărași, la intrarea în municipiul Călărași lângă DN 21 Slobozia-Călărași;

- * înștiințarea, alarmarea și transmiterea comunicatelor către populație, despre pericolul contaminării radioactive:

- înștiințarea se realizează prin mijloacele de comunicație existente (fir, radio, telefoane), în întreaga zonă de planificare a urgenței, conform schemei de notificare din anexa și a schemelor existente în procedurile proprii ale componentelor C.J.S.U.

- alarmarea populației care locuiește permanent la fermele 5,6,7 și Dudești ale S.C."Agrofam Holding" S.R.L. Fetesti, se asigură prin mijloacele telefonice din dotare sau prin agent trimis de către managerul societății;

- transmiterea diferitelor comunicate către populație se face prin mijloacele mass-media locale (Postul de radio Voces-Campi, S.N. Radiocomunicații SA) și instalații audio montate pe mijloace de transport.

- * cercetarea de radiație terestră se execută pe itinerariul; Călărași – Borcea - Fetesti – Drajna – Călărași (DN 3B-DN3 A sau A2- DN21), de către echipa de control nuclear și chimic a I.J.S.U. Călărași cu autospeciala din dotare, și pe itinerariul Călărași – Ostrov – Cernavodă – Fetesti – Drajna – Călărași de către cele două autospeciale de cercetare de radiație aparținând Unității Speciale de Intervenție în Situații de Urgență Ciolpani;

- * protecția populației care locuiește permanent la fermele agricole din Balta Ialomitei, pe timpul trecerii norului radioactiv, se realizează prin evacuare în raionul de evacuare organizat în com. Borcea;

- * asigurarea cu mijloace de protecție individuală se realizează prin:

- complete de protecție și măști contra gazelor pentru echipa de control nuclear și chimic;

- măști contra gazelor achiziționate de populație;

- mijloace de protecție simple pentru față și corp confecționate individual, de către cetățeni, conform modelelor prezentate în pliantele distribuite de Serviciul Protecție Civilă din cadrul I.S.U.J. Călărași ;

- * protecția colectivităților de animale, a surselor de apă, produselor agroalimentare și a altor bunuri materiale se realizează la nivelul S.C."Agrofam Holding" S.R.L. Fetesti și al fermelor subordonate, prin adoptarea următoarelor măsuri:

- retragerea animalelor de pe păsuni;
- adăpostirea și furajarea cu nutreturi necontaminate;
- acoperirea surselor de apă.

* evacuarea populației și a unor categorii de bunuri materiale se realizează pe urgențe, în funcție de situația contaminării radioactive în care dozele estimative depășesc limitele maxim admise astfel:

Măsura de protecție	Cantitatea care se compara cu nivelul de intervenție	Nivelul de intervenție (mSv)			
		Întregul corp		Tiroidă, plămâni, piele	
		Doza efectivă		Doza echivalentă	
		Inferior	Superior	Inferior	Superior
Adăpostire	Doza externă plus doza angajată prin incorporare în primele 24 de ore	3	30	30	300
Evacuare	Doza externă plus doza angajată prin incorporare în primele 24 de ore.	3	30	30	300
Administrarea de iod stabil	Doza angajată prin incorporare în primele 24 de ore	—	—	30	300

- organizarea punctelor de adunare-îmbarcare la fermele din zona de 10 Km (U.P.Z.);
- evacuarea populației de la fermele din U.P.Z., cu ajutorul remorcilor de transport persoane și autocamioanelor asigurate de S.C. "Agrofam Holding" S.R.L. și Primăria comunei Borcea și îndrumarea evacuaților spre punctul de primire-repartiție evacuați organizat de Primăria comunei Borcea, la Căminul Cultural Borcea;

-în cazul că evacuarea nu s-a putut realiza înainte de eliberarea radioactivă, iar această măsură este necesară, populația adăpostită se evacuează direct din locurile de adăpostire, după pasajul norului radioactiv; cazurile de iradiere cu un echivalent de peste 1 Sv. se evacuează la Spitalul Județean Călărași, sau la Clinica de Radiologie Fundeni din București;

* controlul dozimetric și radiobiologic al populației se realizează astfel:

-controlul dozimetric de grup și individual pentru populația evacuată din zona de 10 Km, se asigură la punctul de primire al evacuaților, folosindu-se în acest scop dozimetre individuale, iar rezultatele măsurărilor efectuate sunt centralizate într-un registru special aflat la punctul de primire-repartiție a evacuaților din comuna Borcea;

-controlul radiologic se realizează de către Direcția Județeană de Sănătate Publică Călărași, de către personalul medical de specialitate de la Spitalul județean Călărași și Laboratorul de Igienă a Radiațiilor Călărași.

* profilaxia și acordarea asistenței medicale de urgență se realizează astfel:

-în scopul administrării unor blocanți de tiroidă, populației din fermele agricole din U.P.Z., i se asigură distribuția acestor preparate de către Direcția Județeană de Sănătate Publică Călărași, prin Dispensarul Medical Borcea, astfel:

-momentul de administrare al acestor blocanți se stabilește de către CANUR, prin reprezentantul Ministerului Sănătății și Familiei;

-personalului care intervine în mod excepțional în puncte cu niveluri de radiație foarte mari, i se va administra substanțe radioprotectoare prin grija organelor sanitare care asigură asistența medicală în aceste zone;

-asistența medicală pentru persoanele iradiate și contaminate se asigură la Spitalul Județean Călărași, Spitalul Militar Central București și Clinica de Radiobiologie Fundeni, sau în alte spitale care se vor stabili în funcție de situația concretă;

-asigurarea cu materiale sanitare se realizează de către Direcția Județeană de Sănătate Publică Călărași, conform baremelor stabilite de Ministerul Sănătății;

-capacitatea de spitalizare pentru asigurarea asistentei medicale de urgență din zona de risc se va evalua de către Direcția Județeană de Sănătate Publică Călărași, printr-o procedură proprie.

* fixarea radioactivă a terenului, decontaminarea radioactivă a persoanelor, animalelor, clădirilor, căilor de acces și a unor bunuri materiale se execută pe etape, astfel:

-în prima etapă se execută:

controlul nuclear al terenului, în scopul măsurării dozei de radiație, delimitării și marcării zonelor contaminate, urmării evaluării contaminării radioactive, stabilirii itinerarelor de evacuare a populației și prelevării de probe;

fixarea prafului radioactiv pe căile de acces și pe traseele de evacuare, în cazul în care evacuarea se face după ce contaminarea radioactivă a avut loc, se execută prin mijloacele la dispoziția autorității publice locale, sub supravegherea C.J.S.U. dar și de către cele două autospeciale de decontaminare a terenului ADT 4 aparținând Unității Speciale de Intervenție în Situații de Urgență Ciolpani;

pentru decontaminarea personalului și tehnicii care execută acțiuni de intervenție în zona contaminată, la limita exterioară a acestei zone, se organizează de către subunități aparținând M.I.R.A. (1 ADP 80 aparținând Unității Speciale de Intervenție în Situații de Urgență Ciolpani) și M.Ap.N, în puncte de decontaminare, sub conducerea C.J.S.U.;

-în etapa a doua:

decontaminarea clădirilor din zona evacuată, sub conducerea și supravegherea C.J.S.U.;

decontaminarea terenului și a căilor de acces spre fermele evacuate (unde este posibil).

* colectarea, transportul și depozitarea concentratelor radioactive solide și lichide constă în adoptarea următoarelor măsuri:

-pentru păstrarea temporară a tehnicii și materialelor puternic contaminate radioactiv se organizează platouri de depozitare în locuri izolate și păzite, sub conducerea și supravegherea C.J.S.U., în cadrul S.C."Agrofam Holding" S.R.L. Fetesti;

-concentratele radioactive solide și lichide rezultate în urma acțiunilor de decontaminare se colectează și transportă în containere și butoaie, apoi se depozitează în zone izolate constituite ca cimitire de deseuri radioactive, la ordinul CANUR;

-pentru preîntâmpinarea infiltrării substantelor radioactive în apele freactice și în cursurile de apă, se execută bataluri, baraje și lucrări hidrotehnice de drenare conform procedurilor Agenției de Protecție a Mediului Călărași;

* restricțiile privind consumul apei, alimentelor și desfășurarea activităților economico-sociale în are liber, se aplică odată cu înștiințarea S.C."Agrofam Holding" S.R.L. Fetesti și se ridică în funcție de evoluția gradului de contaminare radioactivă; populației evacuate, după pasajul norului radioactiv, i se interzice a lua asupra ei orice fel de alimente neambalate, din zona contaminată.

* ordinea, paza, îndrumarea circulației și stingerea incendiilor se organizează în scopul menținerii ordinii în zonele de intervenție și reglementării circulației coloanelor de evacuare, transportului forțelor și mijloacelor de intervenție și aprovizionare, asigurării pazei bunurilor materiale, observării privind securitatea împotriva incendiilor în zona fermelor din Balta Ialomitei, precum și interzicerii accesului în zonele contaminate radioactiv, sub conducerea C.J.S.U. În acest scop, se va ține cont de următoarele particularități:

-măsurile P.S.I. se execută conform procedurilor proprii, de către Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei”, al județului Călărași;

-măsurile de ordine, pază și îndrumare a circulației sunt asigurate de către formațiunile subordonate Inspectoratului Județean de Poliție Călărași și Inspectoratului Județean de Jandarmi Călărași, care se deplasează în zona de intervenție sub conducerea C.J.S.U.

-instruirea populației privind măsurile de protecție și regulile de comportare în situația contaminării radioactive, se realizează de către serviciul de urgență voluntare din com. Borcea.

4.2. PENTRU ZONA DE PLANIFICARE A ACTIUNILOR DE PROTECTIE PE TERMEN LUNG (L.P.Z.)

Pentru zona de 50 km.(L.P.Z), au fost luate în considerare următoarele măsuri de protecție și intervenție, după cum urmează:

* supravegherea și controlul radioactivității mediului se realizează de către:

-Stia de Radioactivitate Călărași, subordonată Agenției de Protecție a Mediului Călărași, care va executa măsurători de probe prelevate din zona contaminată radioactiv;

* înștiințarea, alarmarea și transmiterea comunicatelor către populație despre pericolul contaminării radioactive, se realizează astfel:

-înștiințarea se realizează prin mijloacele de comunicație existente (fir și radio) în întreaga zonă de urgență;

-alarmarea se execută prin sirenele electrice și alte mijloace de alarmare (clopot, toacă) existente la nivelul localităților din zona de 50 Km;

-transmiterea diferitelor comunicate către populație se face folosind portavoce sau alte mijloace de comunicație existente pe plan local sau zonal (instalații de amplificare montate pe autovehicule, stații de radioamplificare, posturile mass-mediei locale și zonale – Radio Voces-Campi, SC Radiocomunicații SA și TV cablu din celelalte localități).

* controlul nuclear al terenului este asigurat astfel:

* cercetarea de radiație terestră se execută pe itinerariul; Călărași – Borcea - Fetesti – Drajna – Călărași (DN 3B-DN3 A sau A2- DN21), de către echipa de control nuclear și chimic a I.J.S.U. Călărași cu autospeciala din dotare, și pe itinerariul Călărași – Ostrov – Cernavodă – Fetesti – Drajna – Călărași de către cele două autospeciale de cercetare de radiație aparținând Unității Speciale de Intervenție în Situații de Urgență Ciofpani;

* controlul dozimetric și radiologic al populației este asigurat astfel:

-controlul dozimetric de grup, prin folosirea dozimetrelor individuale, de către primarii și comandanții echipelor de cercetare din localitățile situate în zona de 50 Km (L.P.Z.);

-pentru formațiunile sanitare, vor fi asigurate dozimetrele individuale de la dispensarele umane din localitățile din L.P.Z.;

-controlul radiologic al populației se execută la Spitalul Județean Călărași și Laboratorul de Igiena Radiațiilor din subordinea Direcției de Sănătate Publică Călărași;

*protecția colectivităților de animale se execută în funcție de distanța dintre fermele agrozootehnice și CNE-PROD CERNAVODĂ, de direcția de deplasare a norului radioactiv și de nivelul de radiație măsurat; această categorie de activități presupune adoptarea următoarelor măsuri:

-retragerea animalelor de la pășunat;

-adăpostirea animalelor în grajduri, saivane, hale etc;

-amenajarea adăposturilor împotriva pătrunderii aerului contaminat radioactiv;

-evacuarea animalelor, în cazul depășirii debitului de doză de radiație admis.

*asistența medicală este asigurată, după cum urmează:

-asistența medicală este asigurată în spațiile de control medical și tratament ale dispensarelor umane din localități;

-asistența medicală de specialitate se acordă la Spitalul Județean Călărași în funcție de situația concretă, capacitatea de spitalizare și gravitatea afecțiunilor;

-asigurarea cu materiale specifice, medicamente și tehnică sanitară, se face prin grija Direcției de Sănătate Publică Călărași;

-administrarea blocanților de tiroidă poate fi asigurată și pentru o parte din populația din apropierea zonei de 50 Km, în funcție de hotărârea C.J.S.U, la propunerea Direcției de Sănătate Publică Călărași;

*măsurile restrictive privind consumul apei, alimentelor, cerealelor, furajelor, și pe linia desfășurării activităților în aer liber, se aplică o dată cu înștiințarea localităților afectate și se ridică în funcție de evoluția gradului de contaminare radioactivă, cu avizul organelor sanitare.

*decontaminarea radioactivă a personalului, terenului, clădirilor, instalațiilor și animalelor se execută după cum urmează:

- decontaminarea personalului se execută individual, prin spălare cu jet de apă și săpun;
- decontaminarea căilor de acces se execută prin spălare cu jet de apă pulverizat, de către subunități de decontaminare, în cooperare cu structurile profesionale, voluntare și private pentru situații de urgență, folosindu-se în acest scop utilaje și instalații care permit acest lucru (autospeciale de stins incendii, autostropitori, autocisterne cu pompă, mașini de erbicidat teren, hidranți);
- decontaminarea clădirilor de interes public se execută în același mod;
- decontaminarea suprafețelor de teren neamenajate (unde este cazul), se execută prin decopertare, de către formațiuni de pe plan local sau cerute în sprijin, dotate cu utilaje de săpat, excavat și transport;
- decontaminarea animalelor se asigură în puncte de decontaminare veterinară instalate de către societățile agricole detinătoare de colectivități de animale; animalele moarte vor fi strânse într-un singur loc pe localitate, respectiv fermă și vor fi transportate odată cu deșeurile radioactive, la depozitul de deșuri radioactive;
- decontaminarea utilajelor și instalațiilor se execută de către fiecare proprietar sub coordonarea atentă a Agenției de Protecție a Mediului Călărași.

*colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor și concentratelor radioactive prezintă următoarele particularități:

- colectarea deșeurilor radioactive în această zonă se face numai dacă nivelul de radiație a depășit valoarea maxim admisă, la propunerea APM și numai la ordinul C.J.S.U.;
- colectarea și transportul deșeurilor radioactive se asigură de către societățile agricole din această zonă, iar la cerere și de către subunități de transport aparținând M.A.I. sau M.Ap.N. - pe timpul colectării și transportului deșeurilor radioactive se vor respecta măsurile de protecție a personalului care deservește utilajele, folosindu-se în acest scop, măști contra gazelor și complete de protecție;
- pe timpul transportului deșeurilor radioactive la locurile de depozitare, se vor lua toate măsurile de siguranță a circulației și de prevenire a împrăstierii de substanțe radioactive;
- depozitarea concentratelor radioactive se va face în locuri amenajate, în funcție de hotărârile CANUR sau ale Agenției de Protecție a Mediului Călărași (în situația în care CANUR nu a făcut indicații în acest scop); marcarea locului depozitului de deșuri radioactive se execută de către echipa de control nuclear și chimic subordonată I.J.S.U. Călărași, folosind plăcuțe sau indicatoare de avertizare care vor fi în mod obligatoriu marcate cu semnul internațional de pericol radioactiv și inscripționate cu expresia: "ZONĂ INTERZISĂ RADIOACTIV".

Ordinea, paza și îndrumarea circulației se asigură de către I.P.J., I.J.J. și I.J.P.F. Călărași:

-pentru menținerea ordinii și liniștii publice se va menține permanent legătura cu următoarele instituții:

- primăria;
- postul de poliție;
- formațiunile de jandarmi sosite în sprijin;
- dispensarele umane;
- școlile ;

Accesul oricăror persoane sau formațiuni în zona de 50 Km. se execută numai cu aprobarea în scris a Prefectului județului Călărași. În acest sens, Secretariatul Tehnic Permanent al C.J.S.U. va confecționa 100 de legitimații tip pentru acces. Evidența distribuirii acestora se va ține într-un registru special, de către Secretariatul C.J.S.U.

Instruirea populației privind măsurile de protecție și regulile de comportare în situația contaminării radioactive se realizează de către I.J.S.U. Călărași, astfel:

- populația din zona de 50 Km.(L.P.Z.) va fi instruită anual utilizând pliante, broșuri, filme documentare și emisiuni informative difuzate prin posturile locale de radio și televiziune;
- exerciții și alarmări publice executate conform planului cu principalele activități;

4. Riscuri poluare ape.

Pe teritoriul județului Călărași se pot produce avarii la conductele petroliere ale SC CONPET SA Ploiești:

- subtraversarea Brațului Borcea cu 3 conducte magistrale de titei import (14")
 - supratraversarea valea Cucuveanu de la km 55 +507 la km 55 +529 in zona comunei Movilita cu conducta de titei import 24"
 - traversare Valea Milotina de la km 71 +522 la km.71+536
 - traversare pârâu Suliman I de la km 78+927 la km 79+527
 - traversare pârâu Suliman II de la km 78+927 la km 79+057
 - supratraversare Valea Mostiștea-Fundulea de la km 7+604 la km 7+789
 - supratraversare Valea Colceag de la km 10+475 la km 10+629
 - supratraversarea a 7 canale de irigații si desecări astfel:
 - canal de irigații Pietroiu-Ștefan cel Mare km 1+855,3
 - canale de irigații km 21+715,3
 - canale de irigații-desecare Drajna km 23+474,2-23+480,2
 - canal de irigații km 26+531,3-26+543,3
 - canal de desecare Ciulnița km 28+357,0-28+361,1
 - canal de desecare Ciulnița km 29+336,6-29+343,8
 - canal de desecare Ciulnița km 29+949,7-29+975,6
 - canal de desecare Ciulnița km 32+317,8-32+324,2
 - canal de desecare Ivănești km 35+048,3-35+068,1
 - canal de desecare Ivănești km 37+563,0-37+576,5
 - canal de desecare Ivănești km 38+572,3-38+580,1
 - canal de desecare km 38+598,8-38+624,8
 - canal de desecare Dragoș-Vodă km 38+633,2-38+639,4
 - canal de desecare Dragoș-Vodă km 39+341,6-39+353,0
 - canal de desecare Dragoș-Vodă km 43+915,7-43+936,1
 - canal de desecare Dragoș-Vodă km 44+540,5-44+552,7
 - canal de desecare Dragoș-Vodă km 46+723,0-46+729,1
 - canal de desecare Dor Mărunt km 54+566,8-54+578,3

In caz de avarie a conductelor, exista posibilitatea de poluare cu produse petroliere.

2. Pe teritoriul județului Calarasi sunt amplasate prize de apa apartinand SC Ecoaqua Călărași, care alimenteaza municipiul Călărași și municipiul Oltenița cu apa din fluviul Dunarea.

Aceasta priza de apa poate fi afectata in cazul unei poluari pe fluviul Dunarea.

Vor fi avertizate in timp util in cazul unei poluari accidentale pe Dunare primariile Călărași și Oltenița.

Personalul care asigură asistență sau participă la acțiunile de combatere a poluărilor accidentale ale resurselor de apă în cadrul S.G.A. Călărași

1. Compartimentul Dispecerat – Apărare din cadrul S.G.A. Călărași compus din 5 persoane.
2. Grupul de suport tehnic al S.G.A. Călărași care participă la acțiunile de combatere a poluărilor accidentale ale resurselor de apă compus din 16 persoane.
3. Laborator calitatea apelor, compus din 11 persoane.
4. Formațiuni de intervenție: 5 persoane

Localizarea sectiunilor de rau unde urmeaza a se actiona in vederea limitarii raspandirii, colectarii, neutralizarii, distrugerii sau depozitarii reziduurilor de poluanti colectati

Nr. Crt.	Curs apa-rau	Localizare sectiune	Latime curs (m)	Lungime curs rau intre sectiuni (km)
1	Dunărea	Priza apă Oltenița	400	63
2	Dunărea	Priza apă Călărași - Chiciu	700	65

3	Braț Borcea	Priza apă Modelu	200	14
4	Argeș	Trecere prin vad Crivăț	45	Crivăț
5	Argeș	Trecere prin vad Șodanu	55	12
6	Argeș	Trecere prin vad Mitreni	50	15

Timpul de propagare al undei poluante.

Nr. Crt.	Tronson de rau	Distanța (km)	Timp de propagare unda poluanta (ore)
1	Dunărea : Giurgiu - Oltenița	63	18
2	Dunărea : Oltenița - Călărași - Chiciu	65	17
3	Dunărea - braț Borcea: Chiciu - Modelu	14	3h 40 min

Sistemul de avertizare – alarmare a folosințelor de apă situate în zona de influență din aval
Sesizarea, pe orice cale, a unei poluări accidentale a resurselor de apă, se poate face de către :

- personalul stațiilor hidrometrice;
- personalul S.G.A. Călărași;
- personalul Gărzii Naționale de Mediu-Comisariatul Județean Călărași;
- beneficiarii folosințelor de apă;
- poluatorul însuși ;
- alte persoane fizice sau juridice.

Informațiile vor fi transmise sau puse la dispoziție dispecerului de serviciu din cadrul S.G.A. Călărași.

În cazul în care fenomenul a fost observat de către personalul Gărzii Naționale de Mediu-Comisariatul Județean Călărași, acesta va informa imediat și obligatoriu S.G.A. Călărași.

Dispecerul de serviciu :

- Anunță imediat personalul stațiilor de pompare sau de captare a apei și utilizatorii de apă din aval care se alimentează prin prize proprii, posibil a fi afectate, asupra fenomenului de poluare înregistrat, comunicând acestora și intervalul de timp estimat până când unda poluantă ar ajunge în dreptul secțiunii de captare ;

- Mobilizează rețeaua proprie de observatori (stații hidrometrice) pentru a urmări și raporta asupra evoluției fenomenului de poluare, până la dispariția lui din secțiune sau din zona respectivă de observație ;

- Anunță imediat conducerea S.G.A. Călărași și pe coordonatorul activității de Administrare Resurse de Apă;

- Anunță dispeceratul Direcției Apelor Buzău ;

- Informează dispeceratele Direcțiilor de apă din aval și personalul însărcinat cu probleme de poluări accidentale din cadrul Gărzii Naționale de Mediu-Comisariatul Județean Călărași.

Compartimentele S.G.A. Călărași:

- Verifică corectitudinea informațiilor primite, validează evenimentul și întocmește fișa de avertizare ;

- Organizează și participă pe teren, împreună cu cel/cei care au produs poluarea și cu alte persoane fizice sau juridice prestabilite, la acțiunile necesare limitării răspândirii, colectării, neutralizării, distrugerii sau depozitării reziduurilor de poluanți colectați.

- Organizează acțiunile pentru recoltarea probelor de apă și trimiterea acestora cât mai rapid posibil către laboratorul de calitate a apelor al S.G.A.Călărași în vederea efectuării analizelor pentru determinarea naturii și a cantității poluantului.

- Analizează situația creată, evaluează consecințele posibile pe cursul de apă și la utilizatorii de apă din aval și estimează evoluția și deplasarea undei de poluare, împreună cu stația hidrologică din zona și cu dispeceratul S.G.A. Călărași.

- Dacă se cunoaște agentul economic sau unitatea care a provocat poluarea accidentală, conducerea S.G.A. Călărași va lua măsuri pentru efectuarea anchetei preliminare, în vederea stabilirii răspunderilor, aplicarea sancțiunilor celor vinovați de producerea fenomenului, precum și pentru estimarea cheltuielilor rezultate din activitățile de laborator și teren desfășurate pentru urmărirea propagării undei de poluare, limitarea răspândirii, colectarea, neutralizarea, distrugerea sau depozitarea poluanților.

- La încetarea fenomenului de poluare accidentală pe cursurile de apă de pe teritoriul S.G.A. Călărași, dispecerul de serviciu va informa imediat, în ordine, utilizatorii de apă interesați și Direcția Apelor Buzău.

- se va întocmi fișa de caracterizare a poluării accidentale ce va conține toate informațiile despre evenimentul produs.

Măsuri ce se vor lua în diferite faze și ipoteze de pericolozitate

Măsuri de ordin general :

1. Dacă poluarea se produce în aval de lacul de acumulare Mihăilești, se va lua hotărârea dacă pe râul Argeș se va evacua un debit suplimentar de diluție.

2. În orice caz de poluare accidentală, intervențiile vor fi cât mai rapide, ținând seama și de natura poluantului, posibilitățile de intervenție în zonă (căi de acces la cursul de apă, condițiile meteorologice, etc.)

3. În aval de fiecare potențial mare poluator vor fi prevăzute puncte cu dotările necesare unei intervenții prompte pe râu, pentru micșorarea efectelor negative ale unei posibile poluări accidentale.

4. În aval de fiecare potențial mare poluator se vor lua măsuri pentru a se prevedea puncte unde să se realizeze o permanentă aerare a apei.

5. Dacă poluarea accidentală s-a produs în amonte de lacul de acumulare Mihăilești se vor lua măsurile necesare în vederea stopării patrunderii poluanților în lac; în cazul patrunderii poluanților în lacul de acumulare se va întrerupe distribuția apei la consumatorii din aval până la încetarea fenomenului de poluare.

6. Dacă poluarea accidentală a afectat resursele de apă subterane, se vor lua măsurile necesare întreruperii prelevării și distribuției apei către utilizatori până la încetarea fenomenului de poluare accidentală.

În cazul unei poluări accidentale cu produse petroliere :

1. Se vor construi pe cursul de apă, în aval de locul deversării, baraje plutitoare, se vor împrăști materiale absorbante, baloți de paie, coceni ;

2. Se vor organiza (sau vor fi mobilizate, după caz) echipele de intervenție, comune cu ale unității poluatoare (în cazul în care poluatorul este cunoscut);

3. Produsele petroliere din apă vor fi recuperate pe cât posibil în întregime, evitându-se extinderea (în timp și spațiu) a fenomenului.

În cazul unei poluări accidentale cu fenoli :

1. Dată fiind persistența relativ îndelungată a compușilor fenolici în apele de suprafață, chiar în condiții favorabile de degradare a lor (floră microbiană adecvată, temperatură, pH, etc.) măsurile de preîntâmpinare a poluărilor apelor de suprafață cu asemenea reziduuri, sunt deosebit de importante.

2. Eliminarea fenolilor din apele reziduale se poate realiza prin două categorii de procedee, cu grade mai mari sau mai mici de eficiență, dar un procedeu de defenolare cu eficiență pentru apa de râu nu este pus la punct.

În cazul unei poluări accidentale cu sulfuri :

1. Deosebit de eficace este aerarea apei, acolo unde este posibil de realizat sau unde condițiile naturale o permit.

În cazul unei poluări accidentale cu detergenți :

1. Eliminarea prin coagulanți, sulfat de aluminiu, sulfat feric (metode cu eficiență scăzută).

2. Schimbătorii de ioni pot elimina până la 99 % din detergenți
3. Spumare provocată prin aerare cu concentrarea puternică a detergenților în spumă.

5. **Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări** - nu este cazul la nivelul județului Călărași.

6. **Eșecul utilităților publice.**

Pe teritoriul județului se regăsesc toate elementele utilităților publice, comasate mai ales în zona urbană.

Aprovizionarea cu apa potabilă în județ se face astfel:

- Municipiile Călărași și Oltenița – sunt aprovizionate cu apa din fluviul Dunarea, și pompata prin conducte magistrale până la stația de apă din municipiu, unde este filtrată, clorinată și distribuită în rețelele locale;

- orașele Budești, Lehliu-Gară și Fundulea, din surse de adâncime (puturi forate); și în aceste cazuri apa este filtrată, clorinată și distribuită în rețelele locale;

- populația din marea majoritate a localităților rurale se aprovizionează din surse proprii, în aceste cazuri apa fiind consumată fără a mai fi tratată; în caz de inundații, avarii la conducte de petrol, avarii la conducte de canalizare etc. prin poluarea apei din panza freatică și implicit infiltrarea acesteia în fantani, se pot declanșa epidemii.

Intrucât în toate localitățile urbane rețeaua de distribuție a apei potabile, precum și cea de canalizare au un grad ridicat de uzură, acestea pot constitui un factor de risc în apariția unor epidemii hidrice.

Până în prezent avarii la aceste utilități s-au produs pe arii restrânse, în urma unor furtuni – căderea alimentării cu energie electrică sau a rețelei telefonice – deranjamentele fiind remediate în timp util, în mai puțin de 24 ore.

Gestionarea situațiilor de urgență determinate de eșecul utilităților publice este atribuția comitetelor locale pentru situații de urgență.

Intervenția se realizează imediat prin serviciile de gospodărire comunală sau prin serviciile de specialitate ale Distrigaz Sud, Enel Electrica Dobrogea și Telekom care funcționează pe teritoriul administrativ al localităților.

În situații cu totul excepționale, secetă severă, aprovizionarea cu apă a populației se va face în conformitate cu prevederile Planurilor de măsuri de restricționare a distribuirii apei.

7. **Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos**

Nu s-au semnalat astfel de fenomene pe teritoriul județului, dar există posibilitatea apariției lor cu consecințe mai mult sau mai puțin grave în funcție de categoria și mărimea obiectului.

Intervenția la această categorie de situație de urgență este condusă de comitetul județean pentru situații de urgență.

Ținând cont de pierderile și distrugerile importante care se pot produce în aceste situații, procedurile sunt aceleași cu cele aplicate în caz de cutremur și coroborate cu cele de la accident nuclear sau accident chimic sau inundații, în funcție de locul de producere a evenimentului și populația afectată sau posibil a fi afectată.

8. **Muniție neexplodată**

Pe teritoriul județului s-au desfășurat operațiuni militare pe timpul conflagrațiilor mondiale, dar cantitatea de muniție rămasă neexplodată și asanată de către specialiștii inspectoratului nu este semnificativă. Astfel de elemente de muniție se descoperă, de obicei, cu ocazia săpării fundațiilor la clădirile ce urmează a fi construite sau cu ocazia arăturilor.

Analiza fostelor zone de conflicte militare în care se poate afla muniție neexplodată și datele statistice referitoare la misiunile de asanare pirotehnică:

În timpul celui de-al doilea Război Mondial, în special după insurecția de la 23 august 1944, pe teritoriul județului Călărași s-au desfășurat acțiuni de luptă pentru eliberarea teritoriului de ocupația germană.

Conform datelor arhivistice, în urma acestor lupte forțele germane au înregistrat numeroși morți, răniți, prizonieri, circa 95-100 mașini de luptă distruse și circa 7000-8000 piese de armament capturate.

Cu tot efortul depus de forțele armate, în special de subunitățile de apărare civilă (A.L.A) pentru recuperarea armamentului și muniției rămase în urma acestor conflicte armate, o însemnată cantitate de muniție (în mare parte activă) a rămas pe teritoriul județului.

Cu trecerea timpului, datorită factorilor de mediu și schimbărilor produse ca urmare a modificărilor în structura administrativă, economică și socială a județului, o bună parte din aceste elemente de muniție au rămas nedescoperite (pe cursuri de apă, în lacuri și bălți sau în sol).

Cele mai periculoase muniții descoperite neexplodate sunt cele care se află pe teritoriul zonelor locuite sau al agenților economici, care prin lovirea accidentală sau manevrarea necorespunzătoare pot produce victime și importante pagube materiale.

Din fericire, în ultimii ani pe teritoriul județului Călărași nu s-au înregistrat victime sau pagube materiale datorită acestor elemente de muniție.

Cu toate acestea și în prezent sunt descoperite frecvent și pe o arie destul de întinsă elemente de muniție.

Cantități importante de muniție au fost descoperite în ultimii doi ani pe teritoriul județului Călărași pe raza următoarelor localități: Călărași, Oltenița, Borcea, Cuza-Vodă, Căscioarele, Dragalina, Dorobanțu, Frumușani, Lehliu, Mitreni, Perișoru, Ștefan cel Mare, Ștefan Vodă, Vâlcelele, malul stâng al Brațului Borcea (com. Modelu – com. Borcea)

Felul muniției găsite neexplodate : bomba aviație cal. 120 mm ; proiectil artilerie perforant cal. 76 mm; proiectil artilerie perforant tip BR 412; proiectil artilerie exploziv cal. 100 mm, 152 mm, 76 mm; cartuse pușca mitralieră cal. 7,62 mm; cartuse pistol cal. 9 mm.

Gestionarea situațiilor de urgență datorate găsirii munițiilor rămase neexplodate revine Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Barbu Știrbei" al județului Călărași, respectiv echipei pirotehnice, în cooperare cu celelalte structuri ale M.A.I.

NOTIFICAREA

Lucrările de asanare sunt executate la sesizarea și cererea autorităților administrației publice locale, a instituțiilor publice, agenților economici, precum și a cetățenilor care iau cunoștință de existența munițiilor rămase neexplodate și care au obligația să anunțe de îndată organul de poliție cel mai apropiat sau Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Călărași.

Indiferent de situație echipa pirotehnică este anunțată despre descoperirea muniției neexplodate, se deplasează la locul evenimentului și dispune măsurile de protecție necesare.

Încă din primele momente de când s-a luat legătura cu corespondentul care anunță evenimentul, dispecerul de serviciu al inspectoratului, comunică persoanei respective pericolul la care este expusă și necesitatea de a degaja zona respectivă. Dispecerul de serviciu anunță structurile M.A.I. cele mai apropiate, reprezentantul autorității publice locale cu care se cooperează pentru a sprijini echipa pirotehnică și asigurarea măsurilor de protecție până la sosirea acesteia.

Ridicarea munițiilor asanate

Munițiile rămase neexplodate se ridică de pe locul respectiv sau se scot din gropi, pentru a fi transportate la locul de depozitare sau la poligonul de distrugerii.

Paza munițiilor descoperite neexplodate, până la sosirea structurilor autorizate să execute ridicarea acestora, se face de către organele abilitate.

Toate categoriile de muniții de la care s-au deșurubat focoasele, precum și celelalte elemente de inițiere, nu mai prezintă un pericol deosebit.

Ridicarea și transportul lor se face respectând regulile de manipulare a munițiilor.

Categoriile de muniții de la care nu se pot deșuruba focoasele sau celelalte elemente de inițiere,

sunt deosebit de periculoase, existând riscul exploziei accidentale; ridicarea și transportul acestora, atunci când nu se decide distrugerea lor pe loc, se face cu respectarea prevederilor legale.

Toate mijloacele de prindere și ridicare vor corespunde standardelor și vor fi prevăzute cu inele sau alte sisteme de marcare care să permită poansonarea acestora .

Munițiile cu o greutate până la 30 Kg se ridică de un singur pirotehnician, cu ajutorul palmelor introduse sub corpul acestora. Cele a căror greutate este până la 60 Kg se ridică de 2 pirotehnicieni și se transportă pe targă.

Munițiile a căror greutate este cuprinsă între 60 - 1000 Kg se ridică folosind macaraua trepied și rampa mobilă pentru încărcarea și descărcarea bombelor în/din autovehicule.

Pentru ridicarea munițiilor a căror greutate depășește 1000 kg vor fi folosite automacarale, rampe mobile sau alte mijloace tehnice

Transportul muniției asanate

Munițiile, elementele de muniții, precum și materiile explozive rămase neexplodate și găsite pe teren, se transportă manual sau în vehicule special destinate în acest scop, în acest moment ISU Călărași nu dispune de o astfel de autospecială.

Transportul manual se execută cu brațele sau cu targa, pe distanțe mici și numai:

a) în interiorul zonei de asanare, de la locul de depistare până la locul de depozitare provizorie sau până la mijlocul de transport;

b) în interiorul poligonului de distrugeri, de la locul de triere și depozitare provizorie până la gropile de distrugeri.

Este interzis a se transporta pe targă muniția în grămadă sau pe mai multe rânduri.

Pe distanțe mari, de la zona de asanare până la poligonul de distrugeri, muniția este transportată cu ajutorul autovehiculelor.

Munițiile neexplodate nu se transportă în vagoane pe calea ferată, nave și alte ambarcațiuni, avioane, elicoptere, sănii sau samare.

Munițiile izolate sau în cantități mici se transportă în lăzi cu nisip.

RISCURI BIOLOGICE

1. Riscul apariției unor epidemii

1. Organizarea conducerii – Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție se realizează de către C.J.S.U. sub conducerea prefectului ca presedinte al acestei comisii. Pentru desfășurarea acțiunilor de intervenție în cadrul C.J.S.U. se organizează un grup de coordonare a acțiunilor de intervenție, sub conducerea prefectului, constituit de reprezentanții:

- Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență;
- Direcției de Sanătate Publică;
- Inspectoratului Județean de Poliție;
- Inspectoratului Județean de Jandarmi;
- Agenției de Protecție a Mediului.

2. Centrul de conducere a acțiunilor de intervenție în caz de epidemii, se organizează după caz, la:

- Direcția de Sanătate Publică Călărași; (telefon sediul central – 0242/311462);
- Prefectura județului Călărași – tel 0242/315304, 315305 .

3. Planificarea cooperării:

Pentru buna desfășurare a acțiunilor de protecție și intervenție în caz de epidemii, cooperarea se realizează între următoarele structuri:

- Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență, telefon – 0242/311818, 0242/314692, fax 0242/314062,112 ;
- Inspectoratul Județean de Poliție – telefon – 0242/312131; 112 ;
- Inspectoratul Județean de Jandarmi – telefon centrala – 0242/317771 ;112;

- Direcția de Sanatate Publică – telefon centrala – 0242/311462 ;
- Direcția Sanitar-Veterinara și pentru Siguranța Alimentelor – telefon – 0242/313676;
- Agenția de Protecție a Mediului – telefon – 0242/311926.

Acțiunile prevăzute în acest plan sunt concepute în funcție de situațiile de urgență, care fac obiectul activităților specifice Direcției de Sanatate Publică.

Acțiunile de protecție și intervenție se referă la următoarele domenii de activitate:

a. prevenirea (profilaxia).- implica găsirea mijloacelor de întrerupere ; sursa de infecție – cale de transmitere – organism receptiv și aplicarea unor măsuri la îndemana cetățeanului, cum ar fi : izolarea bolnavului, prevenirea contaminării celor din jur, etc. precum și intervenția organelor specializate din rețeaua medicinei preventive (Direcția de Sanatate Publică Călărași) în scopul reducerii gravității consecințelor unor eventuale epidemii.

b. protecția – acțiunea care se desfășoară în zonele afectate, cu scopul de a evita sau limita la minimum transmiterea bolilor contagioase, ridicarea rezistenței la îmbolnavire prin vaccinări preventive a populației, instituirea măsurilor de carantină provizorie.

c. Intervenția – totalitatea acțiunilor care se desfășoară în zonele afectate de epidemie, cu scopul de a salva populația, a nimici agenții vectori ai epidemiilor; se continuă acțiunile de observare medicală, carantină, izolarea și tratamentul celor contaminați, aplicarea măsurilor de dezinfectie, deratizare, dezintoxicare; continuarea tratamentelor preventive (administrare de antibiotice, vaccinări etc).

Măsuri de ordin medico-sanitar în caz de de situații de urgență .

Măsurile de ordin medico-sanitar în caz de de situații de urgență, se grupează în trei categorii:

- măsuri preventive – axate în special pe educația sanitară a populației în sensul respectării regulilor de igienă individuală și colectivă și de igienă a apei, alimentelor, evacuării corecte a reziduurilor și respectarea instrucțiunilor autorităților sanitare;

- măsuri profilactice în momentul producerii epidemiilor, care privesc izolarea populației afectate și instituirea carantinei;

- măsuri după declansarea epidemiilor, care vizează continuarea activităților de salvare și spitalizare a victimelor.

Riscul transmiterii bolilor infecțioase în caz de situații de urgență se datorează următorilor factori:

a) transmiterea intensă a agenților patogeni, prin:

- deteriorarea condițiilor de igienă a mediului, în special modificările cantitative ale apei (conducte rupte, inundate cu apa de canalizare, etc.) ;

- dezorganizarea programelor de luptă antiepidemică, atât prin pierderi umane și materiale, cât și prin implementarea unor măsuri improvizate, de utilitate nesigură și costisitoare;

b) modificarea receptivității populației față de bolile transmisibile, consecința a stresului, alimentației ficitare, lipsei de vitamine, proteine, etc.

c) introducerea de agenți patogeni noi prin import din alte teritorii sau prin redesteptarea unor surse de infecție, ascunse consecutiv apariției de cimitire umane, puturi seci contaminate etc. în urma seismelor alunecărilor de teren, inundațiilor.

Acțiunile de protecție și intervenție în teren în caz de de situații de urgență trebuie să ia în considerare toți acești factori, diferențiați pe tipuri de de situații de urgență (seisme, inundații, inzăpeziri, alunecări de teren, incendii, accidente pe căile de transport, accident nuclear sau chimic).

O serie de măsuri de ordin medical și sanitar au caracter general și privesc:

- asigurarea apei potabile pentru populație;
- asigurarea igienei alimentelor;
- evacuarea cadavrelor și controlul serviciilor mortuare;
- lupta contra rozătoarelor și insectelor;
- educația sanitară a populației în cadrul pregătirii de protecție civilă.

Ca urmare a unor categorii de situații de urgență, se pot declanșa o serie de epidemii,, astfel:

A. In caz de seisme, pot apărea:

- epidemii hidrice, prin afectarea surselor de apă sau a rețelelor de apă și canalizare (febra tifoidă, boli diareice acute cu germeni enterici-holera, dizenterie, salmonelloze etc., hepatita virală acută de tip A;
- toxinfecții alimentare;
- tetanos – la raniti;
- zoonoze – tifosul exantematic

Măsuri cu caracter antiepidemic în caz de seism în județul Călărași.

1. *In caz de seism cu urmări deosebit de grave*, Direcția de Sănătate Publică Călărași va interveni prin echipe specializate în supravegherea gradului de afectare a rețelelor de apă ale municipiilor Călărași și Oltenița, a orașelor Budești, Fundulea și Lehliu-Gară, precum și ale comunelor care au asemenea rețele, vor fi supravegheate și rețelele de canalizare în scopul constatării modificărilor produse în panza freatică, aceasta având un puternic impact asupra stării de sănătate a populației.

Rezultatele obținute vor fi aduse operativ la cunoștința Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și comunicate prin mass-media locală populației, însoțite de măsuri practice la îndemana cetățenilor.

Responsabilitati: Direcția de Sănătate Publică; Comitetele locale pentru Situații de Urgență; Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență .

2. *In cazul în care rețeaua de apă potabilă a localităților urbane nu a fost afectată*, se va utiliza apa de la aceasta.

Utilizarea apei de suprafață în caz de avariere a rețelei sau stațiilor de apă va fi permisă numai după fierbere sau tratarea acesteia, în așa fel încât conținutul de clor liber să se mențină cel puțin la 0,1 mg/litru.

În zonele unde din motive obiective nu se poate face filtrarea apei sau dezinfectarea ei, se va permite numai consumul de apă minerală îmbuteliată sau de băuturi racoritoare îmbuteliate.

Responsabilitati: Direcția de Sănătate Publică.

3. *In localitățile în care aprovizionarea cu apă se face din fântâni*, Direcția de Sănătate Publică Călărași, cu sprijinul organelor locale, va asigura dezinfectia fântânilor de utilitate publică și marcarea lor, ca și marcarea celor nepotabile.

Responsabilitati: Medicii igienisti din Direcția de Sănătate Publică; Medicii șefi din dispensarele comunale medicale.

4. *Prevenirea apariției de cazuri de tetanos la raniti sau la personalul de salvare* se va face prin asigurarea de ser antitetanic și de vaccin antitetanic (A.T.) pentru vaccinare și revaccinare din stocurile proprii.

Responsabilitati: Direcția de Sănătate Publică Călărași; Punctele farmaceutice din localități.

5. În scopul *prevenirii toxinfecțiilor alimentare*, compartimentul de igiena a alimentației al Direcției de Sănătate Publică, va verifica calitatea alimentelor, păstrarea lor, prepararea, distribuția sau va scoate din consum alimentele care au fost degradate în urma cutremurului (amestecate cu substane străine, toxice, inundate etc.).

Responsabilitati: Inspectorii Direcției de Sănătate Publică Călărași.

6. *In zonele sinistrate*, Direcția de Sănătate Publică Călărași, va dirija din rezervele sale substanțe dezinfectante, seruri, vaccinuri, seringi și medicamente antidiareice (tetraciclina, furazolidon, remycin, saruri de rehidratare orală).

Responsabilitati: Direcția de Sănătate Publică Călărași.

7. La propunerea Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență, *daca situatia epidemiologica o impune*, se va trece la vaccinarea in masa a populatiei contra febrei tifoide.

Responsabilitati: Direcția de Sanatate Publica Călărași.

8. Pentru a limita propagarea infectiilor care au ca sursa cadavrele umane Directia de Sanatate Publica Călărași va supraveghea evacuarea cadavrelor si inhumarea lor.

Responsabilitati: Direcția de Sanatate Publica Călărași, Consiliul Județean Călărași, Consiliile locale.

9. În situația în care avariile produse de seisme în județul Călărași vor impune organizarea de tabere de sinistrati, Direcția de Sanatate Publica Călărași va supraveghea condițiile de igiena conform precizarilor Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență. Populatia sinistrata va fi adăpostita în clădiri neafectate de situații de urgență, sau în lipsa acestora, în corturi.

Amplasarea corturilor pentru sinistrati se va face sub îndrumarea Compartimentului de Igiena a mediului Direcția de Sanatate Publica Călărași, astfel încat sa corespunda următoarelor cerințe:

- sa fie protejate de urmarile dezastrului sau de repetarea lui;
- sa fie accesibil mijloacelor de transport;
- sa aiba în apropiere surse de apa în cantitate suficienta care sa poata fi prelucrata ușor pentru a deveni potabila;
- sa permita evacuarea ușoara a deșeurilor, reziduurilor;
- sa asigure condiții igienice de trai.

Responsabilitati: Direcția de Sanatate Publica Călărași, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Călărași, Consiliile locale

B. In caz de inundații, pot apărea următoarele tipuri de epidemii:

- epidemii hidrice (febra tifoidea, boala diareica acuta cu germeni enterici – dizenterie, holera, salmonelloze; hepatita virala acuta de tip A);
- tetanos;
- tifos exantematic;
- toxiinfecții alimentare.

Măsuri antiepidemice în caz de inundații în județul Călărași:

1. Calitatea apei de baut va fi supravegheata în permanenta de Compartimentul de Igiena a mediului ambiant, care va asista din punct de vedere tehnic măsurile luate pentru protejarea, sau după caz, restabilirea surselor de apa potabila. Se vor cerceta, de asemenea, apele de suprafața în vederea depistării din timp a eventualelor germeni patogeni aparuți ca urmare a inundațiilor, pentru avertizarea populatiei.

Responsabilitati: Compartimentul de Igiena mediului ambiant din Direcția de Sanatate Publica Călărași.

2. Asigurarea cazării corespunzătoare populatiei evacuate, triajul epidemiologic zilnic al acesteia, cu evacuarea celor bolnavi, se va face cu sprijinul Compartimentului de prevenire și combatere a bolilor transmisibile care va interveni, de asemenea, în caz de izbucniri spontane sau epidemice de boli transmisibile (holera, febra tifoidea, hepatita virala acuta de tip A, tifos exantematic etc.). După caz, se va trece la vaccinarea populatiei cu ser antitifooidic.

Responsabilitati: Direcția de Sanatate Publica Călărași – Compartimentul de prevenire și combatere a bolilor transmisibile.

3. Se vor scoate din consum alimentele care au fost afectate de inundații, pentru prevenirea apariției de îmbolnăviri digestive cu caracter exploziv și a toxiinfecțiilor alimentare.

Responsabilitati: Direcția de Sanatate Publica Călărași – Compartimentul de Igiena Alimentatiei.

4. In zonele in care s-au produs inundatii fara a se evacua populatia, se va institui supravegherea epidemiologica a populatiei timp de 45 zile. Se vor supraveghea activ de catre dispensarele teritoriale cu sprijinul Direcției de Sanatate Publica Călărași, toate gospodariile din teritoriu, cu evacuarea imediata a cazurilor de boli transmisibile.

Responsabilitati: Direcția de Sanatate Publica Călărași – Compartimentul de prevenire si combatere a bolilor transmisibile.

5. Acordarea asistentei medico-sanitare permanente, a primului ajutor, va fi supravegheata permanent de Direcția de Sanatate Publica Călărași, care va furniza vaccinuri, seringi, dezinfectante si antiseptice, antibiotice intestinale.

Responsabilitati: Direcția de Sanatate Publica Călărași

C. In caz de accident chimic, pot aparea imbolnaviri in masa cauzate de inhalarea vaporilor toxici.

Masurile in caz de accident chimic in judetul Călărași sunt stipulate in planul de protectie si interventie in caz de accident chimic:

In judetul Călărași, sunt posibile accidente chimice pe timpul transportului de substante periculoase pe caile de comunicatie existente in judet (autostrada A2, soselele Bucuresti-Constanta, București-Oltenița, Slobozia-Călărași, Calarasi-Oltenița-Giurgiu, Călărași-Fetesti, precum si sectoarele din judet ale C.F. Bucuresti-Constanta, Bucuresti-Oltenița, Călărași-Slobozia).

Traficul pe aceste cai de comunicatii este foarte aglomerat, indeosebi pe autostrada A2 și soseaua Bucuresti-Constanta, fluxul de marfuri de orice fel fiind extrem de ridicat, existand implicit si riscul producerii de accidente deosebit de grave.

Pentru a se evita producerea de epidemii datorate unor accidente chimice pe timpul transportului substantelor periculoase se iau urmatoarele masuri:

- alarmarea si evacuarea populatiei din zona de actiune a norului toxic;
- evacuarea temporara a populatiei si animalelor din zona de actiune a norului toxic;
- scoaterea vatamatilor din zona accidentului, acordarea primului ajutor si a asistentei medicale de urgență si transportul la spital;
- interzicerea accesului in zona afectata de accidentul chimic;
- desfasurarea actiunilor de limitare a urmarilor accidentului;
- neutralizarea substantelor toxice si reabilitarea zonei;

3. Direcția de Sanatate Publica Călărași, va interveni prin compartimentul de igiena a mediului ambiant si cel de toxicologie, la identificarea substantelor chimice eliberate in mediu, la stabilirea gradului de toxicitate al acestora, a riscului imediat si de lunga durata asupra populatiei expuse, toate datele vor fi comunicate operativ Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgență si Ministerului Sanatatii si Familiei.

4. Echipele speciale ale Direcției de Sanatate Publica Călărași, de la Laboratorul de toxicologie si de la Agentia de Protectie a Mediului Călărași, vor stabili arealul contaminat, dimensiunea norului toxic si directia de deplasare a acestuia, durata de actiune a toxicului si eventualul antidot (daca exista) si le vor comunica la C.J.S.U. si populatiei prin mass-media locala.

5. Actiunile de limitare si inlaturare a urmarilor accidentului chimic se vor face sub supravegherea medicala si supravegherea toxicologica a Direcției de Sanatate Publica Călărași.

Responsabilitati: Laboratorul de igiena a mediului de la Agentia de Protectie a Mediului; - Laboratorul de toxicologie al Direcției de Sanatate Publica Călărași.

6. Direcția de Sanatate Publica Călărași si Agenția pentru Protecția Mediului vor aprecia impactul pe termen imediat si indepartat al accidentului, ca si masurile care se impun, de diminuare a urmarilor acestuia.

Responsabilitati: Laboratorul de igiena a mediului ambiant al Agentiei de Protectie a Mediului; Laboratorul de toxicologie al Direcției de Sanatate Publica; Direcția de Sanatate Publica Călărași;

D. In caz de accident nuclear la C.N.E.-Prod Cernavoda, masurile de protectie si interventie se stabilesc pentru intreaga zona contaminata, in functie de situatia reala.

Pentru zona de expunere la nor (pe o raza de 10 km):

- Supravegherea si controlul mediului;
- Instiintarea, alarmarea si transmiterea comunicatelor catre populatie, despre pericolul contaminarii radioactive (prin mass-media locala);
- Cercetarea nucleara;
- Evacuarea populatiei din zona de expunere la nor;
- Asigurarea protectiei prin adapostire a populatiei din zona de expunere prin ingestie;
- Protectia colectivitatilor de animale, a surselor de apa, produselor agroalimentare si altor bunuri materiale;
- Controlul dozimetric si radiobiologic al populatiei;
- Profilaxia si acordarea asistentei medicale de urgenta (administrarea de blocanti de tiroida personalului din zona de 10 km., prin Directia de Sanatate Publica Călărași);
- Masuri de contaminare radioactiva a populatiei; cladirilor, animalelor, cailor de acces.
- Introducerea de restrictii privind consumul apei, alimentelor si desfasurarea activitatilor economico-sociale in aer liber;
- Masuri de paza, ordine, P.S.I si indrumare a circulatiei in zona.

2. Riscul aparitiei unei epizootii

Conducerea actiunilor de protectie - interventie se realizeaza de catre Comitetul Judetean pentru Situatiile de Urgenta, sub conducerea prefectului, ca presedinte al acestui comitet. Pentru desfasurarea actiunilor de interventie din cadrul Comitetului Judetean pentru Situatiile de Urgenta, se organizeaza un grup de coordonare a actiunilor de interventie, sub conducerea prefectului.

Actiunile de protectie si interventie se refera la urmatoarele domenii de activitate:

a) **prevenire (profilaxie)** - implica gasirea mijloacelor de intrerupere a lanțului epizootologic; sursa de infectie - calea de transmitere - organism receptiv si aplicarea unor masuri specifice la indemana organului sanitar veterinar, cum ar fi:

- izolarea animalelor bolnave;
- limitarea circulatiei animalelor;
- inchiderea targurilor;
- interventia organelor sanitar-veterinare specializate, in scopul reducerii gravitatii consecintelor unor eventuale epizootii prinuciderea sau tãierea de necesitate a animalelor bolnave.

b) **protectia** - actiunea care se desfasoara in zonele afectate, cu scopul de a evita sau limita la minimum transmiterea bolilor contagioase, ridicarea rezistentei la imbolnavire prin vaccinari profilactice si serumizari (functie de natura bolii si specia afectata), instituirea masurilor de carantina.

c) **interventia** - totalitatea actiunilor care se desfasoara in zonele afectate de epizootii, cu scopul de a salva populatiile de animale si a distruge agentii etiologici si epizootiilor; ca urmare a declararii bolii, se instituie carantina de diferite grade pentru colectivitatile sau curtile contaminate si se precizeaza dimensiunile:

- zonei de carantina sau zonei epizootice;
- perimetrul de protectie - un diametru de 3 km. in jurul locului infectat si confirmat ca factor de boala (acest lucru in caz de panzootie = boala cu declansare brutalã, cuprinzand mai multe specii pe arii geografice intinse);
- zona de supraveghere - reprezinta un sector in jurul perimetrului de protectie - un diametru de 7 km; deplasarile de animale in zona de supraveghere sunt limitate si nu se fac decat prin autorizare de catre Comitetul Antiepizootic Local;

In functie de gravitatea epizootica, in zona de supraveghere sunt interzise:

- insamantãrile artificiale;

- comercializarea produselor în afara acesteia;
- produsele se pot comercializa în zona de supraveghere, ca și în perimetrul de protecție, pentru unele boli transmisibile ;
- după sacrificarea animalelor receptive din perimetrul de protecție și efectuarea dezinfectiei în această zonă, animalele receptive vor fi sacrificate în abatorul nominalizat, în perioada de 3 zile de la declanșarea bolii;
- concomitent, se execută dezinfecția riguroasă a adăposturilor, căilor de acces, a ustensilelor și se distrug furajele suspecte de contaminare.

In cadrul măsurilor de carantină totală, se interzice:

- introducerea de animale receptive și scoaterea animalelor de orice specie, a produselor acestora, a nutrețurilor, bălegarului sau a oricăror obiecte și materiale;
- ieșirea personalului din focar;
- aprovizionarea cu toate cele necesare din afară de focar se face prin transbordare , sub strictă supraveghere prin grija consiliului local sau a conducerii unităților cu ferme contaminate;
- în curțile contaminate se va dispune legarea câinilor, închiderea păsărilor de curte și a porumbeilor, ca și închiderea sau uciderea pisicilor;
- se va organiza prinderea și euthanasierea câinilor vagabonzi și pe cât posibil stărpirea păsărilor sălbatice (vrăbii, ciori, etc.) și a rozătoarelor.

Pentru împiedicarea difuzării bolii în adăposturile necontaminate din unitatea infectată, se vor lua următoarele măsuri:

- izolarea adăposturilor contaminate față de restul fermei;
- gruparea și îngrijirea separată a animalelor bolnave, care vor fi supuse tratamentului zilnic, după caz;
- evitarea oricărui contact între îngrijitorii care deservesc animalele bolnave și restul personalului;
- dotarea personalului blocat în focar, cu două rânduri de echipament de protecție, care va fi dezinfectat zilnic alternativ;
- amenajarea la fiecare grajd, a dezinfectoarelor pentru încălțăminte și dispozitive pentru dezinfecția mâinilor;
- dezinfecția zilnică a grajdurilor , ustensilelor și a incintei;
- amenajarea de dezinfectoare pentru dezinfecția vehiculelor, a încălțăminte și mâinilor personalului care circulă în sectorul administrativ al unităților contaminate;
- în cazul apariției bolii la animalele aflate pe pășune, acestea vor fi supuse măsurilor de carantină pe pășunea respectivă . În situații speciale cu avizul Comandamentului Antiepidemic Județean, animalele vor putea fi evacuate de pe pășune și aduse în adăposturi, în condiții de transport care să evite difuzarea bolii;
- animalele care au trecut prin boală vor fi marcate în așa fel încât să poată fi identificate după ridicarea măsurilor de carantină;
- laptele de la animalele din fermele contaminate, se va prelucra pe loc, sub formă de brânză, care va putea fi livrată numai cu avizul Comandamentului Antiepidemic Județean, după un protocol special instituit în acest scop; în curțile individuale contaminate, laptele se va steriliza prin fierbere, putându-se consuma numai în gospodăriile respective;
- se interzice efectuarea oricăror acțiuni sanitar-veterinare ce ar putea facilita răspândirea virusului cu excepția panzootiilor (tratamente zilnice, dezinfecții curente, vaccinări, etc.);
- tratamentele cu antiseptice și dezinfecțiile curente în adăposturile contaminate, se vor executa numai de către personalul îngrijitor blocat în aceste adăposturi, instruiți special în acest scop;
- procesul de reproducere se suspendă pe toată perioada de evoluție a bolii în unitatea respectivă (în funcție de categoria de boală).

In cazul apariției bolilor majore cu mare difuzibilitate, în târguri, baze de achiziții, expoziții sau alte locuri aglomerate, se va proceda astfel:

- animalele bolnave se scot imediat din târg în condiții speciale de transport pentru prevenirea difuzării virusului; se ucid și se îngroapă sub supraveghere sanitară veterinară;

- restul animalelor receptive aduse în târg se consideră suspecte de contaminare. Conduita de urmat față de aceste animale va fi stabilită de Comandamentul Antiepidemiologic Județean, în funcție de numărul și specia animalelor, situația epidemiologică din județ și posibilitatea de izolare și punere sub măsuri de carantină;

- târgul respectiv se închide, iar după evacuare se execută curățenia mecanică, distrugerea gunoierului prin ardere sau îngropare și dezinfectia riguroasă și repetată a întregului teritoriu;

- anunțarea Comandamentelor Antiepidemiologice ale comunelor de pe raza cărora au fost aduse animalele bolnave și suspecte de contaminare, pentru organizarea de depistări, instituirea măsurilor de carantină și executarea de vaccinări (de la caz la caz).

In cazul apariției unui focar de boală majoră în abatoare, Comandamentele Antiepidemiologice Județene vor stabili și urmări punerea în aplicare a unor protocoale speciale, de măsuri privind tăierea animalelor din abator, dirijarea și folosirea cărnurilor, produselor și subproduselor, precum și măsuri privitoare la asanarea abatorului respectiv. Până la asanare, se sistează primirea de noi loturi de animale.

In cazul apariției unor îmbolnăvirii de boli majore în timpul transportului, Comandamentul Antiepidemiologic Județean va putea hotărî în raport cu situația concretă, dirijarea animalelor la un abator pentru tăiere în condiții speciale, returnarea lor la locul de origine sau dirijare în alt loc unde pot fi puse sub măsuri de izolare și carantină; în astfel de situații se va solicita și avizul Direcției Sanitar-veterinare.

In cazurile speciale de forță majoră, ieșirea unor persoane din curțile aflate sub măsuri de carantină se va putea aproba numai de către Comandamentul Antiepidemiologic Local, cu aplicarea unor măsuri deosebite de dezinfectie. Pentru salariații și copiii de școală din curțile contaminate, prin grija primăriilor, se vor asigura condiții ca, după ieșirea lor din curțile respective, să fie găzduiți în altă parte (familii înrudite, cămine, grupuri sociale, etc.).

In sectorul gospodăriilor populației, produsele agricole, zarzavaturile, etc., vor fi consumate pe loc de către proprietar, interzicându-se scoaterea lor din aceste locuri.

Animalele receptive sănătoase din focarele cu boli majore vor fi supuse operațiilor de imunoprofilaxie specifică adecvată situației concrete din focar, conform conduitei stabilite de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Județeană sau de către specialiștii delegați de către Ministerul Agriculturii, Alimentației și Pădurilor.

MĂSURI ÎN LOCALITĂȚILE CONTAMINATE

Animalele receptive vor fi sechestrate la grajd sau pe pășune și vor fi examinate zilnic. Fermele cu animale receptive din aceeași localitate, se vor pune sub măsuri de carantină preventivă, cu înăsprirea măsurilor de filtru sanitar veterinar, respectarea măsurilor privind livrările de produse și aprovizionarea cu furaje prin transbordare.

Este obligatorie legarea câinilor și închiderea în cotețe a păsărilor de curte și a porumbeilor, ca și închiderea pisicilor.

În funcție de focarul cu boală, circulația în localitate este permisă numai autovehiculelor și atelajelor hipo, cu condiția ca acestea să fie parcate și respectiv adăpostite în locuri fără animale receptive. Sub același aspect, se interzice colectarea laptelui care va fi prelucrat și utilizat în aceleași condiții ca și cel din fermele și curțile contaminate.

La fel, carnea provenită din tăieri de necesitate de la animale care nu au prezentat semne clinice, din curți sau colectivități libere de boală, poate fi consumată pe loc de proprietar sau folosită pentru consum colectiv în localitatea contaminată, interzicându-se transportul ei în alte localități.

Cadavrele provenite de la animalele care nu au prezentat semne clinice de boli majore, din curți libere, vor fi îngropate, aruncate la puțul sec sau prelucrate de întreprinderi specializate, dacă acestea se găsesc pe teritoriul localității contaminate.

Se interzice preluarea animalelor contractate, până la ridicarea măsurilor de carantină. De asemenea, se interzice aducerea de animale receptive din alte localități.

Sunt interzise orice acțiuni sanitar-veterinare ce ar putea facilita răspândirea virusilor, cu excepția celor legate de combaterea bolii respective (depistările zilnice, vaccinări specifice, dezinfectii, etc.).

Ieșirea persoanelor din aceste localități contaminate, se admite numai cu aprobarea Comandamentului Local și cu respectarea unor măsuri de dezinfectie sub supraveghere sanitară veterinară.

Se interzice practicarea navetei de către persoanele care au domiciliul în localitatea contaminată și prestează serviciul într-o altă localitate, precum și de către persoanele care domiciliază în localități indeme, dar lucrează într-o localitate contaminată.

Se vor lua măsuri ca aceste persoane să fie cazate, pe perioada de carantină, în localitatea sau unitatea în care prestează serviciul; în cazuri speciale, când nu există nici o posibilitate de cazare, Comandamentul Antiepidiologic Județean poate aproba ca persoanele respective să fie reținute în localitatea de domiciliu, eliberându-li-se dovezi oficiale pentru justificarea absenței la serviciu.

Cerealele care au fost înmagazinate în locuri libere de boală, vor putea fi transportate la bazele de colectare, cu condiția să fie depozitate separat, pe o durată de 6 luni, sau trecute prin coloana termică. Cerealele în curs de recoltare vor putea fi depozitate în magazinele din localitatea contaminată, evitându-se contactul cu locuri contaminate, sau se vor dirija direct din câmp la bazele de colectare, pe drumuri stabilite de Comandamentul Antiepidiologic Județean și în condiții speciale de transport.

Cerealele care au venit în contact cu animalele bolnave se vor folosi în hrana animalelor bolnave, trecute prin boală sau nereceptivă, din localitățile respective.

Furajele fibroase din locurile contaminate se vor folosi până la epuizare, numai pentru hrana animalelor din aceste locuri.

Efectuarea muncilor agricole pe raza localității contaminate se va face cu persoane, atelaje hipo sau mijloace mecanice din curți contaminate.

Se interzic toate aglomerările de animale (târguri, bâlciuri, expoziții mari, baze de colectare, etc.), precum și locurile comune de adăpare. De asemenea, până la cunoașterea și stabilizarea situației, se interzic toate celelalte activități obștești și economice care ar putea contribui la difuzarea virusurilor; derogări de la această măsură se aprobă, de la caz la caz, numai de către Comandamentul Antiepidiologic Județean.

În situații deosebite, Comandamentul Antiepidiologic Județean poate suspenda temporar oprirea trenurilor în stația localității de focar și poate devia traseul curselor auto.

Se interzice expedierea de colete din localitățile de focar, precum și de scrisori din curțile contaminate.

Fabricile de nutrețuri concentrate de pe teritoriul localității contaminate, vor putea livra produsele lor la unitățile și în condițiile stabilite de Comandamentul Antiepidiologic Județean și Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor. Abatoarele și întreprinderile de producere a făinurilor proteice furajere din aceste localități, vor putea funcționa numai în condițiile stabilite de Comandamentul Antiepidiologic Județean.

Animalele receptivă din curțile necontaminate vor fi supuse operațiilor de imunoprofilaxie specifică, în conformitate cu instrucțiunile oficiale în vigoare.

La intrarea și ieșirea din localitatea contaminată, se vor asigura puncte permanente de control pentru supravegherea respectării restricțiilor privind intrarea și ieșirea de animale receptivă și scoaterea de produse interzise.

MĂSURI ÎN ZONA EPIZOOTICĂ

Se sechestrează la grajd, toate animalele receptive. Cu aprobarea Comandamentului Antiepidemiologic Județean, animalele aflate la pășune vor putea fi carantinate pe pășunile respective.

Se execută controlul zilnic al stării sanitare sub raportul epizootiei majore respective, în ferme și turme și la interval de cel mult două zile, în sectorul gospodăriilor populației pentru animalele întreținute în curți.

Se interzic achizițiile de animale și de produse de origine animală, precum și scoaterea de către producători a alimentelor de origine animală, pentru a fi comercializate sau expediate. De asemenea, se interzice introducerea de animale receptive din afara zonei epizootice, cu excepția celor care au fost imunizate specific, conform instrucțiunilor speciale date în acest sens.

Se închid târgurile, bazele de achiziții, expozițiile și alte locuri de aglomerare a animalelor.

Desfășurarea lucrărilor agricole, funcționarea morilor, precum și a altor activități industriale și economice, se va face în condițiile care să evite pătrunderea și difuzarea bolii.

Personalul silvic și de vânătoare este obligat să anunțe imediat Comandamentele Antiepidemiologice Locale, ori de câte ori găsesc cadavre sau animale bolnave ori suspecte de epizootii majore, care vor fi capturate pentru a fi examinate de medicul veterinar de circumscripție sau de către un specialist al Direcției Sanitar-veterinare.

Se interzice vânătoarea în zona epizootică.

Se va completa stocul de medicamente de intervenție, vaccinuri, dezinfectante, seringi, ace și alte materiale de intervenție.

Se vor scoate din rație furajele afectate de inundații, cele care sunt mucegăite sau alterate.

In caz de accident nuclear la Centrala Nucleară Electrică Cernavodă, măsurile de protecție și intervenție se stabilesc pentru întreaga zonă contaminată, în funcție de situația reală.

Se delimitează în afara amplasamentului Centralei Nucleare Energetice Cernavodă trei zone:

- Zona de exclusiune (pe o rază de 3 km), care nu afectează teritoriul județului Călărași;
- Zona de expunere la nor (pe o rază de 10 Km);
- Zona de expunere prin ingestie (pe o rază de 50 Km.).

Operațiunile sanitar-veterinare de masă, care nu pot fi amânate, se vor executa în condițiile speciale stabilite de Comandamentul Antiepidemiologic Județean.

Ca urmare a dezastrelor, se pot declanșa anumite fenomene ce pot perturba activitatea sanitar-veterinară, morbiditatea și mortalitatea putând atinge valori mari, la mamifere și păsări.

Boala de iradiere poate apărea în mod accidental în practica curentă a medicinei veterinare, în timpul unor tratamente cu rază X (Roentgen) și izotopi reactivi, dacă se folosesc doze prea mari.

Animalele neprotejate pot suferi vătămări grave din cauza depunerii pe piele sau pătrunderii în organism, a substanțelor radioactive, odată cu aerul respirat sau cu alimente și apă. Organismul reacționează la radiații ca un sistem unitar, țesuturile neiradiate suferind în parte alături de țesuturile iradiate.

Prevenirea instalării bolii de iradiere se poate realiza prin părăsirea grabnică a zonei contaminate radioactiv și prin împiedicarea consumării de către animale a alimentelor, furajelor și a apei contaminate radioactiv. Substanțele radioactive depuse pe corpul animalelor sub formă de praf, stropi etc, pot fi îndepărtate pe cale fizică.

Pentru tratamentul bolii de iradiere se pot folosi administrări de cisteină, cistină, glutatyon, cortigen (în faza de șoc compensat). La animalele reproducătoare, se recomandă tratament cu testosteron și foliculină. Transfuzia de sânge este indicația principală în faza de remisiune și cea de toxemie cu invazie microbiană.

În timpul tratamentului, trebuie asigurată o bună igienă corporală și o alimentație cât mai echilibrată a animalelor. Animalele vor fi ținute în grajduri curate, bine aerisite, vor fi plimbate regulat, iar dacă vremea o permite, vor fi ținute în aer liber la umbră. Pansajul trebuie să se facă regulat și poate fi completat printr-un periaj sau fricționat prelungit. Alimentația se va face în tainuri dese, dar numai cu furaje de bună calitate (de preferat furajul verde sau barbotaje). Animalele de tracțiune și călărie se pot repune la serviciu, numai după un control al funcțiilor organice generale.

Măsurile stipulate în acest capitol se completează cu măsurile prevăzute în "Planul de Protecție și Intervenție în caz de accident nuclear în afara amplasamentului C.N.E.-Prod Cernavodă".

In caz de seisme, pot apărea:

- distrugerii de adăposturi;
- distrugerii ale instalațiilor electrice ;
- distrugerea sau deteriorarea rețelei de apă potabilă;
- deteriorarea rețelelor de canalizare.

Aceste distrugerii și deteriorări ale adăposturilor și utilităților pot produce mari pagube, prin alterarea confortului biologic al mamiferelor și păsărilor, în special tineretului porcilor și aviar, specii cu cerințe deosebite de microclimat necesare creșterii.

Personalul sanitar veterinar are ca sarcină inventarierea pagubelor, iar sub directa îndrumare a Comandamentului Antiepidemiologic Local, să ajute la înlăturarea distrugerilor și la repunerea în funcțiune a tuturor utilităților pentru atingerea parametrilor de confort biologic necesar creșterii mamiferelor sau păsărilor.

In caz de inundații, având în vedere că fenomenul de inundație este previzibil, că poate fi localizat la timp, că se pot evalua consecințele lui, se pot lua diverse măsuri pentru a micșora consecințele dezastrului:

- îndiguiți în jurul marilor complexe avicole și de porcine, chiar mutarea lor înalte unități;
- mutarea în locuri sigure ale efectivelor de bovine și a turmelor de ovine cu asigurarea condițiilor de creștere și producție;
- calitatea apei de băut va fi supravegheată în permanență de Laboratorul Sanitar Veterinar de Stat al Direcției Sanitar-veterinare. Se vor executa, în acest sens, examene bacteriologice și toxicologice, în vederea depistării din timp de eventuali germeni patogeni sau agenți poluanți apăruiți ca urmare a inundațiilor.

Modul de recoltare al probelor:

Proba ideală de la orice specie afectată este cea de epiteliu a aftelor recent sparte sau lichid din afte nespate, extras cu seringă și ulterior, epiteliul respectivei afte recoltat cu forfecuța, cel puțin 1 gram de epiteliu pentru fiecare probă. Astfel de probe se pot recolta și în tuburi sterile dacă au șanse de a ajunge în laboratorul examinator în câteva ore sau se mixează în tuburi cu 2 ml mediu de transport și glicerol (aa) și se mențin la temperaturi de congelare, dacă se apreciază că transportul poate dura mai mult. Astfel de fragmente de epiteliu sau vezicule trebuie căutate pe picioare, în cavitatea bucală, și zonele învecinate ale acestora, iar la femele și pe mameloane. Găsirea unor leziuni „tipice”, deci a unor probe de acest fel este mai dificilă la ovine și chiar la porcine.

Probe de sânge și lapte se pot recolta relativ steril direct în seringi de recoltare tip Vacutainer sau de unică folosință, după care, ultimele se astupă cu ceară la nivelul orificiului din care se scoate acul. Probele astfel recoltate se pot expedia laboratorului în seringi ca atare.

De la animalele moarte se poate recolta în plăci „Petri” sânge coagulat, fragmente de cord sau alte organe din care virusul se poate izola.

Acolo unde nu se găsesc probe de epiteliu vezicular, la animale deja trecute prin această etapă a afecțiunii sau care sunt suspecte a avea o evoluție subclinică, este de preferat a se recolta o probă de lichid esofago - faringian de la bovine și ovine sau tamponare faringo - esofagiene de la porcine.

Este de menționat că virusul poate persista în faringele bovinelor trecute prin boală o perioadă lungă, de 6 luni, rareori până la 3 ani.

În lipsa unor cupe pentru „probang” (cum este denumită această modalitate de recoltare), ce arată ca niște mici „polonice” de supă cu diametrul de 5 cm pentru bovine și 2,5 cm pentru ovine, având marginile tăioase, se vor putea recolta probe de lichid esofago - faringian cu lingurile (la bovine) sau lingurițele (la ovine), incluse în trusa de recoltare a probelor. Acestea, având marginile ușor polizate, vor putea acționa ca niște chiurete.

Cel ce recoltează proba, introduce lingura până la nivel faringo - esofagian și efectuează 2 - 3 mișcări laterale, pentru a recolta lichid și celule epiteliale printr-o radare blândă (probele recoltate violent, ce conțin sânge nu sunt acceptate de laborator). Se scoate lingura plină cu lichid și se descarcă

într-un flacon steril cu gura largă. În acest flacon, se apreciază calitatea materialului recoltat și se determină pH -ui acestuia, cu banda de hârtie indicatoare. Dacă proba este acidă, datorită eventualei conținut ruminant, se aruncă și se recoltează din nou, după ce se spală gura animalului cu apă.

Din conținutul flaconului, se recoltează 2 ml și se amestecă într-un tub cu 2 ml mediu de transport, se agită ușor și se determină pH - ui ce nu trebuie să depășească 7,6.

Tampoanele faringiene recoltate de la porci, se introduc în tuburi sterile, cu câte 2 ml mediu de transport.

În lume, aceste probe se recoltează în criotuburi, sunt imediat congelate și expediate pe gheață carbonică sau în mici containere cu azot lichid.

Lipsa facilităților pentru transportul probelor în condiții de congelare, va fi suplinită prin rapiditatea cu care se transportă probele spre laborator. Din acest motiv, recomandăm ca în perioade de risc real, unul din autoturismele fiecărei direcții sanitare - veterinare din zonă, să rămână zilnic în reședința de județ, să facă curse în orăș, fiind capabil oricând să intre în alerta de recoltare și transport a probelor.

Ambalarea, transportul și asigurarea securității probelor pe timpul transportului:

Probele recoltate se ambalează după individualizarea vizibilă cu creionul de scris pe sticlă, în cel puțin două pungi de plastic. Ambalajul exterior este stropit și apoi acoperit cu vată îmbibată cu soluție 4% acid citric. Totul se introduce în alte două pungi de plastic în care se introduce o etichetă scrisă vizibil cu următorul conținut:

PERICOL - Prezentul pachet se poate deschide doar de persoane autorizate și numai la Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală, Str.Dr.Staicovici nr.63, sect 5, București. Pe acest ambalaj exterior se aplică primele sigilii.

Pachetul astfel ambalat și sigilat se introduce în lada izotermă (pentru care în această perioadă este bine să existe în permanență refrigeratoarele puse la congelator).

Lada izotermă se închide și se sigilează , efectuându-se dezinfectia exterioară a acesteia prin ștergerea energetică cu vată îmbibată cu acid citric 4%.

Nota de însoțire, va avea mențiunea URGENT - solicitare de examene de diagnostic pentru A₀₁₀.

În afara datelor curente, pe notă se va menționa obligatoriu numele medicului care a recoltat probele, data și ora la care s-au recoltat, numele persoanei care a efectuat ambalarea și dezinfectia ambalajelor ce conțin probe, precum și numele persoanei răspunzătoare de securitatea probelor pe timpul transportului. Nu este lipsit de importanță ca pe delegația celor ce însoțesc probele să se menționeze data și ora la care acestea au fost predate laboratorului de diagnostic.

Echipamentul folosit de către cei ce au examinat animalele și au recoltat probe, precum și restul materialelor nefolosite din trusa de recoltare, se îmbibă cu acid citric 4% și se introduc în sacii de plastic ce vor fi și ei dezinfectați la exterior și sigilați. Acești saci se deschid doar în camera de autoclavare din laboratorul județean. Conținutul re folosibil se dezinfectează prin autoclavare sau fierbere sub supravegherea angajatului DSV responsabil cu respectarea normelor de biosecuritate.

Pentru amănunte suplimentare privind modul de recoltare și transport al probelor, se contactează telefonic secția de virusologie din IDSA. Poate fi necesar a se aduce îmbunătățiri trusei mai sus prezentate, în conformitate cu conținutul și instrucțiunile de utilizare a kiturilor standardizate de recoltare a probelor, ce vor fi în scurt timp primite la solicitarea noastră, de la Laboratorul Mondial de Referință de la Pirbright-Anglia.

RISCURI DE INCENDIU

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție - intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență generată de incendii, definirea obiectivelor, iar scenariile fiind abordate în fiecare plan de intervenție pe fiecare obiectiv în parte.

Evitarea manifestării riscurilor de incendiu, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni

- a) monitorizarea permanentă obiectivelor sursă de risc 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.

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

- a) controale și inspecții de prevenire;
- b) avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- c) acordul;
- d) asistența tehnică de specialitate;
- e) informarea preventivă;
- f) pregătirea populației;
- g) constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale;
- h) alte forme.

Etapile de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție;
- 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 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 mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior;
- r) analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.
- s)

Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția incendiului, intervențiile serviciilor profesioniște 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 pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

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 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 pompă 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 acesteia cu mijloacele din dotare.

Incendii de pădure

Managementul situațiilor de urgență generate de incendiile de pădure, desfășurarea activităților ce se impun și organizarea conducerii, coordonării și cooperării se asigură prin:

- a. centrele operative cu activitate permanentă constituite la nivelul Direcției Silvice Călărași și al Inspectoratului Județean de Regim Silvic și de Vânătoare Călărași, sub conducerea directă a directorului general, respectiv a inspectorului șef;
- b. grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de incendiile la fondul forestier al CJSU Călărași, condus de reprezentantul Inspectoratului Județean de Regim Silvic și de Vânătoare Călărași.

Gestionarea incendiilor de pădure va fi realizată, în funcție de proprietarul pădurii în care s-a declanșat incendiul, de către Inspectoratul Județean de Regim Silvic și de Vânătoare Călărași (pentru pădurile deținute de alți proprietari decât statul) și de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva sucursala Călărași (pentru pădurile proprietate publică a statului).

La nivelul județului Călărași au fost identificate următoarele zone de risc pentru apariția incendiilor de pădure:

- o Ocolul silvic Călărași, are o suprafața împădurită de 8694 ha;
- o Ocolul silvic Mitreni are o suprafața împădurită de 6516 ha;
- o Ocolul silvic Lehliu are o suprafața împădurită de 6423 ha;

Zonele cel mai greu accesibile tehnicii de PSI sunt cele care aparțin Ocolului Silvic Călărași.

La operațiile de stingere a incendiilor, probleme deosebite ridică mai ales organizarea intervenției în zonele greu accesibile (din lunca Argeșului, bratului Borcea, incintele indiguite ale fluviului Dunarea și Balta Ialômitei) unde sunt necesare importante forțe umane și materiale, concentrarea și transportul acestora făcându-se cu mare greutate și în timp îndelungat, dat fiind accesul limitat al mijloacelor auto, personalul ce intervine și utilajele urmând a se deplasa în multe cazuri, pe jos până la locul intervenției.

Având în vedere toate aceste aspecte pentru eficientizarea intervenției, micșorarea timpului de răspuns și de intervenție, se impune dotarea ISU Călărași cu șalupe sau navă pompier.

În zonele afectate de incendii de pădure se va trece, atunci când este cazul, la evacuarea populației, animalelor sau bunurilor periclitate. Acțiunea de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor periclitate se va realiza atunci când incendiile de pădure se extind și la localitățile, fermele etc.

limitrofe fondului forestier. Evacuarea va fi realizată de I.J.P. Călărași, I.J.J. Călărași și autoritățile administrației publice locale.

Localizarea incendiilor de pădure este realizată de personalul de teren din subordinea Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva (pentru pădurile proprietate publică a statului) și de personalul de teren al structurilor silvice autorizate (pentru fondul forestier național pe care acestea îl administrează).

Imediat ce se localizează un astfel de incendiu de pădure va fi anunțată persoana responsabilă cu prevenirea și stingerea incendiilor din cadrul ocolului silvic care administrează pădurea respectivă. Aceasta persoană va anunța la rândul său cadrele tehnice responsabile din cadrul inspectoratului teritorial de regim silvic și de vanatoare sau al direcției silvice, după caz, ISUJ Călărași, serviciile publice de voluntari pentru situații de urgență, operatorii economici care își desfășoară activitatea în zonă respectivă și întregul personal de teren al ocolului silvic.

Stingerea incendiilor va fi făcută prin efortul comun al tuturor factorilor menționați anterior, utilizându-se toate sursele de apă disponibile din zona afectată.

Stingerea incendiilor la păduri, impune pregătirea intervenției din timp, în care scop comandantul intervenției este obligat:

- să cunoască sectorul silvico-forestier din raionul de intervenție;
- să controleze și să îndrume inspectoratul silvic județean și ocoalele silvice în activitatea de întocmire și reactualizare a planurilor de apărare împotriva incendiilor la zonele împădurite;
- să sprijine organele silvice în pregătirea personalului silvic și populației, în vederea cunoașterii și aplicării planurilor de apărare, a planurilor unice de intervenție pentru stingerea incendiilor de proporții la fondul forestier;
- să organizeze, în cooperare cu inspectoratul și ocoalele silvice, înaintea perioadelor când crește pericolul de incendiu la păduri, exerciții și aplicații practice pentru cunoașterea metodelor de localizare și lichidare a incendiului de către forțele participante, precum și executarea de patrulări pe timp de secetă și în zilele nelucrătoare, pentru observarea și anunțarea incendiilor;
- să studieze, împreună cu conducerea inspectoratului silvic județean dotarea ocoalelor silvice și a punctelor întărite cu mijloace de comunicații și materiale de intervenție pentru combaterea incendiilor și să stabilească măsurile necesare pentru completarea acestora;
- să realizeze cooperarea permanentă cu organele silvice, în vederea asigurării pregătirii și conducerii unitare a activității de prevenire și stingere a incendiilor izbucnite la fondul forestier.

Când sunt solicitate serviciile profesionale pentru situații de urgență pentru stingerea incendiului în zonele împădurite comandantul intervenției este comandantul serviciului profesionist pentru situații de urgență, și acesta este obligat :

- să conducă, în colaborare cu organele silvice, operațiunile de intervenție;
- să asigure asistența tehnică pentru executarea recunoașterii incendiului și stabilirea metodelor de localizare și lichidare a acestuia;
- să participe cu autocamioane de intervenție (după caz și cu alte mașini), la stingerea incendiului de pădure;
- împreună cu organele silvice, să organizeze forțele și mijloacele concentrate pentru intervenție în dispozitive de lucru, în raport de natura și modul de manifestare a incendiului ;
- să asigure hrănirea și asistența medicală a efectivelor participante la intervenție;
- să cerceteze și să stabilească, împreună cu organele silvice și de poliție cauza incendiului.

În acțiunile de intervenție pentru stingerea incendiului la păduri, comandanții sunt obligați să folosească metode și procedee specifice naturii și modul de manifestare a incendiului, astfel:

- **incendiul de litieră** se va localiza prin încercuirea cu forțe a suprafeței afectate, concentrând efectivele principale pe direcția de propagare a acestuia. În raport de direcțiile principale de dezvoltare se vor organiza detașamente care să acționeze frontal, lateral și eventual din spate;

Incendiul de litiera va fi batut cu maturoaie, palete de rachita împletită, cu lopeti și se va

arunca pământ sau nisip pe focul ce înaintază, se va acționa cu stropitoarele și pulverizatoarele de apă și la câțiva metri în fața focului se va interveni pentru formarea unui baraj prin mineralizarea solului și încercarea aprinderii contrafocului.

Contrafocul este cea mai eficientă metodă de limitare a extinderii incendiului prin faptul că reduce puterea radiantă a focului ce înaintază, iar barajul realizat prin eliminarea materialului combustibil oprește înaintarea focului principal.

- **incendiul de coronament** se va stinge prin procedee ce se adoptă în raport de viteza de dezvoltare a acestora. Localizarea se realizează prin crearea unor fâșii de siguranță, în spatele cărora se va asigura supravegherea pădurii, în scopul evitării transmiterii incendiului prin scântei. Fâșiile de siguranță vor fi udate cu apă, folosind mijloacele aflate la dispoziție.

În cazul când nu este posibil să se realizeze fâșii de siguranță, se recomandă utilizarea explozivilor de către unitățile specializate.

Incendiul de coronament implică angajarea unor forte și mijloace mai puternice și mai mari, întrucât acesta devine un incendiu de proporții.

Stingerea unui incendiu de coronament se bazează pe intervenția prin metode deosebite:

a) pe o linie transversală direcției de înaintare, la distanța apreciată astfel ca focul să nu surprindă muncitorii în plină acțiune, se doboară urgent arborii pe distanța de 2-4 înălțimi de arboret, cu coroanele paralele cu direcția de înaintare a focului;

b) cu cai și tractoare se scot arborii pe măsura doborării lor în afară zonei cu pericol de incendiu și se curăță zona de uscături;

c) cu plugurile cu cai sau cu tractoare se mineralizează o bandă de 2-3 m lățime pe mijlocul benzii formate prin scoaterea arborilor și se încearcă aplicarea contrafocului;

d) echipe de muncitori, cu ajutorul paletelor și lopetilor, urmăresc și opresc răspândirea de frunze și lujeri aprinși și duși de curenți de aer, prin aceasta anihilând orice extindere a focului.

- **la incendiul sub pătura de frunziș** se acționează prin săparea de șanțuri de izolare în jurul suprafeței incendiate (când este posibil, șanțurile se umplu cu apă sau pereții se stropesc cu substanțe chimice). După ce incendiul a fost localizat, se vor executa săpături pentru descoperirea și lichidarea focarelor de incendiu ascunse ;

- **incendiul din zona cu copaci doborâți**, se va stinge prin crearea centurilor de apărare și izolare, acoperirea cu pământ sau udarea cu apă a copacilor care ard.

Stingerea incendiilor în condițiile lipsei de apă, în condiții de vânt puternic, pe timpul iernii și noaptea

Desfășurarea acțiunilor de stingere a incendiilor, **în condițiile lipsei de apă** se asigură prin:

- organizarea recunoașterii pentru depistarea surselor de alimentare cu apă;
- folosirea rațională a apei, acționarea cu țevi cu ajutoare mici sau cu robinet și oprirea refulării apei pe timpul manevrelor sau a schimbărilor de poziție;
- mărirea presiunii în conductele de alimentare cu apă, prin punerea în funcțiune a unor pompe suplimentare și oprirea apei pe anumite sectoare din rețeaua localității ;
- folosirea zăpezii pentru stingerea incendiilor pe timp de iarnă ;
- alimentarea cu apă din vagoane cisternă, autocisterne, trenuri pompier sau de la sisteme de irigație;
- transportul apei în zona incendiată de către populație cu sacalé, butoaie și găleți ;
- limitarea propagării arderii prin demolarea construcțiilor sau îndepărtarea obiectelor și elementelor combustibile;
- concentrarea în sprijin a mașinilor de stingere cu capacitate mare, organizarea celui mai rațional sistem de alimentare cu apă din sursele locale, folosirea ejectoarelor și pompelor submersibile în cazul surselor aflate la adâncimi mari ;
- utilizarea spumei ușoare, pulberilor stingătoare și apei îmbunătățite chimic

La stingerea incendiului la care apa se asigură prin transport cu autopompe cisterne, se vor folosi țevi cu ajutoare și presiuni mici, pentru a asigura continuitatea în refulare.

În acțiunea de stingere a incendiilor pe timpul lipsei de apă, efortul principal va fi concentrat pentru salvarea oamenilor și a bunurilor materiale de valoare.

Stingerea incendiilor **pe timp de noapte** este influențată de posibilitățile reduse de iluminare a obiectivelor, de greutatea care survin pe timpul realizării dispozitivului, în conducerea subunităților și menținerea cooperării.

Pentru îndeplinirea misiunii de stingere a incendiilor pe **timp de noapte**, comandantul intervenției este obligat:

- să cunoască temeinic obiectivele și localitățile din zona de responsabilitate sau raionul de intervenție;
- să execute recunoașteri neîntrerupte la locul intervenției împreună cu specialiștii din obiectiv;
- să organizeze iluminarea obiectivului cu mijloace din dotarea subunităților și a forțelor cu care se cooperează, asigurând în principal iluminarea căilor de evacuare a oamenilor și bunurilor materiale, precum și a dispozitivului de intervenție;
- să dea misiuni care să nu impună executarea de manevre complicate;
- să organizeze schimbarea personalului din dispozitivele de intervenție și să ia măsuri de asigurarea securității acestuia împotriva electrocutării și de prevenirea accidentelor;
- să solicite specialiștilor din obiectiv repunerea în stare de funcționare a instalațiilor electrice de iluminat în zonele învecinate incendiului.

Reabilitarea suprafețelor de pădure afectate de incendii va fi sarcina ocoalelor silvice (de stat sau private) care au administrat suprafața de pădure afectată.

Această reabilitare se va face, în special, prin împăduriri cu specii din tipul natural fundamental de pădure, numai după îndepărtarea trunchiurilor arse și aplicarea de amendamente.

RISCURILE SOCIALE

Asigurarea ordinii publice se realizează, pe întreg teritoriul județului Călărași, de către Inspectoratul Județean de Jandarmi Călărași prin misiuni specifice executate de structurile sale specializate (manevre de descurajare, negocieri cu grupurile turbulente sau intervenții în forță, după caz, în condițiile legii), cu ocazia adunărilor publice sau a altor asemenea activități care se desfășoară în spațiul public și implică aglomerări de persoane.

Pe timpul situațiilor de criză, la restabilirea ordinii publice, pe baza documentelor de cooperare, pot participa și unități ale instituțiilor din cadrul sistemului național de apărare, ordine și siguranță publică.

PLANIFICAREA, ORGANIZAREA COORDONAREA ȘI MONITORIZAREA ACȚIUNILOR DE ASIGURARE ȘI/SAU RESTABILIRE A ORDINII PUBLICE

Prefectul județului Călărași, coordonează, în condițiile legii, acțiunile și activitățile de asigurare și/sau restabilire a ordinii publice desfășurate la nivelul județului.

Concepția de acțiune și coordonarea forțelor participante la executarea acestor misiuni se realizează de Comandamentul operațional, al cărui comandant este desemnat de inspectorul șef al Inspectoratul Județean de Jandarmi Călărași.

Comandamentul operațional organizat are următoarele atribuții:

- a. elaborează concepția de acțiune și modul de întrebuințare a forțelor la dispoziție pe fiecare misiune în parte;
- a. elaborează planurile de acțiune pentru executarea fiecărei misiuni;
- b. monitorizează evoluția situației operative și formulează propuneri pentru asigurarea capacității de răspuns a forțelor implicate în misiune;

- c. asigură schimbul de informații între structurile participante și transmiterea la acestea a ordinelor / dispozițiilor;
- d. menține contactul permanent cu autoritățile administrației publice locale și celelalte instituții implicate sau cu atribuții în domeniu;
- e. transmite date de interes, privind evoluția situației operative, prin Centrele operaționale pentru conducerea și coordonarea misiunilor.

CONDUCEREA ACȚIUNILOR DE ASIGURARE ȘI/SAU RESTABILIRE A ORDINII PUBLICE

Conducerea de ansamblu a misiunii de asigurare și/sau restabilire a ordinii pe timpul adunărilor publice revine inspectorului șef al Inspectoratului Județean de Jandarmi Călărași sau persoanei desemnate de acesta.

Conducerea nemijlocită a acțiunilor specifice fiecărei categorii de forțe participante la misiune, se asigură de către șefii / comandanții acestora, conform atribuțiilor și competențelor.

A. În cazul adunărilor publice nedecarate

În situația când se dețin date și informații din care să rezulte că desfășurarea adunării publice poate duce la tulburarea climatului de ordine și siguranță publică, reprezentanții Inspectoratului Județean de Jandarmi și Inspectoratul de Poliție Județean Călărași, informează, în scris, primarul unității administrativ-teritoriale.

Răspunderea pentru asigurarea ordinii publice sau a intervenției în forță pentru restabilirea acesteia, când este cazul, revine comandantului acțiunii.

Pentru restabilirea ordinii publice, structurile jandarmeriei, intervin folosind gradual mijloacele tehnice din dotare, în raport cu situațiile create și în condițiile legii.

Inspectoratul Județean de Jandarmi Călărași, desfășoară activități specifice prin formațiunile specializate, premergător și pe toată durata de desfășurare a misiunii, pentru obținerea datelor și informațiilor de interes operativ, filmarea și fotografierea aspectelor și momentelor tensionate.

Inspectoratul de Poliție Județean Călărași, prin structurile de specialitate, acționează pentru desfășurarea normală a circulației pe drumurile publice și pe traseele de deplasare a participanților la adunarea publică, aplicând măsurile specifice de menținere a ordinii publice. De asemenea, prin structurile de specialitate, obțin și furnizează date și informații necesare structurilor de jandarmi, organizarea măsurilor preventive pe raza unității administrativ-teritoriale, filmarea și fotografierea, cercetarea și întreprinderea măsurilor legale împotriva persoanelor care au săvârșit infracțiuni sau contravenții, stabilirea identității persoanelor care prezintă interes pentru misiune, respectarea regimului armelor, munițiilor și explozibililor, precum și a hotărârilor / dispozițiilor autorității administrației publice locale / primarilor privind limitarea sau interzicerea desfacerii băuturilor alcoolice.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Călărași, asigură verificarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, de stingere a acestora și, după caz, de evacuare în situații de urgență, măsuri care sunt adaptate la locul și modul de desfășurare al adunării publice, competiției sportive sau manifestării cultural artistice respective.

Premergător desfășurării adunării publice, structurile ce urmează să participe la acțiune efectuează:

- a. popularizarea prin mijloace proprii mass-media a prevederilor legale care reglementează drepturile și obligațiile organizatorilor și participanților la adunările publice;
- b. intensificarea culegerii și schimbului de informații care prezintă interes operativ pentru organizarea și desfășurarea întrunirii / manifestației respective;
- c. realizarea recunoașterilor în zona de desfășurare a adunărilor publice și stabilirea locurilor, punctelor și obiectivelor vulnerabile;
- d. conlucrarea și dialogul cu autoritățile administrației publice locale și reprezentanții / lidrii participanților la adunarea publică;

e. asigurarea tehnico-materială a efectivelor participante.

Pe timpul desfășurării adunărilor publice efectivele structurilor M.A.I. participante se vor găsi numai în locurile stabilite în planurile de acțiune și vor acționa numai la ordinul comandantului acțiunii.

La terminarea acțiunii, fiecare șef de dispozitiv verifică materialele și prezența efectivelor din subordine, documentându-se asupra producerii unor eventuale evenimente negative, după care raportează comandantului acțiunii despre modul de îndeplinire a misiunii, dificultățile întâmpinate și măsurile luate.

B. Pe timpul adunărilor publice și competițiilor sportive nesupuse procedurii declarării

În cazul adunărilor publice care nu trebuie declarate în prealabil, sunt prevăzute măsuri de ordine, chiar dacă nu au fost solicitate, de către structurile de jandarmi, dacă se dețin indicii sau date că desfășurarea lor s-ar putea solda cu acte de dezordine ori că ar putea să ducă la manifestări violente.

Măsurile prevăzute de organizatori, pentru asigurarea ordinii și securității participanților la adunările publice ori competițiile sportive nesupuse declarării, se stabilesc și se completează, după caz, în funcție de gradul de risc al adunării publice, competiției sau jocului sportiv, și sunt aprobate de Inspectoratul Județean de Jandarmi Călărași.

În funcție de gradul de risc al adunării publice sau competiției sportive, Inspectoratul Județean de Jandarmi Călărași asigură măsurile de ordine publică, pe traseele de deplasare a grupurilor de participanți / suporteri.

Restabilirea ordinii publice se execută de către efective ale Inspectoratului Județean de Jandarmi Călărași, în condițiile legii, inițiativa și răspunderea revenind comandantului acțiunii.

C. Pe timpul adunărilor publice spontane și interzise

La obținerea primelor informații sau date despre organizarea și desfășurarea unor adunări publice spontane sau interzise, se procedează la informarea reciprocă imediată între Inspectoratul Județean de Jandarmi Călărași, Inspectoratul de Poliție Județean Călărași și instituția prefectului, luându-se măsurile prevăzute în planurile de cooperare. Vor fi informate și autoritățile administrației publice locale și Parchetul de pe lângă tribunalul competent teritorial.

Structurile de poliție și jandarmerie dispun măsuri operative pentru documentarea la fața locului.

Pe baza acestor informații Inspectoratul Județean de Jandarmi Călărași își alertează efectivele subunităților mobile, trimite la fața locului un prim eșalon și realizează dispozitive de izolare a zonei.

În raport cu evoluția situației operative, inspectorul șef al Inspectoratului Județean de Jandarmi Călărași, deplasează celelalte efective avute la dispoziție în apropierea locului adunării publice și, după caz, solicită efective suplimentare.

Șefii structurilor de jandarmi se edifică asupra situației și acționează, după caz, împreună cu poliția, pentru identificarea organizatorilor sau a conducătorilor protestatarilor, realizarea dialogului cu aceștia în vederea întreruperii sau limitării adunării publice, prevenirii incidentelor, actelor de tulburare a ordinii publice, distrugerii și degradării de bunuri

Pentru împiedicarea desfășurării adunărilor publice interzise expres de lege sau pentru punerea în aplicare a dispoziției primarului de interzicere a unei adunări publice, șeful structurii de jandarmi realizează dispozitive de prevenire și descurajare a constituirii grupului de manifestanți la locul precizat și pe traseele de afluire, constând în dispunerea de patrule de ordine, posturi de observare, cordoane și baraje de ordine și rezerve de intervenție, concomitent cu promovarea dialogului cu organizatorii, în vederea renunțării la acțiunea preconizată.

În astfel de cazuri, poliția desfășoară activități informativ-operative, asigură fluidizarea circulației, adaptează dispozitivul general de ordine pe căile de afluire/defluire și în apropierea locurilor unde este preconizată întâlnirea, iar prin formațiunile specializate desfășoară activități preventive în rândul organizatorilor sau participanților

În situația în care nu s-a reușit prevenirea constituirii grupului de manifestanți, se acționează pentru restabilirea ordinii și siguranței publice

D. Restabilirea ordinii publice când aceasta a fost tulburată grav prin acțiuni sau fapte care contravin legii.

Tulburarea gravă a ordinii publice, este urmarea unor manifestări desfășurate de grupuri de persoane, pe timpul adunărilor publice sau în orice alte situații ce implică aglomerări mari de persoane care amenință cu forța sau cu folosirea forței și încalcă normele de comportament care asigură și mențin echilibrul social necesar funcționării normale a societății, materializate în:

- a) acte de dezordine între participanții la adunări publice;
- b) întreruperea traficului rutier, feroviar și fluvial;
- c) producerea unor conflicte interetnice sau interconfesionale de amploare, ori de altă natură;
- d) împiedicarea forțelor de ordine în exercitarea atribuțiilor legale privind asigurarea ordinii publice;
- e) refuzul participanților la adunarea publică, de a înceta acțiunile de dezordine și de a părăsi locul de desfășurare a acesteia, la avertizările și somațiile forțelor de ordine;
- f) pătrunderea neautorizată sau atacarea sediilor aparținând instituțiilor publice sau private și împiedicarea desfășurării normale a activității acestora;
- g) orice alte acte de dezordine prin care se tulbură grav ordinea și siguranța publică sau se pun în pericol viața, integritatea corporală, proprietatea publică sau privată, precum și interesele legitime ale cetățenilor pe timpul adunărilor publice sau în orice alte situații ce implică aglomerări mari de persoane.

Structurile de jandarmi care intervin pentru restabilirea ordinii publice când aceasta a fost grav tulburată sunt dotate, în funcție de situație, cu armament, mijloace tehnice de intervenție, echipament de protecție și materiale specifice, conform tabelelor de înzestrare proprii.

Folosirea mijloacelor tehnice de intervenție se face în condițiile legii, în mod gradual și nu trebuie să depășească nevoile reale pentru împiedicarea sau neutralizarea acțiunilor agresive și încetează de îndată ce scopul misiunii a fost realizat.

Dispozitivul de acțiune pentru restabilirea ordinii publice, în principiu, cuprinde:

- a) dispozitive de baraje și cordoane de ordine, de izolarea zonei - jandarmi;
- b) dispozitive de pătrundere și dispersare - jandarmi;
- c) dispozitive de circulație rutieră - poliție;
- d) dispozitive de cercetare, siguranță și supraveghere în adâncimea zonei adiacente - poliție și jandarmi;
- e) dispozitive de asigurare a flancurilor și intervalelor - jandarmi;
- f) echipe specializate pentru obținerea datelor de interes operativ - jandarmi și poliție;
- g) echipe de negociatori și psihologi - jandarmi;
- h) servicii de urgență profesionale;
- i) punct de triere și îmbarcarea persoanelor reținute - poliție și jandarmi;
- j) punct de prim ajutor medical - jandarmi;
- k) posturi de observare - jandarmi;
- l) punctele de comandă;
- m) rezerve de intervenție - Jandarmi, poliție și pompieri.

Înainte de declanșării intervenției în forță, comandantul acțiunii verifică și ia măsuri pentru:

- a) întărirea cordoanelor și barajelor;
- b) degajarea direcțiilor de dispersare /împrăștiere și retragere a forțelor din dispozitivele existente inițial pe aceste direcții;
- c) amplasarea echipelor specializate, pentru obținerea datelor de interes operativ, în locuri de observare directă a zonei în care se desfășoară acțiunile în forță și în adâncimea direcțiilor de dispersare;
- d) pregătirea pentru acțiune. a dispozitivului de prevenire și stingere a incendiilor;
- e) afluirea rezervelor solicitate sau puse la dispoziție pentru întărire;
- f) stabilirea locului de dispunere a rezervei.

În orice alte situații de tulburare gravă a ordinii publice, șeful Inspectoratului de Poliție Județean / înlocuitorul legal al acestuia sau personalul din serviciul de permanență sesizat, înștiințează Inspectoratul de Jandarmi Județean care procedeează conform reglementărilor specifice și restabilește ordinea publică intervenind cu forțe specializate, în condițiile legii.

E. Cooperarea dintre structurile ministerului administrației și internelor și ministerului public în cazul misiunilor de restabilire a ordinii publice.

În situația producerii unor evenimente deosebite prin care se tulbură ordinea publică, șeful poliției din unitatea administrativ teritorială unde acestea s-au produs, informează imediat inspectorii șefi ai inspectoratelor județene de poliție și jandarmi.

Șeful inspectoratului de poliție județean și inspectorul șef al inspectoratului de jandarmi județean raportează neîntârziat, pe cale ierarhică, despre evenimentul produs și măsurile luate, respectiv informează prefectul județului și Parchetul de pe lângă tribunalul competent teritorial.

Inspectorul șef al inspectoratului de jandarmi județean, întreprinde măsurile care se impun pentru intervenție și restabilirea ordinii publice, iar șeful inspectoratului județean de poliție dispune măsurile necesare structurilor specializate din subordine pentru participarea la efectuarea cercetărilor privind identificarea persoanelor turbulente și stabilirea gradului de implicare a acestora.

Instruirea.

Pregătirea forțelor de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, în funcție de specificul structurii, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Călărași și aprobate de președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași.

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 secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor pentru situații de urgență ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarii, C.J.S.U. și comitetele locale pentru situații de urgență, precum și conducerea operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile meteorologice centrale, locale și Centrul Operațional a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V

Resurse umane, materiale și financiare

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin Planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași și de comitetele locale pentru situații de urgență.

Consiliul județean și consiliile locale prevăd anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitățile administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora se stabilesc tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- a) inspecții de prevenire;
- b) servicii profesionale/voluntare/private pentru situații de urgență;
- c) formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- d) formațiuni de protecție civilă: echipe căutare-salvare, CBRN și pirotehnice;
- e) alte formațiuni de salvare: Crucea Roșie, scafandri profesioniști, ș.a.;
- f) grupe de sprijin.

Pe lângă tipurile de forțe precizate mai sus, mai pot acționa, după caz, în condițiile legii: unitățile poliției, jandarmeriei și poliției de frontieră, structurile poliției comunitare, unitatea specială de aviație a Ministerului Afacerilor Interne, unitățile specializate / detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile neguvernamentale 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 formațiunile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planurile de apărare specifice, elaborate potrivit legii.

CAPITOLUL VI

Logistica acțiunilor

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă 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 se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor 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.

ANEXE

1. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ teritorială;
2. Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în P.A.A.R.;
3. Componența Comitetului Județean Pentru Situații de Urgență Călărași;
4. Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;
5. Hărți de risc;
6. Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;
7. Situația mijloacelor de avertizare și alarmare la nivelul județului Călărași;
8. Catalogul local cu clasificarea unităților administrativ-teritoriale din punct de vedere al protecției civile pe teritoriul județului Călărași/Catalogul local cu clasificarea instituțiilor publice și operatori economici din punct de vedere al protecției civile sursă de risc pe teritoriul județului Călărași;
9. Planuri și proceduri de intervenție;
10. Fluxul informațional-decizional;
11. Planul de asigurarea cu resurse umane, materiale și financiare, pe anul 2017, necesar gestionării situațiilor de urgență;
12. Schema fluxului informațional de înștiințare-alarmare în județul Călărași;
13. Schema de înștiințare-prealarmare;
14. Formularul de raportare a urgenței nucleare;
15. Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;
16. Reguli de comportare în cazul producerii unor situații de urgență;
17. Situația colectivităților de animale.
18. Plan de intervenție comună în domeniile de competență ale Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” Călărași și Directoratul Regional de Pompieri și Protecție Civilă Silistra.

ÎNTOCMIT
SECRETARIATUL TEHNIC PERMANENT
PLT. ADJ.

ZAHARIA NICOLETA





**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în
Județul Călărași**

Nr. crt	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană contact
1.	Instituția Prefectului prefectura@prefecturacalarasi.ro	Str. Sloboziei nr. 9-11 Tel.0242/315.304 Fax 0242/318.976	Iacob George Prefect Tel. 0733.882.303
			Mihăiță Constantin Beștea Subprefect Tel. 0758.223.629
2.	Consiliul Județean cjcalarasi@calarasi.ro	Str.1 Decembrie 1918, nr.1 Tel. 0242/311.302, 0242/331.591 Fax. 0242/319.225 0242/331.609	Ilință Vasile Președinte Tel. 0722.260.625 Dinulescu Marian Vicepreședinte Tel. 0726.758.202
3.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al Județului Călărași contact@isucalarasi.ro	Str. București nr.344, tel. 0242/311.818, 0242/314.692, fax 0242/314.062	Lt.col. Păduraru Adrian Inspector șef Tel. 0758.236.038
4.	Inspectoratul de Poliție al Județului Călărași cabinet@cl.politiaromana.ro	B-dul Republicii nr.50 Tel. 0242/312.131 Fax. 0242/313.976	Cms.șef Iorga Marian Inspector șef Tel. 0758.225.276
5.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Călărași relatii_publice@jandarmeriacalarasi.ro	Str. Independenței nr.13 Tel. 0242/317.771 Fax. 0242/318.368	Lt.col. Marcu Ionel Inspector șef Tel. 0749.678.324
6.	Serviciul Teritorial al Poliției de Frontieră Călărași presa@iipfcalarasi.ro iipf.calarasi@mira.gov.ro	Oltenița, str. Dr. Lucian Popescu nr.2 Tel. 0242/515.798, 0242/515.830 Fax. 0242/510.790	Subems. Miroi Tudorel Inspector șef Tel. 0756.203.522
7.	Serviciul de Telecomunicații Speciale ojscl@stsnet.ro	B-dul Republicii nr.50 Tel. 0242/312.356 Fax. 0242/31.1377	Col. Cristache Viorel Comandant Tel. 0723.380.554
8.	Centrul Militar Județean Călărași cmjcalarasi@yahoo.com	Str. Mușetelului nr.10, bl. J 24 Tel. 0242/331.949 Fax.0242/ 323.088	Lt.col. Crăciun –Teau Tomită Comandant Tel. 0720.013.751
9.	Serviciul Județean de Poliție Transporturi Călărași	b-dul Eroilor nr.1 Statia CFR Calarasi Sud Tel. 0242/315.958 Fax: 0242311489	Șef Serviciu 0723.987.969. Dinu Ștefan
10.	Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Călărași stps.cl@anrpsps.gov.ro	Str. Mușetelului nr.10, bl. J 24 Tel/fax 0242/313.271	Barbu Ramona Daniela Consilier Tel.0732.403.501
11.	S.D.N. București Nord tehnionord@yahoo.com	Șos. Chitilei, nr.232 Tel. 021/6672165 Fax 021/6672165	Dobre Nicolae Ing.șef Tel. 0745.100.590

12.	S.D.N. București Sud secretariat_sud@yahoo.com	București, b-dul. Iuliu Maniu, nr.401 A, sector 6 Tel. 021/3186708/7 Fax 021/3186704	Capră Alexandru Ing.sef Tel. 0754.070.375
13.	Secția Drumuri Naționale Călărași tehnic.sdncel@drdpct.ro	Str. Independenței nr. 3 Tel. 0242/313364 Fax. 0242/312607	Ichim Marian Șef secție Tel. 0745.983.466
14.	Secția Autostrăzi București sectiaaautostrazi@yahoo.com	București, b-dul. Iuliu Maniu, nr.401 A, sector 6 Tel/fax. 0730480935	Popescu Silviu Șef secție 0754.070.377
15.	SC Drumuri și Poduri SA Călărași drumuri.calarasi@yahoo.com	Str. Alea Centralei nr.1 Tel., fax 0242/318.785	Dragomir Gheorghe Director Tel. 0744.508.526
16.	Direcția de Sănătate Publică Călărași dsp jud cls@yahoo.com	Str. Eroilor nr.1-3 Tel. 0242/311.462 Fax.0242/312.680	Teodorescu Gabriela Director Tel. 0762.247.543
17.	Serviciul Județean de Ambulanță Călărași ambcalarasi@yahoo.com	Str Dunării nr.9 Tel./Fax 0242/312.818	Manea Marius Manager Tel. 0723.342.251
18.	Agencia Județeană pentru Plăți și Inspecție Socială Călărași ajpis.calarasi@mmanpis.ro	Str. Flacăra nr. 18 A Tel. 0242/314552, 311707 Fax 0242/312153	Oltenacu Liviu Georgian Director Tel. 0720.163.864
19.	Direcția Sanitar-Veterinară pentru Siguranța Alimentelor office-calarasi@ansvsa.ro	Str. Prel. Dobrogei nr.4 Tel. 0242/313.676 Fax 0242/311.127	Bucur Viorel Director Tel. 0723.267.456
20.	Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași dispecceratcalarasi@sgacl.daib.rowater. ro	Sos. Chiciu nr.2 Tel. 0242/316.680 Fax 0242/313.785	Roman Viorel Director Tel. 0722.956.988
21.	Agencia de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Călărași apia.calarasi@apia.org.ro	Str. Prel. București nr. 26 Tel.0242/334.072 Fax. 0242/334.070 0371.313.901	Stoia Florin Director Tel 0799.925.414
22.	ANIF Călărași calarasi@anif.ro	Str Prel București nr 2 Tel/fax: 0242/331.684 Fax 0242/331.684	Neagu Vasile Director Tel. 0775.329.673
23.	SNIF Călărași snif.calarasi@gmail.com	Str Prel București nr 2 Tel 0242/331.594 Fax 0242/312.177	Pandelescu Laurențiu Director Tel 0722.635.008
24.	Administrația Fluvială a Dunării Calarasi secretariat.calarasi@afdj.ro	Str. Dobrogea, nr.1 Tel 0242/311.526 Fax 0242/312.084	Băcescu Romeo Tel. 0744.504.334
25.	A.P.D.F. Giurgiu – Punct de lucru Călărași (Compania Națională Administrația Porturilor Dunării Fluviale) calarasi@apdf.ro neagu7100@yahoo.com	Str. Dobrogea, nr.1 Tel 0242/317.712 Fax 0242/316.891	Neagu Iulian Tel. 0731.492.314 0766.627.294
26.	Căpitania Portului Călărași calarasi@RNA.RO	Str. Traian nr. 1 cod 910040 Tel 0372/742.549 Fax 0242/314.726	Anghel Constantin Căpitan Tel. 0728.282.257 Adjunct Tel. 0724.961.936

27.	Căpitania Portului Oltenița oltenița@RNA.RO	Oltenița, str. Portului, nr.42 Tel/fax 0242/512.095	Stanciu Flaviu Căpitan 0722.359.210
28.	Agencia pentru Protecția Mediului Călărași office@apmel.ro	Str.Chiciu nr.2 Tel., fax 0242/311.926, 315.035 Centrala: 0746.248.675	Anculescu Silviu Cristian Director Tel. 0746.248.736 0722.248.086
29.	Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Călărași cjecalarasi@gnm.ro	Bd. Republicii nr.44 bis Tel., fax 0242/314.450	Prim comisar Zanfir Daniel Cristian Tel. 0723.386.023
30.	Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară cl@ancpi.ro	Str.Prel Bucuresti, nr.26, bl.M21 Tel 0242.330.698 0242/333.699 0242/332.931 Fax 0242/320.033 Fax.0242/321.438 0242/321.439	Daniela Ciuciur Tel. 0731.606.351
31.	Direcția Silvică Călărași office@calarasi.rosilva.ro	Str. Aleea Mircea Vodă nr 2 Tel 0242/314.344 Fax 0242/311.496	Ana Titu Director Tel. 0722.331.209 Anton Nicolae Tel. 0726.352.544
32.	Direcția Județeană pentru Agricultură Călărași dgaa_cl@satline.ro	Str. Prel. București nr 26 Bl D3 Tel 0242/331.316 Fax 0242/331.147	Stan Ion Director Tel. 0721.337.743
33.	Inspectoratul Județean în Construcții Călărași calarasi@isc.gov.ro	Str. 13 Decembrie nr. 18 Tel 0242/316478 Fax 0242/316478	Eneschi Veronica Director Tel. 0759.042.485 0720.888.273
34.	Inspectoratul Școlar Județean Călărași isjcalarasi@gmail.com	Str Sloboziei nr 28 Tel. 0242/315.949 Fax 0242/312.810	Mihăilescu Elena Inspector școlar general Tel. 0746.108.873
35.	SC Enel Electrica SA Călărași reclamatii.edistributie.dobrogea@e- distributie.com	Str. Dobrogei nr. 50 Tel 0242/305.702 Fax 0372874648	Tudor Cristinel Director Tel. 0722.283.057
36.	Inspectoratul Teritorial de Muncă Călărași itmcalarasi@itmcalarasi.ro	Str. Flacăra nr. 109 Tel. 0242/306.350,306.358 Fax. 0242/318.777	Jordan Ionela Director Tel. 0755.047.327
37.	S.C. Distrigaz Sud Rețele S.R.L. Sucursala Călărași sorin.paun@distrigazsudretele.ro	Str Luceafărului nr 22 Cod poștal 910160 Tel 0242/936 021/9281-urgente 0238/720.478 Fax 0238/430.578	Păun Sorin Șef Sector Tel. 0749.692.995
38.	S.C. Ecoaqua Călărași ecoaqua_suc_cl@yahoo.com	Str. Progresul, bl.BBB, et.4 Tel.sediu 0242/315.346 Fax:0242/311.923	Neagu Cezar Director Tel. 0722.374.237
39.	CONPET Ploiești Secția Călăreți florin.bezerita@conpet.ro	Tel 0242/643.343 Fax 0242/643.336 Șef sector Bezerița 0722647898	0732.334.950;0722.507.301 Șef sector Nica Adrian Tel. 0731.520.665 0723.155.603

40.	CONPET Ploiești Secția Bărăganu simona.serban@conpet.ro	Tel/Fax 0243/363.493 Șef Sector Lungu 0723.670.187	Șerban Simona Situatii Urgenta Tel. 0723.730.849
41.	C.N.C.F. „C.F.R.” S.A. – Sucursala Centrul Regional de Exploatare, Întreținere și Reparații Constanța	Fax 0241/587240 Tel. 0241/580577	Mihai Claudia Tel. 0722.693.945
42.	C.N.C.F. „C.F.R.” S.A. – Sucursala Centrul Regional de Exploatare, Întreținere și Reparații București	Fax 021/3182378	Cîrstea Dana Tel. 0723.533.032
43.	S.C. TRANSFEROVIAR CĂLĂTORI S.R.L. București	Fax 021/3175549 vasile.blesneag@transferoviar .ro	Oprea Constantin Tel. 0721.288.179 Anghelescu Ionuț 0736.332.285
44.	S.C. TRANSFEROVIAR GRUP S.R.L. București filip.adrian@transferoviar.ro	Fax 021/3104388	Filip Adrian Tel. 0723.252.060

CONSULTANȚI

1.	Stația Meteo Călărași meteo.calarasi@yahoo.com	Str. Prel Sloboziei, nr.1 Tel/fax 0242/315.295	Iorga Marius Emil Tel. 0728.049.625
2.	Arhitect șef al județului Călărași		Samoilă Laurențiu Tel. 0722.567.773
3.	Agenția pentru Protecția Mediului Călărași office@apmel.ro	Str.Chiciu nr.2 Tel., fax 0242/311.926 Centrala: 0746.248.675	Tudor Cristina Tel. 0754.505.053
4.	Inspectoratul Județean în Construcții Călărași calarasi@isc-web.ro	Str 13 Decembrie nr 18 Tel 0242/314753 Fax 0242/316478	Mușat Georgel Tel. 0759.042.489
5.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al Județului Călărași contact@isucalarasi.ro	Str. București nr.344, tel. 0242/311.818, 0242/314.692, fax 0242/314.062	Lt. Col. Bucur Valentin Tel. 0758.236.082
6.	Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași dispecceratecalarasi@sgacl.daib.rowater.ro	Sos. Chiciu nr.2 Tel. 0242/316.680 Fax 0242/313.785	Rotaru Ion Tel. 0242/316.680
7.	Secția Drumuri Naționale Călărași mecanizdncl@drdpcd.ro	Str. Independenței nr.43 Tel. 0242/313.364 Fax. 0342/401.023	Cojocaru Adrian Inginer șef Tel. 0742.102.564
8.	S.D.N. București Nord tehniconord@yahoo.com Baza Belciugatele	Șos. Chitilei, nr.232 Tel./Fax 021/6672165	Ing. Tănase Florea Tel. 0745.122.451
9.	S.D.N. București Sud Baza Curcani	București, b-dul. Iuliu Maniu, nr.401 A, sector 6, Tel./Fax 021/3186708	Ing. Baltag Vasile Tel. 0745.122.489
10.	S.D.N. București Sud Baza Lehliu	București, b-dul. Iuliu Maniu, nr.401 A, sector 6, Tel./Fax 021/3186708	Ing. Nițoi Nica Tel. 0741.097.995
11.	S.D.N. București Sud Baza Orăști	București, b-dul. Iuliu Maniu, nr.401 A, sector 6, Tel./Fax 021/3186708	Ing. Baltac Cristian Tel. 0740.016.358
12.	S.D.N. București Sud Baza Greaca	București, b-dul. Iuliu Maniu, nr.401 A, sector 6, Tel./Fax 021/3186708	Ing. Dragu Constantin Tel. 0745.122.488

AUTORITATEA:	INSTITUȚIA PREFECTULUI - JUDEȚUL CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr.1
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor; - Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor; - Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate; - Acordarea asistenței medicale de urgență; - Prevenirea îmbolnăvirilor în masă; - Localizarea și stingerea incendiilor; - Neutralizarea efectelor materialelor periculoase; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție persoanelor evacuate și altor resurse; - Efectuarea lucrărilor publice și inginerești la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate; - Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate; - Efectuarea depoluării și decontaminării; - Menținerea și restabilirea ordinii publice; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonelor afectate; - Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă; 	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- Controlează toate instituțiile publice și operatorii economici clasificați din punct de vedere al protecției civile conform H.G. nr. 642/2005;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"> - Informarea populației prin posturile de radio și televiziune de pe teritoriul județului Călărași; - Înștiințarea, prealarmarea, alarmarea și avertizarea în situația producerii sau iminența producerii unei situații de urgență; 	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- prin aparatura/echipamentele de măsură și control ale instituțiilor publice și operatorilor economici clasificați din punct de vedere al protecției civile conform H.G. nr. 642/2005;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- se execută prin direcțiile, serviciile și compartimentele din organica Prefecturii Călărași;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- se execută prin Centrul Operațional Județean Călărași din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași;	

d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;
III. INTERVENȚIE	
a. alarmare;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (Centrul Operațional Județean Călărași);
b. acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (Centrul Operațional Județean Călărași);
c. asistență medicală;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (Centrul Operațional Județean Călărași);
d. acțiuni înlăturare manifest. pericol produs;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (Centrul Operațional Județean Călărași);
e. acțiuni limitare consecințe pericol;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (Centrul Operațional Județean Călărași);
f. acțiuni de înlăturare efecte eveniment;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (Centrul Operațional Județean Călărași);

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

AUTORITATEA:	CONSILIUL JUDEȚEAN CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 2
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- prin direcțiile, serviciile și compartimentele din organica Consiliului Județean Călărași;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-	
d. – exerciții și aplicații;	-	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- prin direcțiile, serviciile și compartimentele din organica Consiliului Județean Călărași;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- asigură resursele financiare și materiale necesare editării, tipăririi, multiplicării și distribuiri materialelor/pliantelor/afișelor/campaniilor informative de pregătire a populației județului Călărași;	
d. – exerciții și aplicații;	- asigură resursele financiare și materiale necesare organizării și desfășurării exercițiilor de protecție civilă și a aplicațiilor tactice în domeniul situațiilor de urgență;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	-	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	-	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	-	

Anexa nr. 2.3.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENTĂ "BARBU ȘTIRBEI" AL JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr.3
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Prin Centrul Operațional Județean asigură: - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor; - Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor; - Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate; - Acordarea asistenței medicale de urgență; - Prevenirea îmbolnăvirilor în masă; - Localizarea și stingerea incendiilor; - Neutralizarea efectelor materialelor periculoase; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate; - Efectuarea depoluării și decontaminării; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonelor afectate;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Prin Inspekția Județeană (formată din Serviciul Prevenirea Incendiilor și Serviciul Protecția Civilă), în baza Ordinului președintelui C.J.S.U. Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență controlează: - unitățile administrativ – teritoriale de pe teritoriul județului Călărași; - instituțiile publice și operatorii economici clasificați din punct de vedere al protecției civile conform H.G. 642/2005; - respectarea normelor de securitate la incendiu și protecție civilă;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin Inspekția Județeană;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform ordinelor Inspectoratului General pentru Situații de Urgență; - conform Ordinului președintelui C.J.S.U. de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat, sponsorizări, donații, etc; - din bugetul Consiliului Județean Călărași pentru activitățile de protecție civilă;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat; - din bugetul Consiliului Județean Călărași pentru activitățile de protecție civilă;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat; - din bugetul Consiliului Județean Călărași pentru activitățile de protecție civilă;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat; - din bugetul Consiliului Județean Călărași pentru exerciții și aplicații de protecție civilă;	

III. INTERVENȚIE	
a. – alarmare;	- Centrul Operațional Județean - Dispecerat; - Serviciul Protecție Civilă - Punctul de Comandă Județean Călărași;
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- subunitățile de intervenție din subordinea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași;
c. – asistență medicală;	- subunitățile de intervenție din subordinea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași;
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- subunitățile de intervenție din subordinea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași;
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- subunitățile de intervenție din subordinea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași;
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- subunitățile de intervenție din subordinea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași;

Anexa nr. 2. 4.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	INSPECTORATUL JUDEȚEAN DE POLIȚIE CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 4
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Prin unitățile și birourile de poliție de pe teritoriul județului Călărași asigură: - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor; - Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Menținerea și restabilirea ordinii publice;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- controlează, prin serviciile din organigramă, unitățile administrativ-teritoriale, instituțiile publice și operatorii economici; - controlează respectarea legalității de către populația județului Călărași;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- comunicate de presă;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- unitățile și subunitățile din teritoriu;	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	-	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	-	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	-	



Anexa nr. 2. 5.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	INSPECTORATUL JUDEȚEAN DE JANDARMI "BARBU PĂRĂIANU" CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 5
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Prin unitățile și subunitățile de jandarmi de pe teritoriul județului Călărași asigură: - Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor; - Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor; - Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitare; - Localizarea și stingerea incendiilor în masă; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate; - Menținerea și restabilirea ordinii publice; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonelor afectate;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- comunicate de presă;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- unitățile și subunitățile de jandarmi de pe teritoriul județului Călărași;	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- unitățile și subunitățile de jandarmi de pe teritoriul județului Călărași;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- unitățile și subunitățile de jandarmi de pe teritoriul județului Călărași;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- unitățile și subunitățile de jandarmi de pe teritoriul județului Călărași;	



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

AUTORITATEA:	SERVICIUL TERITORIAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 6
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Prin unitățile și birourile de poliție de pe teritoriul județului Călărași asigură: - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor; - Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Menținerea și restabilirea ordinii publice;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- controlează, prin serviciile din organigramă, unitățile administrativ-teritoriale, instituțiile publice și operatorii economici; - controlează respectarea legalității de către populația județului Călărași;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- comunicate de presă;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- unitățile și subunitățile din teritoriu;	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	-	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	-	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	-	

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

AUTORITATEA:	SERVICIUL JUDEȚEAN DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	FIȘA Nr. 7
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Informarea, înștiințarea și avertizarea; - Comunicații și informatică; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-	
d. – exerciții și aplicații;	-conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	-	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	-	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	-	

Anexa nr. 2. 8.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	STRUCTURA TERITORIALĂ PENTRU PROBLEME SPECIALE CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 8
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor - asigurarea de medicamente și instrumentar medical pentru acordarea asistenței medicale de urgență	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- respectarea condițiilor impuse de legislația în vigoare privind asigurarea resurselor necesare gestionării situațiilor de urgență;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare.	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	-	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	-	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	-	

AUTORITATEA:	CENTRUL MILITAR JUDEȚEAN CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 9
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Prin unitățile militare de pe teritoriul județului Călărași asigură: - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor; - Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate; - Acordarea asistenței medicale de urgență; - Localizarea și stingerea incendiilor; - Neutralizarea efectelor materialelor periculoase; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate; - Efectuarea depoluării și decontaminării; - Menținerea și restabilirea ordinii publice; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- în situații de urgență prin echipamentele militare din dotarea unităților de transmisiuni;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	- echipamentele militare din dotarea unităților de transmisiuni;	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- unitățile militare de pe teritoriul județului Călărași;	
c. – asistență medicală;	- spitale de campanie, spitale militare, infirmerii;	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- unitățile militare de pe teritoriul județului Călărași;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- unitățile militare de pe teritoriul județului Călărași;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- unitățile militare de pe teritoriul județului Călărași;	

Anexa nr. 2. 10.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	SECȚIA DRUMURI NAȚIONALE CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr.10
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora - Acordarea asistenței medicale de urgență - Localizarea și stingerea incendiilor - Neutralizarea efectelor materialelor periculoase - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse. - Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate - Efectuarea depoluării și decontaminării - Logistica intervenției - Reabilitarea zonei afectate 	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"> - prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate; 	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul propriu al operatorului economic;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul propriu al operatorului economic;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul propriu al operatorului economic;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul propriu al operatorului economic;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție;	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- structuri specializate de intervenție;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție;	

Anexa nr. 2. 11.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	S.C. DRUMURI ȘI PODURI S.A CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr.11
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora - Acordarea asistenței medicale de urgență - Localizarea și stingerea incendiilor - Neutralizarea efectelor materialelor periculoase - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse - Efectuarea lucrărilor publice și inginerești la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate - Efectuarea depoluării și decontaminării - Logistică intervenției - Reabilitarea zonei afectate 	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"> - prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate; 	
d. – exerciții și aplicații;	<ul style="list-style-type: none"> - conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs; 	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul propriu al operatorului economic;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul propriu al operatorului economic;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul propriu al operatorului economic;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul propriu al operatorului economic;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție;	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- structuri specializate de intervenție;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție;	

Anexa nr. 2. 12.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 12
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Acordarea asistenței medicale de urgență; - Prevenirea îmbolnăvirilor în masă; - Efectuarea depoluării și decontaminării; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate; 	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- serviciile de medicină preventivă;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"> - prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate; 	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție;	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- structuri specializate de intervenție;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție;	

Anexa nr. 2. 13.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 13
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Prin lucrările hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor se asigură: - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Informarea, înștiințarea și avertizarea; - Neutralizarea efectelor materialelor periculoase; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- la lucrările cu rol de apărare, împotriva incendiilor;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- utilaje, echipamente și efective de lucrători din organigrama instituției;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- utilaje, echipamente și efective de lucrători din organigrama instituției;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- utilaje, echipamente și efective de lucrători din organigrama instituției;	

Anexa nr. 2. 14.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 14
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Informarea, înștiințarea și avertizarea - Prevenirea îmbolnăvirilor în masă - Neutralizarea efectelor materialelor periculoase - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse - Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate - Efectuarea depoluării și decontaminării - Logistica intervenției - Reabilitarea zonei afectate 	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- instituțiile publice și agenții economice privind respectarea legislației pentru protecția mediului;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție;	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- structuri specializate de intervenție;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție;	

Anexa nr. 2. 15.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	COMISARIATUL JUDEȚEAN AL GARZII DE MEDIU CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 15
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Informarea, înștiințarea și avertizarea - Prevenirea îmbolnăvirilor în masă - Neutralizarea efectelor materialelor periculoase - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse - Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate - Efectuarea depoluării și decontaminării - Logistica intervenției - Reabilitarea zonei afectate 	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- instituțiile publice și agenții economici privind respectarea legislației pentru protecția mediului;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"> - prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate; 	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție;	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- structuri specializate de intervenție;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție;	

Anexa nr. 2. 16.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	DIRECȚIA SANITAR – VETERINARĂ PENTRU PROTECȚIA ALIMENTELOR CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 16
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Acordarea asistenței medicale de urgență; - Prevenirea îmbolnăvirilor în masă; - Efectuarea depoluării și decontaminării; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- serviciile de medicină preventivă;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție;	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- structuri specializate de intervenție;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție;	



Anexa nr. 2. 17.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	DIRECȚIA JUDEȚEANĂ PENTRU AGRICULTURĂ CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 17
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate; - Localizarea și stingerea incendiilor; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate; - Efectuarea depoluării și decontaminării; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate; 	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"> - prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate; 	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	-	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	-	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	-	

Anexa nr. 2.18.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

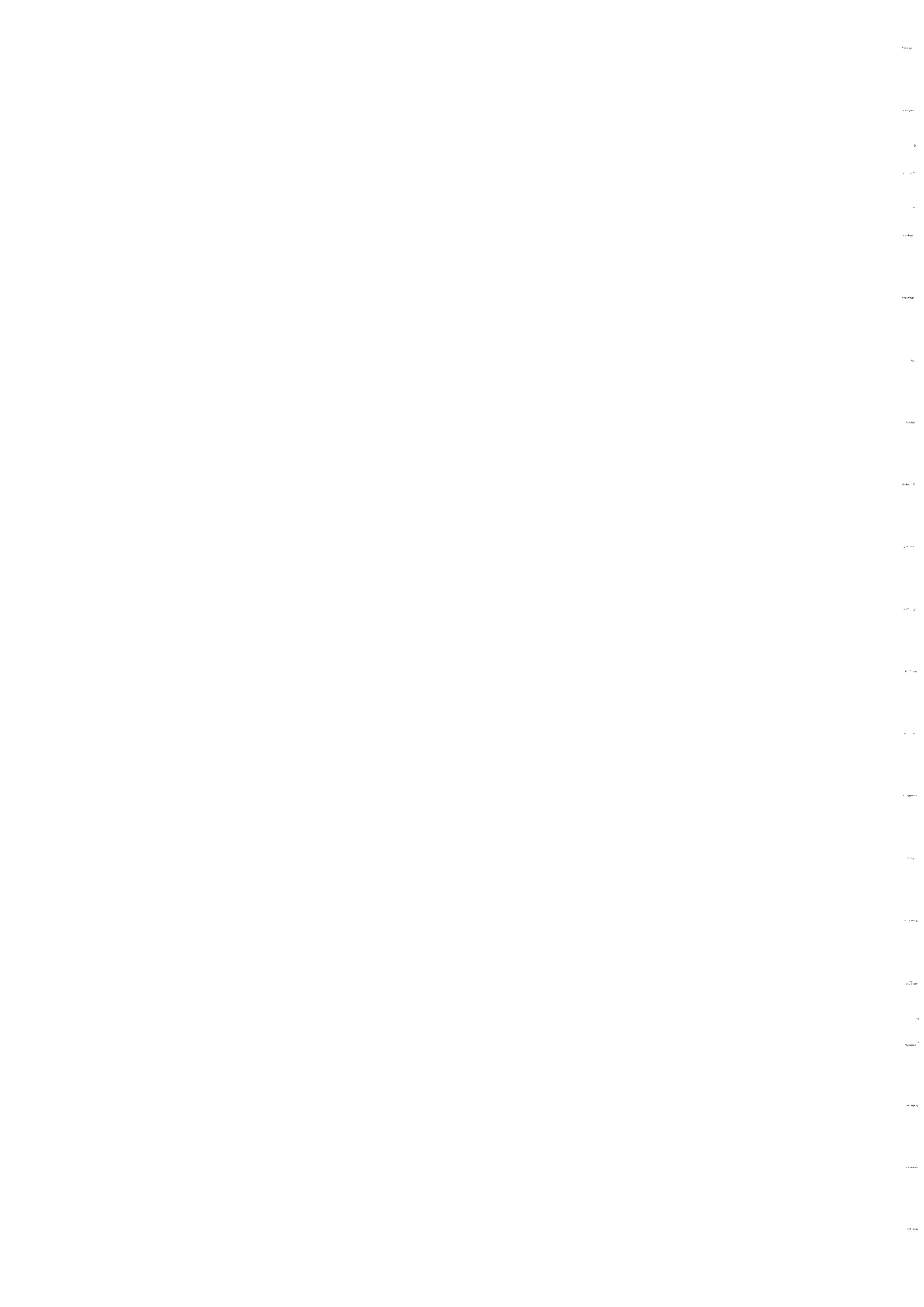
AUTORITATEA:	INSPECTORATUL JUDEȚEAN ÎN CONSTRUCȚII CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 18
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate; 	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- controlează construcțiile, instalațiile și amenajările finalizate sau în curs de finalizare	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	-	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	-	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	-	

Anexa nr. 2. 19.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr.19
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	-	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	-	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	-	

Anexa nr. 2. 20.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	SC ECOAQUA SA CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr.20
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Acordarea asistenței medicale de urgență; - Localizarea și stingerea incendiilor; - Neutralizarea efectelor materialelor periculoase; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Efectuarea lucrărilor publice și inginerești la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate; - Efectuarea depoluării și decontaminării; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate; 	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"> - prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate; 	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul propriu al societății;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul propriu al societății;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul propriu al societății;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul propriu al societății;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- echipajele/echipele de intervenție din organigrama societății;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- echipajele/echipele de intervenție din organigrama societății;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- echipajele/echipele de intervenție din organigrama societății;	



Anexa nr. 2. 21.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	DIRECȚIA SILVICĂ CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr.21
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate; - Localizarea și stingerea incendiilor; -Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate; - Efectuarea depoluării și decontaminării; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate; 	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<ul style="list-style-type: none"> -prevenirea și stingerea incendiilor de pădure; - respectarea regimului silvic privind tăierea pădurilor; 	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"> - prin comunicate de presă; -pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate; 	
d. – exerciții și aplicații;	<ul style="list-style-type: none"> -conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs; 	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție;	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- structuri specializate de intervenție;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție;	



Anexa nr. 2. 22.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	S.C. DISTRIGAZ SUD CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 22
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Localizarea și stingerea incendiilor; - Neutralizarea efectelor materialelor periculoase; -Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Efectuarea lucrărilor publice și inginerești la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate; -Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități; - Efectuarea depoluării și decontaminării; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate; 	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"> - prin comunicate de presă; -pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate; 	
d. – exerciții și aplicații;	-conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție;	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare.	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- structuri specializate de intervenție;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție;	



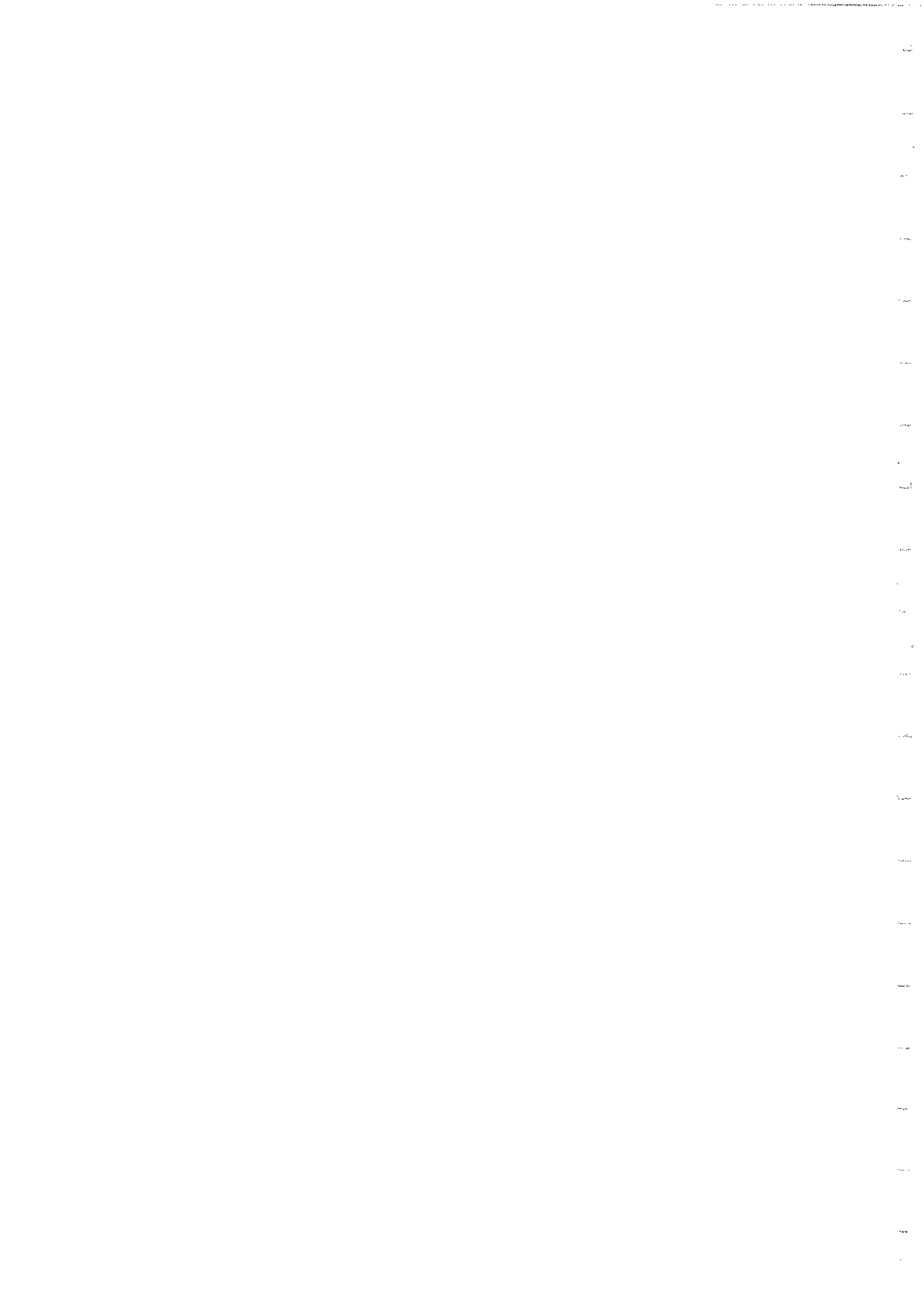
Anexa nr. 2. 23.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	CONPET PLOIESTI SECȚIA CĂLĂREȚI ȘI BĂRĂGANU	FIȘA Nr.23
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Acordarea asistenței medicale de urgență; - Localizarea și stingerea incendiilor; -Neutralizarea efectelor materialelor periculoase; -Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate; - Efectuarea depoluării și decontaminării; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă; -pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul propriu al societății;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul propriu al societății;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul propriu al societății;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul propriu al societății;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- echipajele/echipele de intervenție din organigrama societății;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- echipajele/echipele de intervenție din organigrama societății;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- echipajele/echipele de intervenție din organigrama societății;	



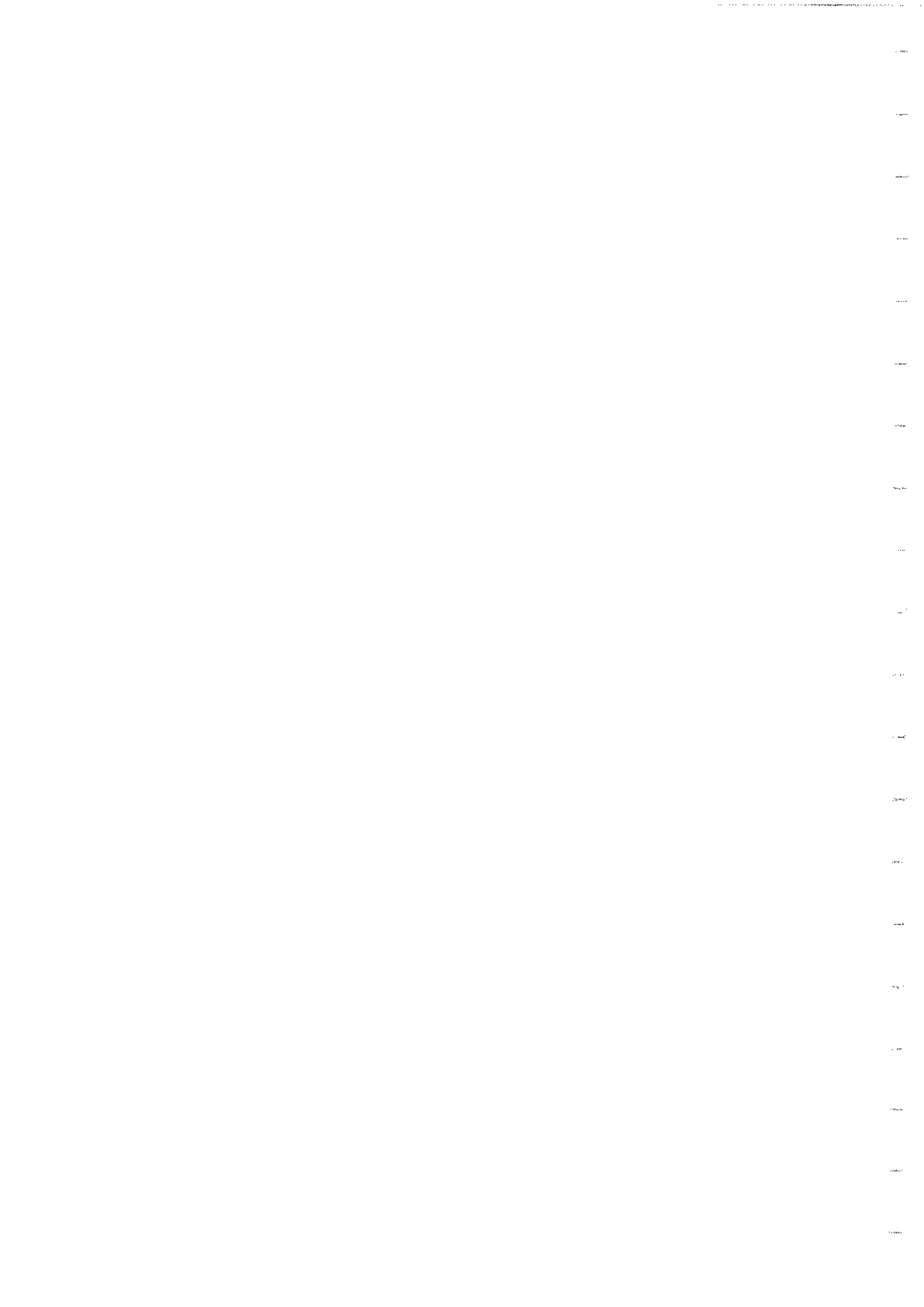
Anexa nr. 2. 24.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	S.C. ENEL ELECTRICA S.A. CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 24
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Localizarea și stingerea incendiilor; - Neutralizarea efectelor materialelor periculoase; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate; - Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități; - Efectuarea depoluării și decontaminării; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate; 	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"> - prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate; 	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul propriu al operatorului economic;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul propriu al operatorului economic;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul propriu al operatorului economic;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul propriu al operatorului economic;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție;	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- structuri specializate de intervenție;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție;	



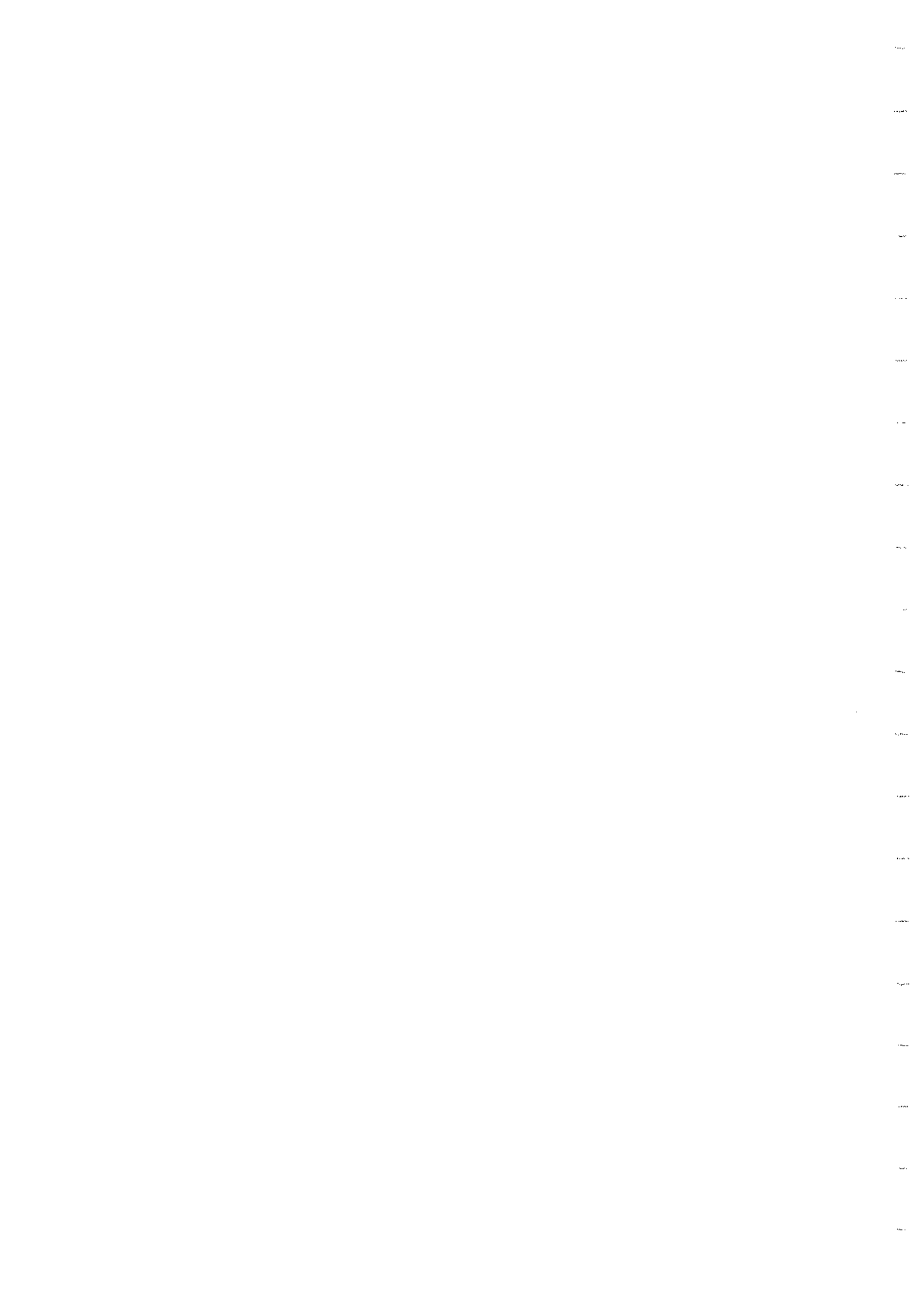
Anexa nr. 2. 25.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	A.N.I.F. CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 25
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Prin lucrările hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, asigură: - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Informarea, înștiințarea și avertizarea; - Neutralizarea efectelor materialelor periculoase; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Efectuarea lucrărilor publice și inginerești la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- la lucrările cu rol de apărare, de-a lungul bazinelor hidrografice de pe teritoriul județului Călărași;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- utilaje, echipamente și efective de lucrători din organigrama instituției;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- utilaje, echipamente și efective de lucrători din organigrama instituției;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- utilaje, echipamente și efective de lucrători din organigrama instituției;	



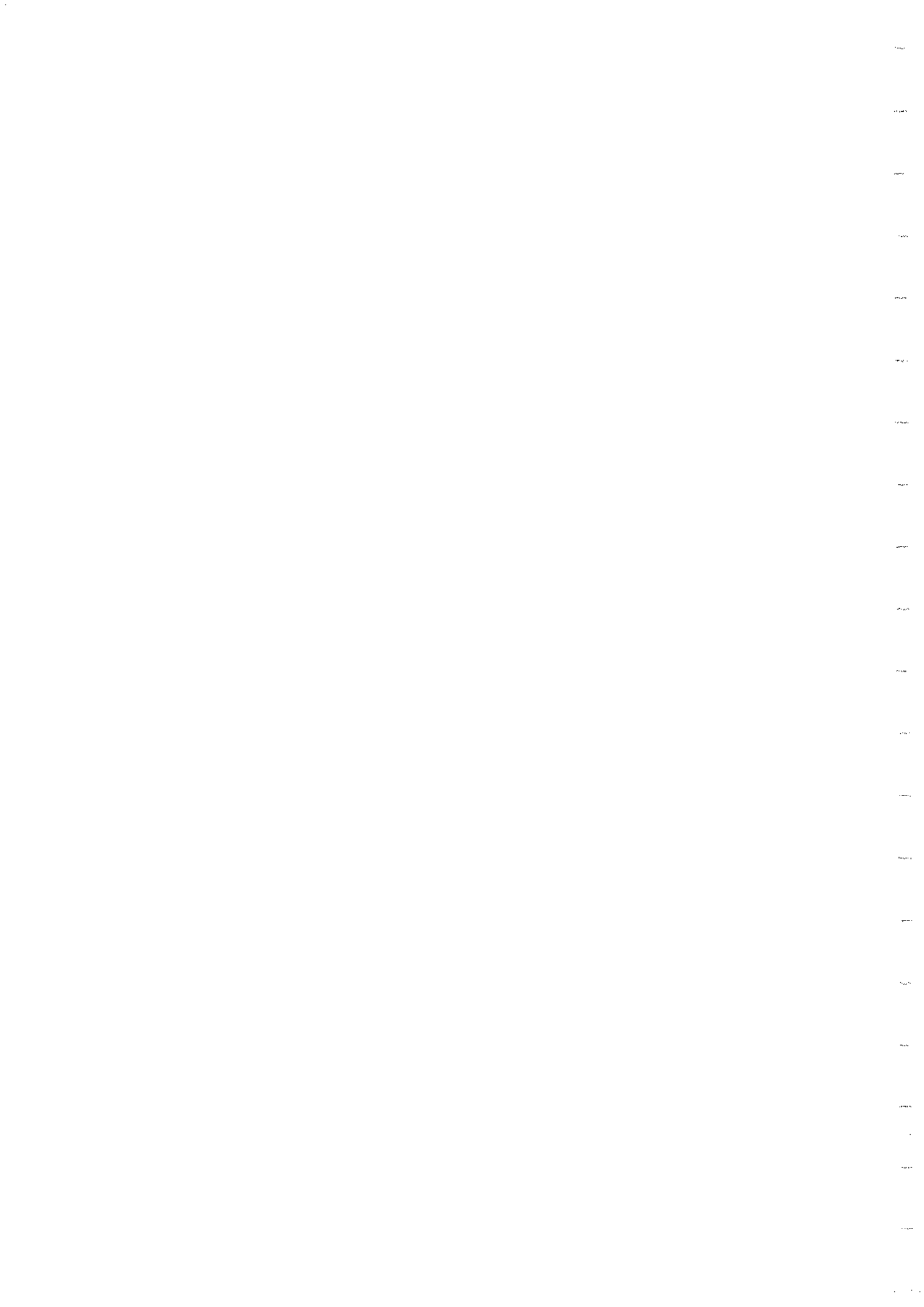
Anexa nr. 2. 26.**la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA:	S.N.I.F. CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 26
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Prin lucrările hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, asigură: - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Informarea, înștiințarea și avertizarea; - Neutralizarea efectelor materialelor periculoase; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Efectuarea lucrărilor publice și inginerești la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- la lucrările cu rol de apărare, de-a lungul bazinelor hidrografice de pe teritoriul județului Călărași;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- utilaje, echipamente și efective de lucrători din organigrama instituției;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- utilaje, echipamente și efective de lucrători din organigrama instituției;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- utilaje, echipamente și efective de lucrători din organigrama instituției;	



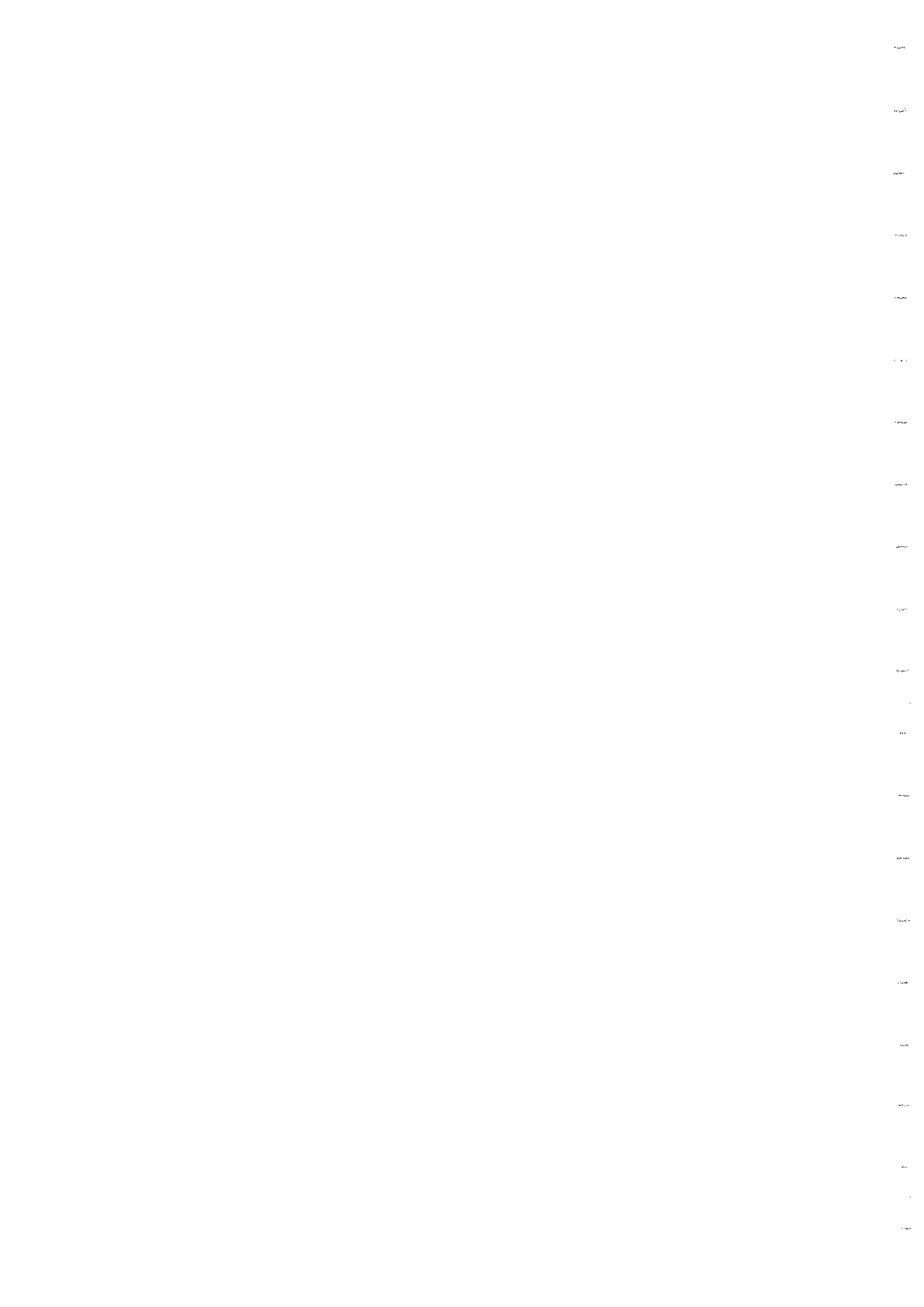
Anexa nr. 2. 27.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	AGENȚIA JUDEȚEANĂ PENTRU PLĂȚI ȘI INSPECȚIE SOCIALĂ CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr.27
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Acordarea asistenței medicale de urgență; - Localizarea și stingerea incendiilor; -Neutralizarea efectelor materialelor periculoase; -Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate; - Efectuarea depoluării și decontaminării; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă; -pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul propriu al societății;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul propriu al societății;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul propriu al societății;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul propriu al societății;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- echipajele/echipele de intervenție din organigrama societății;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- echipajele/echipele de intervenție din organigrama societății;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- echipajele/echipele de intervenție din organigrama societății;	



Anexa nr. 2. 28.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	SERVICIUL JUDEȚEAN DE AMBULANȚĂ CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr.28
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Informarea, înștiințarea și avertizarea; - Comunicații și informatică; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- serviciile de medicină preventivă	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție;	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- structuri specializate de intervenție;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție;	



AUTORITATEA:	SERVICIUL JUDEȚEAN DE POLIȚIE TRANSPORTURI CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr. 29
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Prin unitățile și birourile de poliție de pe teritoriul județului Călărași asigură: - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor; - Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Menținerea și restabilirea ordinii publice;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- controlează, prin serviciile din organigramă, unitățile administrativ-teritoriale, instituțiile publice și operatorii economici; - controlează respectarea legalității de către populația județului Călărași;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- comunicate de presă;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- unitățile și subunitățile din teritoriu;	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	-	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	-	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	-	

Anexa nr. 2. 30.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr.30
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Informarea, înștiințarea și avertizarea; - Comunicații și informatică; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție;	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- structuri specializate de intervenție;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție;	



Anexa nr. 2. 31.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	CĂPITĂNIA PORTULUI CĂLĂRAȘI, OLTENIȚA	FIȘA Nr.31
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Informarea, înștiințarea și avertizarea; - Comunicații și informatică; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție;	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- structuri specializate de intervenție;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție;	

Anexa nr. 2. 32.
la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	ADMINISTRAȚIA FLUVIALĂ A DUNĂRII CĂLĂRAȘI	FIȘA Nr.32
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Informarea, înștiințarea și avertizarea; - Comunicații și informatică; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul în curs;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Călărași și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție;	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	- structuri specializate de intervenție;	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție;	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție;	

Anexa nr. 3

la Planul de Analiză și Acoperire a riscurilor

**COMPONENTA
COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ CĂLĂRAȘI**

1.	Președinte	George IACOB	Prefect
2.	Vicepreședinte	Adrian PĂDURARU	Inspector șef al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al Județului Călărași
3.	Vicepreședinte	Vasile ILIUȚĂ	Președintele Consiliului Județean Călărași
4.	Membru	Mihăiță Constantin BEȘTEA	Subprefect
5.	Membru	Cms.șef Iorga Marian	Inspector șef al Inspectoratului de Poliție al Județului Călărași
6.	Membru	Lt. Col. Marcu Ionel	Inspector șef al Inspectoratului Județean de Jandarmi Călărași
7.	Membru	Subcms. Tudorel Miroi	Serviciul Teritorial al Poliției de Frontieră Călărași
8.	Membru	Col. Cristache Viorel	Comandantul Serviciului de Telecomunicații Speciale
9.	Membru	Lt.col. Crăciun Teau Tomiță	Comandantul Centrului Militar Județean Călărași
10.	Membru	Dinu Ștefan	Serviciul Județean de Poliție Transporturi Călărași
11.	Membru	Barbu Ramona Daniela	Director Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Călărași
12.	Membru	Ichim Marian	Director Secția Drumuri Naționale Călărași
13.	Membru	Ing. șef Dobre Nicolae	Secția Drumuri Naționale București Nord
14.	Membru	Ing. șef Capră Alexandru	Secția Drumuri Naționale București Sud
15.	Membru	Dragomir Gheorghe	Director SC Drumuri și Poduri SA Călărași
16.	Membru	Popescu Silviu	Secția Autostrăzi București
17.	Membru	Teodorescu Gabriela	Director Direcția de Sănătate Publică Călărași
18.	Membru	Manea Marius	Director Serviciul de Ambulanță Călărași
19.	Membru	Oltencu Liviu Georgian	Agenția Județeană pentru Plăți și Inspecție Socială Călărași
20.	Membru	Bucur Viorel	Director D.S.V.S.A. Călărași
21.	Membru	Roman Viorel	Director S.G.A Călărași
22.	Membru	Stoia Florin	Director Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură
23.	Membru	Neagu Vasile	Director ANIF Călărași
24.	Membru	Pandulescu Laurențiu	Director SNIF Călărași
25.	Membru	Băcescu Romeo	Director Administrația Fluvială a Dunării Călărași
26.	Membru	Neagu Iulian	Director CN A.P.D.F. SA – Punct de lucru Călărași
27.	Membru	Cpt. Anghel Constantin	Căpitania Portului Călărași

28.	Membru	Cpt. Stanciu Flaviu	Căpitania Portului Oltenița
29.	Membru	Anculescu Silviu Cristian	Director Agenția pentru Protecția Mediului Călărași
30.	Membru	Zanfir Daniel Cristian	Director Comisariatul județean al Gărzii de Mediu Călărași
31.	Membru	Daniela Ciuciur	Director O.C.P.I. Călărași
32.	Membru	Ana Titu	Director Direcția Silvică Călărași
33.	Membru	Stan Ion	Director Direcția Județeană pentru Agricultură Călărași
34.	Membru	Eneschi Veronica	Director Inspectoratul Județean în Construcții Călărași
35.	Membru	Mihăilescu Elena	Inspector general Inspectoratul Școlar Județean Călărași
36.	Membru	Tudor Cristinel	Director SC Enel Electrică SA Călărași
37.	Membru	Iordan Ionela	Director Inspectoratul Teritorial de Muncă Călărași
38.	Membru	Păun Sorin	Director S.C. Distrigaz Sud F.O.L. Călărași
39.	Membru	Neagu Cezar	Director S.C. Ecoaqua Călărași
40.	Membru	Nica Adrian	Șef sector CONPET Ploiești Secția Călăreți
41.	Membru	Șerban Simona	Șef sector CONPET Ploiești Secția Bărăganu
42.	Membru	Mihai Claudia	C.N.C.F. C.F.R. S.A – Sucursala Centrul Regional de Exploatare, Întreținere și Reparații Constanța
43.	Membru	Cîrstea Dana	C.N.C.F. C.F.R. S.A – Sucursala Centrul Regional de Exploatare, Întreținere și Reparații București
44.	Membru	Oprea Constantin	S.C. TRANSFEROVIAR Călători S.R.L. București
45.	Membru	Mădărășan Kinga	S.C. TRANSFEROVIAR Grup S.R.L. București
46.	Consultant	Samoilă Laurențiu	Arhitect șef al jud. Călărași
47.	Consultant	Cojocaru Adrian	Inginer Șef S.D.N. Călărași
48.	Consultant	Iorga Marius Emil	Stația Meteo Călărași
49.	Consultant	Tănase Florea	Șef district S.D.N. București Nord – District Belciugatele
50.	Consultant	Baltag Vasile	Șef district S.D.N. București Sud – District Curcani
51.	Consultant	Nițoi Nica	Șef district S.D.N. București Sud – District Lehliu
52.	Consultant	Baltag Cristian	Șef district S.D.N. București Sud – District Orăști
53.	Consultant	Dragu Constantin	Șef district S.D.N. București Sud – District Greaca
54.	Consultant	Tudor Cristina	A.P.M. Călărași
55.	Consultant	Musat Georgel	Inspectoratul Județean în Construcții Călărași
56.	Consultant	Col. Bucur Valentin	I.S.U.J. Călărași
57.	Consultant	Rotaru Ion	S.G.A. Călărași

**RISCURI POTENȚIALE ÎN JUDEȚELE VECINE
CARE POT AFECTA ZONA DE COMPETENȚĂ
A JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI**

Județele limitrofe județului Călărași sunt:

- la nord (N) – județul Ialomița;
- la nord-vest (NV) – județul Ilfov;
- la sud-est (SE) – județul Constanța;
- la vest (V) – județul Giurgiu.

• **Județul Ialomița „amenință”** zona de competență a județului Călărași prin:

- **accidente chimice** – platforma chimică “Amonil” Slobozia – ar putea afecta populație din zona de nord a județului Călărași, respectiv unitățile administrativ – teritoriale: Dragoș-Vodă, Dragalina, Perișoru;

- **accidente pe căi de comunicații** în care sunt implicate substanțe periculoase – ca urmare a tranzitării teritoriului județului Călărași de către mijloace de transport (rutiere și feroviare) care au ca punct de plecare/sosire platforma chimică “Amonil” Slobozia.

• **Județul Ilfov „amenință”** zona de competență a județului Călărași prin:

- **inundații** prin creșterea debitului bazinului hidrografic Dâmbovița, care intră pe teritoriul județului Călărași prin unitatea administrativ – teritorială Fundeni-Frunzânești. Panta medie pe teritoriul județului Călărași este de 0,20%. Creșterea debitului râului Dâmbovița poate produce inundații în unitățile administrativ teritoriale: Fundeni-Frunzânești, Plătărești, Vasilați și Budești;

- **accidente pe căi de comunicații** în care sunt implicate substanțe periculoase – ca urmare a tranzitării teritoriului județului Călărași de către mijloace de transport (rutiere și feroviare).

• **Județul Constanța „amenință”** zona de competență a județului Călărași prin:

- **accidente pe căi de comunicații** în care sunt implicate substanțe periculoase – ca urmare a tranzitării teritoriului județului Călărași de către mijloace de transport (rutiere și feroviare);

- **accidente nucleare** prin C.N.E. Cernavodă.

• **Județul Giurgiu „amenință”** zona de competență a județului Călărași prin:

- **inundații** prin creșterea debitului bazinului hidrografic Dunărea, care intră pe teritoriul județului Călărași prin unitatea administrativ – teritorială Căscioarele. Creșterea debitului fluviului Dunărea poate produce inundații în unitățile administrativ teritoriale: Căscioarele, Chirnogi, Oltenița, Spațov, Chiselet, Mânăstirea, Dorobanțu, Ciocănești, Grădiștea, Călărași, Modelu, Roseți, Dichiseni, Unirea, Jegălia, Borcea;

- **inundații** prin creșterea debitului bazinului hidrografic Argeș, care intră pe teritoriul județului Călărași prin unitatea administrativ – teritorială Crivăț. Creșterea debitului râului Argeș poate produce inundații în unitățile administrativ teritoriale: Crivăț, Budești, Șodanu, Radovanu, Mitreni, Chirnogi și Oltenița;

- **accidente pe căi de comunicații** în care sunt implicate substanțe periculoase – ca urmare a tranzitării teritoriului județului Călărași de către mijloace de transport (rutiere și feroviare).

JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

Zonarea teritoriului în funcție de coeficienții K_s și
perioada de colț T_c . Intensitate seismică grad VIII pe scara MSK

Zona C - $K_s = 0,20$

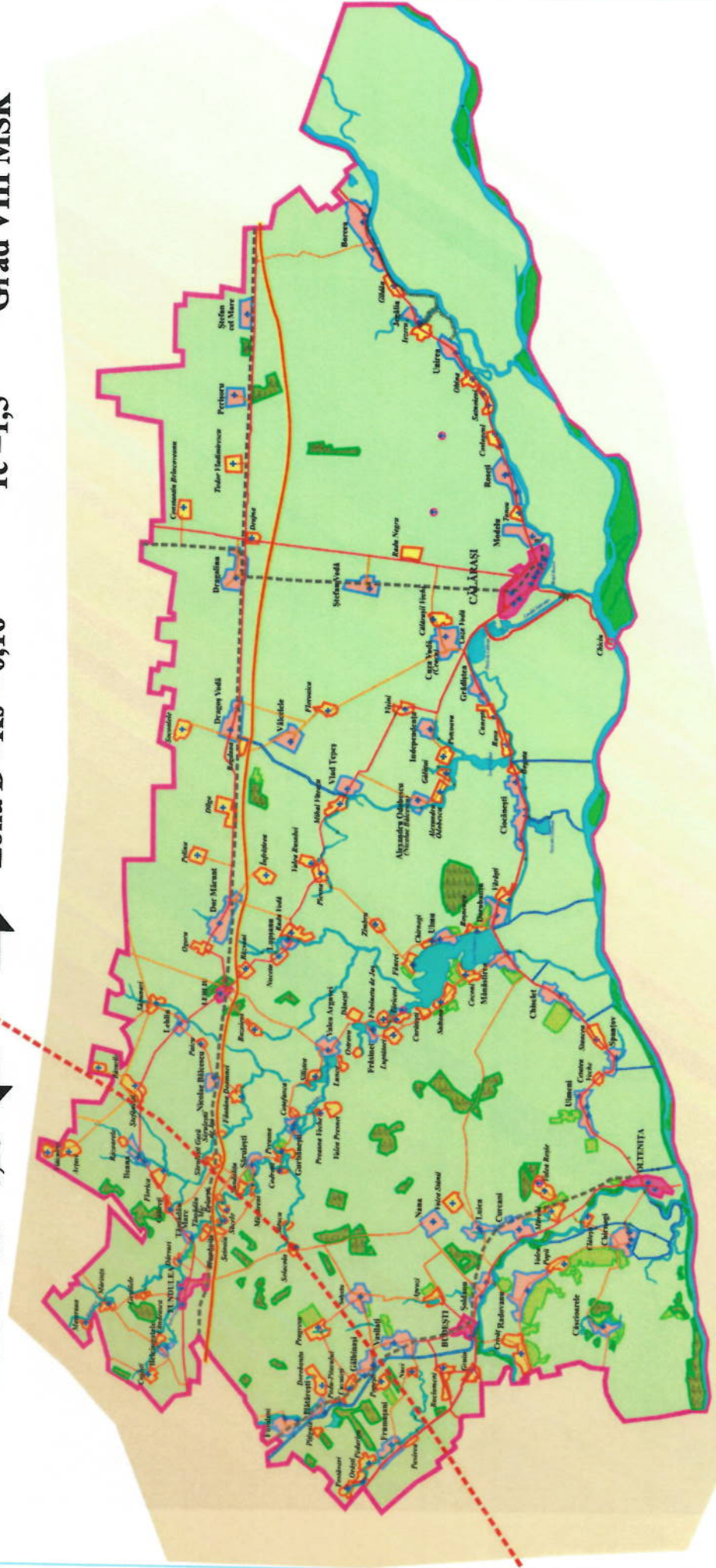


Zona D - $K_s = 0,16$



$T_c = 1,5$

Grad VIII MSK



JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

Harta cuprinzând zonele de risc la inundații



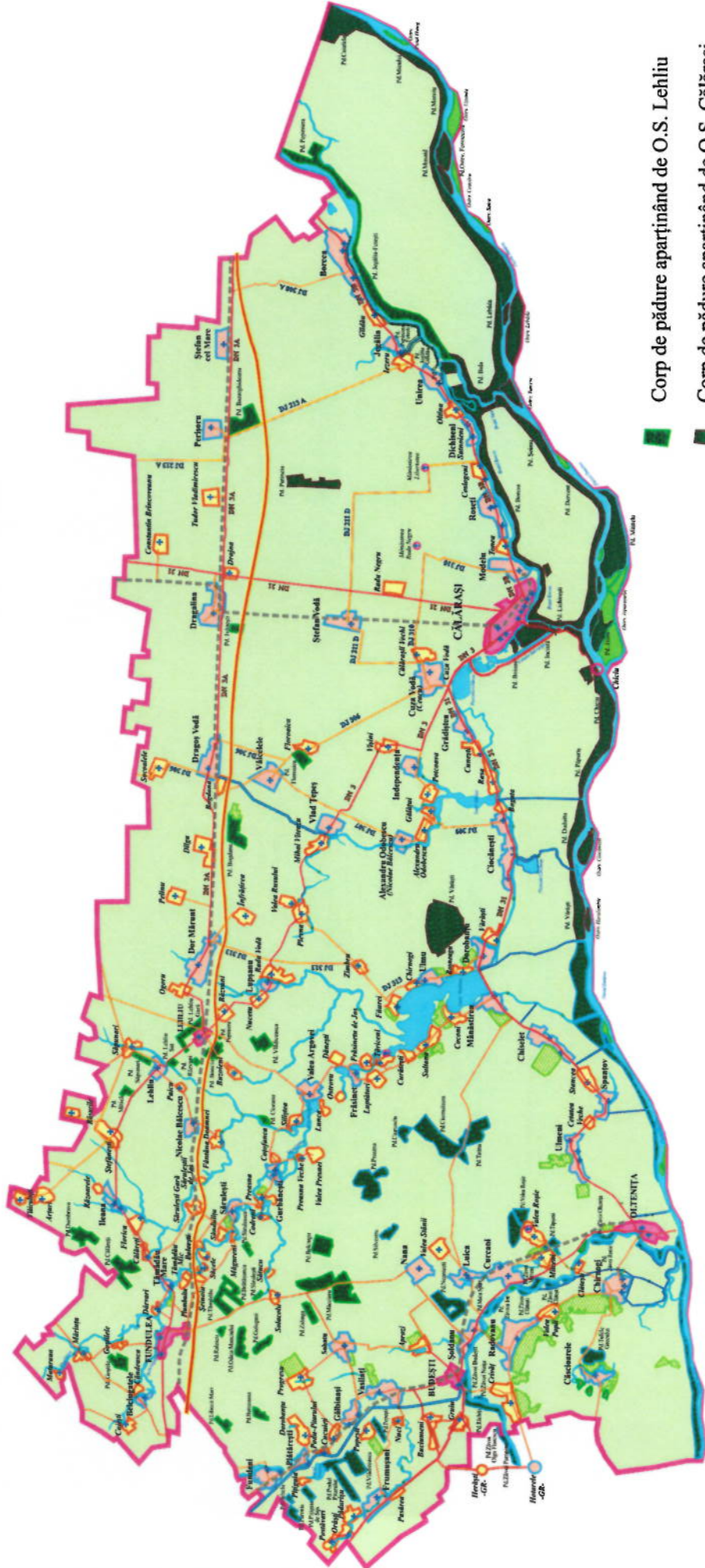
397 Punct kilometric pe fluviul Dunărea

100 Punct kilometric pe brațul Borcea

10 Punct kilometric pe canale de legătură

JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

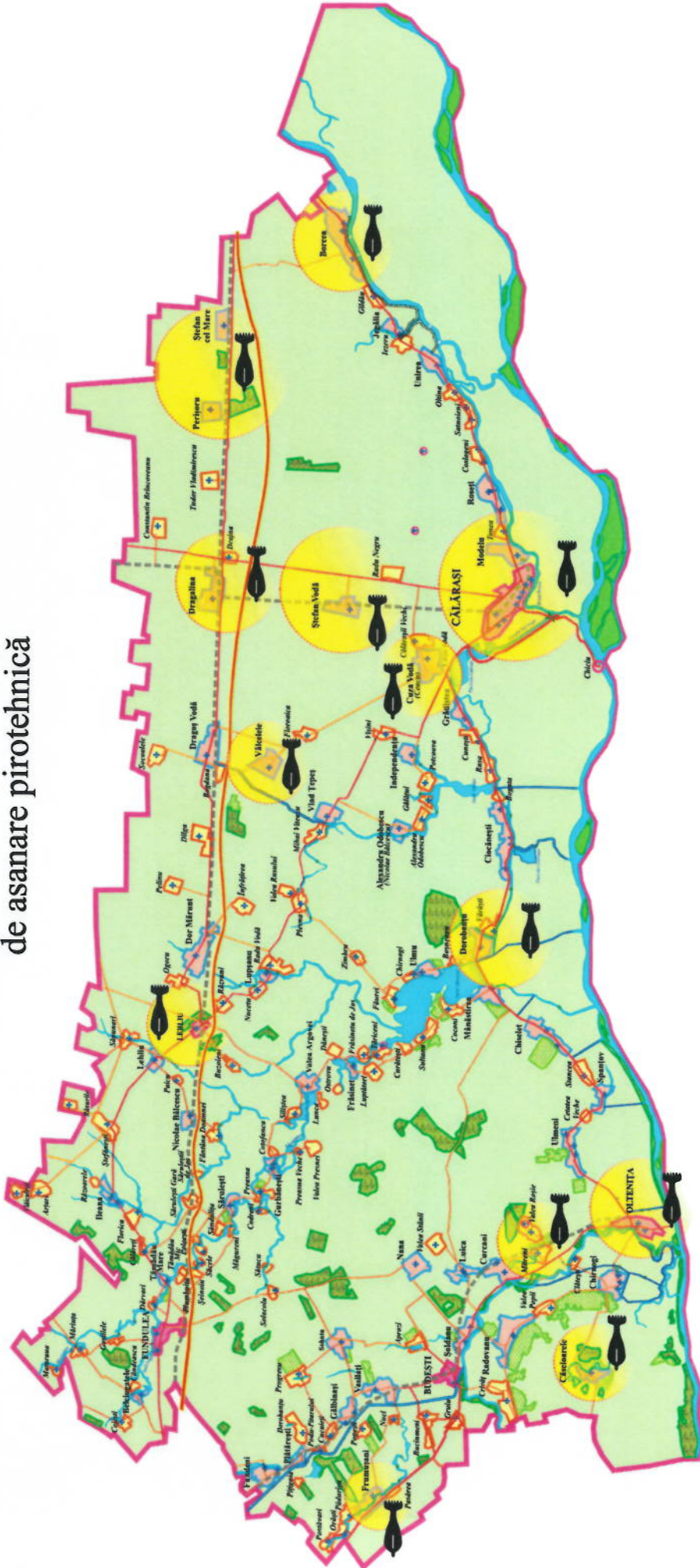
Harta cu sursele de risc la incendii de pădure



- Corp de pădure aparținând de O.S. Lehliu
- Corp de pădure aparținând de O.S. Călărași
- Corp de pădure aparținând de O.S. Mitreni
- Terenuri cultivate

JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

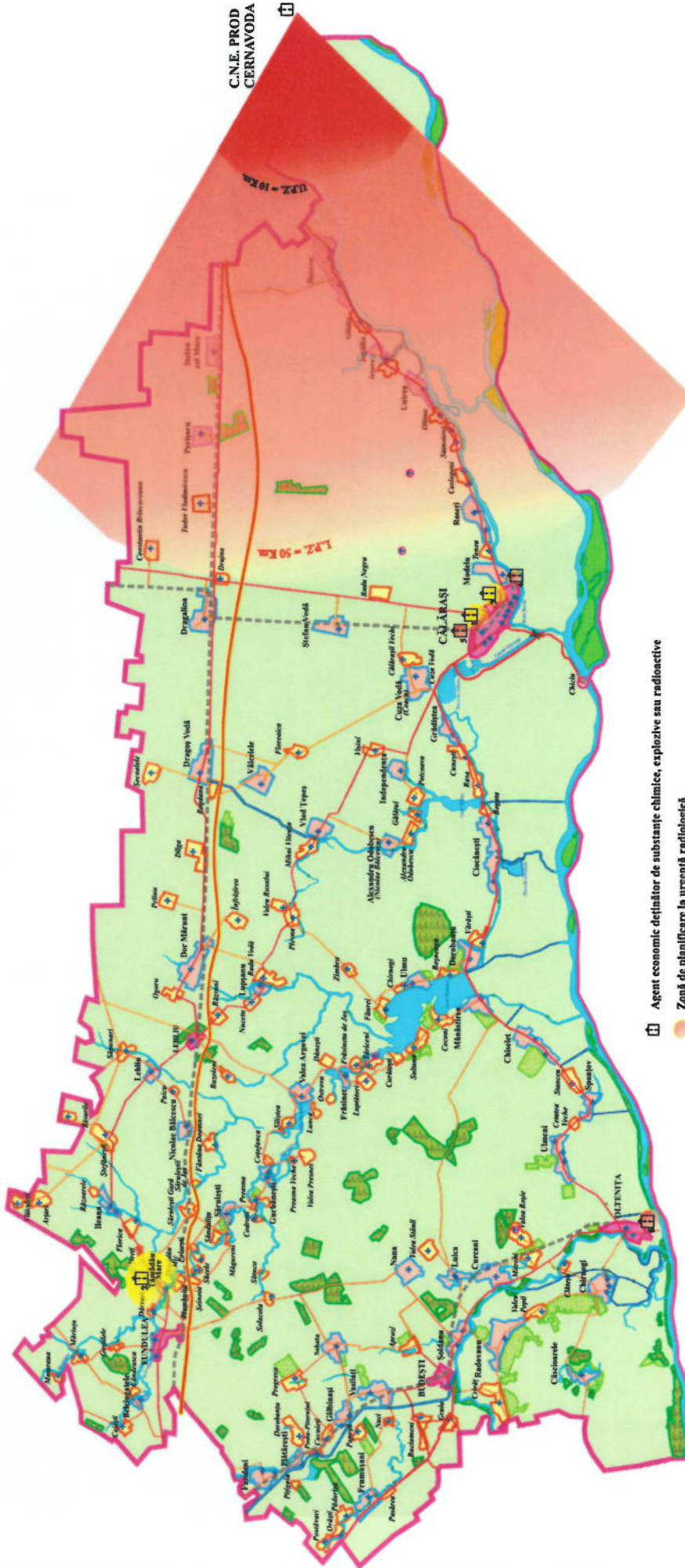
Harta cu zonele unde s-au executat lucrări
de asanare pirotehnică



Zonă unde s-au găsit muniții

JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

Harta cu zonele de planificare la urgență



Agent economic deținător de substanțe chimice, explozive sau radioactive

Zonă de planificare la urgență radiologică

Zonă de planificare la urgență chimică

1 S.C. Delta Gas Cov S.R.L. - G.F.L.

2 S.C. Coopet S.A. Stația Călăreți - Tîlci.

3 S.C. Air Liquide România S.R.L. - Oxigen, Hidrogen.

4 S.C. Conceh S.A. - Surse radioactive (Kripton 85, gaz, 2 surse in aparate de măsură Secția Hărți).

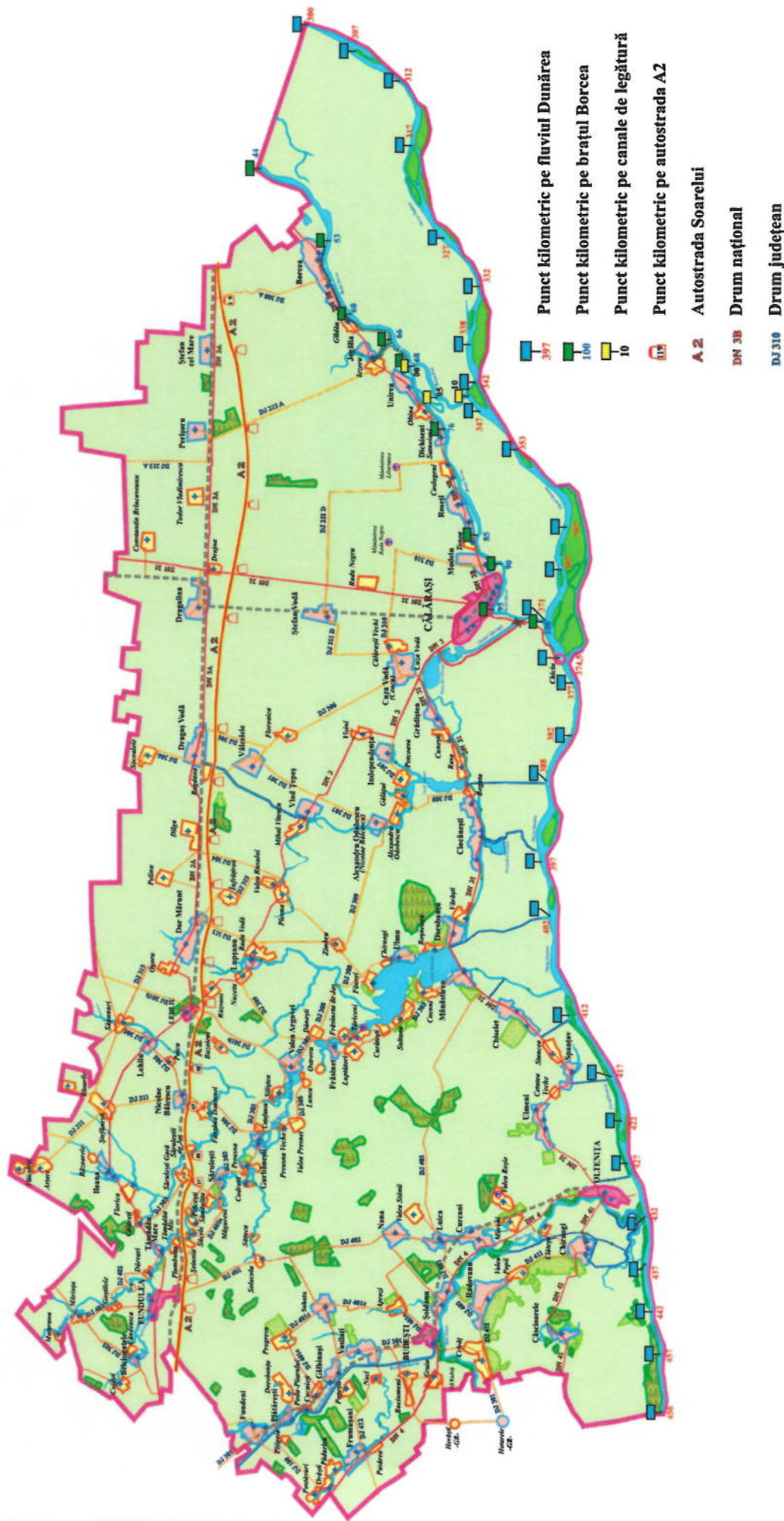
5 S.C. Marc Trust Consid S.A. - Surse radioactive închise (tridlu 192, în container, 2 buc.).

6 S.C. Navoi S.A. - Sursă radioactivă închisă (Cobalt 92, în container).



JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

Harta cu rețeaua de transport rutier, feroviar și fluvial





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

În județul Călărași se pot manifesta 6 categorii de potențiali factori de risc principali, cu consecințe grave pentru populație:

- inundații;
- cutremure (seisme);
- accidente nucleare și/sau radiologice;
- accidente tehnologice (în special cele în care sunt implicate substanțe chimice);
- incendii;
- epidemii.

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

Nr. crt.	ACTIVITATEA	RĂSPUNDE	TERMEN DE REALIZARE
1	Monitorizarea fenomenelor hidrologice pe cursurile de apă și a calității apelor acestora.	Grupul de suport tehnic pentru apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidente la construcții hidrotehnice	permanent
2	Monitorizarea principalelor lucrări hidrotehnice.	Grupul de suport tehnic pentru apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidente la construcții hidrotehnice	permanent
3	Monitorizarea fenomenelor meteorologice periculoase.	Grupul de suport tehnic pentru apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidente la construcții hidrotehnice	permanent
4	Monitorizarea activităților din domeniul nuclear, precum și a trans-porturilor de combustibil nuclear și materiale radioactive.	Grupul de suport tehnic pentru accidente nucleare și căderi de obiecte cosmice	permanent
5	Monitorizarea obiectivelor sursă de risc nuclear și radiologie.	Grupul de suport tehnic pentru accidente nucleare și căderi de obiecte cosmice	permanent
6	Monitorizarea pericolelor nucleare în instalațiile speciale de cercetare dezvoltare.	Grupul de suport tehnic pentru accidente nucleare și căderi de obiecte cosmice	permanent
7	Monitorizarea siguranței alimentelor.	Grupul de suport tehnic pentru epizootii și supravegherea contaminării radioactive, chimice sau biologice a produselor vegetale sau animale	permanent
8	Monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase.	Grupul de suport tehnic pentru explozii, accidente chimice și avarii deosebit de grave la conducte magistrale și urbane	permanent
9	Monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc chimic.	Grupul de suport tehnic pentru explozii, accidente chimice și avarii deosebit de grave la conducte magistrale și urbane	permanent

Nr. crt.	ACTIVITATEA	RĂSPUNDE	TERMEN DE REALIZARE
10	Monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc la incendii și explozii.	Grupul de suport tehnic pentru explozii, accidente chimice și avarii deosebit de grave la conducte magistrale și urbane	permanent
11	Monitorizarea obiectivelor militare, sursă de risc la explozii.	Grupul de suport tehnic pentru explozii, accidente chimice și avarii deosebit de grave la conducte magistrale și urbane	permanent
12	Monitorizarea pericolelor seismice.	Grupul de suport tehnic pentru prevenirea și apărarea împotriva efectelor seismice și alunecărilor de teren	permanent
13	Monitorizarea siguranței în construcții.	Grupul de suport tehnic pentru prevenirea și apărarea împotriva efectelor seismice și alunecărilor de teren	permanent
14	Monitorizarea pericolelor pentru rețelele de comunicații și informatice.	Grupul de suport tehnic pentru telecomunicații	permanent
15	Monitorizarea stării de sănătate a populației.	Grupul de suport tehnic privind asistența medicală de urgență în caz de dezastre și epidemii	permanent
16	Monitorizarea calității aerului.	Grupul de suport tehnic pentru epizootii și supravegherea contaminării radioactive, chimice sau biologice a produselor vegetale sau animale	permanent
17	Monitorizarea factorilor de mediu.	Grupul de suport tehnic pentru explozii mari la suprafață și în subteran, accidente chimice și avarii deosebit de grave la conducte magistrale și urbane	permanent
18	Evaluarea riscurilor de căderi de obiecte cosmice.	Grupul de suport tehnic pentru accidente nucleare și căderi de obiecte cosmice	permanent
19	Evaluarea riscurilor de epizootii/ zoonoze.	Grupul de suport tehnic pentru epizootii și supravegherea contaminării radioactive, chimice sau biologice a produselor vegetale sau animale	permanent
20	Evaluarea riscurilor de amenințări biologice.	Grupul de suport tehnic pentru epizootii și supravegherea contaminării radioactive, chimice sau biologice a produselor vegetale sau animale	permanent
21	Evaluarea riscurilor de prăbușiri de teren cauzate de explozii în subteran.	Grupul de suport tehnic pentru explozii mari la suprafață și în subteran, accidente chimice și avarii deosebit de grave la conducte magistrale și urbane	permanent
22	Evaluarea riscurilor de prăbușiri de teren în zone urbane.	Grupul de suport tehnic pentru prevenirea și apărarea împotriva efectelor seismice și alunecărilor de teren	permanent
23	Evaluarea riscurilor de amenințări ecologice.	Grupul de suport tehnic pentru explozii mari la suprafață și în subteran, accidente chimice și avarii deosebit de grave la conducte magistrale și urbane	permanent
24	Evaluarea riscurilor de alunecări de teren.	Grupul de suport tehnic pentru prevenirea și apărarea împotriva efectelor seismice și alunecărilor de teren	permanent
25	Evaluarea riscurilor de îmbolnăviri în masă.	Grupul de suport tehnic privind asistența medicală de urgență în caz de dezastre și epidemii	permanent

Nr. crt.	ACTIVITATEA	RĂSPUNDE	TERMEN DE REALIZARE
26	Evaluarea riscurilor de amenințări a infrastructurilor critice.	Fiecare grup de suport tehnic în domeniul de specialitate	permanent
27	Identificarea și studierea cărților tehnice ale imobilelor, inclusiv a Jurnalului Evenimentelor, privind comportarea în timp a construcției și intervențiile asupra acestora, în special intervențiile locale executate din inițiativa proprietarilor, cu sau fără respectarea prevederilor legislației în vigoare.	Grupul de suport tehnic pentru prevenirea și apărarea împotriva efectelor seismice și alunecărilor de teren	permanent
28	Întocmirea propunerilor pentru expertizarea tehnică a clădirilor la care se prezumează defecte majore ale elementelor de structură.	Grupul de suport tehnic pentru prevenirea și apărarea împotriva efectelor seismice și alunecărilor de teren	permanent
29	Expertizarea tehnică a construcțiilor din lista de propuneri, finalizarea acestora prin întocmirea rapoartelor de expertiză conform prevederilor Normativului tehnic P100/1992 capitolul 11, inclusiv încadrarea clădirilor expertizate în grupe și categorii de risc.	Grupul de suport tehnic pentru prevenirea și apărarea împotriva efectelor seismice și alunecărilor de teren	permanent
30	Identificarea zonelor de risc privind producerea alunecărilor de teren și încadrarea lor în categorii de risc geotehnic conform Indicativului N.P. 074/2002.	Grupul de suport tehnic pentru prevenirea și apărarea împotriva efectelor seismice și alunecărilor de teren	permanent
31	Întocmirea și actualizarea permanentă a hărților cu zonele de risc privind alunecările de teren.	Grupul de suport tehnic pentru prevenirea și apărarea împotriva efectelor seismice și alunecărilor de teren	permanent
32	Refacerea P.U.G.-urilor cu materializarea zonelor asupra cărora se impun anumite restricții.	Grupul de suport tehnic pentru prevenirea și apărarea împotriva efectelor seismice	permanent
33	Efectuarea de studii hidrogeologice și geotehnice de specialitate în vederea identificării cauzelor care pot produce alunecări de teren și stabilirea unor măsuri preventive.	Grupul de suport tehnic pentru prevenirea și apărarea împotriva efectelor seismice și alunecărilor de teren	permanent
34	Dotarea cu mijloace și materiale specifice a celor 2 echipe mobile antiepidemice (E.M.A.) înființate la nivelul D.S.P. Călărași, precum și pregătirea personalului care le încadrează.	Grupul de suport tehnic privind asistența medicală de urgență în caz de dezastre și epidemii	permanent
35	Organizarea unei echipe mobile antiepidemice (E.M.A.) la nivelul municipiului Oltenița și a unui laborator mobil de igiena radiațiilor, dotarea acestora și pregătirea personalului care le încadrează.	Grupul de suport tehnic privind asistența medicală de urgență în caz de dezastre și epidemii	permanent
36	Crearea unui stoc minim necesar de materiale pentru intervenție (substanțe dezinfectante, vaccinuri, ace, seringi, săruri de hidratare orală, antibiotice, etc) și pentru protecția personalului de intervenție (halate, mănuși, măști, cizme cauciuc).	Grupul de suport tehnic privind asistența medicală de urgență în caz de dezastre și epidemii	permanent
37	Planificarea și desfășurarea de inspecții, controale, verificări și alte acțiuni de prevenire privind modul de aplicare a prevederilor legale și stabilirea măsurilor necesare pentru creșterea nivelului de securitate al cetățenilor și bunurilor.	Grupul de suport tehnic pentru incendii în masa	permanent
38	Elaborarea și derularea programelor pentru pregătirea autorităților, serviciilor de urgență voluntare și private, precum și a populației.	Grupul de suport tehnic pentru incendii în masa	permanent

Nr. crt.	ACTIVITATEA	RĂSPUNDE	TERMEN DE REALIZARE
39	Controlul și îndrumarea activității desfășurate de serviciile de urgență publice voluntare/private.	Grupul de suport tehnic pentru incendii în masa	permanent
40	Participarea la operațiuni și activități de înștiințare, avertizare, alarmare, alertare, recunoaștere, cercetare și alte măsuri de protecție a cetățenilor în caz de situații de urgență.	Grupul de suport tehnic pentru incendii în masa	permanent
41	Înștiințarea autorităților administrației publice locale și centrale asupra producerii situațiilor de urgență.	Fiecare grup de suport tehnic în domeniul de specialitate	permanent
42	Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare a construcțiilor hidrotehnice și a instalațiilor aferente din administrarea S.G.A. Călărași	Grupul de suport tehnic pentru apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidente la construcții hidrotehnice	permanent
43	Supravegherea gradului de contaminare a cursurilor de apă.	Grupul de suport tehnic pentru apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidente la construcții hidrotehnice	permanent
44	Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin prin completarea stocului de materiale și mijloace pentru intervenție.	Grupul de suport tehnic pentru apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidente la construcții hidrotehnice	permanent
45	Verificarea exploatării în siguranță a lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare din administrarea altor deținători.	Grupul de suport tehnic pentru apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidente la construcții hidrotehnice	permanent
46	Actualizarea planului de urgență internă de prevenire și acțiune în cazul producerii de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase conform H.G. nr. 804/2007.	Grupul de suport tehnic pentru explozii mari la suprafață și în subteran, accidente chimice și avarii deosebit de grave la conducte magistrale și urbane	permanent
47	Verificarea anuală a conformității instalațiilor care produc substanțe periculoase și depozitelor de substanțe periculoase.	Grupul de suport tehnic pentru explozii mari la suprafață și în subteran, accidente chimice și avarii deosebit de grave la conducte magistrale și urbane	anual
48	Implementarea tehnicilor disponibile care să prevină și să asigure securitatea depozitelor și instalațiilor pentru substanțe periculoase în conformitate cu directivele U.E.	Grupul de suport tehnic pentru explozii mari la suprafață și în subteran, accidente chimice și avarii deosebit de grave la conducte magistrale și urbane	permanent
49	Licențierea operatorilor de transport care pot asigura condiții de bază tehnică corespunzătoare, mijloace de transport apte din punct de vedere tehnic pentru circulația pe drumurile publice.	Grupul de suport tehnic pentru accidente deosebit de grave pe căi de comunicații	permanent
50	Urmărirea aplicării în practică a reglementărilor privind prevenirea accidentelor rutiere.	Grupul de suport tehnic pentru accidente deosebit de grave pe căi de comunicații	permanent
51	Executarea de antrenamente cu subunitățile de serviciu, exerciții la accidente radiologice, la instituțiile publice și agenți economici, surse potențiale de risc.	Grupul de suport tehnic pentru accidente nucleare și căderi de obiecte cosmice	Conform Planului cu principalele activități pe anul în curs a I.S.U.J. Călărași
52	Verificarea menținerii în stare perfectă de funcționare a mijloacelor auto de intervenție.	Grupul de suport tehnic pentru telecomunicații	periodic
53	Asigurarea unui stoc minim cu materiale specifice pentru telecomunicații (cablu cupru, fibră optică) necesare intervențiilor în situații de urgență.	Grupul de suport tehnic pentru telecomunicații	permanent

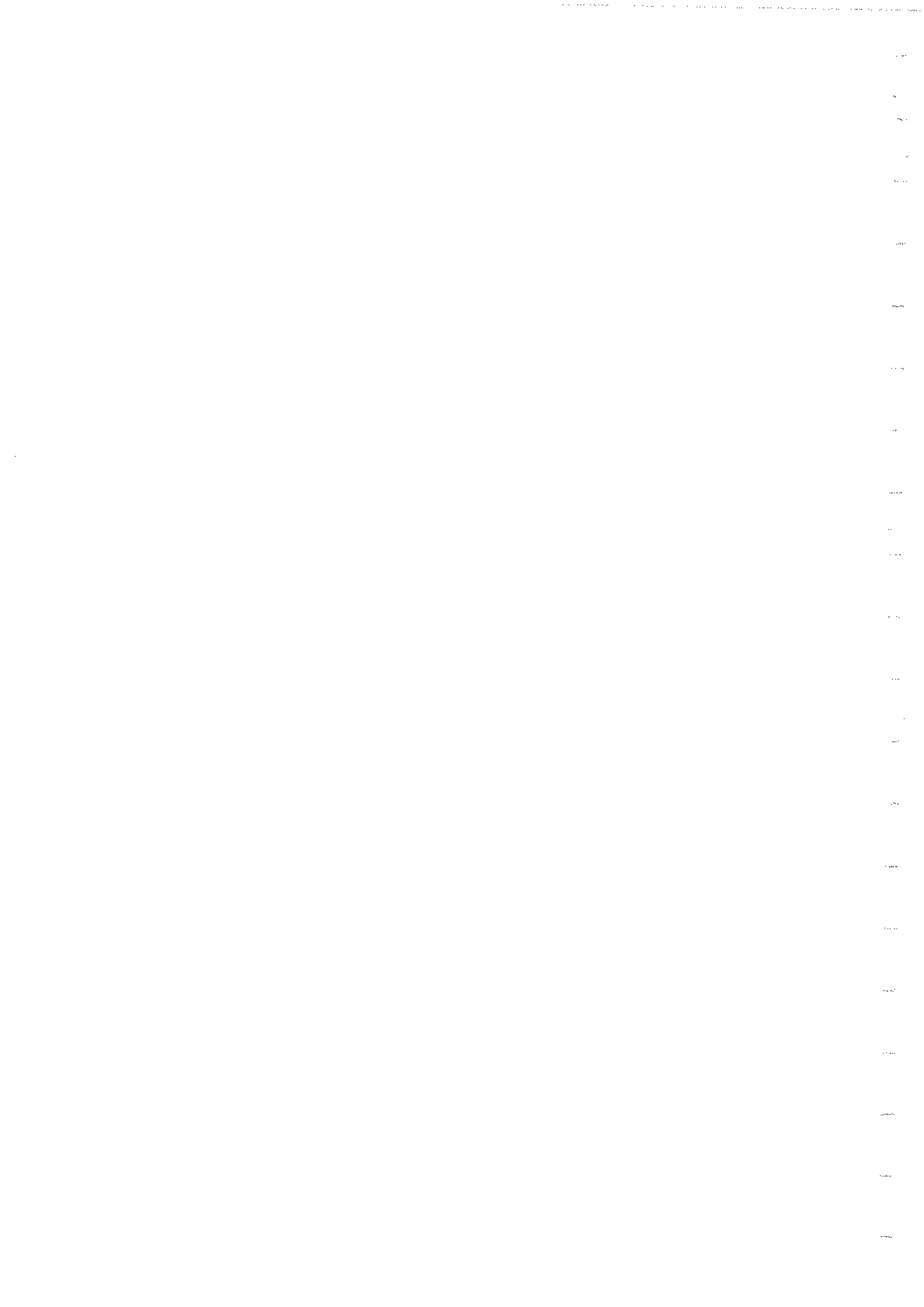
Nr. crt.	ACTIVITATEA	RĂSPUNDE	TERMEN DE REALIZARE
54	Menținere în stare de funcționare a grupurilor electrogene și crearea unui stoc de combustibil de rezervă necesar intervenției rapide în cazul unor situații de urgență.	Grupul de suport tehnic pentru telecomunicații	permanent
55	Întocmirea Planurilor de activități ale Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași.	Șeful Centrului Operațional Județean	permanent
56	Întrunirea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași în cadrul unei sesiuni de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.	Șeful Centrului Operațional Județean	În Semestrul I la Ordinul Președintelui CJSU
57	Întrunirea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași în cadrul unei sesiuni de pregătire în domeniul situațiilor de urgență și desfășurarea unei aplicații tactice în teren, condusă de Președintele C.J.S.U. din Punctul de Comandă Județean Călărași.	Șeful Centrului Operațional Județean	În Semestrul II la Ordinul Președintelui CJSU

**SITUAȚIA
MIJLOACELOR DE AVERTIZARE ȘI ALARMARE LA NIVELUL JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI**

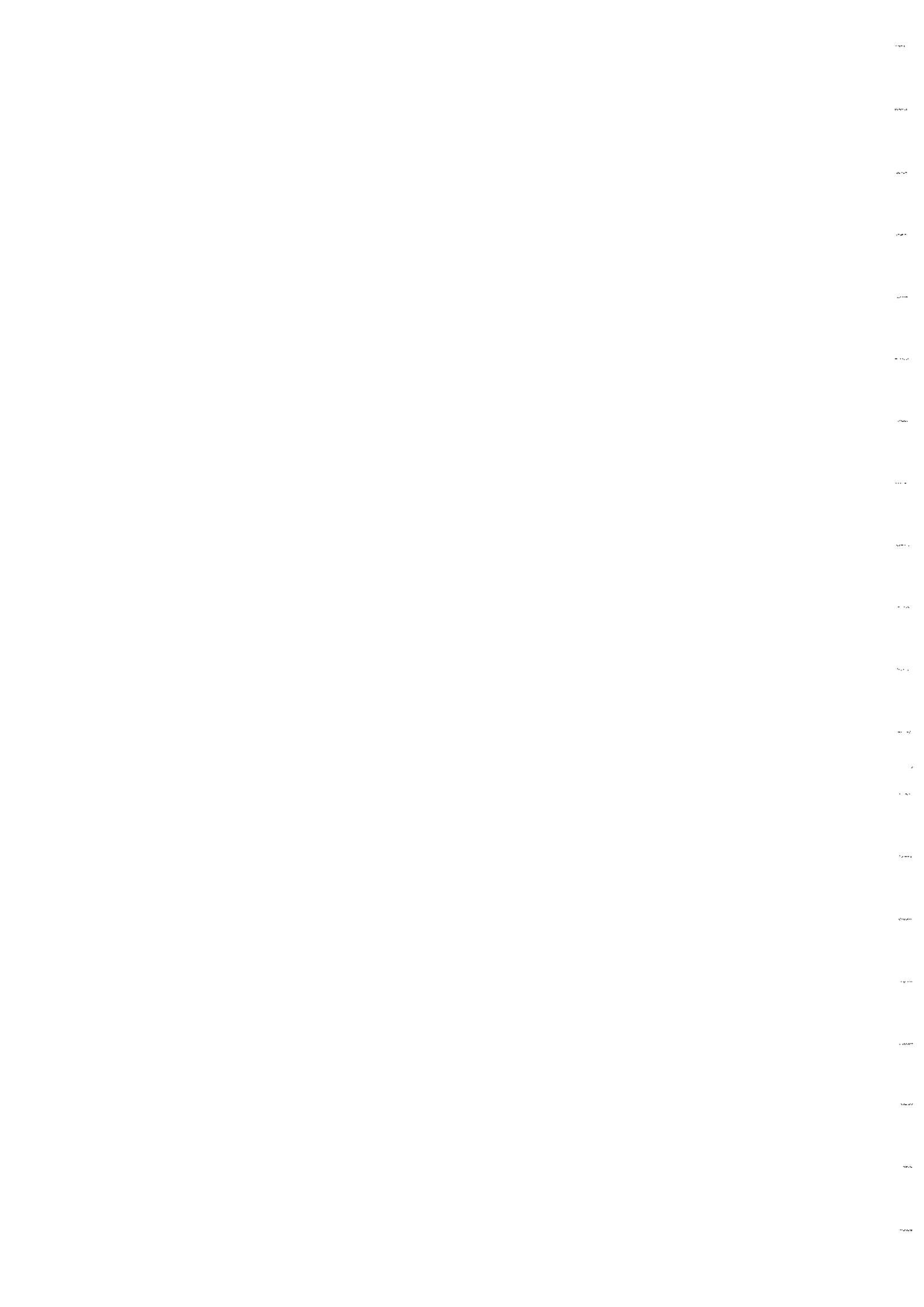
Nr. crt.	Județ	Localitatea	Tip echipament	Cant.	Proprietar		Amplasare	Acționare		Operativitate		
					Administrația publică	Operator economic surse risc.		Centralizat	Necentralizat	Operativ	Neoperativ	
1	Călărași	Călărași	Sirenă electronică 600w	1	Primăria Mun. Călărași		Piața BIG Onzont, str. Prelungirea București	1	0	0	1	0
2	Călărași	Călărași	Sirenă electronică 600w	1	Primăria Mun. Călărași		Școala cu clasele I-VIII "N. TITULESCU", b-dul Nicolae Titulescu, nr.63	1	0	0	1	0
3	Călărași	Călărași	Sirenă electronică 600w	1	SC TENARIS SILCOTUB SA - PL. CALARASI		Str. București, nr.370, SC TENARIS SILCOTUB SA Călărași	1	0	0	1	0
TOTAL sirene electronice				3				3	0		3	0
1	Călărași	Călărași	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Mun. Călărași		Grup Școlar DANUBIUS, str. Bărăganului, nr.1	1	0	0	1	0
2	Călărași	Călărași	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Mun. Călărași		Grupul Școlar de Transporturi Auto - Călărași, clădire internat, str. Oporului, nr.2	1	0	0	1	0
3	Călărași	Călărași	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Mun. Călărași		Călărași, b-dul Cuza Voda, bi.33, sc.1	1	0	0	1	0
4	Călărași	Călărași	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Mun. Călărași		Str. Prelungirea București-Piața Călărași / Str. Proiectată, Bloc.13, Sc.2	1	0	0	1	0
5	Călărași	Călărași	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Mun. Călărași		Str. Mușeteului, Bloc 151, sc.1, Vest	1	0	0	1	0
TOTAL sirene electrice 3 Kw				5				5	0		5	0
1	Călărași	Călărași	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Mun. Călărași		Str. Prelungirea București-Piața Călărași / Str. Prel. București, nr.189, Școala cu clasele I-VIII, nr.8.	1	0	0	1	0
2	Călărași	Călărași	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Mun. Călărași		Direcția Jud. de Telecom., B-dul 1 Decembrie 1918, nr.22-24	1	0	0	1	0
3	Călărași	Călărași	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Mun. Călărași		Școala cu clasele I-VIII, nr.9, Str. Grivița, nr.343	1	0	0	1	0
4	Călărași	Călărași	Sirenă electrică 5 kw	1	SC COMCEH SA Călărași		SC COMCEH SA Călărași, str. Prel. București, nr.3	1	0	0	1	0
5	Călărași	Călărași	Sirenă electrică 5 kw	1	SC PREFAB SA Călărași		SC PREFAB SA Călărași, str. Prel. București, nr.1	0	1	0	1	0
6	Călărași	Călărași	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Mun. Călărași		Liceul Mihai Eminescu, str. Prelungirea București-Piața Călărași / Str. București, nr.8-12	1	0	0	1	0
7	Călărași	Călărași	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Mun. Călărași		Str. Flacăra, Bloc B 16, nr.5, frs. 17.	1	0	0	1	0
8	Călărași	Călărași	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Mun. Călărași		Baza Slioz, Str. Prelungirea Dobrogei, nr.2	1	0	0	1	0
TOTAL sirene electrice 5 kw				8				7	1		8	0
TOTAL SIRENE CALĂRAȘI				16				15	1		16	0



Nr. crt.	Județ	Localitatea	Tip echipament	Cant.	Proprietar			Amplasare	Acțiune		Operativitate	
					Administrație publică	Operator economic sursă risc			Centralizat	Decentralizat	Operativ	Neoperativ
1.	Călărași	Oitenița	Sirenă electronică 600w	1	Primăria Mun. Oitenița		B-dul Republicii, nr.40, Primăria Mun. Oitenița	1	0		1	0
2.	Călărași	Oitenița	Sirenă electronică 600w	1	Primăria Mun. Oitenița		B-dul Tineretului, nr.16, Școala cu cls I-VIII, nr.3,	1	0		1	0
3.	Călărași	Oitenița	Sirenă electronică 600w	1	Primăria Mun. Oitenița		B-dul Mărășești, nr.8, Școala cu cls I-VIII, nr.6	1	0		1	0
TOTAL sirene electronice								3	0		3	0
1.	Călărași	Oitenița	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Mun. Oitenița		Str. Pescarilor, nr.19, Bloc P16	0	1		1	0
2.	Călărași	Oitenița	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Mun. Oitenița		Str. Nicolae Balcescu, nr.31-33, Bloc 102	0	1		1	0
3.	Călărași	Oitenița	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Mun. Oitenița		Str. Republicii, nr. 71, Bloc H	0	1		1	0
4.	Călărași	Oitenița	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Mun. Oitenița		Str. Argeșului, nr.134, Spitalul Municipal	0	1		1	0
5.	Călărași	Oitenița	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Mun. Oitenița		Str. Argeșului, nr.101, Muzeul Arhiologic	0	1		1	0
TOTAL sirene electrice 5 Kw								5	0		5	0
TOTAL SIRENE OLTENIȚA								8	5		8	0
1.	Călărași	Budești	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Or. Budești		Or. Budești, Școala cu cls I-VIII - actual Grupul școlar cu cls I-X	0	1		1	0
2.	Călărași	Lehlu Gara	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Or. Lehlu Gara		Or. Lehlu Gara, Spitalul Orășenesc	0	1		1	0
3.	Călărași	Fundulea	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Or. Fundulea		Or. Fundulea, Magazin Universai	0	1		1	0
TOTAL sirene electrice 5 Kw								3	0		3	0
TOTAL SIRENE ELECTRONICE ORAȘE								6	0		6	0
TOTAL SIRENE ELECTRICE ORAȘE								12	9		21	0



Nr. crt.	Judet	Localitatea	Tip echipament	Cant.	Proprietar		Amplasare	Acționare		Operativitate	
					Administrație publică	Operator economic sursă risc		Centralizat	Decentralizat	Operativ	Neoperativ
1	Călărași	Comuna Chivat	Sistem alarmare avertizare 480w (8 buc. Hornuri cu 8 difuzori de compresie 60w/100v)	1	Primăria Com. Chivat		Sat Cnivaț, Com. Cnivaț, Sediul Primăriei	1	0	1	0
2	Călărași	Fundeni	Sirena electronică UTS600 Basic (4x100 Vv)	1	Primăria com. Fundeni		Sediul Primărie, str. Trecălinilor, nr.25	1	0	1	0
3	Călărași	Drăgălina	Sirena electronică 1000w	1	Primăria com. Drăgălina		Sediul Primăriei, str. General Ion Drăgălina, nr.46	1	0	1	0
TOTAL sirene electronice comune								3	0	3	0
1	Călărași	Comuna Dor Maruț	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Dor Maruț		Sat Dor Maruț, Școala cu cls. I-VIII, nr.2	0	1	0	1
2	Călărași	Comuna Nicolae Bălcescu	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. N.Bălcescu		Sat N.Bălcescu, sediul Primăriei, str. Principala Mihai, nr.37A	1	0	1	0
3	Călărași	Comuna Beldușgalele	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Beldușgalele		Sat Beldușgalele, Dispensar uman în apropierea primăriei, str. Prof. Vasile Voinescu, nr.305	0	1	1	0
4	Călărași	Comuna Chiselet	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Chiselet		Sat Chiselet, Uzina de apă, str. Zambilei, nr.2	0	1	1	0
5	Călărași	Comuna Gurbănești	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Gurbănești		Sat Gurbănești, Dispensar uman, str. Principala, nr.3	0	1	1	0
6	Călărași	Comuna Lupșanu	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Lupșanu		Sat Lupșanu, Clădirea primăriei	1	0	1	0
7	Călărași	Comuna Saruțest	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Saruțest		Sat Saruțest, Sediul Primăriei, str. Mihai Andricu, nr.19	1	0	1	0
8	Călărași	Comuna Spantov	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Spantov		Sat Ștancea, Școala cu cls. I-VIII	0	1	1	0
9	Călărași	Comuna Soldanu	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Soldanu		Sat Șoldanu, Școala cu cls. I-VIII, str. C-în Teodorescu	0	1	1	0
10	Călărași	Comuna Ștefan cel Mare	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Ștefan cel Mare		Sat Ștefan Cel Mare, magazin universal - SC DAV ALDI SRL, str. Caminului, nr.26	0	1	1	0
11	Călărași	Comuna Umeni	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Umeni		Sat Umeni, Școala cu cls. I-VIII, Nr.3	0	1	0	1
12	Călărași	Comuna Valea Argovei	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Valea Argovei		Sat Valea Argovei, Cabinet medical individual (blocul specialiștilor), str. Principala, nr.69	0	1	1	0
13	Călărași	Comuna Vasilați	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Vasilați		Sat Vasilați, Sediul Primăriei, str. Gați, nr.79	1	0	1	0
14	Călărași	Comuna Ciocănești	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Ciocănești		Sat Ciocănești, SC TOPINS SRL	0	1	1	0
15	Călărași	Comuna Mănaștirea	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Mănaștirea		Sat Coceni, Magazin COOP, str. Argovei, nr.12	0	1	1	0
16	Călărași	Comuna Mănaștirea	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Mănaștirea		Sat Suliștea, Școala cu cls. I-VIII, str. Șoseaua Lehiu, nr.16	0	1	1	0
17	Călărași	Comuna Sohatu	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Sohatu		Sat Sohatu, Camin Cultural, str. Principala, nr.52	0	1	1	0
18	Călărași	Comuna Tămădău Mare	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Tămădău Mare		Sat Tămădău Mare, Școala Gimnazială I-VIII, str. Principala, nr.59	0	1	1	0
19	Călărași	Comuna Dichiseni	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria com. Dichiseni		Sat Coslogeni, Caminul Cultural, str. Lichiresii, nr.85	0	1	1	0
20	Călărași	Comuna Vlad Tepeș	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Vlad Tepeș		Sat Mihai Viteazul, Școala cu cls. I-VIII	0	1	0	1
21	Călărași	Comuna Pensiuru	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Vlad Tepeș		Sat Pensiuru, Școala Gimnazială nr.1, str. Parcului, nr.8	0	1	0	1
22	Călărași	Comuna Pensiuru	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Vlad Tepeș		Sat Pensiuru, Grădina Pensiuru, str. Iasomieii, nr.11	0	1	0	1
23	Călărași	Comuna Pensiuru	Sirenă electrică 3 kw	1	Primăria Com. Vlad Tepeș		Sat Tudor Vladimirescu, Școala Gimnazială, str. Lăhovari, FN	0	1	0	1
TOTAL sirene electrice comune								2	33	35	0



Nr. art.	Judet	Localitatea	Tip echipament	Cant.	Proprietar		Amplasare	Acționari		Localizarea		Operativitate	
					Administrație publică	Operator economic surst risc		Centralizat	Decentralizat	Operativ	Neoperativ		
1	Călărași	Comuna Alexandru Odobescu	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Alexandru Odobescu		Sat Nicolae Balcescu, Gradina cu program normal	0	1		Gradina cu program normal	1	0
2	Călărași	Comuna Borcea	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Borcea		Sat Borcea, clădire dispensar medical/farmacie, str. Calarasi, nr.423	0	1		Sat Borcea, clădire dispensar medical/farmacie, str. Calarasi, nr.423	1	0
3	Călărași	Comuna Cascioarele	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Cascioarele		Sat Cascioarele, Scoala cu cls. I-VIII, str. Școlii nr.1	0	1		Sat Cascioarele, Scoala cu cls. I-VIII, str. Școlii nr.1	1	0
4	Călărași	Comuna Chirnogi	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Chirnogi		Sat Chirnogi, Carmin Cultural, str. Caminului, nr.4	0	1		Sat Chirnogi, Carmin Cultural, str. Caminului, nr.4	1	0
5	Călărași	Comuna Curcani	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Chirnogi		Sat Curcani, Scoala cu clasele I-VIII, str. Penes Curcani, nr.47	0	1		Sat Curcani, Scoala cu clasele I-VIII, str. Penes Curcani, nr.47	1	0
6	Călărași	Comuna Chiselet	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Chiselet		Sat Chiselet, Scoala cu cls. I-VIII, str. Șoseaua Călărași, nr.228	0	1		Sat Chiselet, Scoala cu cls. I-VIII, str. Șoseaua Călărași, nr.228	1	0
7	Călărași	Comuna Ciocanesti	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Ciocanesti		Sat Ciocanesti, SC NICO CONSTRUCT SRL	0	1		SC NICO CONSTRUCT SRL	1	0
8	Călărași	Comuna Cuzna-Voda	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Cuzna-Voda		Sat Cuzna-Voda, Clădirea primăriei	1	0		Clădirea primăriei	1	0
9	Călărași	Comuna Dichiseni	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Dichiseni		Sat Dichiseni, Primăria Dichiseni, str. Lichirești, nr.72	1	0		Sat Dichiseni, Primăria Dichiseni, str. Lichirești, nr.72	1	0
10	Călărași	Comuna Dorobanțu	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Dorobanțu		Sat Dorobanțu, Sediul Primăriei, str. București, nr.16	1	0		Sat Dorobanțu, Sediul Primăriei, str. București, nr.16	1	0
11	Călărași	Comuna Dor Marunt	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Dor Marunt		Sat Dor Marunt, Clădirea primăriei	1	0		Clădirea primăriei	1	0
12	Călărași	Comuna Drăgăștea	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Drăgăștea		Sat Drăgăștea, Scoala cu cls. I-VIII	0	1		Scoala cu cls. I-VIII	1	0
13	Călărași	Comuna Frasinet	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Frasinet		Sat Frasinet, Pion bazin de apa de la statia de pompare	1	0		Primărie	1	0
14	Călărași	Comuna Furnusani	Sirenă electrică 5 kw	0	Primăria Com. Furnusani			0	0			0	0
15	Călărași	Comuna Gabănești	Sirenă electrică 5 kw	0				0	0			0	0
16	Călărași	Comuna Gradistea	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Gradistea		Sat Grădiștea, Carmin Cultural, str. Calea Călărași, nr.185	0	1		Sat Grădiștea, Carmin Cultural, str. Calea Călărași, nr.185	1	0
17	Călărași	Comuna Gradistea	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Gradistea		Sat Raza, fostul magazin universal, str. Calea Călărași, nr.77	0	1		Sat Raza, fostul magazin universal, str. Calea Călărași, nr.77	1	0
18	Călărași	Comuna Ileana	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Ileana		Sat Ileana, Scoala cu cls. I-VIII	0	1		Scoala cu cls. I-VIII	1	0
19	Călărași	Comuna Independenta	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Independenta		Sat Independența, Grădinița cu program normal	0	1		Sat Independența, Grădinița cu program normal	1	0
20	Călărași	Comuna Jegația	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Jegația		Sat Jegația, Scoala cu cls. I-VIII	0	1		Scoala cu cls. I-VIII	0	1
21	Călărași	Comuna Lehiu	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Lehiu		Sat Lehiu, Pilon in curtea Primăriei	1	0		Primărie	1	0
22	Călărași	Comuna Mitreni	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Mitreni		Sat Mitreni, Scoala cu cls. I-VII Mitreni	0	1		Scoala cu cls. I-VII Mitreni	1	0
23	Călărași	Comuna Mânăstirea	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Mânăstirea		Sat Mânăstirea, Bloc Nr.1	0	1		Bloc Nr.1	1	0
24	Călărași	Comuna Modelu	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Modelu		Sat Modelu, GPP "Brolacei"	0	1		Grădinița	1	0
25	Călărași	Comuna Nana	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Nana		Sat Nana, Clădirea Agromodelu, str. Maim Preța, nr.32	0	1		Sat Nana, Clădirea Agromodelu, str. Maim Preța, nr.32	1	0
26	Călărași	Comuna Penisoru	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Penisoru		Sat Penisoru, Magazin Universal CONSUMCOOP, str. Parcului, nr.4	1	0		Sat Penisoru, Magazin Universal CONSUMCOOP, str. Parcului, nr.4	1	0
27	Călărași	Comuna Piatrași	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Piatrași		Sat Piatrași, Primărie	1	0		Primărie	1	0
28	Călărași	Comuna Radovanu	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Radovanu		Sat Radovanu, Scoala cu cls. I-VIII "DI Ghica", str. Principala, nr.154	0	1		Sat Radovanu, Scoala cu cls. I-VIII "DI Ghica", str. Principala, nr.154	1	0
29	Călărași	Comuna Roșeti	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Roșeti		Sat Roșeti, Carmin Cultural, str. CA Roșeti, nr.120	0	1		Sat Roșeti, Carmin Cultural, str. CA Roșeti, nr.120	1	0

Nr. crt.	Județ	Localitatea	Tip echipament	Cant.	Proprietar		Amplasare	Acționare		Operativitate	
					Administrație publică	Operator economic sursă risc		Centralizat	Decentralizat	Operativ	Neoperativ
30	Călărași	Comuna Luca	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Luca		Sat Luca, Școala cu cls. I-VIII, str. Ion Creanga, nr.13	0	1	1	0
31	Călărași	Comuna Spantov	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Spantov		Sat Spantov, Cămin Cultural	0	1	1	0
32	Călărași	Comuna Ștefan Vodă	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Ștefan Vodă		Sat Ștefan Vodă, Școala cu cls. I-VIII, str. Viorilelor, nr. 118	0	1	1	0
33	Călărași	Comuna Ulmeni	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Ulmeni		Sat Ulmeni, Școala cu cls. I-VIII, Nr.1	0	1	1	0
34	Călărași	Comuna Ulmu	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Ulmu		Sat Ulmu, Dispensariul comunal	0	1	1	0
35	Călărași	Comuna Unirea	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Unirea		Sat Unirea, Clădirea Primăriei, str. Principala	1	0	1	0
36	Călărași	Comuna Vâlcelele	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Vâlcelele		Sat Vâlcelele, Dispensar Veterinar, str. Florența Albu, nr.540	0	1	1	0
37	Călărași	Comuna Vlad Tepeș	Sirenă electrică 5 kw	1	Primăria Com. Vlad Tepeș		Sat Vlad Tepeș, Cămin Cultural	0	1	0	1
TOTAL sirene electrice comune 5 Kw				35				9	26	33	2
TOTAL SIRENE COMUNE				61				16	45	53	8

Nr. crt.	Județ	Localitatea	Tip echipament	Cant.	Proprietar		Amplasare	Acționare		Operativitate	
					Administrație publică	Operator economic sursă risc		Centralizat	Decentralizat	Operativ	Neoperativ
TOTAL sirene electronice județ				9				9	0	9	0
TOTAL sirene electrice județ - 3 Kw				28				9	19	22	6
TOTAL sirene electrice județ - 5 Kw				51				16	35	49	2
TOTAL SIRENE JUDEȚ				88				34	54	80	8



**CATALOGUL LOCAL CU
CLASIFICAREA UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERITORIALE
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE
PE TERITORIUL JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI**

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Cutremur	
		Principal	Secundar
Călărași	Călărași		
Oltenița	Oltenița	C	
Fundulea	Fundulea		
	Goștilele		
Lehliu-Gară	Lehliu-Gară		
	Răzvani		
	Buzoieni		
Budești	Budești	C	
	Aprozi	C	
	Gruiu	C	
	Buciumeni	C	
Alexandru Odobescu	Alexandru Odobescu		
	Nicolae Bălcescu		
	Gălățui		
Belciugatele	Belciugatele		
	Măriuța		
	Cojești		
	Cândeasca		
	Mataraua		
Borcea	Borcea		
Căscioarele	Căscioarele		
Chirnogi	Chirnogi		
Chiselet	Chiselet		
Ciocănești	Ciocănești		
Crivăț	Crivăț		
Curcani	Curcani		
	Sălcioarele		
Cuza Vodă	Cuza Vodă		
	Ceacu		
	Călărași Vechi		
Dichiseni	Dichiseni		
	Satnoieni		
	Coslogeni		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Cutremur	
		Principal	Secundar
Dor Mărunt	Dor Mărunt		
	Ogoru		
	Pelinu		
	Dâlga		
	Infrățirea		
Dorobanțu	Dorobanțu		
	Vărăști		
	Boșneagu		
Dragalina	Dragalina		
	Drajna Nouă		
	Constantin Brâncoveanu		
Dragoș Vodă	Dragoș Vodă		
	Socoale		
	Bogdana		
Frăsinet	Frăsinet		
	Dănești		
	Frăsinetu de Jos		
	Curățești		
	Tăriceni		
	Luptători		
Frumușani	Frumușani		
	Postăvari		
	Pasărea		
	Orăști		
	Pădurișu		
	Pițigaia		
Fundeni	Fundeni	C	
Gălbinași	Gălbinași		
Grădiștea	Grădiștea		
	Cunești		
	Rasa		
	Bogata		
Gurbănești	Gurbănești		
	Preasna		
	Coțofanca		
	Valea Presnei		
Ileana	Ileana		
	Răzoare		
	Florica		
	Podari		
	Ștefănești		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Cutremur	
		Principal	Secundar
	Satu Nou		
	Arțari		
	Răsurile		
	Vlaiculești		
Independența	Independența		
	Potcoava		
	Vișini		
Jegălia	Jegălia		
	Găldău		
	Iezeru		
Lehliu	Lehliu		
	Lehliu Sat		
	Săpunari		
Luica	Luica		
	Valea Stâniei		
Lupșanu	Lupșanu		
	Radu Vodă		
	Nucetu		
	Plevna		
	Valea Rusului		
Mănăstirea	Mănăstirea		
	Sultana		
	Coconi		
Mitreni	Mitreni		
	Valea Roșie		
	Clătești		
Modelu	Modelu		
	Radu Negru		
	Tonea		
Nana	Nana		
Nicolae Bălcescu	Nicolae Bălcescu		
	Fântâna Doamnei		
	Paicu		
Perișoru	Perișoru		
	Tudor Vladimirescu		
	Plătărești		
Plătărești	Podu Pitarului		
	Dorobanțu		
	Cucuiăț		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Cutremur:	
		Principal	Secundar
Radovanu	Radovanu		
	Valea Popii		
Roseți	Roseți		
Sărulești	Sărulești		
	Sărulești Gară		
	Săndulița		
	Măgureni		
	Polcești		
	Sătucu		
Sohatu	Sohatu		
	Progresu		
Spanțov	Spanțov		
	Stancea		
	Cetatea Veche		
Șoldanu	Șoldanu		
	Negoiești		
Ștefan cel Mare	Ștefan cel Mare		
Ștefan Vodă	Ștefan Vodă		
Tămădău Mare	Tămădău Mare		
	Plumbuița		
	Călăreți		
	Dârvari		
	Tămădău Mic		
	Șeinoiu		
	Săcele		
Ulmeni	Ulmeni		
Ulmu	Ulmu		
	Făurei		
	Zimbru		
Unirea	Unirea		
	Oltina		
Valea Argovei	Valea Argovei		
	Siliștea		
	Vlădiceasca		
	Ostrov		
Vasilați	Vasilați		
	Nuci		
	Popești		
Vâlcelele	Vâlcelele		
Vlad Tepeș	Vlad Tepeș		
	Mihai Viteazu		

**CATALOGUL LOCAL CU
CLASIFICAREA UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERRITORIALE
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE
PE TERITORIUL JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI**

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Inundații	
		Principal	Secundar
Călărași	Călărași		
Oitenița	Oitenița	I (d)	
Fundulea	Fundulea		
	Goștilele		
Lehliu-Gară	Lehliu-Gară		
	Răzvani		
	Buzoieni		
Budești	Budești	I(d)	
	Aprozi	I(d)	
	Gruiu	I(d)	
	Buciumeni	I(d)	
Alexandru Odobescu	Alexandru Odobescu		
	Nicolae Bălcescu		
	Gălățui		
Belciugatele	Belciugatele		
	Măriuța		
	Cojești		
	Cândească		
	Mataraua		
Borcea	Borcea		
Căscioarele	Căscioarele		
Chirnogi	Chirnogi		
Chiselet	Chiselet		
Ciocănești	Ciocănești		
Crivăț	Crivăț		
Curcani	Curcani		
	Sălcioarele		
Cuza Vodă	Cuza Vodă		
	Ceacu		
	Călărașii Vechi		
Dichiseni	Dichiseni		
	Satnoieni		
	Coslogeni		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Inundații	
		Principal	Secundar
Dor Mărunt	Dor Mărunt		
	Ogoru		
	Pelinu		
	Dânga		
	Înfrățirea		
Dorobanțu	Dorobanțu		
	Vărăști		
	Boșneagu		
Dragalina	Dragalina		
	Drajna Nouă		
	Constantin Brâncoveanu		
Dragoș Vodă	Dragoș Vodă		
	Socoale		
	Bogdana		
Frăsinet	Frăsinet		
	Dănești		
	Frăsinetu de Jos		
	Curățești		
	Tăriceeni		
	Luptători		
Frumușani	Frumușani		
	Postăvari		
	Pasărea		
	Orăști		
	Pădurișu		
	Pîjițaia		
Fundeni	Fundeni		
Gălbinași	Gălbinași		
Grădiștea	Grădiștea		
	Cunești		
	Rasa		
	Bogata		
Gurbănești	Gurbănești		
	Preasna		
	Coțofanca		
	Valea Presnei		
Ileana	Ileana		
	Răzoare		
	Florica		
	Podari		
	Ștefănești		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Inundații	
		Principal	Secundar
	Satu Nou		
	Arțari		
	Răsurile		
	Vlaiculéști		
Independența	Independența		
	Potcoava		
	Vișini		
Jegălia	Jegălia		
	Găldău		
	Iezeru		
Lehliu	Lehliu		
	Lehliu Sat		
	Săpunari		
Luica	Luica		
	Valea Stăniî		
Lupșanu	Lupșanu		
	Rădu Vodă		
	Nucetu		
	Plevna		
	Valea Rusului		
Mănăstirea	Mănăstirea		
	Sultana		
	Coconi		
Mitreni	Mitreni		
	Valea Roșie		
	Clătești		
Modelu	Modelu		
	Rădu Negru		
	Tonea		
Nana	Nana		
Nicolae Bălcescu	Nicolae Bălcescu		
	Fântâna Doamnei		
	Paicu		
Perișoru	Perișoru		
	Tudor		
	Vladimirescu		
Plătărești	Plătărești		
	Podu Pitarului		
	Dorobanțu		
	Cucuiățî		
Radovanu	Radovanu		
	Valea Popii		
Roseți	Roseți		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Inundații	
		Principal	Secundar
Sărulești	Sărulești		
	Sărulești Gară		
	Sândulița		
	Măgureni		
	Polcești		
	Sătucu		
Sohatu	Sohatu		
	Progresu		
Spanțov	Spanțov		
	Stancea		
	Cetatea Veche		
Șoldanu	Șoldanu		
	Negoiști		
Ștefan cel Mare	Ștefan cel Mare		
Ștefan Vodă	Ștefan Vodă		
Tămădău Mare	Tămădău Mare		
	Plumbuița		
	Călăreți		
	Dârvari		
	Tămădău Mic		
	Șeinoiu		
	Săcele		
Ulmeni	Ulmeni		
Ulmu	Ulmu		
	Făurei		
	Zimbru		
Unirea	Unirea		
	Oltina		
Valea Argovei	Valea Argovei		
	Siliștea		
	Vlădiceasca		
	Ostrov		
Vasilați	Vasilați		
	Nuci		
	Popești		
Vâlcelele	Vâlcelele		
Vlad Țepeș	Vlad Țepeș		
	Mihai Viteazu		

**CATALOGUL LOCAL CU
CLASIFICAREA UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERITORIALE
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE
PE TERITORIUL JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI**

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Secetă	
		Principal	Secundar
Călărași	Călărași		
Oltenița	Oltenița	S	
Fundulea	Fundulea		
	Goștilele		
Lehliu-Gară	Lehliu-Gară		
	Răzvan		
	Buzoieni		
Budești	Budești	S	
	Aprozi	S	
	Gruiu	S	
	Buciumeni	S	
Alexandru Odobescu	Alexandru Odobescu		
	Nicolae Bălcescu		
	Gălățui		
Belciugatele	Belciugatele		
	Măriuța		
	Cojești		
	Cândeasca		
	Mataraua		
Borcea	Borcea		
Căscioarele	Căscioarele		
Chirnogi	Chirnogi		
Chiselet	Chiselet		
Ciocănești	Ciocănești		
Crivăț	Crivăț		
Curcani	Curcani		
	Sălcioarele		
Cuza Vodă	Cuza Vodă		
	Ceacu		
	Călărașii Vechi		
Dichiseni	Dichiseni		
	Satnoieni		
	Coslogeni		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Secetă	
		Principal	Secundar
Dor Mărunt	Dor Mărunt		
	Ogoru		
	Pelinu		
	Dâlga		
	Înfrățirea		
Dorobanțu	Dorobanțu		
	Vărăști		
	Boșneagu		
Dragalina	Dragalina		
	Drajna Nouă		
	Constantin Brâncoveanu		
Dragoș Vodă	Dragoș Vodă		
	Socoale		
	Bogdana		
Frăsinet	Frăsinet		
	Dănești		
	Frăsinetu de Jos		
	Curățești		
	Tăriceni		
	Luptători		
Frumușani	Frumușani		
	Postăvari		
	Pasărea		
	Orăști		
	Pădurișu		
	Pițigaia		
Fundeni	Fundeni		
Gălbinași	Gălbinași		
Grădiștea	Grădiștea		
	Cunești		
	Rasa		
	Bogata		
Gurbănești	Gurbănești		
	Preasna		
	Coțofanca		
	Valea Presnei		
Ileana	Ileana		
	Răzoare		
	Florica		
	Podari		
	Ștefănești		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Secetă	
		Principal	Secundar
	Satu Nou		
	Arțari		
	Răsurile		
	Vlaiculești		
Independența	Independența		
	Potcoava		
	Vișini		
Jegălia	Jegălia		
	Gâldău		
	Iezeru		
Lehliu	Lehliu		
	Lehliu Sat		
	Săpunari		
Luica	Luica		
	Valea Stâni		
Lupșanu	Lupșanu		
	Radu Vodă		
	Nucetu		
	Plevna		
	Valea Rusului		
Mănăstirea	Mănăstirea		
	Sultana		
	Coconi		
Mitreni	Mitreni		
	Valea Roșie		
	Clătești		
Modelu	Modelu		
	Radu Negru		
	Tonea		
Nana	Nana		
Nicolae Bălcescu	Nicolae Bălcescu		
	Fântâna Doamnei		
	Paicu		
Perișoru	Perișoru		
	Tudor Vladimirescu		
Plătărești	Plătărești		
	Podu Pitarului		
	Dorobanțu		
	Cucuiățu		
Radovanu	Radovanu		
	Valea Popii		
Roseți	Roseți		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Secetă	
		Principal	Secundar
Sărulești	Sărulești		
	Sărulești Gară		
	Săndulița		
	Măgureni		
	Polcești		
	Sătucu		
Sohatu	Sohatu		
	Progresu		
Spanțov	Spanțov		
	Stancea		
	Cetatea Veche		
Șoldanu	Șoldanu		
	Negoiești		
Ștefan cel Mare	Ștefan cel Mare		
Ștefan Vodă	Ștefan Vodă		
Tămădău Mare	Tămădău Mare		
	Plumbuița		
	Călăreți		
	Dârvari		
	Tămădău Mic		
	Șeinoiu		
	Săcele		
Ulmeni	Ulmeni		
Ulm	Ulm		
	Făurei		
	Zimbru		
Unirea	Unirea		
	Oltina		
Valea Argovei	Valea Argovei		
	Siliștea		
	Vlădiceasca		
	Ostrov		
Vasilați	Vasilați		
	Nuci		
	Popești		
Vâlcelele	Vâlcelele		
Vlad Țepeș	Vlad Țepeș		
	Mihai Viteazu		

**CATALOGUL LOCAL CU
CLASIFICAREA UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERRITORIALE
DIN PUNCT DE VEDERÉ AL PROTECȚIEI CIVILE
PE TERRITORIUL JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI**

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Incendii de pădure	
		Principal	Secundar
Călărași	Călărași		
Oltenița	Oltenița		i (p)
Fundulea	Fundulea		
	Goștilele		
Lehliu-Gară	Lehliu-Gară		
	Răzvani		
	Buzoieni		
Budești	Budești		i(p)
	Aprozi		i(p)
	Gruiu		i(p)
	Buciumeni		i(p)
Alexandru Odobescu	Alexandru Odobescu		
	Nicolae Bălcescu		
	Gălățui		
Belciugatele	Belciugatele		
	Măriuța		
	Cojești		
	Cândeasca		
	Mataraua		
Borcea	Borcea		
Căscioarele	Căscioarele		
Chirnogi	Chirnogi		
Chiselet	Chiselet		
Ciocănești	Ciocănești		
Crivăț	Crivăț		
Curcani	Curcani		
	Sălcioarele		
Cuza Vodă	Cuza Vodă		
	Ceacu		
	Călărașii Vechi		
Dichiseni	Dichiseni		
	Satnoieni		
	Coslogeni		
Dor Mărunt	Dor Mărunt		
	Ogoru		
	Pelinu		
	Dâlga		
	Înfrățirea		
Dorobanțu	Dorobanțu		
	Vărăști		
	Boșneagu		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Incendii de pădure	
		Principal	Secundar
Dragalina	Dragalina		
	Drajna Nouă		
	Constantin Brâncoveanu		
Dragoș Vodă	Dragoș Vodă		
	Socoale		
	Bogdana		
Frăsinet	Frăsinet		
	Dănești		
	Frăsinetu de Jos		
	Curățești		
	Tăriceni		
	Luptători		
Frumușani	Frumușani		
	Postăvari		
	Pașărea		
	Orășți		
	Pădurișu		
	Pițigaia		
Fundeni	Fundeni		
Gălbinași	Gălbinași		
Grădiștea	Grădiștea		
	Cunești		
	Rasa		
	Bogata		
Gurbănești	Gurbănești		
	Preasna		
	Coțofanca		
	Valea Presnei		
Ileana	Ileana		
	Răzoare		
	Florica		
	Podari		
	Ștefănești		
	Safu Nou		
	Arțari		
	Răsurile		
	Vlaiculești		
Independența	Independența		
	Potcoava		
	Vișini		
Jegălia	Jegălia		
	Găldău		
	Iezeru		
Lehliu	Lehliu		
	Lehliu Sat		
	Săpunari		
Luica	Luica		
	Valea Stăni		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Incendii de pădure	
		Principal	Secundar
Lupșanu	Lupșanu		
	Radu Vodă		
	Nucetu		
	Plevna		
	Valea Rusului		
Mănăstirea	Mănăstirea		
	Sultana		
	Coconi		
Mitreni	Mitreni		
	Valea Roșie		
	Clătești		
Modelu	Modelu		
	Rađu Negru		
	Tonea		
Nana	Nana		
Nicolae Bălcescu	Nicolae Bălcescu		
	Fântâna Doămnei		
	Paicu		
Perișoru	Perișoru		
	Tudor Vladimirescu		
Plătărești	Plătărești		
	Podu Pitarului		
	Dorobanțu		
	Cucuiăț		
Radovanu	Radovanu		
	Valea Popii		
	Roseți		
Sărulești	Roseți		
	Sărulești		
	Sărulești Gară		
	Săndulița		
	Măgureni		
	Polcești		
Sohatu	Sătuca		
	Sohatu		
	Progresu		
Spantov	Spantov		
	Stancea		
	Cetatea Veche		
Șoldanu	Șoldanu		
	Negoiesti		
Ștefan cel Mare	Ștefan cel Mare		
Ștefan Vodă	Ștefan Vodă		
Tămădău Mare	Tămădău Mare		
	Plumbuița		
	Călăreți		
	Dârvari		
	Tămădău Mic		
	Șeinoiu		
	Săcele		

Municipiu, oraș, comuna	Localitatea (satul)	Incendii de pădure	
		Principal	Secundar
Ulmeni	Ulmeni		
Ulmu	Ulmu		
	Făurei		
	Zimbru		
Unirea	Unirea		
	Oltina		
Valea Argovei	Valea Argovei		
	Siliștea		
	Vlădiceasca		
	Ostrov		
Vasilați	Vasilați		
	Nuci		
	Popoști		
Vâlcelele	Vâlcelele		
Vlad Tepeș	Vlad Tepeș		
	Mihai Viteazu		

**CATALOGUL LOCAL CU
CLASIFICAREA UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERITORIALE
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE
PE TERITORIUL JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI**

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Accident chimic	
		Principal	Secundar
Călărași	Călărași		
Oltenița	Oltenița	A (ch)	
Fundulea	Fundulea		
	Goștilele		
Lehliu-Gară	Lehliu-Gară		
	Răzvani		
	Buzoieni		
Budești	Budești		a(ch)
	Aprozi		a(ch)
	Gruiu		a(ch)
	Buciumeni		a(ch)
Alexandru Odobescu	Alexandru Odobescu		
	Nicolae Bălcescu		
	Gălățui		
Belciugatele	Belciugatele		
	Măriuța		
	Cojești		
	Cândeasca		
	Mataraua		
Borcea	Borcea		
Căscioarele	Căscioarele		
Chirnogi	Chirnogi		
Chiselet	Chiselet		
Ciocănești	Ciocănești		
Crivăț	Crivăț		
Curcani	Curcani		
	Sălcioarele		
Cuza Vodă	Cuza Vodă		
	Ceacu		
	Călărașii Vechi		
Dichiseni	Dichiseni		
	Satnoieni		
	Coslogeni		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Accident chimic	
		Principal	Secundar
Dor Mărunt	Dor Mărunt		
	Ogoru		
	Pelinu		
	Dâlga		
	Înfrățirea		
Dorobanțu	Dorobanțu		
	Vărăști		
	Boșneagu		
Dragalina	Dragalina		
	Drajna Nouă		
	Constantin		
	Brâncoveanu		
Dragoș Vodă	Dragoș Vodă		
	Socoale		
	Bogdana		
Frăsinet	Frăsinet		
	Dănești		
	Frăsinetu de Jos		
	Curățești		
	Tăricești		
	Luptători		
Frumușani	Frumușani		
	Postăvari		
	Pasărea		
	Orăști		
	Pădurișu		
	Pițigaia		
Fundeni	Fundeni		
Gălbinași	Gălbinași		
Grădiștea	Grădiștea		
	Cunești		
	Rasa		
	Bogata		
Gurbănești	Gurbănești		
	Preasna		
	Coțofanca		
	Valea Presnei		
Ileana	Ileana		
	Răzoare		
	Florică		
	Podari		
	Ștefănești		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Accident chimic	
		Principal	Secundar
	Satu Nou		
	Arțari		
	Rășurile		
	Vlaiculești		
Independența	Independența		
	Potcoava		
	Vișini		
Jegălia	Jegălia		
	Găldău		
	Iezeru		
Lehliu	Lehliu		
	Lehliu Sat		
	Săpunari		
Luica	Luica		
	Valea Stânjii		
Lupșanu	Lupșanu		
	Radu Vodă		
	Nucetu		
	Plevna		
	Valea Rusului		
Mânăstirea	Mânăstirea		
	Sultana		
	Coconi		
Mitreni	Mitreni		
	Valea Roșie		
	Clătești		
Modelu	Modelu		
	Radu Negru		
	Tonea		
Nana	Nana		
Nicolae Bălcescu	Nicolae Bălcescu		
	Fântâna Doamnei		
	Paicu		
Perișoru	Perișoru		
	Tudor Vladimirescu		
	Plătărești		
Plătărești	Podu Pitarului		
	Dorobanțu		
	Cucuiățu		
	Radovanu		
Radovanu	Radovanu		
	Valea Popii		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Accident chimic	
		Principal	Secundar
Roseți	Roseți		
Sărulești	Sărulești		
	Sărulești Gară		
	Săndulița		
	Măgureni		
	Polcești		
	Sătucu		
Sohatu	Sohatu		
	Progresu		
Spațov	Spațov		
	Stancea		
	Cetatea Veche		
Șoldanu	Șoldanu		
	Negoiești		
Ștefan cel Mare	Ștefan cel Mare		
Ștefan Vodă	Ștefan Vodă		
Tămădău Mare	Tămădău Mare		
	Plumbuița		
	Călăreți		
	Dârvari		
	Tămădău Mic		
	Șeinoiu		
	Săcele		
Ulmeni	Ulmeni		
Ulmu	Ulmu		
	Făurei		
	Zimbru		
Unirea	Unirea		
	Oltina		
Valea Argovei	Valea Argovei		
	Siliștea		
	Viădiceasca		
	Ostrov		
Vasilați	Vasilați		
	Nuci		
	Popoști		
Vâlcelele	Vâlcelele		
Vlad Țepeș	Vlad Țepeș		
	Mihai Viteazu		

**CATALOGUL LOCAL CU
CLASIFICAREA UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERRITORIALE
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE
PE TERITORIUL JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI**

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Accident nuclear	
		Principal	Secundar
Călărași	Călărași		
Oltenița	Oltenița		a (n)
Fundulea	Fundulea		
	Goștilele		
Lehliu-Gară	Lehliu-Gară		
	Râzvani		
	Buzoieni		
Budești	Budești		a(n)
	Aprozi		a(n)
	Gruiu		a(n)
	Buciumeni		a(n)
Alexandru Odobescu	Alexandru Odobescu		
	Nicolae Bălcescu		
	Gălățui		
Belciugatele	Belciugatele		
	Măriuța		
	Cojești		
	Cândeasca		
	Mataraua		
Borcea	Borcea		
Căscioarele	Căscioarele		
Chirnogi	Chirnogi		
Chiselet	Chiselet		
Ciocănești	Ciocănești		
Crivăț	Crivăț		
Curcani	Curcani		
	Sălcioarele		
Cuza Vodă	Cuza Vodă		
	Ceacu		
	Călărași Vechi		
Dichiseni	Dichiseni		
	Satnoieni		
	Coslogeni		
Dor Mărunt	Dor Mărunt		
	Ogoru		
	Pelînu		
	Dâlga		
	Înfrățirea		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Accident nuclear	
		Principal	Secundar
Dorobanțu	Dorobanțu		
	Vărăști		
	Boșneagu		
Dragalina	Dragalina		
	Drajna Nouă		
	Constantin Brâncoveanu		
Dragoș Vodă	Dragoș Vodă		
	Socoale		
	Bogdana		
Frăsinet	Frăsinet		
	Dănești		
	Frăsinetu de Jos		
	Curățești		
	Tăriceni		
	Luptători		
Frumușani	Frumușani		
	Postăvari		
	Pasărea		
	Orăști		
	Pădurișu		
	Pițigaia		
Fundeni	Fundeni		
Gălbinași	Gălbinași		
Grădiștea	Grădiștea		
	Cunești		
	Rasa		
	Bogata		
Gurbănești	Gurbănești		
	Preasna		
	Coțofanca		
	Valea Presnei		
Ileana	Ileana		
	Răzoare		
	Florica		
	Podari		
	Ștefănești		
	Sătu Nou		
	Arțari		
	Răsurile		
Vlaiculești			

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Accident nuclear	
		Principal	Secundar
Independența	Independența		
	Potcoava		
	Vișini		
Jegălia	Jegălia		
	Găldău		
	Iezeru		
Lehliu	Lehliu		
	Lehliu Sat		
	Săpunari		
Luica	Luica		
	Valea Stăni		
Lupșanu	Lupșanu		
	Radu Vodă		
	Nucetu		
	Plevna		
	Valea Rusului		
Mănăstirea	Mănăstirea		
	Sultana		
	Coconi		
Mitreni	Mitreni		
	Valea Roșie		
	Clătești		
Modelu	Modelu		
	Radu Negru		
	Tonea		
Nana	Nana		
Nicolae Bălcescu	Nicolae Bălcescu		
	Fântâna Doamnei		
	Paicu		
Perișoru	Perișoru		
	Tudor Vladimirescu		
Plătărești	Plătărești		
	Podu Pitarului		
	Dorobanțu		
	Cucuiăț		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Accident nuclear	
		Principal	Secundar
Radovanu	Radovanu		
	Valea Popii		
Roseți	Roseți		
Sărulești	Sărulești		
	Sărulești Gară		
	Săndulița		
	Măgureni		
	Polcești		
	Sătucu		
Sohatu	Sohatu		
	Progresu		
Spanțov	Spanțov		
	Stancea		
	Cetatea Veche		
Șoldanu	Șoldanu		
	Negoiești		
Ștefan cel Mare	Ștefan cel Mare		
Ștefan Vodă	Ștefan Vodă		
Tămădău Mare	Tămădău Mare		
	Plumbuița		
	Călăreți		
	Dârvari		
	Tămădău Mic		
	Șeinoiu		
	Săcele		
Ulmeni	Ulmeni		
Ulmu	Ulmu		
	Făurei		
	Zimbru		
Unirea	Unirea		
	Oltina		
Valea Argovei	Valea Argovei		
	Siliștea		
	Vlădiceasca		
	Ostrov		
Vasilați	Vasilați		
	Nuci		
	Popești		
Vâlcelele	Vâlcelele		
Vlad Țepeș	Vlad Țepeș		
	Mihai Viteazu		

**CATALOGUL LOCAL CU
CLASIFICAREA UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERRITORIALE
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE
PE TERITORIUL JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI**

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Cutremur	
		Principal	Secundar
Călărași	Călărași		
Oltenița	Oltenița		i (m)
Fundulea	Fundulea		
	Gostilele		
Lehliu-Gară	Lehliu-Gară		
	Râzvani		
	Buzoieni		
Budești	Budești	I(m)	
	Aprozi	I(m)	
	Gruiu	I(m)	
	Buciumeni	I(m)	
Alexandru Odobescu	Alexandru Odobescu		
	Nicolae Bălcescu		
	Gălățui		
Belciugatele	Belciugatele		
	Măriuța		
	Cojești		
	Cândeasca		
	Mataraua		
Borcea	Borcea		
Căscioarele	Căscioarele		
Chirnogi	Chirnogi		
Chiselet	Chiselet		
Ciocănești	Ciocănești		
Crivăț	Crivăț		
Curcani	Curcani		
	Sălcioarele		
Cuza Vodă	Cuza Vodă		
	Ceacu		
	Călărașii Vechi		
Dichiseni	Dichiseni		
	Satnoieni		
	Coslogeni		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Cutremur	
		Principal	Secundar
Dor Mărunt	Dor Mărunt		
	Ogoru		
	Pelinu		
	Dălga		
	Înfrățirea		
Dorobanțu	Dorobanțu		
	Vărăști		
	Boșneagu		
Dragalina	Dragalina		
	Drajna Nouă		
	Constantin Brâncoveanu		
Dragoș Vodă	Dragoș Vodă		
	Socoale		
	Bogdana		
Frăsinet	Frăsinet		
	Dănești		
	Frăsinetu de Jos		
	Curățesti		
	Tăriceni		
	Luptători		
Frumușani	Frumușani		
	Postăvari		
	Pasărea		
	Orăști		
	Pădurișu		
	Pițigaia		
Fundeni	Fundeni		
Gălbinași	Gălbinași		
Grădiștea	Grădiștea		
	Cunești		
	Rasa		
	Bogata		
Gurbănești	Gurbănești		
	Preasna		
	Coțofanca		
	Valea Presnei		
Ileana	Ileana		
	Răzoare		
	Florica		
	Podari		
	Ștefănești		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Cutremur	
		Principal	Secundar
	Satu Nou		
	Arțari		
	Răsurile		
	Vlaiculești		
Independența	Independența		
	Potcoava		
	Vișini		
Jegălia	Jegălia		
	Găldău		
	Iezeru		
Lehliu	Lehliu		
	Lehliu Sat		
	Săpunari		
Luica	Luica		
	Valea Stâniei		
Lupșanu	Lupșanu		
	Radu Vodă		
	Nucetu		
	Plevna		
	Valea Rusului		
Mănăstirea	Mănăstirea		
	Sultana		
	Coconi		
Mitreni	Mitreni		
	Valea Roșie		
	Clătești		
Modelu	Modelu		
	Radu Negru		
	Tonea		
Nana	Nana		
Nicolae Bălcescu	Nicolae Bălcescu		
	Fântâna Doamnei		
	Paicu		
Perișoru	Perișoru		
	Tudor		
	Vladimirescu		
Plătărești	Plătărești		
	Podu Pitarului		
	Dorobanțu		
	Cucuiăț		
Radovanu	Radovanu		
	Valea Popii		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Cutremur	
		Principal	Secundar
Roseți	Roseți		
Sărulești	Sărulești		
	Sărulești Gară		
	Săndulița		
	Măgureni		
	Polcești		
	Sătucu		
Sohatu	Sohatu		
	Progresu		
Spanțov	Spanțov		
	Stancea		
	Cetatea Veche		
Șoldanu	Șoldanu		
	Negoiești		
Ștefan cel Mare	Ștefan cel Mare		
Ștefan Vodă	Ștefan Vodă		
Tămădău Mare	Tămădău Mare		
	Plumbuița		
	Călăreți		
	Dârvari		
	Tămădău Mic		
	Șeinoiu		
	Săcele		
Ulmeni	Ulmeni		
Ulmu	Ulmu		
	Făurei		
	Zimbru		
Unirea	Unirea		
	Oltina		
Valea Argovei	Valea Argovei		
	Siliștea		
	Vlădiceasca		
	Ostrov		
Vasilați	Vasilați		
	Nuci		
	Popești		
Vâlcelele	Vâlcelele		
Vlad Țepeș	Vlad Țepeș		
	Mihai Viteazu		

**CATALOGUL LOCAL CU
CLASIFICAREA UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERITORIALE
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE
PE TERITORIUL JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI**

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Accidente pe căile de transport	
		Principal	Secundar
Călărași	Călărași		
Oltenița	Oltenița	A (tp)	
Fundulea	Fundulea		
	Goștilele		
Lehliu-Gară	Lehliu-Gară		
	Răzvani		
	Buzoieni		
Budești	Budești	A(tp)	
	Aprozi		a(tp)
	Gruiu	A(tp)	
	Buciumeni		a(tp)
Alexandru Odobescu	Alexandru Odobescu		
	Nicolae Bălcescu		
	Gălățui		
Belciugatele	Belciugatele		
	Măriuța		
	Cojești		
	Cândeasca		
	Mataraua		
Borcea	Borcea		
Căscioarele	Căscioarele		
Chirnogi	Chirnogi		
Chiselet	Chiselet		
Ciocănești	Ciocănești		
Crivăț	Crivăț		
Curcani	Curcani		
	Sălcioarele		
Cuza Vodă	Cuza Vodă		
	Ceacu		
	Călărașii Vechi		
Dichiseni	Dichiseni		
	Satnoieni		
	Coslogeni		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Accidente pe căile de transport	
		Principal	Secundar
Dor Mărunt	Dor Mărunt		
	Ogoru		
	Pelinu		
	Dălga		
	Înfrățirea		
Dorobanțu	Dorobanțu		
	Vărăști		
	Boșneagu		
Dragalina	Dragalina		
	Drajna Nouă		
	Constantin Brâncoveanu		
Dragoș Vodă	Dragoș Vodă		
	Socoale		
	Bogdana		
Frăsinet	Frăsinet		
	Dănești		
	Frăsinetu de Jos		
	Curățești		
	Tăriceni		
	Luptători		
Frumușani	Frumușani		
	Postăvari		
	Pasărea		
	Orăști		
	Pădurișu		
	Pițigaia		
Fundeni	Fundeni		
Gălbinași	Gălbinași		
Grădiștea	Grădiștea		
	Cunești		
	Rasa		
	Bogata		
Gurbănești	Gurbănești		
	Preasna		
	Coțofanca		
	Valea Presnei		
	Ileana		
	Răzoare		
	Florica		
	Podari		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Accidente pe căile de transport	
		Principal	Secundar
Ileana	Ștefănești		
	Satu Nou		
	Arțari		
	Răsurile		
	Vlaiculești		
Independența	Independența		
	Potcoava		
	Vișini		
Jegălia	Jegălia		
	Găldău		
	Iezeru		
Lehliu	Lehliu		
	Lehliu Sat		
	Săpunari		
Luica	Luica		
	Valea Stăni		
Lupșanu	Lupșanu		
	Radu Vodă		
	Nucetu		
	Plėvna		
	Valea Rusului		
Mănăstirea	Mănăstirea		
	Sultana		
	Coconi		
Mitreni	Mitreni		
	Valea Roșie		
	Clătești		
Modelu	Modelu		
	Radu Negru		
	Tonea		
Nana	Nana		
Nicolae Bălcescu	Nicolae Bălcescu		
	Fântăna Doamnei		
	Paicu		
Perișoru	Perișoru		
	Tudor Vladimirescu		
Pătărești	Plătărești		
	Podu Pitarului		
	Dorobanțu		
	Cucuiățu		
Radovanu	Radovanu		
	Valea Popii		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Accidente pe căile de transport	
		Principal	Secundar
Roseți	Roseți		
Sărulești	Sărulești		
	Sărulești Gară		
	Săndulița		
	Măgureni		
	Polcești		
	Sătucu		
Sohatu	Sohatu		
	Progresu		
Spațov	Spațov		
	Stancea		
	Cetatea Veche		
Șoldanu	Șoldanu		
	Negoiești		
Ștefan cel Mare	Ștefan cel Mare		
Ștefan Vodă	Ștefan Vodă		
	Tămădău Mare		
	Plumbuița		
	Călăreți		
	Dârvari		
	Tămădău Mic		
	Șeinoiu		
	Săcele		
Ulmeni	Ulmeni		
Ulmu	Ulmu		
	Făurei		
	Zimbru		
Unirea	Unirea		
	Oltina		
Valea Argovei	Valea Argovei		
	Siliștea		
	Vlădiceasca		
	Ostrov		
Vasilați	Vasilați		
	Nuci		
	Popești		
Vâlcelele	Vâlcelele		
Vlad Țepeș	Vlad Țepeș		
	Mihai Viteazu		

**CATALOGUL LOCAL CU
CLASIFICAREA UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERRITORIALE
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE
PE TERITORIUL JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI**

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Eșecul utilităților publice	
		Principal	Secundar
Călărași	Călărași		
Oltenița	Oltenița	E (up)	
Fundulea	Fundulea		
	Goștilele		
Lehliu-Gară	Lehliu-Gară		
	Râzvani		
	Buzoieni		
Budești	Budești		e(up)
	Aprozi		e(up)
	Gruți		e(up)
	Buciumeni		e(up)
Alexandru Odobescu	Alexandru Odobescu		
	Nicolae Bălcescu		
	Gălățui		
Belciugatele	Belciugatele		
	Măriuța		
	Cojești		
	Cândeasca		
	Mataraua		
Borcea	Borcea		
Căscioarele	Căscioarele		
Chirnogi	Chirnogi		
Chiselet	Chiselet		
Ciocănești	Ciocănești		
Crivăț	Crivăț		
Curcani	Curcani		
	Sălcioarele		
Cuza Vodă	Cuza Vodă		
	Ceacu		
	Călărașii Vechi		
Dichiseni	Dichiseni		
	Satnoieni		
	Coslogeni		
Dor Mărunt	Dor Mărunt		
	Ogoru		
	Pelinu		
	Dâlga		
	Înfrățirea		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Eșecul utilităților publice	
		Principal	Secundar
Dorobanțu	Dorobanțu		
	Vărăști		
	Boșneagu		
Dragalina	Dragalina		
	Drajna Nouă		
	Constantin Brâncoveanu		
Dragoș Vodă	Dragoș Vodă		
	Socoale		
	Bogdana		
Frăsinet	Frăsinet		
	Dănești		
	Frăsinetu de Jos		
	Curățesti		
	Tăriceni		
	Luptători		
Frumușani	Frumușani		
	Postăvari		
	Pasărea		
	Orăști		
	Pădurîșu		
	Pițigaia		
Fundeni	Fundeni		
Gălbinași	Gălbinași		
Grădiștea	Grădiștea		
	Cunești		
	Rasa		
	Bogata		
Gurbănești	Gurbănești		
	Preasna		
	Coțofanca		
	Valea Presnei		
Ileana	Ileana		
	Răzoare		
	Florica		
	Podari		
	Ștefănești		
	Satu Nou		
	Arțari		
	Răsurile		
Vlaiculești			
Independența	Independența		
	Potcoava		
	Vișini		
Jegălia	Jegălia		
	Găldău		
	Iezeru		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Eșecul utilităților publice	
		Principal	Secundar
Lehliu	Lehliu		
	Lehliu Sat		
	Săpunari		
Luica	Luica		
	Valea Stăni		
Lupșanu	Lupșanu		
	Radu Vodă		
	Nucetu		
	Plevna		
Mănăstirea	Valea Rusului		
	Mănăstirea		
	Sultana		
Mitreni	Coconi		
	Mitreni		
	Valea Roșie		
Modelu	Clătești		
	Modelu		
	Radu Negru		
Nana	Tonea		
	Nana		
Nicolae Bălcescu	Nicolae Bălcescu		
	Fântâna Doamnei		
	Paicu		
Perișoru	Perișoru		
	Tudor Vladimirescu		
Plătărești	Plătărești		
	Podu Pitarului		
	Dorobanțu		
	Cucuiăț		
Radovanu	Radovanu		
	Valea Popii		
Roseți	Roseți		
Sărulești	Sărulești		
	Sărulești Gară		
	Săndulița		
	Măgureni		
	Polcești		
	Sătucu		
Sohatu	Sohatu		
	Progresu		
Spanțov	Spanțov		
	Stancea		
	Cetatea Veche		
Șoldanu	Șoldanu		
	Negoiești		
Ștefan cel Mare	Ștefan cel Mare		
Ștefan Vodă	Ștefan Vodă		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Eșecul utilităților publice	
		Principal	Secundar
Tămădău Mare	Tămădău Mare		
	Plumbuița		
	Călăreți		
	Dârvari		
	Tămădău Mic		
	Șeinoiu		
	Săcele		
Ulmeni	Ulmeni		
Ulmu	Ulmu		
	Făurei		
	Zimbru		
Unirea	Unirea		
	Oltina		
Valea Argovei	Valea Argovei		
	Siliștea		
	Vlădiceasca		
	Ostrov		
Vasilați	Vasilați		
	Nuci		
	Popești		
Vâlcelele	Vâlcelele		
Vlad Tepeș	Vlad Tepeș		
	Mihai Viteazu		

**CATALOGUL LOCAL CU
CLASIFICAREA UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERITORIALE
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE
PE TERITORIUL JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI**

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Epidemii	
		Principal	Secundar
Călărași	Călărași		
Oltenița	Oltenița	E (d)	
Fundulea	Fundulea		
	Goștilele		
Lehliu-Gară	Lehliu-Gară		
	Răzvani		
	Buzoieni		
Budești	Budești	E(d)	
	Aprozi	E(d)	
	Gruiu	E(d)	
	Buciumeni	E(d)	
Alexandru Odobescu	Alexandru Odobescu		
	Nicolae Bălcescu		
	Gălățui		
Belciugatele	Belciugatele		
	Măriuța		
	Cojești		
	Cândeasca		
	Mafăraua		
Borcea	Borcea		
Căscioarele	Căscioarele		
Chirnogi	Chirnogi		
Chiselet	Chiselet		
Ciocănești	Ciocănești		
Crivăț	Crivăț		
Curcani	Curcani		
	Sălcioarele		
Cuza Vodă	Cuza Vodă		
	Ceacu		
	Călărașii Vechi		
Dichiseni	Dichiseni		
	Satnoieni		
	Coslogeni		
Dor Mărunt	Dor Mărunt		
	Ogoru		
	Pelinu		
	Dălga		
	Înfrățirea		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Epidemii	
		Principal	Secundar
Dorobanțu	Dorobanțu		
	Vărăști		
	Boșneagu		
Dragalina	Dragalina		
	Drajna Nouă		
	Constantin Brâncoveanu		
Dragoș Vodă	Dragoș Vodă		
	Socoale		
	Bogdana		
Frăsinet	Frăsinet		
	Dănești		
	Frăsinetu de Jos		
	Curățești		
Frumușani	Tăricești		
	Luptători		
	Frumușani		
	Postăvari		
	Pasărea		
	Orăști		
Fundeni	Pădurișu		
	Pițigaia		
Fundeni	Fundeni		
Gălbinași	Gălbinași		
Grădiștea	Grădiștea		
	Cunești		
	Rasa		
	Bogata		
Gurbănești	Gurbănești		
	Preasna		
	Coțofanca		
	Valea Presnei		
Ileana	Ileana		
	Răzoare		
	Florica		
	Podari		
	Ștefănești		
	Satu Nou		
	Arțari		
	Răsurile		
Vlaiculești			
Independența	Independența		
	Potcoava		
	Vișini		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Epidemii	
		Principal	Secundar
Jegălia	Jegălia		
	Găldău		
	Iezeru		
Lehliu	Lehliu		
	Lehliu Sat		
	Săpunari		
Luica	Luica		
	Valea Stăni		
Lupșanu	Lupșanu		
	Radu Vodă		
	Nucetu		
	Plevna		
	Valea Rusului		
Mănăstirea	Mănăstirea		
	Sultana		
	Coconi		
Mitrei	Mitrei		
	Valea Roșie		
	Clătești		
Modelu	Modelu		
	Radu Negru		
	Tonea		
Nana	Nana		
Nicolae Bălcescu	Nicolae Bălcescu		
	Fântâna Doamnei		
	Paicu		
Perișoru	Perișoru		
	Tudor Vladimirescu		
Plătărești	Plătărești		
	Podu Pitarului		
	Dorobanțu		
	Cucuiăț		
Radovanu	Radovanu		
	Valea Popii		
Roseți	Roseți		
Sărulești	Sărulești		
	Sărulești Gară		
	Săndulița		
	Măgureni		
	Polcești		
	Sățu		
Sohatu	Sohatu		
	Progresu		
Spanțov	Spanțov		
	Stancea		
	Cetatea Veche		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Epidemii	
		Principal	Secundar
Șoldanu	Șoldanu		
	Negoiești		
Ștefan cel Mare	Ștefan cel Mare		
Ștefan Vodă	Ștefan Vodă		
Tămădău Mare	Tămădău Mare		
	Plumbuița		
	Călăreți		
	Dârvari		
	Tămădău Mic		
	Șeinou		
	Săcele		
Ulmeni	Ulmeni		
Ulmu	Ulmu		
	Făurei		
	Zimbru		
Unirea	Unirea		
	Oltina		
Valea Argovei	Valea Argovei		
	Siliștea		
	Vlădiceasca		
	Ostrov		
Vasilați	Vasilați		
	Nuci		
	Popești		
Vâlcelele	Vâlcelele		
Vlad Țepeș	Vlad Țepeș		
	Mihai Viteazul		

**CATALOGUL LOCAL CU
CLASIFICAREA UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERRITORIALE
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE
PE TERRITORIUL JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI**

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Epizootii	
		Principal	Secundar
Călărași	Călărași		
Oltenița	Oltenița		e (z)
Fundulea	Fundulea		
	Goștilele		
Lehliu-Gară	Lehliu-Gară		
	Răzvani		
	Buzoieni		
Budești	Budești	E(z)	
	Aprozi	E(z)	
	Gruiu	E(z)	
	Buciumeni	E(z)	
Alexandru Odobescu	Alexandru Odobescu		
	Nicolae Bălcescu		
	Gălățui		
Belciugatele	Belciugatele		
	Măriuța		
	Cojești		
	Cândeasca		
	Mataraua		
Borcea	Borcea		
Căscioarele	Căscioarele		
Chirnogi	Chirnogi		
Chiselet	Chiselet		
Ciocănești	Ciocănești		
Crivăț	Crivăț		
Curcani	Curcani		
	Sălcioarele		
Cuza Vodă	Cuza Vodă		
	Ceacu		
	Călărașii Vechi		
Dichiseni	Dichiseni		
	Satnoieni		
	Coslogeni		
Dor Mărunt	Dor Mărunt		
	Ogoru		
	Pelinu		
	Dălga		
	Înfrățirea		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Epizootii	
		Principal	Secundar
Dorobanțu	Dorobanțu		
	Vărăști		
	Boșneagu		
Dragalina	Dragalina		
	Drajna Nouă		
	Constantin Brâncoveanu		
Dragoș Vodă	Dragoș Vodă		
	Socoale		
	Bogdana		
Frăsinet	Frăsinet		
	Dănești		
	Frăsinetu de Jos		
	Curățești		
	Tăricești		
	Luptători		
Frumușani	Frumușani		
	Postăvari		
	Pasărea		
	Orăști		
	Pădurișu		
	Pițigaia		
Fundeni	Fundeni		
Gălbinași	Gălbinași		
Grădiștea	Grădiștea		
	Cunești		
	Rasa		
	Bogata		
Gurbănești	Gurbănești		
	Preasna		
	Coțofanca		
	Valea Presnei		
Ileana	Ileana		
	Răzoare		
	Florică		
	Podari		
	Ștefănești		
	Satu Nou		
	Arțari		
	Răsurile		
Vlaiculești			
Independența	Independența		
	Potcoava		
	Vișini		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Epizootii	
		Principal	Secundar
Jegălia	Jegălia		
	Găldău		
	Iezeru		
Lehliu	Lehliu		
	Lehliu Sat		
	Săpunari		
Luica	Luica		
	Valea Stăniei		
Lupșanu	Lupșanu		
	Radu Vodă		
	Nucetu		
	Plevna		
	Valea Rășului		
Mănăstirea	Mănăstirea		
	Sultana		
	Coconi		
Mitreni	Mitreni		
	Valea Roșie		
	Clătești		
Modelu	Modelu		
	Radu Negru		
	Tonea		
Nana	Nana		
Nicolae Bălcescu	Nicolae Bălcescu		
	Fântâna Doamnei		
	Paicu		
Perișoru	Perișoru		
	Tudor Vladimirescu		
Plătărești	Plătărești		
	Podu Pitarului		
	Dorobanțu		
	Cucuiaji		
Radovanu	Radovanu		
	Valea Popii		
Roseți	Roseți		
Sărulești	Sărulești		
	Sărulești Gară		
	Săndulița		
	Măgureni		
	Polcești		
	Sătucu		
Sohatu	Sohatu		
	Progresu		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Epizootii	
		Principal	Secundar
SpaŃov	SpaŃov		
	Stancea		
	Cetatea Veche		
Şoldanu	Şoldanu		
	Negoieşti		
Ştefan cel Mare	Ştefan cel Mare		
Ştefan Vodă	Ştefan Vodă		
Tămădău Mare	Tămădău Mare		
	Plumbuiţa		
	Călăreţi		
	Dârvari		
	Tămădău Mic		
	Şeinoiu		
	Săcele		
Ulmeni	Ulmeni		
Ulmu	Ulmu		
	Făurei		
	Zimbru		
Unirea	Unirea		
	Oltina		
Valea Argovei	Valea Argovei		
	Siliştea		
	Vlădiceasca		
	Ostrov		
Vasilaţi	Vasilaţi		
	Nuci		
	Popeşti		
Vâlcelele	Vâlcelele		
Vlad Ţepeş	Vlad Ţepeş		
	Mihai Viteazu		

**CATALOGUL LOCAL CU
CLASIFICAREA UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERRITORIALE
IN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE
PE TERITORIUL JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI**

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Alunecări/Prăbușiri de teren	
		Principal	Secundar
Călărași	Călărași		
Oltenița	Oltenița		a(t) p(t)
Fundulea	Fundulea		
	Goștilele		
Lehliu-Gară	Lehliu-Gară		
	Râzvani		
	Buzoieni		
Budești	Budești		a(t) p(t)
	Aprozi		a(t) p(t)
	Gruiu		a(t) p(t)
	Buciumeni		a(t) p(t)
Alexandru Odobescu	Alexandru Odobescu		
	Nicolae Bălcescu		
	Gălățui		
Belciugatele	Belciugatele		
	Măriuța		
	Cojești		
	Cândeasca		
	Mataraua		
Borcea	Borcea		
Căscioarele	Căscioarele		
Chirnovi	Chirnovi		
Chiselet	Chiselet		
Ciocănești	Ciocănești		
Crivăț	Crivăț		
Curcani	Curcani		
	Sălcioarele		
Cuza Vodă	Cuza Vodă		
	Ceacu		
	Călărașii Vechi		
Dichiseni	Dichiseni		
	Satnoieni		
	Coslogeni		

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Alunecări/Prăbușiri de teren	
		Principal	Secundar
Dor Mărunt	Dor Mărunt		
	Ogoru		
	Pelinu		
	Dâlga		
	Înfrățirea		
Dorobanțu	Dorobanțu		
	Vărăști		
	Boșneagu		
Dragalina	Dragalina		
	Drajna Nouă		
	Constantin Brâncoveanu		
Dragoș Vodă	Dragoș Vodă		
	Socoale		
	Bogdana		
Frăsinet	Frăsinet		
	Dănești		
	Frăsinetu de Jos		
	Curățesti		
	Tăriceni		
	Luptători		
Frumușani	Frumușani		
	Postăvari		
	Pasărea		
	Orăști		
	Pădurișu		
	Pițigaia		
Fundeni	Fundeni		
Gălbinași	Gălbinași		
Grădiștea	Grădiștea		
	Cunești		
	Rasa		
	Bogata		
Gurbănești	Gurbănești		
	Preasna		
	Coțofanca		
	Valea Presnei		
Ileana	Ileana		
	Răzoare		
	Florica		
	Podari		
	Ștefănești		

Municipiu, oraș, comuna	Localitatea (satul)	Alunecări/Prăbușiri de teren	
		Principal	Secundar
	Satu Nou		
	Arțari		
	Rășurile		
	Vlaiculești		
Independența	Independența		
	Potcoava		
	Vișini		
Jegălia	Jegălia		
	Găldău		
	Iezeru		
Lehliu	Lehliu		
	Lehliu Sat		
	Săpunari		
Luica	Luica		
	Valea Stânii		
Lupșanu	Lupșanu		
	Radu Vodă		
	Nucetu		
	Plevna		
	Valea Rusului		
Mănăstirea	Mănăstirea		
	Sultana		
	Coconi		
Mitreni	Mitreni		
	Valea Roșie		
	Clătești		
Modelu	Modelu		
	Radu Negru		
	Tonea		
Nana	Nana		
Nicolae Bălcescu	Nicolae Bălcescu		
	Fântâna Doamnei		
	Paicu		
Perișoru	Perișoru		
	Tudor Vladimirescu		
Plătărești	Plătărești		
	Podu Pitarului		
	Dorobanțu		
	Cucuiăț		
Radovanu	Radovanu		
	Valea Popii		
Roseți	Roseți		

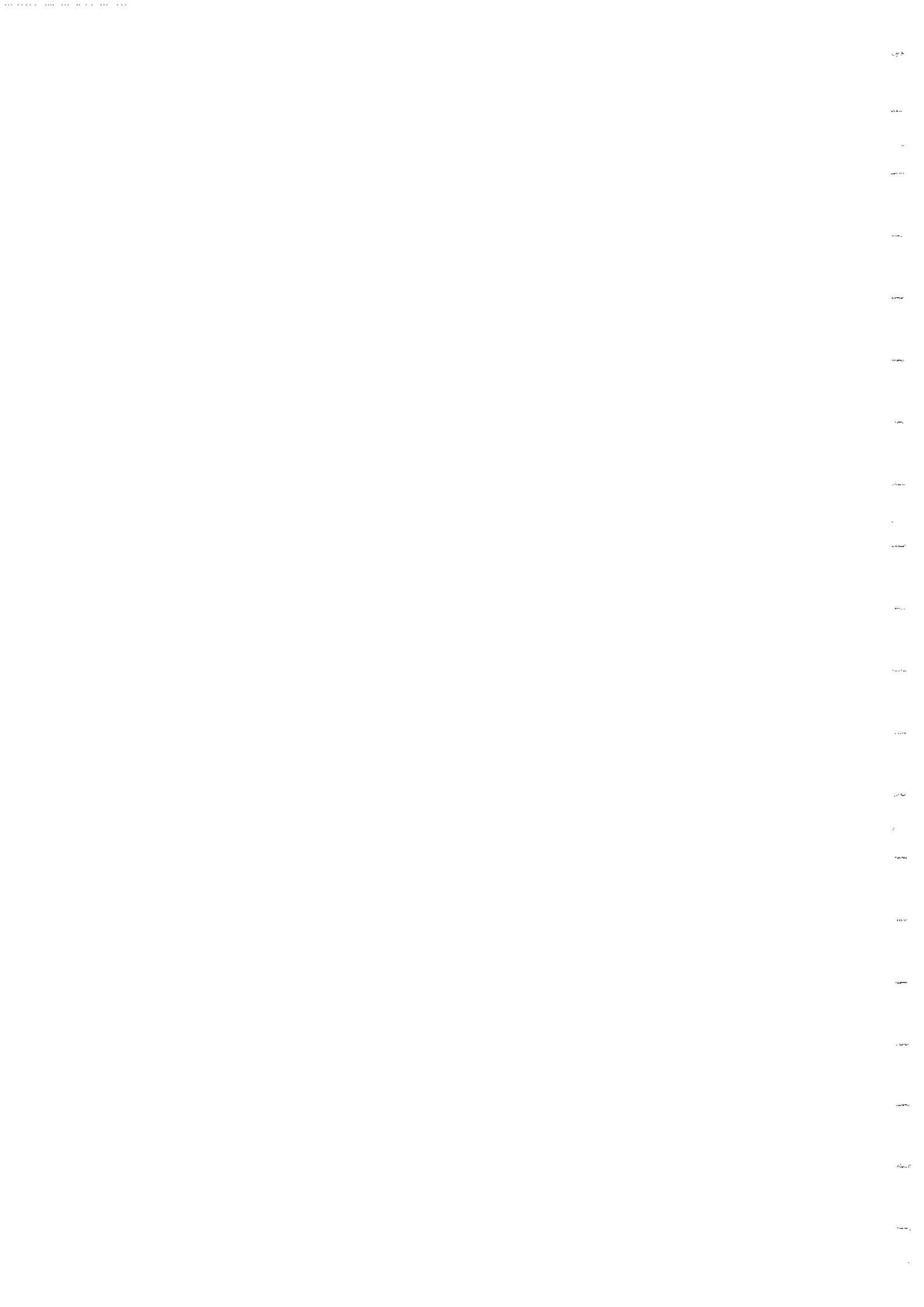
Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Alunecări/Prăbușiri de teren	
		Principal	Secundar
Sărulești	Sărulești		
	Sărulești Gară		
	Sândulița		
	Măgureni		
	Polcești		
	Sătucu		
Sohatu	Sohatu		
	Progresu		
Spanțov	Spanțov		
	Stancea		
	Cetatea Veche		
Șoldanu	Șoldanu		
	Negoiești		
Ștefan cel Mare	Ștefan cel Mare		
Ștefan Vodă	Ștefan Vodă		
Tămădău Mare	Tămădău Mare		
	Plumbuița		
	Călăreți		
	Dârvari		
	Tămădău Mic		
	Șeinoiu		
	Săcele		
Ulmeni	Ulmeni		
Ulmu	Ulmu		
	Făurei		
	Zimbru		
Unirea	Unirea		
	Oltina		
Valea Argovei	Valea Argovei		
	Siliștea		
	Vlădiceasca		
	Ostrov		
Vasilați	Vasilați		
	Nuci		
	Popești		
Vâlcelele	Vâlcelele		
Vlad Țepeș	Vlad Țepeș		
	Mihai Viteazu		

**CATALOGUL LOCAL CU
CLASIFICAREA INSTITUTIILOR PUBLICE SI OPERATORILOR ECONOMICI
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECTIEI CIVILE
SURSA DE RISC PE TERITORIUL JUDETLUI CALARASI**

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (snu)	Operator economic	Numar populatie	Catre nord													
				situata in interiorul zonelor de planificare la Curenar					situata in exteriorul zonelor de planificare la Curenar								
				populatie	animale	animale mari	locuinte/ anexe gospodare sfi	proprietate supraf. agric. (ha)	activitati social-econom. (%)	medii incoorporate (top)	populatie	mari	animale	locuinte/ anexe gospodare sfi	proprietate supraf. agric. (ha)	activitati social-econom. (%)	medii incoorporate (mp)
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
CALARASI	0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Calarasi	Prefectura	150	150					80	25000							
	Calarasi	Primăria	100	100					80	20000							
	Calarasi	S.U. "Barbu Sireb"'	300	300					80	25000							
	Calarasi	I.P.J.	400	400					80	25200							
	Calarasi	I.J.J.	550	550					80	30000							
	Calarasi	Spiitale	320	320					80	20000							
	Calarasi	Licee	270	270					80	20000							
	Calarasi	Scoala generale	250	250					80	20000							
	Calarasi	Grădinițe	200	200					80	20000							
	Calarasi	Biserici	75	75					80	20000							
	Calarasi	SC ECOAQUA SA Calarasi	120	120			40		30	10000							
	Calarasi	SC Delta Cov. SRL - punct de lucru Calarasi	35	35			20		10	30000							
	Calarasi	SC ICOM OIL SRL	40	40			20		10	10000							
	Calarasi	SC Sivad Romania SRL - punct de lucru Calarasi	75	75			30		20	10000							
	Calarasi	SC LAVALENTI COMPANY SRL	20	20			10		10	10000							
	Calarasi	SC LUKOIL ROMANIA SRL punct de lucru Calarasi	50	50			10		10	10000							
	Calarasi	SC Condoral Petrosani SRL	50	50			10		10	10000							
	Calarasi	SC Air Liquide SRL - punct de lucru Calarasi	88	88			20		20	30000							
	Calarasi	SC PETROM SA sucursala Calarasi	50	50			20		10	10000							
	Calarasi	SC ROMPLY PROD SRL	300	300			60		10	30000							
	Calarasi	SC Sairt Gobaia Gias Romania SRL	250	250			20		15	20000							

**CATALOGUL LOCAL CU
CLASIFICAREA INSTITUTIILOR PUBLICE SI OPERATORILOR ECONOMICI
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECTIEI CIVILE
SURSA DE RISC PE TERITORIUL JUDETELUI CALARASI**

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Operator economic	Numar populatie	Incendiu de padure													
				situata in interiorul zonelor de planificare la Incendiu de padure							situata in exteriorul zonelor de planificare la Incendiu de padure						
				populatia	animalele		proprietatea		activitati social-econom. (%)	medul inconjurator (mp)	populatia	animalele		proprietatea		activitati social-econom. (%)	medul inconjurator (mp)
	mari	mici/pasari	locuinte/ anexe gospodarie si	supraf. agric. (ha)				mari	mici/pasari	locuinte/ anexe gospodarie si	supraf. agric. (ha)						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
CALARASI	Calarasi	SC ECOAQUA SA Calarasi	120	120	-	-	40	-	30	10000							
	Calarasi	SC ROMPLY PROD SRL	300	300	-	-	60		10	30000							
OLTENITA	Oltenița	SC NUTRICOM SA	330	330	-	-	30	-	15	30000							
	TOTAL		750	750			130		18.33333	70000							



**CATALOGUL LOCAL CU
CLASIFICAREA INSTITUTIILOR PUBLICE SI OPERATORILOR ECONOMICI
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECTIEI CIVILE
SURSA DE RISC PE TERITORIUL JUDETELUI CALARASI**

Municipiu, oras, comuna	Localitatea (satul)	Operator economic	Numar populatie	Accident chimic													
				situatia in interiorul zonelor de planificare la urgenta chimica					situatia in exteriorul zonelor de planificare la urgenta chimica								
				populatie	mari pasari	locuinte anexe gospod. estii	supraf. agric. (ha)	activitat social-econom. (%)	medii incojurator (mp)	populatie	mari pasari	locuinte anexe gospod. estii	supraf. agric. (ha)	activitat social-econom. (%)	medii incojurator (mp)		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
CALARASI	Calarasi	SC ECOAQUA SA Calarasi	120	120	-	-	40	-	30	10000							
	Calarasi	SC Delta Cov SRL - punct de lucru Calarasi	35	35	-	-	20	-	10	50000							
	Calarasi	SC ICOM OIL SRL	40	40	-	-	20	-	10	30000							
	Calarasi	SC Sindr Romania SRL - punct de lucru Calarasi	75	75	-	-	30	-	20	30000							
	Calarasi	SC LA VALENTI COMPANY SRL	20	20	-	-	10	-	10	30000							
	Calarasi	SC LUKOIL ROMANIA SRL - punct de lucru Calarasi	50	50	-	-	10	-	10	30000							
	Calarasi	SC Conderul Petroserv SRL	50	50	-	-	10	-	10	30000							
	Calarasi	SC Air Liquide SRL - punct de lucru Calarasi	88	88	-	-	20	-	20	30000							
	Calarasi	SC PETROM SA sucursala Calarasi	50	50	-	-	20	-	10	30000							
	Calarasi	SC ROMPLY PROD SRL	300	300	-	-	60	-	10	30000							
OTENIȚA	Calarasi	SC Saint Gobain Glass Romania SRL	250	250	-	-	20	-	15	20000							
	Otenita	SC ECOAQUA SA Otenita	90	90	-	-	30	-	30	10000							
	Otenita	SC PETROM SA sucursala Otenita	20	20	-	-	10	-	10	30000							
	Otenita	SC LUKOIL ROMANIA SRL - punct de lucru Otenita	20	20	-	-	20	-	10	30000							
	Otenita	SC INTELROM SA	150	150	-	-	15	-	20	20000							
	Otenita	SC DYO BALKAN SRL	120	120	-	-	15	-	10	20000							

**CATALOGUL LOCAL CU
CLASIFICAREA INSTITUTIILOR PUBLICE ȘI OPERATORILOR ECONOMICI
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE
SURSA DE RISC PE TERITORIUL JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI**

Municipiu, oraș, comuna	Localitatea (satul)	Operator economic	Numar populație	Accident nuclear																
				situata în interiorul zonelor de planificare la urgența nucleară								situata în exteriorul zonelor de planificare la urgența nucleară								
				populația	animalele mari	mici/ păsări	locuințe/ anexe gospodăr ești	supraf. agric. (ha)	activități social- econom. (%)	medii inconjurator (mp)	populația	mari	mici/ păsări	locuințe/ anexe gospodăr ești	supraf. agric. (ha)	activități social- econom. (%)	medii inconjurator (mp)			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
CĂLĂRAȘI	Călărași	SC COMCEH SA Călărași	452	20	1500	30	-	-	10	20000	1000									
	Călărași	SC MARC TRUST CONSID SA	124	-	-	10	-	-	10	20000	1000									
	Oltenița	SC NAVOL SA	487	-	-	20	-	-	10	20000	500									
BORCEA	Borcea	Primăria	23						80	20000										
	Borcea	Școli generale	28						80	20000										
	Borcea	Grădinițe	14						80	20000										
	Borcea	Biserici	9						80	20000										
	Borcea	S.C. CONPET SA - stația de pompare					20													
BORCEA	Borcea	Bărăganu	50						40	50000										
	Borcea	Primăria	18						80	20000										
	Borcea	Școli generale	22						80	20000										
	Borcea	Grădinițe	12						80	20000										
	Borcea	Biserici	10						80	20000										
JEGĂLIA	Jegălia	Primăria	25						80	20000										
	Jegălia	Școli generale	36						80	20000										
	Jegălia	Grădinițe	18						80	20000										
	Jegălia	Biserici	10						80	20000										
	Jegălia	S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM SA	20				10		50	500										

SCHEMA RISICURI

UAT	Localitatea	Riscuri										Epidemii	Epidemii	
		Cutremur	Alunecari de teren	Inundatii	Fenomene meteo periculoase	Seceta	Incendii de padure	Accidente chimice	Accidente nucleare	Incendii in masa	Accidente pe calile de transport			Escouri utilitatilor publice
Calarasi	Calarasi	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	A(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Oltenița	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	A(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Lehliu-Gară	Lehliu-Gară	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	A(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Răzvani	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Buzoieni	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Budești	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	A(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Budești	Aprozi	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Gruin	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Buciumeni	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Fundulea	Fundulea	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Gostilele	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
AL Odobescu	N. Bălcescu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Gălățui	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Al. Odobescu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Măruța	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Belciugatele	Cojești	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Cândesca	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Mataraua	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Belciugatele	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Borcea	Borcea	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	A(ch)	A(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Căscioarele	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Chirnogi	Chirnogi	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Chiselet	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Ciocănești	Ciocănești	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Crivăț	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Curcani	Curcani	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Sălcioara	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)

UAT	Localitatea	Riscuri												
		Cutremur	Alunecri de teren	Inundatii	Fenomene meteo periculoase	Seceta	Incendii de padure	Accidente chimice	Accidente nucleare	Incendii in masa	Accidente pe cale de transport	Esecul utilitatilor publice	Epidemii	Epizootti
Cuza Vodă	Cuza Vodă	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Ceacu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Călărășii Vechi	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Dichiseni	Dichiseni	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	A(n)	i(m)	a(tp)	A(tp)	E(d)	e(z)
	Coslogeni	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	A(n)	i(m)	a(tp)	A(tp)	E(d)	e(z)
	Satnoieni	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	A(n)	i(m)	a(tp)	A(tp)	E(d)	e(z)
Dor Mărunt	Dor Mărunt	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	A(tp)	E(d)	e(z)
	Ogorul	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Pelinu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Dâga Gară	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Dâga Sat	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Înfrățirea	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Dorobanțu	Dorobanțu	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	A(tp)	E(d)	e(z)
	Vărăști	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Boșneagu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Dragalina	Dragalina	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	A(tp)	E(d)	e(z)
	Drajna	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	A(tp)	E(d)	e(z)
	C-tin	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Dragoș Vodă	Brâncoveanu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	A(tp)	E(d)	e(z)
	Dragoș Vodă	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Socoalele	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Frâsinet	Bogdana	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Frâsinetul de Sus	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Frâsinetul de Jos	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Frâsinet	Dănești	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Curățești	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Tăriceeni	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Luptători	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)

Riscuri

UAT	Localitatea	Cutremur	Alunecari de teren	Inundatii	Fenomene meteo periculoase	Seceta	Incendii de padure	Accidente chimice	Accidente nucleare	Incendii in masa	Accidente pe cale de transport	Esecul utilitatilor publice	Epidemii	Epizootti
Frumușani	Frumușani	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Postăvari	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Pasărea	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Orăști	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Fundeni	Pădurisu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Pițigaia	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Fundeni	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Gălbinași	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Grădiștea	Grădiștea	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Cunești	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Rasa	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Eogata	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Gurbănești	Gurbănești	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Preasna	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Cotoanca	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Valea Presnei	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Ileana	Ileana	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Răzoarele	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Florica	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Podari	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Ileana	Ștefănești	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Satul Nou	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Arfari	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Răsurile	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Independenț a	Vlăculești	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Independența	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Potcoava	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Vișini	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)

Riscuri

UAT	Localitatea	Curteazur	Alunecari de teren	Inundatii	Fenomene meteo periculoase	Seceta	Incendii de padure	Accidente chimice	Accidente nucleare	Incendii in masa	Accidente pe cale de transport	Esecul utilitatilor publice	Epidemii	Epizootti
Jegălia	Jegălia	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	A(ch)	A(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Gădău	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	A(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Lehliu	Iezeru	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	A(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Lehliu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Luica	Săpunari	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Luica	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Lupșanu	Valea Stânii	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Lupșanu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Mănăstirea	Radu Vodă	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Nucetu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Mănăstirea	Plevna	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Valea Rusului	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Mănăstirea	Mănăstirea	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Sultana	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Mitreani	Coconi	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Mitreani	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Mitreani	Valea Roșie	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Clătești	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Modelu	Modelu	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Tonea	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Nana	Radu Negru	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Nana	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	A(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
N. Bălcescu	N. Bălcescu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Fântâna Doamnei	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Perișoru	Paicu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Perișoru	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Perișoru	Tudor Vladimirescu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	A(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Perișoru	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	A(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)

UAT	Localitatea	Riscuri												
		Cutremur	Alunecari de teren	Inundatii	Renomene meteo periculoase	Seceta	Incendii de padure	Accidente chimice	Accidente nucleare	Incendii in masa	Accidente pe cale de transport	Escol utilitatilor publice	Epidemiile	Eprizoatii
Plătărești	Plătărești	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Podul Pitarului	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Dorobanțu Cucuiești	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Radovanu	Radovanu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Valea Popii	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Roseți	Roseți	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	A(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Sărulești	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Sărulești	Sărulești	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Sărulești Gară	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Săndulița	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Măgureni	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Poleești	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Sățucu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Sohatu	Solacolu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Sohatu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Progresu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Șoldanu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Șoldanu	Negoești	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Spanțov	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Spanțov	Cetatea Veche	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Stanca	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Ștefan cel Mare	Ștefan cel Mare	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	A(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Ștefan Vodă	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)

UAT	Localitatea	Riscuri												
		Cutremur	Alunecari de teren	Inundatii	Fenomene meteo periculoase	Seceta	Incendii de padure	Accidente chimice	Accidente nucleare	Incendii in masă	Accidente pe căile de transport	Esecul utilitatilor publice	Epidemii	Epozotii
Tâmădău Mare	Tâmădău Mare	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	A(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Plumbuita	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Călăreți	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Dârvari	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Tâmădău Mic	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Șelnoiu	C	a(t)	i(d)	F(m)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	E(d)	e(z)
Ulmeni	Săcele	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Ulmeni	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Ulmu	Ulmu	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Făurei	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Zimbru	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Unirea	Unirea	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	A(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Oltina	C	a(t)	I(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	A(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Vîțelele	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Vâlcea Argovei	Floroaica	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Valea Argovei	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Siliștea	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Vasilași	Vlădiceasca	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Ostrov	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Vasilași	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
Vlad Tepeș	Nuci	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Popești	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Vlad Tepeș	C	a(t)	i(d)	F(m)	S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)
	Mihai Viteazu	C	a(t)	i(d)		S	i(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	A(tp)	a(tp)	E(d)	e(z)

PLANURI ȘI PROCEDURI DE INTERVENȚIE

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

a) Informarea președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași despre iminenta apariție/producere a unei situații de urgență.

Informarea se realizează de către Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operațional Județean din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași.

b) Înștiințarea - se realizează cu scopul de a activa:

- Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operațional Județean Călărași;
- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași;
- Comitetele locale pentru situații de urgență;
- Instituțiile publice și operatorii economici implicați în intervenție;
- Structurile de intervenție destinate să intervină.

Înștiințarea se realizează la ordinul prefectului – președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași, și se realizează de către Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operațional Județean Călărași.

c) Avertizarea populației – se execută în scopul prevenirii instalării panicii și pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare. Populația va fi informată despre situația creată prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică, precum și prin posturile de radio și televiziune de pe teritoriul județului Călărași. Informarea se realizează la ordinul președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași, de către persoana desemnată ca purtător de cuvânt și relații cu mass-media din Prefectură.

d) Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative – acțiune ce se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului, evoluția și urmările acestuia. Se execută de către structuri specializate, regii autonome, poliție, jandarmi, unitățile militare ale Ministerului Apărării și operatorii economici. Datele obținute sunt transmise și centralizate la Centrul Operațional Județean Călărași care informează Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași și raportează Centrului Operațional Național din subordinea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

e) Notificarea - se desfășoară în scopul de a informa eșalonul superior (Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași) despre producerea și urmările dezastrului. Activitatea se realizează de către Centrul Operațional Județean Călărași, transmitându-se date despre situația de urgență produsă.

f) Deblocare, descarcerare și salvarea persoanelor - se desfășoară în zona afectată în scopul:

- salvării victimelor de sub dărâmături sau din locurile în care au rămas blocate;
- deblocării căilor de acces pentru intervenție și evacuare;
- asigurării condițiilor de supraviețuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor medical);
- limitării efectelor situației de urgență;
- salvării bunurilor materiale și animalelor.

Acțiunea se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină la fiecare funcție de sprijin conform prevederilor H.G. nr. 2288 din 09.12.2004.

g) Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate - se execută din zonele afectate în locațiile stabilite prin planurile de evacuare în situații de urgență întocmite la nivelul comitetelor locale pentru situații de urgență. Această activitate urmărește cu precădere:

- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile publice în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție;
- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare;
- evidența populației evacuate;
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate;
- instalarea taberelor de sinistrați;
- recepția și depozitarea bunurilor evacuate;
- evacuarea animalelor;
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur;
- evacuarea spitalelor, azilurilor de bătrâni și penitenciarelor;
- securitatea și paza zonelor evacuate și a taberelor de sinistrați;
- controlul și dirijarea circulației;
- evacuarea fondului arhivistic local sau județean;

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau invalide surprinse în zona afectată, la persoanele ale căror locuințe au fost avariate și nu mai pot fi locuite până la refacere, precum și la cele a căror viață poate fi pusă în pericol de situația de urgență produsă.

Acțiunea de evacuare se desfășoară pe teritoriul județului, în spații sau pe terenuri care pot asigura condiții de cazare și hrănire, asistență medicală și socială.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

h) Acordarea asistenței medicale de urgență - se desfășoară în zona afectată în urma situației de urgență pentru salvarea victimelor și transportul răniților.

Participă structuri specializate conform repartiției funcțiilor de sprijin. Acestea amenajează puncte de adunare răniți (P.A.R.).

Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere:

- suplimentarea capacității de spitalizare - fiecare unitate spitalicească de urgență va urmări să externeze pacienții care pot continua tratamentul acasă, pacienții la care îngrijirile pot continua în alte unități spitalicești vor fi evacuați;

- instalarea spitalelor de campanie;

- asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă;

- acordarea asistenței medicale de urgență;

- acordarea primului ajutor premedical (echipajele de prim-ajutor de pe unitățile de descarcerare ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași);

- triaj - în focar și la punctele de adunare răniți - efectuat de specialiști;

- asigurarea cu medicamente și instrumentar medical.

Acțiunea se desfășoară în afara zonei afectate cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoșirea) victimelor, prin:

- primirea și trierea răniților aduși de structurile specializate care au acordat ajutorul premedical;

- completarea ajutorului medical al răniților sosiți de la punctele de adunare răniți;

- tratamentul medico-chirurgical de urgență în focar, puncte de adunare răniți și la spital;

- spitalizarea.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă - se desfășoară în zona afectată cât și în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariției unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenței cadavrelor, reziduurilor menajere și altor factori ce prezintă pericol, și constă în: dezinfecție, dezinsecție și deratizare, vaccinări și administrarea unor antidoturi, controlul și supravegherea calității surselor de apă, de alimentare și a factorilor de mediu, interdicții sau restricții de consum, declararea stării de carantină.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

j) Prevenirea și stingerea incendiilor - se desfășoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariției unor incendii, ca urmare a avarierii/ distrugerii/ suprasolicității instalațiilor electrice, de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;

- localizarea și stingerea incendiilor apărute.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

k) Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse - se desfășoară în zona afectată și/sau în afara ei, în scopul de a asigura:

- elaborarea concepției privind variantele de transport ale oficialităților care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia;

- asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării;

- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență;

- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență;

- asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate;

- supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto;

- controlul și evidența auto-evacuării;

- transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă și asigurarea logistică a acestora;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

l) Paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație - se desfășoară în zonele afectate și în afara acestora, în locurile de adunare și cazare ale sinistraților pe itinerariile de deplasare a forțelor de intervenție, în zona de carantină, în scopul de a asigura:

- deplasarea fluentă și rapidă a forțelor și mijloacelor de intervenție;

- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare a răniților și sinistraților;

- interzicerea accesului în zona de restricție a persoanelor și mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acțiuni de intervenție;

- evitarea pericolelor de accidente de circulație;
- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;
- evitarea desfășurării unor acțiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

m) Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate - se desfășoară în zona afectată, în scopul de a asigura:

- evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public;

- nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență;
- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

n) Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate - se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- asigurarea apei și hranei pentru persoane;
- asigurarea apei și hranei pentru animale;
- verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

o) Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități - se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgență, pentru minimum 72 ore;
- asigurarea energiei electrice;

- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

p) Efectuarea depoluării și decontaminării - se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție;
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăstierii substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție;

- efectuarea depoluării și decontaminării;

- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului;

- stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării;
- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării și depoluării populației, căilor rutiere și clădirilor;

- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației;

- efectuarea decontaminării populației;
- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale;

- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

q) Înhumarea cadavrelor - se desfășoară în zonele de distrugerii, în timpul acțiunilor de deblocare, prin degajarea și scoaterea cadavrelor de sub dărâmături.

Cadavrele se depun temporar într-un loc dinaintea stabilit prin planul de evacuare în situații de urgență pe timpul desfășurării acțiunilor de deblocare-salvare, de către conducătorii acțiunilor de intervenție.

După identificarea și întocmirea formalităților de deces, cadavrele se înhumează prin grija familiei și/sau a primăriei.

r) Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă - se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată;

- asigurarea asistenței umanitare de urgență prin resursele și infrastructura proprie, și/sau prin Crucea Roșie - Filiala Călărași;

- acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, operatori economici, instituții și unități administrativ-teritoriale afectate;

- stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială;

- acordarea asistenței religioase și sociale;
- acordarea asistenței psihologice;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

Procedurile de intervenție se declanșează luându-se în considerare:

- caracterul evenimentului dezastrului (instantaneu sau progresiv);
- situația posibilităților de acțiune;
- complexitatea evenimentului.

1. **Planul de Evacuare în situații de urgență al județului Călărași** - întocmit în conformitate cu O.M.A.I. nr.1184/2006 și actualizat în anul 2012;
2. **Planul C.J.S.U. Călărași de prevenire și intervenție pentru urgențe nucleare și radiologice** - întocmit în conformitate cu O.M.A.I. nr.279/2010, actualizat în anul 2013;
3. **Planul de Apărare împotriva Inundațiilor, Fenomenelor meteorologice periculoase, Accidentelor la construcțiile hidrotehnice și Poluări accidentale** - întocmit în conformitate cu ordinul comun MAI și MMP nr. 1422/192/02.08.2012 și actualizat în anul 2014;
4. **Planul de Apărare în cazul producerii unei situații de urgență provocate de Cutremure și/sau Alunecări de teren** - întocmit în conformitate cu O.M.A.I. nr.1160/ 30.01.2006 și actualizat în anul 2013;
5. **Planul de Intervenție în caz de incendiu la Fondul forestier** - în conformitate cu O.M.A.I. nr.1475/2006 și actualizat în anul 2012;
6. **Planul C.J.S.U. Călărași pe intervenție în caz de epidemii**, întocmit în anul 2011 și actualizat în anul 2014;
7. **Planul C.J.S.U. Călărași pe intervenție în caz de epizootii**, întocmit în anul 2011 și actualizat în anul 2014;
8. **Planul C.J.S.U. Călărași pe intervenție în caz de caniculă**, întocmit în anul 2011 și actualizat în anul 2015;
9. **Planul C.J.S.U. Călărași pe intervenție în caz de secetă**, întocmit în anul 2011 și actualizat în 2013;
10. **Planul operațional de intervenție în caz de accident de aviație civilă**, întocmit în anul 2015.

**PROCEDURI DE LUCRU
ALE COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ CĂLĂRAȘI
(pentru toate tipurile de situații de urgență produse)**

1. **Asigurarea protecției individuale a membrilor C.J.S.U. Călărași;**
2. **Activarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași;**
3. **Constituirea grupului de lucru, compus din consultanții/experti ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentare în comitet;**
4. **Informarea despre situația de urgență produsă;**
5. **Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune:**
 - organismele de conducere;
 - structurile de intervenție;
 - operatorii economici;
 - sursele de risc;
 - furnizorii de resurse.
6. **Înștiințarea organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.**

- 7. Culegerea și analizarea datelor și informațiilor disponibile despre:**
- caracteristicile situației de urgență;
 - urmările probabile ale acesteia și cele cunoscute la momentul analizei.
- 8. Elaborarea și transmiterea ordinelor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de:**
- cercetare-căutare și observare;
 - deconectare/întrerupere generală/partială a distribuției de: electricitate, gaze, agent termic, apă.
- 9. Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse prin:**
- sistemul de cercetare-căutare, observare;
 - agenții economici;
 - organisme și organizații din județ: Crucea Roșie, Serviciul de Ambulanță, societăți de taxi și transport, echipaje de poliție din trafic, etc.
- 10. Analiza situației produse pe teritoriul județului Călărași, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:**
- evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugerii, pierderi și pagube;
 - distribuția acestora pe zone, operatori economici, instituții publice;
 - compararea cu datele din scenariile predezastru, în vederea planificării intervenției;
 - înscrierea situației pe Planul-hartă general al județului Călărași.
- 11. Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență:**
- înscrierea propunerilor în jurnalul acțiunilor de intervenție.
- 12. Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.**
- 13. Stabilirea și repartizarea misiunilor de intervenție:**
- comitetele locale pentru situații de urgență;
 - instituțiile prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc;
 - structurile de intervenție subordonate Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași;
- 14. Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).**
- 15. Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planurilor de evacuare în situații de urgență.**
- 16. Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:**
- repartizarea structurilor de intervenție;
 - repartizarea specialiștilor pentru supraveghere și control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor situații de urgență complementare și/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;
 - repartizarea mijloacelor de intervenție de la nivelul comitetelor locale pentru situații de urgență (echipamente, aparatură, unelte, instalații – utilaje, mijloace de transport, etc.).
- 17. Elaborarea ordinului pentru intervenție.**
- 18. Elaborarea ordinului pentru evacuarea și cazarea sinistraților/evacuaților.**
- 19. Transmiterea ordinului către organismele și structurile care urmează să execute acțiuni de localizare și înlăturare a urmărilor. Ordinul se transmite:**
- direct la conducătorii formațiilor, prin componenții grupului de lucru;
 - telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) și alte mijloace specializate.
- 20. Stabilirea nevoilor de sprijin și ajutor:**
- Nevoile de sprijin și ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor și se pot referi la:
- formații de intervenție;
 - mijloace de intervenție;
 - resurse logistice;
 - spații de cazare pentru sinistrați.
 - asistența pentru rezolvarea unor situații speciale care depășesc posibilitățile comitetului;
 - contaminare NBC;
 - carantină;
- 21. Stabilirea nevoii și condițiilor de introducere a stării de necesitate/urgență în județ/zone din județ se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației produse, de capacitatea de a face față acestora cu resursele proprii.**
- 22. Organizarea coordonării și controlului referitor la:**
- inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție;
 - evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție;
 - supravegherea și controlul calității factorilor de mediu;
 - pericolul unor dezastră complementare;
 - pericolul unor fenomene/ evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acțiunilor de protecție și intervenție. Ca urmare a acțiunii de coordonare și control, în vederea asigurării eficienței, se mai realizează:

- corectări și completări ale ordinului de intervenție;
- manevre de forțe și mijloace ale structurilor de intervenție.

23. Organizarea cooperării.

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

24. Asigurarea logistică a intervenției care se referă la:

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

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

- respectarea tehnicilor, procedurilor și tehnologiilor adoptate;
- diminuarea riscului pentru victime, supraviețuitori și operatori în cazul unor replici periculoase;
- reducerea pericolului de declanșare a unor situații complementare, a unor evenimente/fenomene care ar influența desfășurarea intervenției;
- reluarea distribuției parțiale sau totale de utilități: energie electrică, gaze, apă, agent termic, etc.

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

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

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

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

28. Notificarea situației de urgență, se realizează de către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași:

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

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

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

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

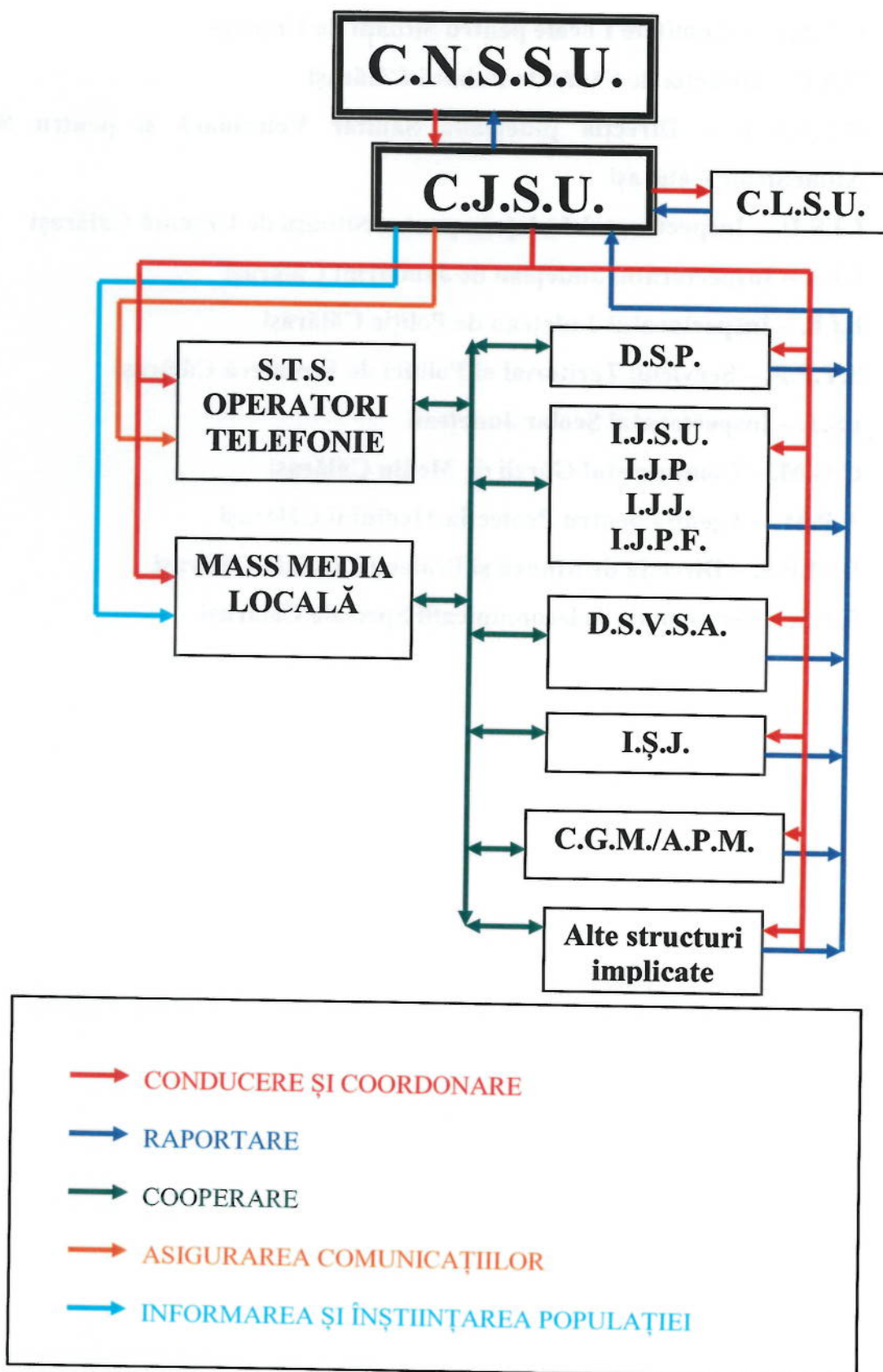
32. Restrângerea acțiunilor de intervenție, prin:

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

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

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

FLUXUL INFORMAȚIONAL DECIZIONAL



ABREVIERI

- **C.N.S.S.U. – Comitetul Național pentru Situații Speciale de Urgență**
- **C.J.S.U. – Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași**
- **C.L.S.U. – Comitete Locale pentru Situații de Urgență**
- **D.S.P. – Direcția de Sănătate Publică Călărași**
- **D.S.V.S.A. – Direcția județeană Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Călărași**
- **I.J.S.U. – Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Călărași**
- **I.J.J. – Inspectoratul Județean de Jandarmi Călărași**
- **I.J.P. – Inspectoratul Județean de Poliție Călărași**
- **S.T.P.F. – Serviciul Teritorial al Poliției de Frontieră Călărași**
- **I.Ș.J. – Inspectoratul Școlar Județean**
- **C.G.M. – Comisariatul Gărzii de Mediu Călărași**
- **A.P.M. – Agenția pentru Protecția Mediului Călărași**
- **D.M.P.S. – Direcția de Muncă și Protecție Socială Călărași**
- **S.T.S. – Serviciul de Telecomunicații Speciale Călărași**

PLANUL

pentru asigurarea cu resurse umane necesare
gestionarii situațiilor de urgență pe anul 2017

NR. CRT.	FUNCTIA DE SPRIJIN	FORȚE			Grad de asigurare %	Obs.
		Necesar	Existent	Deficit		
1	Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	585	541	44	92.5%	
2	Informarea, înștiințarea și avertizarea	349	344	5	98.6%	
3	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	282	256	26	90.8%	
4	Comunicații și informatică	23	20	3	87.0%	
5	Căutarea, descarcerarea și salvarea persoanelor	553	515	38	93.1%	
6	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate	3610	2742	868	76.0%	
7	Acordarea asistenței medicale de urgență	239	213	26	89.1%	
8	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	257	170	87	66.1%	
9	Localizarea și stingerea incendiilor	1132	1024	108	90.5%	
10	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	208	124	84	59.6%	
11	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse	3463	2649	814	76.5%	
12	Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate	827	701	126	84.8%	
13	Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	2066	1780	286	86.2%	
14	Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	1415	1239	176	87.6%	
	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	31	25	6	80.6%	
15	Efectuarea depoluării și decontaminării	209	164	45	78.5%	
16	Menținerea și restabilirea ordinii publice	760	634	126	83.4%	
17	Logistica intervenției	296	277	19	93.6%	
18	Reabilitarea zonei afectate	3067	2685	382	87.5%	
19	Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă	1000	956	44	95.6%	
TOTAL		20372	17059	3313	83.7%	

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ CĂLĂRAȘI

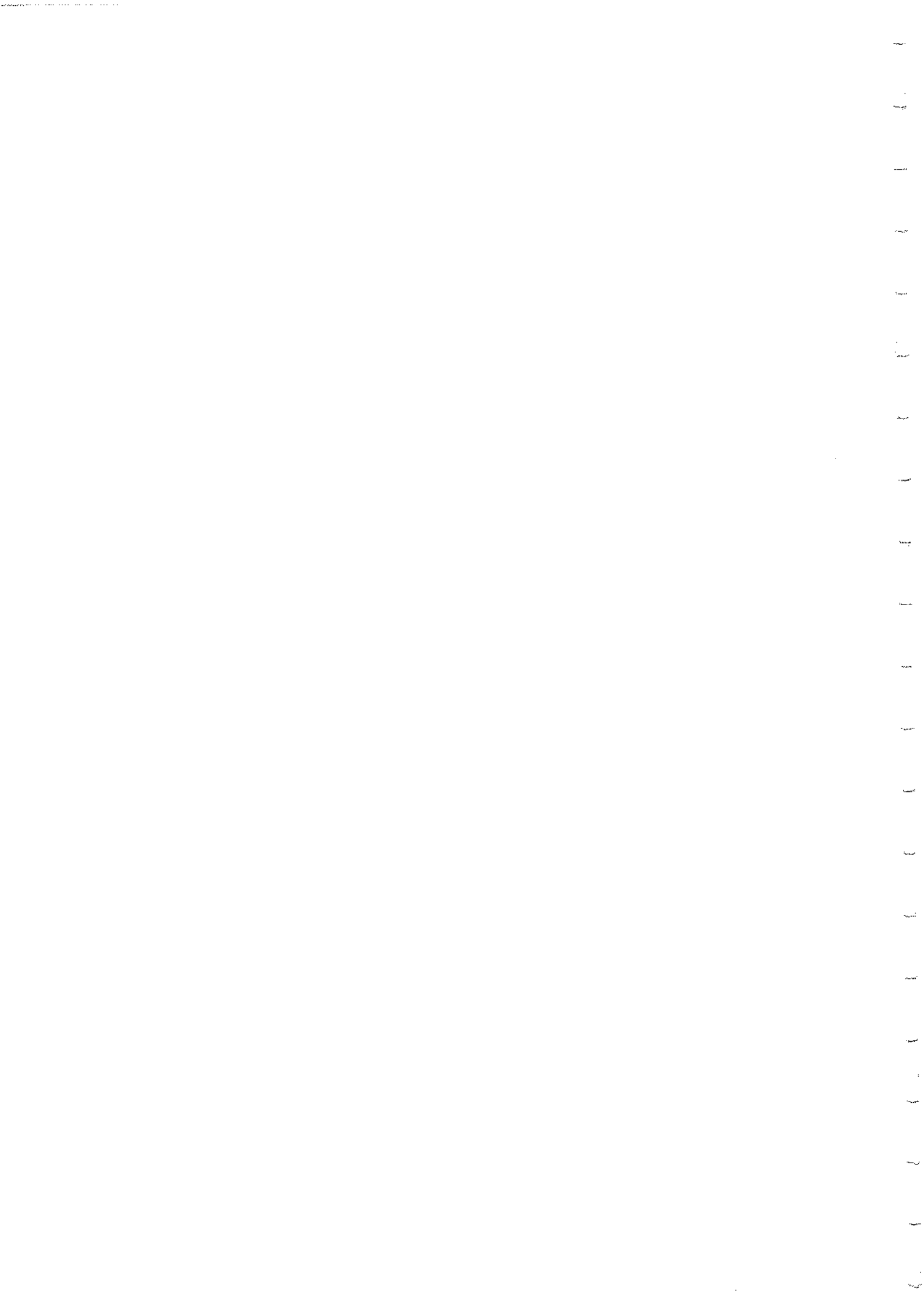
Secretariatul Tehnic Permanent

PLANUL

pentru asigurarea cu resurse financiare necesare
gestionării situațiilor de urgență pe anul 2017

MILIEI

Nr. crt.	FUNCTIILE DE SPRIJIN	TOTAL CHELTUIELI (col 3+4)	CHELTUIELI MATERIALE	ACTIVE NEFINANCIARE (col. 5+6+7)	DIN CARE:		
					Lucrări de investiții în continuare	Lucrări de investiții noi	Alte cheltuieli de investiții
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	4079.58	4079.58	0	0	0	0
2	Informarea, înștiințarea și avertizarea	71.64	71.64	0	0	0	0
3	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	81.70	81.70	0	0	0	0
4	Căutarea, descoperirea și salvarea persoanelor	176.06	176.06	0	0	0	0
5	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate	7289.93	7289.93	0	0	0	0
6	Acordarea asistenței medicale de urgență	63172.44	63172.44	0	0	0	0
7	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	1120.86	1120.86	0	0	0	0
8	Localizarea și stingerea incendiilor	413.08	413.08	0	0	0	0
9	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	603.70	603.70	0	0	0	0
10	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse	4568.20	4568.20	0	0	0	0
11	Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate	661.24	661.24	0	0	0	0
12	Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	843.97	843.97	0	0	0	0
13	Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	4409.65	4409.65	0	0	0	0
14	Efectuarea depoluării și decontaminării	871.76	871.76	0	0	0	0
15	Menținerea și restabilirea ordinii publice	1320.34	1320.34	0	0	0	0
16	Logistica intervențiilor	732.30	732.30	0	0	0	0
17	Reabilitarea zonei afectate	6025.66	6025.66	0	0	0	0
18	Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă	3585.96	3585.96	0	0	0	0
TOTAL		100028.03	100028.03	0	0	0	0



COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ CĂLĂRAȘI
Secretariatul Tehnic Permanent

PLANUL

pentru asigurarea cu resurse materiale necesare
gestionării situațiilor de urgență pe anul 2017

Nr. crt.	FUNCTII DE SPRIJIN	U/M	MIJLOACE			Preț unitar	M.A.T. (col. 5X6)	VALOARE PREVĂZUT 2017		MULTEI	
			Necesar	Existent	Prevăzut a se realiza în 2017			TOTAL LUCRĂRI/DOTĂRI	Lucrări de investiții în continuare		Lucrări de investiții noi
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora											
	telefon fix	buc.	30	30	0	0,2	0				
	telefon mobil	buc.	148	143	5	1	5				
	scanner	buc.			0	1,5	0				
	fax	buc.	5	5	0	0,8	0				
	calculator cu imprimantă	epl.	23	23	0	5	0				
	televizor	buc.	3	2	1	1,2	1,2				
	autoturism	buc.	24	23	1	40	40				
	biroou	buc.	35	8	27	0,9	24,3				
	bocanci	per.			0	0,045	0				
	autobasculantă	buc.	1	1	0	32	0				
	barcă	buc.	4	0	4	0,3	1,2				
	benzină		3330	150	3380	0,006	20,28				
	motorină		6250	2050	4200	0,006	25,2				
	lanț de măsură β global	buc.	1	0	1	100	100				
	laptop inclusiv soft și internet	buc.	2	1	1	5	5				
	imprimantă laser color A3	buc.	1	0	1	2,5	2,5				
	echipamente de prelucrare și transmitere a datelor	buc.	6	0	6	4	24				
	rețea internă de internet(25+1calculatoare)	buc.	1	1	0	61,5	0				
	stație radiotelefon fixă	buc.	12	0	12	1	12				
	stație radiotelefon mobilă	buc.	6	1	5	0,9	4,5				
	stație radiotelefon portabilă	buc.	13	10	3	0,7	2,1				
	stație de lucru	buc.	1	0	1	0,5	0,5				
	servicii de copiere imprimare	buc.	200	0	200	0,001	0,2				

aparat radio	buc.	3	0	3	0.1	0.3			
hartie copiator	top	4	0	4	0.001	0.004			
role fax	buc.	2	0		0.02	0.02			
copiator xerox	buc	1	1	0	12.5	0			
alife	buc	100	0	100	0.005	0.5			
masa de consiliu	buc	1	1	0	0.5	0			
birou	buc	3	3	0	0.2	0			
scaun	buc	18	13	5	0.04	0.2			
fișet	buc	2	2	0	0.77	0			
modem Internet	buc	1	1	0	0.55	0			
software	buc	2	1	1	1.1	1.1			
hartă județului	buc.	2	1	1	0.05	0.05			
miștoace tehnice de asigurare a funcționării tehnicii de birou și a iluminatului de siguranță	buc	6	5	1	1	1			
toner xerox(multifunctionale)	buc	3	1	2	0.1	0.25			
baterii acumulator	buc	1000	0	1000	0.09	90			
aparat foto	buc	13	7	6	1.1	6.6			
hartă municipiului Călărași	buc	2	2	0	0.001	0			
camera video	buc	8	3	5	4.5	22.5			
pluviometru, nivelmetru de avertizare automată	buc	9	7	2	0.1	0.2			
moniști hidrometrice cu tijă	buc	5	0	5	0.05	0.25			
receptor de unde scurte	buc			0	0.05	0			
surse neîntreruptibile alimentare energie electrică	buc			0	0.45	0			
stație de lucru	buc			0	0.9	0			
set miră+plăcuțe	buc	23	14	9	0.5	4.5			
ruletă 50 m	buc	13	13	0	0.05	0			
recepții de 1-5 l pentru probe de apă și material biologic.	buc	20	0	20	0.002	0.04			
pelerină protecție ploaie	buc	43	5	38	0.016	0.608			
combinezon protecție	buc	14	0	14	0.016	0.224			
cizme de protecție	per.	43	24	19	0.045	0.855			
casca de protecție	buc			0	0.003	0			
manusi de protecție	buc	50	47	3	0.01	0.03			
reflectoare(făruri, cablu izolant)	buc	21	0	21	0.6	12.6			
dulap	buc			0	0.15	0			
vacuainere	buc	500	0	500	0.0003	0.15			
marcaje evacuare	buc	10	0	10	0.005	0.05			
alcool sanitar	st	25	0	25	0.005	0.125			
vata tip BC/200 g	pac	200	0	200	0.003	0.6			
cutii incineratoare capac 5 l	buc.	5000	0	5000	0.012	60			
recepții pentru ace seringă	buc	500	0	500	0.0004	0.2			

televizor	buc	3	0	0	3	0.5	1.5				
calculator cu imprimanta	buc	7	6		1	3.5	3.5				
instalatie acustica	buc	5	0		5	0.4	2				
radiotelefon fix,portabil cu acumulator	buc	4	4		0	0.5	0				
stație radiotelefon fixă	buc				0	0.4	0				
stație radiotelefon portabilă	buc	8	1		7	0.7	4.9				
perleță protecție ploaie	buc	4	0		4	0.016	0.064				
cizme protecție apă, noroi	buc	4	0		4	0.045	0.18				
alife	buc	55	0		55	0.004	0.22				
marcaje evacuare	buc	4	0		4	0.005	0.02				
pliante	buc	1050	0		1050	0.0005	0.525				
lanterne	buc	2	1		1	0.09	0.09				
set rechizite și consumabile tehnoredactare	buc				0	0.3	0				
set hărți, planuri cadastrale și de situație	buc				0	0.6	0				
colecție acte normative	buc				0	0.3	0				
sirenă auto	buc	3	0		3	1	3				
hârtie copiator	top	16	2		14	0.03	0.42				
TV color	buc				0	1.52	0				
aparat xerox	buc	2	0		2	1.6	3.2				
benzină	l	240	170		70	0.006	0.42				
motorina	l				0	0.005	0				
portavoce	buc	22	3		19	0.3	5.7				
sirenă de mână	buc	12	1		11	0.5	5.5				
acționări sirene	buc				0	0.03	0				
verificare și întreținere sirene electrice	buc				0	0.09	0				
sirenă electrică	buc	12	9		3	1	3				
toner multifuncționale	buc	22	0		22	0.275	6.05				
Total materiale							46.839				
Dotări independente											
sirenă electrică	buc	13	11		2	10	20				
mașină pompieri	buc				0	180	0				
grup electrogen cu anexe pentru iluminat	buc	2	1		1	1	1				
videoproietor	buc				0	5	0				
copiator xerox	buc	1	0		1	3	3				
fax	buc	3	2		1	0.8	0.8				
telefon mobil	buc	16	16		0	1	0				
sirenă auto	buc				0	1	0				
motorpompă apă	buc				0	12	0				
Subtotal dotări independente							24.80				24.80

Total lucrări dotări										24.80	71.64	24.80	24.80
TOTAL: materiale/lucrări/dotări- informarea, înștiințarea și avertizarea													
3 Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor													
autospecială transport persoane	buc	4	2	2	10	20							
echipament protecție	buc	61	20	41	0.35	14.35							
motorină	l	1130	1130	0	0.006	0							
calculator	buc	1	0	1	2	2							
calculator cu imprimantă	cpl	2	1	1	3.5	3.5							
telefon/fax	buc	1	0	1	0.5	0.5							
fisier metalic	buc	2	0	2	1	2							
plan cadastral	buc	21	3	18	0.25	4.5							
rechizite	buc	21	0	21	0.5	10.5							
registre diferite	buc	74	47	27	0.05	1.35							
materiale educative și de informare	buc	1	0	1	0.5	0.5							
fax	buc	1	0	1	0.8	0.8							
telefon mobil	buc	22	14	8	0.5	4							
hârtie xerox	top	15	15	0	0.001	0							
stație de lucru	cpl			0	0.9	0							
surse neîntreruptibile alimentare energie electrică	buc			0	0.45	0							
sacii iută	buc	6700	4300	2400	0.003	7.2							
furtun PSI	buc	4	2	2	0.23	0.46							
casina	buc	4	3	1	0.014	0.014							
galeata	buc	70	0	70	0.018	1.26							
lopăta cu coadă	buc	94	36	58	0.018	1.044							
nisip	mc	300	110	190	0.04	7.6							
hidrant	buc	1	1	0	0.952	0							
asigurări boală, accident, deces	buc			0	0.77	0							
hârtia localitate, județ, România	buc	5	1	4	0.03	0.12							
Total materiale						81.70							
Lucrări de investiții noi													
Subtotal investiții noi													
Total lucrări dotări													
TOTAL: materiale/lucrări/dotări- planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor										81.70			
4 Căutarea, descarcarea și salvarea persoanelor													
amplificator ADA	cpl			0	0.7	0							
autospecială transport persoane	buc	2	0	2	10	20							
echipament pentru descarcare	buc	2	0	2	10	20							
aparat descarcare	buc	1	0	1	5	5							

echipament protecție	buc	39	0	39	0.35	13.65		
găleată	buc	20	0	20	0.01	0.2		
foarfeca specială	buc	4	0	4	0.7	2.8		
mănuși protecție	buc	30	20	10	0.0002	0.002		
cașcă de protecție	buc	10	10	0	0.0029	0		
drujbă	buc	8	5	3	0.5	1.5		
flex.	buc	9	6	3	0.15	0.45		
frânghie	m.l.	150	0	150	0.03	4.5		
benzină	l	135	35	100	0.006	0.6		
motorină	l	35	35	0	0.005	0		
aparatură iluminat	buc	1		1	0.2	0.2		
autospecială pentru descarcare	cpl			0	70	0		
aparatură căutare a persoanelor surprinse sub dărâmături	buc	4	0	4	10	40		
motor ferăstrău cu disc abraziv sau electroferăstrău cu disc	buc	1	0	1	0.5	0.5		
abraziv	buc	1	0	1	0.5	0.5		
ferăstrău unghiular	buc	1	1	0	3	0		
motor ferăstrău cu lanț	buc	2	1	1	0.15	0.15		
aparatură de sudură electrică	buc	2		2	0.15	0.3		
aparatură izolanți	buc	3	0	3	7.5	22.5		
aparatură descarcare	buc	2	0	2	1.5	3		
sac salvare	buc			0	1.6	0		
coș salvare	buc	2	0	2	1.8	3.6		
plasă salvare	buc	100	40	60	0.018	1.08		
lopată cu coadă	buc	45	30	15	0.03	0.45		
cazma cu coadă	buc	14	3	11	0.03	0.33		
fărăcop cu coadă	buc	13	0	13	0.01	0.13		
rangă cu vârf și dată	buc	7	0	7	0.04	0.28		
topor dulgher cu coadă	buc	14	5	9	0.15	1.35		
trusa prim ajutor	buc	2	1	1	1.8	1.8		
generator curent	buc	5	1	4	0.9	3.6		
țară sanitară	buc	1	0	1	0.15	0.15		
motorpompă apă	buc	7	0	7	0.025	0.175		
lanternă tubulară mare	buc	26	8	18	0.18	3.24		
lanternă cu acumulatori	buc			0	1.8	0		
țargă cu scripeți pt coborât de la înălțimi	buc			0	0.83	0		
șinută SVSU	buc			0	0.046	0		
încărcare și verificare stingătoare	buc			0	0.45	0		
surse neîntreruptibile alimentare energie electrică	buc	1	0	1	0.15	0.15		
grup electrogen	buc	1	2	-1	0.41	-0.41		
scară aluminiu	buc							

scara telescopica	buc	2	0	2	0.5	1		
hartie xerox	top		0	0.001		0		
roaba metalica	buc	12	0	0.8		9.6		
Total materiale						162.38		
Dotari independente								
trusa de prim ajutor	buc	13	1	0.09		1.08		1.08
targa sanitara	buc	10	1	0.6		5.4		5.4
surse iluminate fixe si mobile	buc	8	1	0.8		5.6		5.6
grup electrogen	buc	3	2	1.6		1.6		1.6
Subtotal dotari independente						13.68		13.68
Total lucrari dotari						13.68		13.68
TOTAL: materiale/lucrari/dotari- cautarea, descarcarea si salvarea persoanelor.						176.06		13.68
5 Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitate								
camion	buc	2	2	0	40	0		
autospeciala transport efective	buc	6	1	5	10	50		
barca pneumatica a 10 persoane	buc	2	0	2	3	6		
buldoexcavator	buc	1	1	0	67.5	0		
ulei	l	100	5	95	0.04	3.8		
benzina	l	4020	100	3920	0.006	23.52		
casca de protectie	buc	20	0	20	0.06	1.2		
cauciucuri	buc	70	0	70	0.25	17.5		
cearsaf plic	buc	670	0	670	0.025	16.75		
centura de salvare	buc	10	0	10	0.29	2.9		
colac de salvare	buc	20	0	20	0.17	3.4		
vesta de salvare	buc	20	0	20	0.1	2		
cizme de caucic	buc	40	0	40	0.045	1.8		
targa salvare	buc			0	0.9	0		
cort	buc	122	0	122	0.20	2.440		
cutii arhiva	buc	1010	0	1010	0.1	101		
foarfece pentru taiat sarma ghimpata	buc			0	0.055	0		
echipament tabere de sinistrati	buc	9	0	9	10	90		
felinar vani	buc	60	0	60	0.1	6		
filtru	buc	25	0	25	0.03	0.75		
fishel metalic	buc	7	0	7	0.7	4.9		
generator curent electric	buc	7	3	4	75	300		
instalatie purificare apa	buc	1	0	1	8	8		
instalatie iluminare	buc	7	1	6	0.2	1.2		
lanterna cu acumulatori	buc	265	5	260	0.15	39		
mantale de ploaie	buc	120	0	120	0.05	6		

mănuși de protecție	per	10	0	10	0.015	0.15				
microbuz	buc	7	2	5	300	1500				
motopompă apă	buc	5	2	3	3	9				
motopropulsor barcă	buc	1	0	1	5	5				
motorină	l	5540	300	5240	0.006	31.44				
pat	buc	120	0	120	0.5	60				
pat pilant	buc	420	0	420	0.07	29.4				
pătură	buc	650	50	600	0.08	48				
pernă	buc	565	0	565	0.015	8.475				
grup electrogen	buc	7	2	5	3	15				
radiotelefon fix	buc			0	4.3	0				
radiotelefon portabil	buc			0	4	0				
radiotelefon mobil	buc			0	4.5	0				
remorcă cu 2 axe	cpl	13	13	0	50	0				
salopetă din doc	buc	10	0	10	0.03	0.3				
saci rafie	buc	5000	0	5000	0.002	10				
sac din suport textil plastifiat pentru evacuare arhivă	buc	750	0	750	0.002	1.5				
saltea pat	buc	200	0	200	0.25	50				
tractor cu remorcă	buc	93	90	3	600	1800				
tractor	buc	7	7	0	40	0				
telefon mobil	buc	5	5	0	1	0				
vestă reflectorizantă	buc	15	0	15	0.0015	0.0225				
Total materiale						6694.01				
Dotări independente										
autoturism (echipaj circulate)	buc	19	15	4	51.73	206.92				206.92
autoturism tip ATV	buc			0	60	0				
autoturism de serviciu	buc	13	13	0	160	0				
autospecială de patrulare	buc			0	170	0				
autospecială pentru munca operativă	buc			0	130	0				
autobuz	buc	2	2	0	450	0				
autospecială pentru rezerva de înlocuire	buc			0	270	0				
autocamion transport materiale	buc	2	2	0	380	0				
tractor rufier cu echipament de deszăpezire	buc			0	230	0				
remorcă auto	buc			0	54	0				
remorcă auto transport ambarcațiuni	buc			0	9	0				
remorcă baseulanță	buc			0	47	0				
ambarcațiune de patrulare, control și salvare	buc			0	170	0				
autospecială intervenție	buc	1	0	1	220	220				
autospecială cu blindaj ușor	buc			0	180	0				

cearceaf	buc					0	0.02	0	0				
față pernă	buc					0	0.01	0	0				
benzină	l					0	0.005	0	0				
motorină	l					0	0.005	0	0				
lanternă cu acumulatori	buc					0	0.2	0	0				
surse pchinterupție alimentare energie electrică	buc					0	0.45	0	0				
ascitativir cps 75 mg	cut	200				0	0.0016	0.32					
tetracilină cps 250 mg	flx20	200				0	0.00014	0.028					
furazolidonum comp 100 mg	cut	200				0	0.0011	0.22					
loperamidon cps 2 mg	cut	200				0	0.0002	0.04					
loperamidon sol orala 0.02	fole	50				0	0.00004	0.002					
smecta	plc	1000				0	0.0001	0.1					
seringi unică folosință	2 ml	25000				0	0.00017	0.425					
seringi unică folosință	2.5ml	25000				0	0.00012	3					
seringi unică folosință	5 ml	10000				0	0.00002	0.2					
medicamente și instrumentar medical	buc					0	0.45	0					
medic familie	pers	3				0		3					
asistent medical	pers	3				0		3					
Total materiale								63142.44					
Lucrări de investiții noi													
punct de prim ajutor	nr	3	2			1	30	30				30	
Total lucrări dotări												30.00	
TOTAL: materiale/lucrări/dotări- acordarea asistentei medicale de urgență								63172.44					
7 Prevenirea îmbolnăvirilor în masă													
afișe/pliante	buc	5600				0	5600	0.003	16.8				
complet de decontaminare 2M	cpl.					0	0	0.3	0				
autospecială pentru decontaminarea personalului	buc					0	0	0	0				
autospecială pentru decontaminarea tehnicii și terenului	buc					0	0	0	0				
autostație pentru potabilizarea apei	buc					0	0	0	0				
autostație electrică de iluminat	buc					0	0	0	0				
echipament de protecție antichimică nivel A	cpl					0	0	0	0				
echipament de protecție antichimică nivel B	cpl					0	0	0	0				
echipament de protecție antichimică nivel C	cpl					0	0	0	0				
cutii incineratoare	buc					0	0	0	0				
autocisternă apă potabilă	buc	3	2			1	90	90	90				
analiza surse apa potabila	buc	1	0			1	0.25	0.25	0.25				
cort de comandament	buc					0	0	3	0				
complet dozimetric termoluminescent	cpl					0	0	8	0				
complet de decontaminare nr. 2M	cpl					0	0	0.03	0				

mănuși cauciuc uz general	per	2500	0	2500	0.003	7.5		
mască tip botniță cu material netesut	buc	500	0	500	0.0004	0.2		
mască tip scoică din polipropilenă	buc	500	0	500	0.0009	0.45		
seringi unică folosință	2 ml	25000	0	25000	0.00017	4.25		
seringi unică folosință	2.5ml	25000	0	25000	0.0002	5		
seringi unică folosință	5 ml	10000	0	10000	0.0002	2		
sirenă alarmă	buc	1	0	1	1	1		
vacuainere	buc	1500	0	1500	0.00038	0.57		
vată tip BC 200 g	pach	300	0	300	0.0029	0.87		
smecta	plac	500	0	500	0.001	0.5		
vaccinuri, medicamente conform Programului strategic de supraveghere sanitară veterinară	doze	250000	0	250000	0.0022	550		
materiale de propagandă	buc	200	0	200	0.005	1		
săpun	kg	32	0	32	0.05	1.6		
săpun	buc	200	0	200	0.0025	0.5		
detergenți	kg	235	0	235	0.003	0.705		
materiale dezinfectante (pudră talc, naftalină)	kg	30	0	30	0.025	0.75		
mască nazală	buc	70	10	60	0.001	0.06		
mănuși chirurgicale	buc	1000	0	1000	0.004	4		
obstacol sarmă arici	cpl			0		0		
otrava soareci	kg	3		3	0.05	0.15		
toaleta ecologică	buc	5		5	2	10		
clorammină	kg	3	0	3	0.015	0.045		
Total materiale						1120.86		
Dotări independente								
autostație electrică de iluminat	buc		0	0	370	0		0
autoturism pentru cercetare de radiție și chimică	cpl	0	0	0	0	0		0
autospecială pentru decontaminarea tehnicii și terenului	cpl	0	0	0	0	0		0
autospecială pentru decontaminarea personalului	cpl	0	0	0	0	0		0
Subtotal dotări independente								0
Total lucrări dotări								0
TOTAL: materiale/lucrări/dotări- prevenirea îmbolnăvirilor în masă						1120.86		
8 Localizarea și stingerea incendiilor								
autospecială de primă intervenție și comandă	buc	4	2	2	103.5	207		
amplificator tip ADA	cpl			0	0.7	0		
motopompă remorcabilă/transportabilă	cpl	11	4	7	0.15	1.05		
cisternă psi	buc	1	1	0	10	0		
lanterna	buc	94	0	94	0.021	1.974		
praf unuc	kg	400	400	0	0.0001	0		

spumant stingere incendii	l	47000	47000	0	0,0001	0	0
stingătoare	buc	229	162	67	0,095	6,365	
materiale de prima intervenție	buc	1	0	1	10	10	
aparatură de protecție a respirației	buc			0	0,5	0	
bransament hidrant	buc	3	2	1	0,9	0,9	
hidrant exterior tip B	buc	5	60	-55	0,68	-37,4	
cheie record BC	buc	1	0	1	0,069	0,069	
cheie hidrant	buc	1	0	1	0,05	0,05	
târnăcop cu coadă	buc	150	49	101	0,02	2,02	
trușă sanitară	buc	73	30	43	0,15	6,45	
lopală cu coadă	buc	421	257	164	0,01	1,64	
cazma cu coadă	buc	383	179	204	0,01	2,04	
furcă	buc	152	55	97	0,01	0,97	
sapă	buc	181	97	84	0,06	5,04	
greblă	buc	3	8	-5	0,0012	-0,0006	
coasă	buc	186	26	160	0,02	3,2	
batatoare din nutele	buc	598	598	0	0,015	0	
topoare PSI	buc	9	1	8	0,03	0,24	
accessorii PSI	buc	12	0	12	0,9	10,8	
măturtoare	buc	160	6	154	0,25	38,5	
găleată	buc	515	166	349	0,01	3,49	
bazin apă 1000 l	buc	6	6	0	1,4	8,4	
butoi apă 100 l	buc	95	21	74	0,05	3,7	
încălzire	buc	128	0	128	0,022	2,816	
motopompă pentru stins incendii	buc			0	12	0	
cizme cauciuc	per	55	26	29	0,05	1,45	
topoare	buc	378	113	265	0,04	10,6	
furtun tip B	buc	34	34	0	0,19	0	
furtune tip C	ml	61	41	20	0,15	3	
furtun tip C plus racorduri legate	buc	10	0	10	0,3	3	
distribuitor	buc	1	1	0	0,53	0	
efector	buc	1	1	0	1,4	0	
pichet PSI	buc	1	0	1	0,594	0,594	
țevă refulare tip C	buc	1	4	-3	0,025	-0,075	
instinctoare P/6	buc	40	14	26	0,1	2,6	
costum de protecție anticaloric	buc	85	30	55	1,8	99	
casă de protecție	buc			0	0,06	0	
saci	buc	1000	200	800	0,002	1,6	
pelețină protecție ploaie	buc	30	0	30	0,025	0,75	
mască contra fumul și gazelor	buc	95	36	59	0,08	4,72	

remorcă cu 2 axe	buc	12	12	0	8	0			
autocamion transport persoane și materiale	buc	5	0	5	80	400			
indicator rutier	buc	54		54	0.5	27			
benzină	l	3640	490	3150	0.006	18.9			
motorină	l	3690	490	3200	0.006	19.2			
ulei	l	110	5	105	0.04	4.2			
filtru ulei	buc	10	0	10	0.03	0.3			
cauciucuri	buc	60	0	60	0.4	24			
butoi tablă a 200 litri	buc	2	0	2	0.05	0.1			
materiale	buc	1	0	1	10	10			
hrană rece	buc	100	0	100	0.045	4.5			
Total materiale						3728.20			
Dotări independente									
microbuz	buc	3	0	3	280	840			840
telefon mobil	buc	5	5	0	1	0			0
mişloc auto	buc	13	13	0	40	0			0
țargă de salvare	buc	2	2	0	0.9	0			0
bărcă pneumatică	buc			0	1	0			0
Subtotal dotări independente						840.00			840
Total lucrări dotări									840
TOTAL; materiale/lucrări/dotări- asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse						4568.20			840
11 Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate									
snopei de fascine Ø-30cm, L=3-4 m	buc	1100	0	1100	0.006	6.6			
paii din lemn c.r. rotund esență tare Ø8-12cm, L=1-3m	buc	800	0	800	0.005	4			
piloți lemn rotund c.r. esență tare Ø12-20 cm, L=3-6m	buc	600	0	600	0.015	9			
scânduri de 2.5 cm, L= 4m	mc	10	0	10	0.4	4			
dulapi	mc	15	0	15	0.45	6.75			
cozi de lemne pentru unelte	buc	50	0	50	0.006	0.3			
profile metalice ușoare	kg	300	0	300	0.012	3.6			
scoabe din oțel rotund (Ø18-20)	buc	1000	0	1000	0.006	6			
cuite lungimi diferite 2-20 cm	kg	50	0	50	0.005	0.25			
sărmă neagră Ø2-4mm	kg	210	0	210	0.005	1.05			
plasă sărmă (zincată sau neagră) Ø2-3mm	kg	720	0	720	0.01	7.2			
saci de 50/80 cm din iută și sfoară pentru legat	buc	5510	0	5510	0.002	11.02			
saci răife	buc	1350	0	1350	0.4	540			
nisip	mc	30	0	30	0.02	0.6			
funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor Ø1.5-10	kg	50	0	50	0.012	0.6			
piatră brută (blocuri de 15-30 cm), blocuri beton, piatră 200-	mc	20	0	20	0.022	0.44			

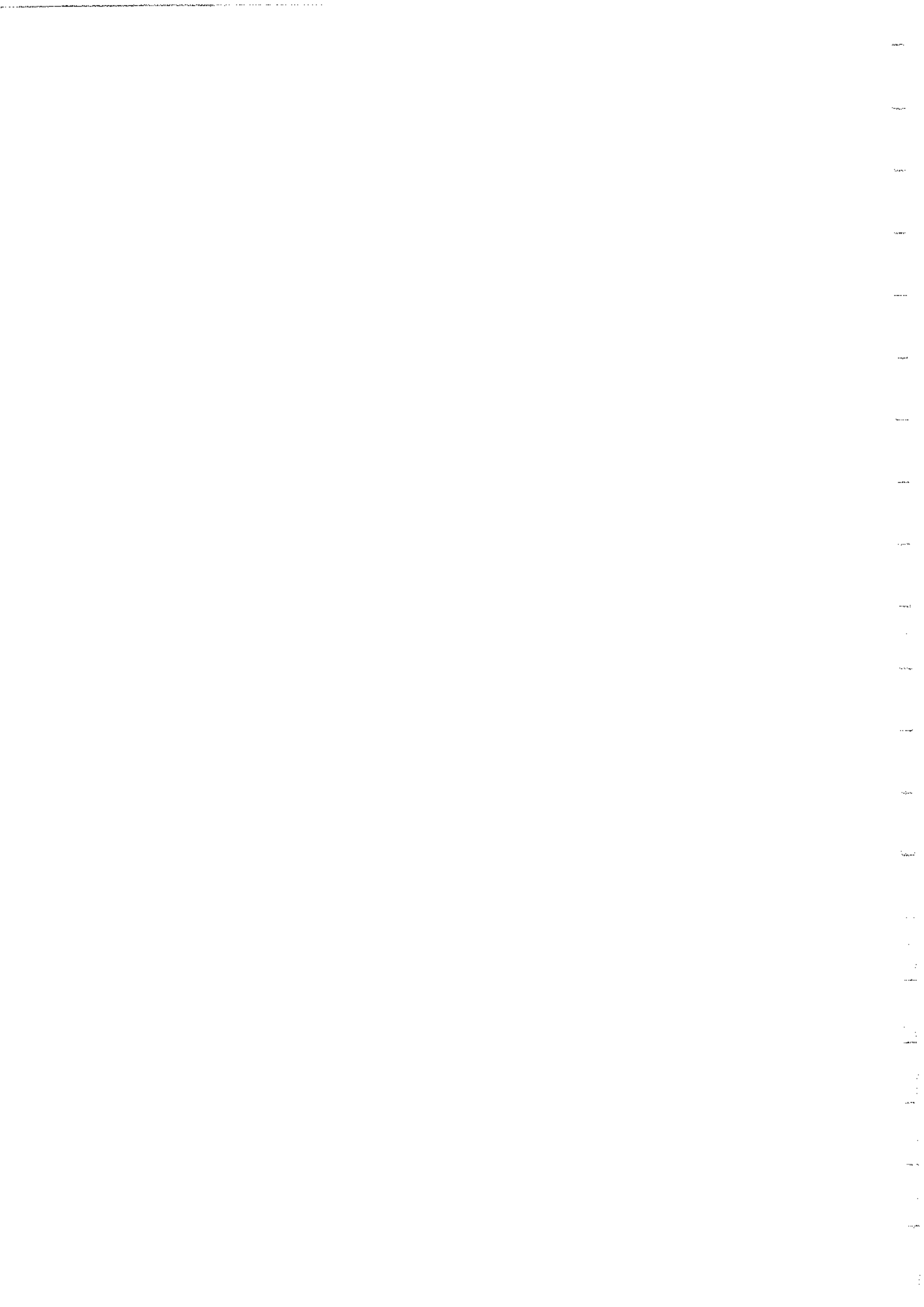
perna	buc	730	0	730	0.05	36.5		
complet lenjerie pat	buc	620	0	620	0.05	31		
pat	buc	1780	0	1780	0.25	445		
pat cu saltea, pătură, pernă și lenjerie	cpl		0	0	0.5	0		
Total materiale						4352.40		
Dotări independente								
cort 20 persoane	buc	16	0	16	0.7	11.2		11.2
pat campanie	buc	150	0	150	0.3	45		45
set pătură, pernă, ceasaf	set	150	0	150	0.007	1.05		1.05
Subtotal dotări independente						57.25		57.25
Total lucrări dotări						57.25		57.25
TOTAL: materiale/lucrări/dotări- asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate								
4409.65								
14 Efectuarea depoluării și decontaminării								
butoi	buc	130	0	130	0.08	10.4		
autospecială transport persoane	buc	14	0	14	2	28		
complet decontaminare auto	buc	1	0	1	5	5		
complet decontaminare personal	buc	16	0	16	2	32		
grup electrogen portabil	buc		0	0	3.5	0		
lanternă	buc		0	0	0.1	0		
saci din polietilenă	buc	5000	0	5000	0.001	5		
soluție decontaminare	kg	5800	0	5800	0.025	145		
căngi p.s.i.	buc	25	9	16	0.008	0.128		
recipient p.v.c. 200 l	buc	25	25	0	0.015	0		
mască contra gazelor	buc	34	10	24	0.2	4.8		
baraje absorbante plutoiare	buc	50	0	50	0.35	17.5		
panza hessiană	ml	900	0	900	0.03	27		
materiale absorbante tip spill-sorb	kg	500	100	400	0.011	4.4		
saci cu absorbant HEGSORB	kg	500	0	500	0.012	6		
saci cu absorbant HEGACID	kg	250	0	250	0.013	3.25		
materiale absorbante ECO seria 200	kg	125	0	125	0.0125	1.5625		
materiale absorbante ECO seria 300	kg	125	0	125	0.0135	1.6875		
materiale pentru decontaminare	kg	200	0	200	0.025	5		
benzină	l	130	130	0	0.005	0		
materiale filtrante	tone	0.5	0	0.5	7	3.5		
echipament protecție	buc	5024	0	5024	0.02	100.48		
dezinfectant pentru suprafețe	l	1600	0	1600	0.039	62.4		
dezinfectant clorigen	tbl	90000	0	90000	0.00006	5.4		
dezinfectant pentru mfini	l	900	0	900	0.029	26.1		

complet de protecție pentru intervenție la acțiuni speciale	buc	76	0	76	0.46	34.96			
complet cățărare-escaladă	buc			0	0.43	0			
lanșator ghiară de piscă	buc			0	0.14	0			
scut tip A	buc	159	101	58	0.08	4.64			
scut tip B	buc	20	0	20	0.087	1.74			
scut tip C	buc	3	0	3	0.082	0.246			
cătușe pentru mâini	buc	190	112	78	0.06	4.68			
casă protecție cu vizor	buc	10	0	10	0.2975	2.975			
vestă antițigă	buc	5	0	5	2.1	10.5			
casă antițigă	buc			0	1	0			
scut de protecție antițigă	buc			0	0.76	0			
stație radio auto	buc	1	0	1	1	1			
trusa de salvare colectivă	cpl			0	0.15	0			
hrană rece	lei			0	0.01	0			
Total materiale						495.11			
Dotări independente									
pușca cal. 12	cpl.	16	6	10	0.8	8			8
arma lansator cal.38 mm	cpl.	16	8	8	0.81	6.48			6.48
lanșator grenade	buc	22	0	22	1.4	30.8			30.8
radiotelefon fix	buc			0	0.5	0			0
radiotelefon portabil	buc	10	0	10	0.4	4			4
autoturism (patru auto)	buc	15	0	15	51.73	775.95			775.95
Subtotal dotări independente						825.23			825.23
Total lucrări dotări						825.23			825.23
TOTAL: materiale/lucrări/dotări menținerea și restabilirea ordinii publice						1320.34			
16 Logistica intervenției									
autoturism	buc			0	40	0			
autoincarcator	buc	16	15	1	10	10			
încărcător frontal	buc	5	5	0	300	0			
autocamion 10 t	buc	24	12	12	25	300			
barcă pneumatică cu motor	buc	1	0	1	60	60			
bucătărie mobilă	buc	5	0	5	10	50			
lada metalică documente	buc			0	0.8	0			
bocanți	buc	50	50	0	0.12	0			
benzină	l	3730	0	3730	0.006	22.38			
harta digitală	buc	1	0	1		1			
camera foto digitală	buc	2	1	1	1.1	1.1			
casete dozimetrice digitale	buc	5	0	5	1	5			
cizme cauciuc	per	11	6	5	0.1	0.5			

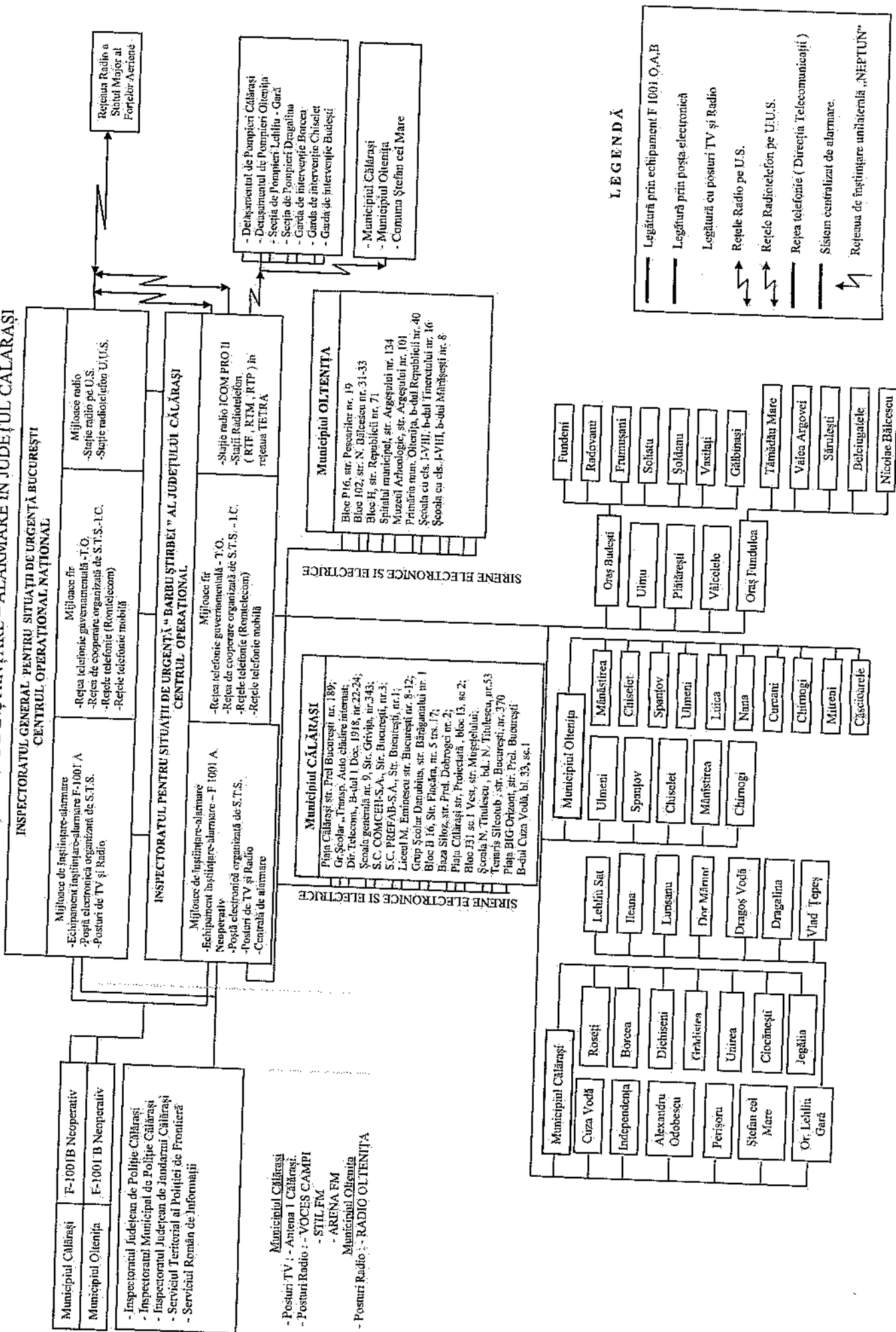
		5	0	5	0	3	15		
complet de protecție chimic	buc.								
containere pentru materiale, cazarmament, alimente nealterabile	buc	2	2	0	0.5	0	0		
colac de salvare	buc	50	50	0	0.17	0	0		
cost militar dotat cu echipament	buc	1	0	1	5	5	5		
echipament impermeabil pentru iarnă	buc	5	0	5	4.5	22.5			
filtru rapid pentru apă potabilă	buc	23	11	12	1.5	18			
grup electrogen	buc	2	1	1	1.5	1.5			
generator electric	buc	1	0	1	1	1			
găleți pentru apă sau bidoane din plastic	buc	46	40	6	0.05	0.3			
lopată	buc			0	0.03	0			
tărnăcop	buc			0	0.05	0			
topor	buc			0	0.03	0			
cazma	buc			0	0.01	0			
lanterna	buc			0	0.2	0			
masă piliantă	buc			0	0.02	0			
scaun piliant	buc			0	0.01	0			
pat piliant	buc			0	0.02	0			
pat din fier, lemn sau piliant echipat cu saltea	buc	100	100	0	0.01	0			
patura	buc			0	0.05	0			
perna	buc			0	0.05	0			
sac dormit	buc			0	0.05	0			
salopete impermeabile	buc	50	50	0	0.05	0			
cearșaf	buc			0	0.02	0			
față pernă	buc			0	0.01	0			
mănuși de protecție	per	55	50	5	0.05	0.25			
mască de gaze	buc	17	12	5	0.2	1			
hârtie xerox	top			0	0.001	0			
mantale de ploaie cu glugi	buc	20	20	0	0.003	0			
motorina	l	19540	18000	1540	0.006	9.24			
stație emisie-recepție fixă și mobilă	buc			0	1.66	0			
prestări serviciu deszăpezire	ser			0	5.62	0			
pieptare avertizoare	buc	50	50	0	0.01	0			
planuri și programe specifice	buc	3	1	2	0.2	0.4			
bază de date privind situațiile de urgență	buc	1	0	1	0.5	0.5			
vestă	buc	50	32	18	0.035	0.63			
telefon mobil	buc	60	10	50	0.5	25			
tractor cu remorcă	buc	106	106	0	30	0			
Total materiale						550.30			

Dotări independente												
telefon mobil	buc	28	28	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
fax	buc	2	2	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0
calculator	buc	15	15	0	0	2.8	0	0	0	0	0	0
imprimanta	buc	8	8	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0
modem internet	buc	2	2	0	2	0.2	0	0.4	0	0	0.4	0
copiator Xerox	buc	2	2	0	0	12.5	0	0	0	0	0	0
receptor unde scurte	buc	2	0	2	2	0.3	0	0.6	0	0	0.6	0
mijloace asigurare iluminat	buc	2	0	2	2	0.5	0	1	0	0	1	0
mijloace auto si de interventie	buc	11	11	0	0	40	0	0	0	0	0	0
autoturism de teren	buc			0	0	175	0	0	0	0	0	0
vagoane dormitor echipate cu utilitati	buc	5	0	5	5	35	0	175	0	0	175	0
rezervor combustibil 10 l	buc	5	0	5	5	1	0	5	0	0	5	0
Subtotal dotări independente												5
Total lucrări dotări												182.00
TOTAL: materiale/lucrări/dotări logistica intervențiilor												182.00
17 Reabilitarea zonei afectate											732.30	
autoturisme	buc	4	4	0	0	40	0	0	0	0	0	0
fax	buc	4	4	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0
telefon mobil	buc	50	0	50	0	0.5	25	0	0	0	0	0
autobasculanta 10 tone	buc	15	15	0	0	10	0	0	0	0	0	0
wolla	buc	12	10	2	2	10	0	20	0	0	0	0
aparate de măsură universale	buc			0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
BCA	m.c.	200	0	200	0	0.41	82	0	0	0	0	0
bridă de cloplit	buc	10	10	0	0	0.0045	0	0	0	0	0	0
încărcător frontal	buc			0	0	100	0	0	0	0	0	0
buldoexcavator	buc	0	1	-1	10	10	-10	0	0	0	0	0
căpriori	m.c.	40	0	40	0	0.25	10	0	0	0	0	0
cioacane diferite	buc	5	5	0	0	0.003	0	0	0	0	0	0
clește de cuie	buc	5	5	0	0	0.005	0	0	0	0	0	0
cămășidă	buc	50000	0	50000	0	0.0015	75	0	0	0	0	0
ciment	saci	500	0	500	0	0.02	10	0	0	0	0	0
conectori 2 fire	buc			0	0	0.0042	0	0	0	0	0	0
cute lungimi diferite 2-20 cm	kg	550	521	29	29	0.0025	0.0725	0	0	0	0	0
elemente și baterii de acumulatori pentru instalații staționare	buc			0	0	2	0	0	0	0	0	0
drușba taiaa lemne	buc	12	0	12	12	0.6	7.2	0	0	0	0	0
dulapi + PAL, planșă	mc	142	67	75	75	1.5	112.5	0	0	0	0	0
grinzi	m.c.	40	0	40	40	0.5	20	0	0	0	0	0
terastrau pt. gheata	buc	10	10	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0

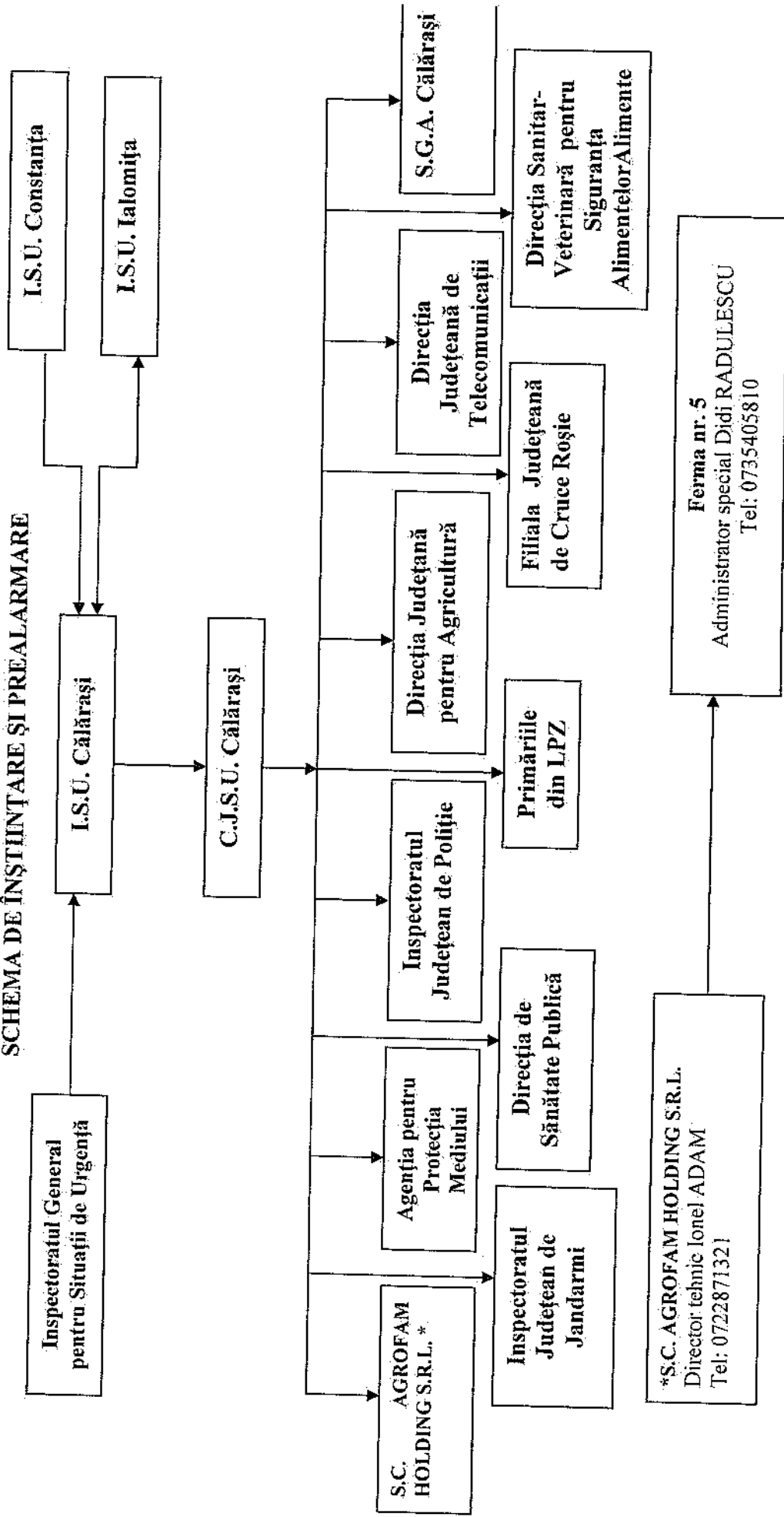
îmbrăcăminte	buc	300	0	0	300	0.008	2.4		
încălțăminte	per.	300	0	0	300	0.004	1.2		
ajutoare și despăgubiri financiare	lei	3235	0	0	3235	1	3235		
ajutor în caz de SUJ	buc	1	0	0	1	10	10		
material feminos	mc		0	0	0	0.005	0		
materiale construcții	mc	265	0	0	265	0.7	185.5		
apa	st	2700	0	0	2700	0.003	8.1		
ulei	l	3100	0	0	3100	0.007	21.7		
zahăr	kg	2100	0	0	2100	0.006	12.6		
făină	kg	2100	0	0	2100	0.004	8.4		
orez	kg	1100	0	0	1100	0.005	5.5		
pătură	buc	100	0	0	100	0.05	5		
lumanari	kg	55	0	0	55	0.001	0.055		
sălea	buc	100	0	0	100	0.2	20		
sămânță	t				0	0.0005	0		
săci cadavre	buc	1010	0	0	1010	0.05	50.5		
paturi	buc	100	0	0	100	0.2	20		
Total materiale							3585.96		
TOTAL materiale/lucrări/dotări - acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă							3585.96		
Total materiale							95336.42		
Total dotări							4691.61		
TOTAL GENERAL: MATERIALE/LUCRĂRI/DOTĂRI- FUNCȚII DE SPRIJIN							100028.03		



**SCHEMA
FLUXULUI INFORMAȚIONAL DE ÎNȘTIINȚARE – ALARMARE ÎN JUDEȚUL CĂLĂRAȘI**



SCHEMA DE ÎNȘTIINȚARE ȘI PREALARMARE





FORMULARE DE RAPORTARE A URGENTEI NUCLEARE

I. MESAJ DE NOTIFICARE A UNEI URGENTE NUCLEARE

CNE PROD Cernavoda

1. Data/Ora _____ / _____

Exercitiu

Real

2. Clasificarea urgentei

Interna

Externa

3. Tipul eliberării (va fi completat dacă eliberarea a apărut sau este pe cale să apară)

Lichid

Solid

4. Situația meteorologică

Directia vantului (de la) _____

Viteza vantului _____

Sectoare afectate _____

Precipitatii _____

Clasa de stabilitate (dacă este cunoscută) _____ (A-F)

5. Recomandări (numai pentru urgența generală)

Pentru Cernavoda (2,5 km.)

Adapostire

Administrare de iod stabil

Pentru Stefan cel Mare

Adapostire

Administrare de iod stabil

6. Comentarii (tipul de eveniment)

7. Lista de distribuție :

Primăria orașului Cernavoda

Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență

RENEL

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență

Comitetul pentru Accident Nuclear și Urgență Radiologică (CANUR).

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

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

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

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

Evacuarea are ca scop:

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

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

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

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

- evacuarea planificată și organizată – conform Planului de evacuare, potrivit precizărilor reprezentanților comitetelor locale pentru situații de urgență și a specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași.

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

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

Evacuarea va fi efectuată în:

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

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

Se evacuează:

- personalul instituțiilor publice și/sau operatorilor economici importanți, cu membrii de familie care nu sunt încadrați în muncă și bunurile materiale necesare continuării activității acestora;

- copiii, bătrânii și bolnavii, precum și alte categorii de cetățeni care nu pot participa la acțiuni de salvare sau în sprijinul acestora;

- populația disponibilă;

- colectivitățile de animale care pot fi în pericol;

- bunurile materiale din patrimoniul cultural național, documente arhivistice, tehnice, utilaje unicate, etc.;

- instituțiile publice și operatorii economici propuși de autoritățile de specialitate ale administrației publice centrale și locale, care își pot desfășura activitatea în alte locații;

- depozitele de produse alimentare, industriale, petroliere, farmaceutice și cerealiere;

- alte materiale importante.

Lista spațiilor și/sau locurilor de evacuare pentru fiecare unitate administrativ-teritorială, instituție publică și operator economic clasificat din punct de vedere al protecției civile conform H.G. nr. 642/2005, este cuprinsă în Planul de evacuare în situații de urgență al județului Călărași, precum și în planurile de evacuare în situații de urgență ale unităților administrativ teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici clasificați.

La stabilirea locului de amplasare a taberei, comitetul local pentru situații de urgență va avea în vedere ca zona unde urmează a fi instalată tabăra să se situeze în afara ariei afectate sau potențial a fi afectate de dezastrul principal și/sau de dezastrul complementare acestuia, indiferent de forma de proprietate a terenului, astfel încât să se asigure protecția populației, depozitarea în siguranță a bunurilor materiale și adăpostirea animalelor.

Raionul de dispunere a taberei de sinistrați trebuie să îndeplinească, în principiu, următoarele cerințe:

- a) terenul să fie orizontal, să nu existe posibilitatea producerii alunecărilor sau prăbușirilor;
- b) să existe drumuri de acces care să permită afluirea/defluirea sinistraților, aprovizionarea cu alimentele de bază și apă potabilă;
- c) să existe, în apropiere, surse de apă care să satisfacă nevoile de igienă personală și colectivă;
- d) să asigure posibilități de racordare la rețeaua de alimentare cu energie electrică;
- e) să ofere condiții de protecție împotriva incendiilor.

Tabăra de sinistrați va asigura condiții de cazare, aprovizionare cu alimente de bază și apă potabilă, hrănire, asistență medicală, psihologică, religioasă și veterinară.

Decizia de instalare a taberei este luată de către președintele comitetului local pentru situații de urgență, sau de către președintele comitetului județean pentru situații de urgență, după caz, la propunerea comitetului pentru situații de urgență în funcție de amploarea dezastrului.

În cazul luării deciziei de către președintele comitetului local pentru situații de urgență, acesta va informa comitetul județean pentru situații de urgență în vederea transmiterii dispozițiilor către structurile cu atribuții de asigurare logistică, medicală, veterinară și ordine publică prevăzute în planul de evacuare în situații de urgență.

Tabăra de sinistrați este constituită din corturi, barăci (rulate, module) sau poate fi mixtă, conform inventarului taberei.

În cadrul taberei se vor destina următoarele spații:

- pentru locuit;
- pentru prepararea și servirea hranei;
- pentru igiena personală și colectivă;
- pentru depozitarea bunurilor sinistraților;
- pentru depozitarea ajutoarelor umanitare;
- pentru acordare de asistență medicală, religioasă.

În funcție de posibilitățile oferite de teren, zona în care se organizează tabăra se împarte în porțiuni dreptunghiulare prin linii longitudinale și transversale, care servesc, în același timp, și drept căi de acces.

În adâncime, tabăra se împarte în fâșii a căror mărime este determinată de mărimea și sistemul de dispunere a corturilor, barăcilor, construcțiilor și instalațiilor necesare.

În prima fâșie se vor dispune, în principiu, punctul de primire, evidență și repartiție sinistrați, punct medical, punct de primire și distribuire ajutoare umanitare și cortul de coordonare administrativă a taberei.

Fâșiile următoare vor fi destinate pentru dispunerea corturilor pentru cazarea sinistraților (familii, bărbați, femei, femei cu copii cu vârsta sub 3 ani – întrucât aceștia nu au sistemul imunitar complet dezvoltat și sunt vulnerabili la epidemiile ce pot apărea pe timpul situațiilor de urgență), depozite pentru bunurile materiale evacuate, depozit alimente, prepararea hranei, săli de mese și mijloace de asigurare logistică.

În ultima fâșie se vor amenaja spălătoare și toalete ecologice.

Locurile pentru corturi se amenajează astfel încât să permită dispunerea acestora la intervale de 2,5 m între ele, iar în adâncime, distanța să fie de 5 m.

La repartizarea încăperilor/corturilor destinate activităților ce se desfășoară în tabăra de sinistrați și dotarea cu mobilier, se vor respecta normele de spațiu și înzestrare.

În limita spațiului și volumului de aer al încăperii se instalează, după caz, paturi suprapuse sau nesuprapuse, respectându-se distanța de cel puțin 50 cm între rânduri.

Spălătoarele se instalează cu lavoare, calculându-se câte unul la 5-7 sinistrați și o băiță de picioare la 40 sinistrați.

Toaletele ecologice se amenajează astfel încât să revină câte o cabină la 12-15 sinistrați.

Gunoiul și resturile alimentare se îndepărtează zilnic din tabără în locuri special amenajate, care se golesc și se curăță periodic.

Să se respecte regulile de prevenire și stingere a incendiilor în tabără, să se stabilească locuri destinate pentru fumat, iar pichetul de incendiu să fie dotat cu mijloace de primă intervenție.

Asigurarea iluminatului taberei de sinistrați, a încăperilor și constituirea unei surse de rezervă de energie (generator).

Activitatea de primire, luare în evidență, triajul sanitar, repartiția spațiilor de cazare și depozitare se reglementează prin dispoziții interne de către comitetul local pentru situații de urgență, sub coordonarea reprezentanților Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași.

Asigurarea cu corturi (barăci), autospeciale pentru încălzirea apei și îmbăiere cisterne alimentare, bucătării rulante, generatoare electrice, echipamente medicale, toalete ecologice se va efectua de către comitetul județean pentru situații de urgență conform planului de evacuare întocmit.

Asigurarea medicală și sanitar-veterinară se organizează și realizează în scopul păstrării sănătății populației și animalelor care se evacuează, prevenirii apariției bolilor și epidemiilor/epizootiilor, acordării ajutorului medical de urgență și asistenței medicale/veterinare în caz de îmbolnăvire sau accident.

Asistența medicală în tabăra se asigură de către personal medical din unitățile sanitar-teritoriale ale Ministerului Sănătății, Societatea Națională de Cruce Roșie din România și alte servicii de specialitate, pe baza planurilor de cooperare elaborate în acest scop de către inspectoratele județene pentru situații de urgență/al municipiului București și transmise în extras acestora.

Forțele și mijloacele de asigurare medicală și sanitar-veterinară se pot suplimenta, după caz, prin decizia comitetului județean pentru situații de urgență.

Comitetul local pentru situații de urgență a stabilit prin planul de evacuare în situații de urgență, locul destinat evacuării animalelor și păsărilor la propunerea Direcției Sanitar Veterinare. Zona stabilită pentru țarcurile de animale și adăposturile de păsări se va situa la o distanță precizată de specialiștii Direcției Sanitar Veterinare și va fi compartimentată corespunzător necesităților.

Comitetul local pentru situații de urgență va asigura hrana animalelor primite în țarcul din cadrul taberei de sinistrați pentru minim 24 ore.

Păsările și animalele suspecte de a fi bolnave vor fi ținute separat de cele sănătoase și vor fi permanent supravegheate de specialiștii Direcției Sanitar Veterinare.

Pentru preîntâmpinarea oricăror acte antisociale care ar putea îngreuna soarta persoanelor sinistrate, în tabără de sinistrați se vor lua toate măsurile legale pentru:

- a) asigurarea ordinii și siguranței publice în zona taberei;
- b) evidența populației sinistrate dispusă în tabără;
- c) dirijarea circulației, asigurarea priorității și siguranței pe timpul afluirii/defluirii sinistraților, coloanelor cu ajutoare umanitare și a mijloacelor auto care aprovizionează tabăra cu alimentele de bază și apa potabilă;
- d) paza bunurilor materiale;
- e) paza animalelor evacuate.

În tabăra de sinistrați vor funcționa următoarele puncte de lucru:

- Punctul de primire, evidență și repartitie sinistrați – amenajat la intrarea în tabăra de sinistrați.
- Punctul de primire și distribuire ajutoare umanitare – amenajat în incinta taberei, pe cât posibil în imediata apropiere a unui post de pază din serviciul de pază al taberei.
- Punctul de acordare asistență medicală – amenajat în incinta taberei.
- Serviciul de pază și ordine publică al taberei – constituit din lucrători ai Postului de poliție al localității, iar în cazul deficitului de personal, comitetul local pentru situații de urgență va solicita suplimentarea forțelor de pază și ordine I.P.J. și I.J.J.
- Serviciul de pază la țarcul de animale - constituit din lucrători ai Postului de poliție al localității afectate sau a localității limitrofe, iar în cazul deficitului de personal, comitetul local pentru situații de urgență va solicita suplimentarea forțelor de pază și ordine Inspectoratului de poliție Județean Călărași și Inspectoratului de Jandarmi Județean Călărași. Pentru înlăturarea oricăror neînțelegeri între proprietarii de animale prin rotație pe baza unui grafic întocmit de Șeful taberei, paza țarcului de animale poate fi asigurată cu echipe formate din lucrători ai Ministerului Administrației și Internelor și proprietarii animalelor.

REGULI DE COMPORTARE IN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUATII DE URGENTA

Județul Călărași este unul din cele mai tinere județe ale țării, fiind creat în ianuarie 1981. Situat la hotarul de Sud-Est al României, pe cursul Dunării și al Brațului Borcea, ocupând o parte din Câmpia Munteniei, județul Călărași are o suprafață de 5.088 km² și o populație de ~315000 locuitori, reședința județului aflându-se în municipiul Călărași..

Așezat în bazinul hidrografic al fluviului Dunărea, județul Călărași „dispune” de 5 categorii de potențiali factori de risc principali, cu consecințe grave pentru populație:

- inundații;
- cutremure (seisme);
- accidente nucleare și/sau radiologice;
- accidente tehnologice (în special cele în care sunt implicate substanțe chimice);
- incendii.

Înainte de producerea unei situații de urgență:

⊗ învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași, al autorităților și altor instituții abilitate să intervină în astfel de situații;

- ⊗ păstrați-vă calmul;
- ⊗ deschideți aparatele radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste căi, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;
- ⊗ dacă sunteți sfătuiți să părăsiți locuința/localitatea/zona, faceți prompt acest lucru;
- ⊗ în situații de urgență, folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, explozii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc. și pentru a solicita ajutor medical;
- ⊗ păstrați la îndemână, un stoc de provizii suficient de mare ca să vă ajute să supraviețuiți câteva zile. Dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol. Dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să luați cu dumneavoastră rezerve de alimente pentru a le folosi pe drum sau după ce ajungeți în noua localitate.

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

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

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

După producerea unei situații de urgență:

⊗ respectați cu strictețe măsurile stabilite, îndrumările și comunicările Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași, ale autorităților locale și ale altor instituții abilitate să intervină în astfel de situații;

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

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

Rezerva de medicamente:

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

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

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

Prevenirea bolilor infecto-contagioase în timpul situațiilor de urgență:

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

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

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

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

Combaterea hipotermiei:

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

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

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

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

Umanitatea față de victimele unei situații de urgență:

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

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

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

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

- INUNDAȚIILE -

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

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

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

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

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

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

De obicei, după inundații urmează două faze.

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

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

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

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

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

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

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

Înainte de producerea unei inundații:

- ⊙ inundațiile pot să apară oricând și oriunde. Există multe zone predispuse la inundații pe tot cuprinsul județului, având diferite nivele de risc. Inundațiile pot afecta pe oricine!
- ⊙ interesați-vă la autoritățile locale dacă proprietatea dumneavoastră se află într-o zonă predispusă la inundații sau cu risc ridicat. (țineți minte că și în afara zonelor cu risc înalt se produc deseori inundații). Aflați care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundații și ce trebuie să faceți când le auziți. De asemenea, întrebați cum vă puteți proteja casa de inundații.
- ⊙ identificați barajele existente în zona în care locuiți și determinați dacă ele reprezintă un potențial pericol pentru dumneavoastră
- ⊙ cumpărați un aparat de radio alimentat cu baterii și seturi de baterii de rezervă, pentru a putea afla oricând, chiar și după întreruperea alimentării cu energie electrică, toate notificările legate de inundații emise de autorități.
- ⊙ afișați numerele de telefon ale serviciilor de urgență lângă telefon. Învățați copiii când trebuie să sune la 112.
- ⊙ fiți pregătit pentru evacuare. Familiarizați-vă cu rutele de evacuare din comunitatea dumneavoastră și aflați unde puteți găsi zone înalte. Planificați și exersați cu familia dumneavoastră o rută de evacuare în cazul producerii unei inundații.
- ⊙ determinați cum i-ați putea ajuta pe alți membri de familie care locuiesc separat, dar care ar putea avea nevoie de ajutorul dumneavoastră în cazul unei inundații. Determinați orice nevoie specială pe care ar putea s-o aibă vecinii dumneavoastră
- ⊙ pregătiți-vă să supraviețuiți pe cont propriu pentru cel puțin trei zile. Alcătuiți un set de provizii pentru dezastre. Păstrați și împrăpătați un stoc de alimente și de apă potabilă suplimentară.
- ⊙ păstrați documentele importante și obiectele personale (cum ar fi fotografiile) într-un loc unde nu se vor deteriora, dacă se prefigurează o inundație majoră, luați în considerare depozitarea acestora într-un loc mai sigur decât locuința dumneavoastră
- ⊙ învățați cum să întrerupeți utilitățile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz și apă, de la întrerupătoarele și supapele principale.
- ⊙ evitați să construiți în zone predispuse la inundații, exceptând cazul în care o faceți pentru a vă supraînălța locuința și a-i întări structura de rezistență.
- ⊙ nu construiți fără obținerea tuturor autorizațiilor legale. Fiecare autorizație are un temei bine determinat.
- ⊙ cumpărați și instalați pompe de apă, pe care să le puteți alimenta și de la generatoare de rezervă în cazul întreruperii curentului.
- ⊙ amplasați centralele, boilerile și panourile electrice la etajele superioare sau în pod dacă există riscul să fie acoperite de ape. Dacă acestea se află la parter, ar trebui să se afle cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație stabilită în proiectul imobilului, iar pereții sau suportul pe care sunt montate să fie din beton.
- ⊙ angajați un electrician autorizat care să mute componentele rețelei electrice a casei (întrerupătoare, prize, doze și cabluri) cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație proiectată la locuința dumneavoastră
- ⊙ instalați supape de siguranță (anti-retur) pe conductele de canalizare, pentru că în caz de inundații apa să nu poată pătrunde prin acestea în locuința dumneavoastră
- ⊙ construiți bariere pentru a împiedica apa să ajungă în clădire.

☉ izolați pereții fundațiilor cu materiale hidroizolante, pentru a preveni infiltrarea și erodarea de către apă a structurii de rezistență a imobilelor.

☉ întrețineți șanțurile de scurgere din gospodărie și de la drumul de acces către gospodărie. Nu plantați altceva decât iarbă, nu lăsați să se adune resturi vegetale sau gunoaie.

În timpul producerii unei inundații:

☉ fiți conștient de riscul unei inundații instantanee. Dacă există o șansă oricât de mică de apariție a unei inundații instantanee, găsiți modalitatea de a vă muta cât mai repede într-o zonă mai înaltă.

☉ ascultați posturile de radio sau televiziune pentru informații locale.

☉ în cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în școli, în parcuri, săli de spectacol, în gări, autogări, magazine, alte locuri), este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

☉ memorați cursurile de apă, canalele de scurgere și alte zone despre care se știe că pot fi inundate brusc. Inundații instantanee pot apărea în astfel de zone chiar și fără semne prevestitoare tipice, cum ar fi nori de ploaie sau ploi abundente.

☉ dacă autoritățile locale emit o alertă de inundații, pregătiți-vă de evacuare.

☉ respectați ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrânii, bolnavii și, în primul rând, cei din zonele cele mai periclitate.

☉ asigurați-vă locuința. Dacă aveți suficient timp, fixați sau mutați înăuntru toate bunurile aflate afară. Mutați bunurile esențiale la etajele superioare.

☉ dacă vi se solicită de către autoritățile locale, întrerupeți utilitățile de la panourile sau valvele principale. Deconectați toate aparatele electrice. Nu atingeți echipamentele electrice dacă sunteți ud sau dacă stați în apă.

☉ umpleți cu apă căzile și chiuvetele, alte recipiente, pentru cazul în care apa devine contaminată sau furnizarea ei se va întrerupe. Înainte de a le umple, curățați-le prin spălare cu cloramină.

☉ scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție.

☉ la părăsirea locuinței, luați documentele personale, o rezervă de alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio și pe timp friguros, și îmbrăcăminte mai groasă.

☉ după sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, păstrați ordinea, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite. Ajutați persoanele care au nevoie de sprijin.

☉ păstrați în permanență setul de provizii pentru dezastre la îndemână.

☉ dacă vi se spune să vă evacuați locuința, conformați-vă imediat.

☉ dacă apa începe să crească în interiorul locuinței dumneavoastră înainte să vă evacuați, retrageți-vă la etaj, în pod, iar dacă este necesar chiar pe acoperiș.

☉ apa provenită din inundații poate fi contaminată cu substanțe chimice, toxice sau cu diverse alte deșeuri. Dacă ați venit în contact cu apa provenită din inundații, spălați-vă pe mâini cu săpun și apă dezinfectată.

☉ nu vă deplasați prin apă curgătoare. Apa curgătoare de numai 15 cm adâncime vă poate doborî de pe picioare. Dacă este necesar să vă deplasați prin zone inundate,

faceți-o acolo unde apa nu este în mișcare. Folosiți un băț pentru a verifica dacă solul din fața dumneavoastră este stabil și pentru a evita obstacolele.

⊗ nu treceți cu mașina prin zone inundate. Rețineți că:

⊗ 15 cm de apă ajung până la caroseria majorității autoturismelor, cauzând pierderea controlului și posibila împotmolire.

⊗ 30 cm de apă sunt suficienți pentru ca majoritatea autovehiculelor să plutească.

⊗ 60 cm de apă vor mătura aproape orice fel de vehicul. Dacă apa crește în jurul mașinii dumneavoastră, abandonați-o imediat și mutați-vă într-o zonă mai înaltă, dacă puteți s-o faceți în siguranță. Atât dumneavoastră cât și autoturismul riscați să fiți luați rapid de ape, pe măsură ce nivelul inundației crește.

⊗ apa este un bun conductor electric, deci stați departe de liniile de tensiune căzute și de cablurile electrice.

⊗ fiți atenți la animale - în special la cele sălbatice. Și animalele își abandonează adăposturile în inundații.

După producerea unei inundații:

⊗ evitați apa provenită din inundație. Aceasta poate fi contaminată cu petrol, benzină sau diverse deșeuri din canalizări.

⊗ fiți precaut în zonele în care apele s-au retras. Drumurile pot fi erodate și pot să se prăbușească sub greutatea unui autovehicul.

⊗ nu vă apropiați de cablurile electrice căzute la pământ și anunțați imediat societatea de electricitate.

⊗ nu vă apropiați de zonele de dezastre stabilite de autorități, exceptând cazurile în care acestea solicită voluntari.

⊗ întoarceți-vă acasă doar când autoritățile consideră că o puteți face în siguranță. Nu intrați în clădiri înconjurate de apă. Fiți extrem de precaut când intrați în clădiri. Pot exista defecte structurale ascunse, în special la fundații.

⊗ înainte de a reveni în locuința dumneavoastră, inspectați clădirea și asigurați-vă că nu există modificări structurale. Nu intrați dacă există posibilitatea ca imobilul să se prăbușească.

⊗ când reveniți în locuința dumneavoastră, nu folosiți chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacără deschisă, deoarece există posibilitatea să se fi strâns gaz în interior. Dacă simțiți miros de gaz sau auziți un șuierat, deschideți un geam, părăsiți locuința rapid și sunați societatea de gaze de la un vecin.

⊗ pentru siguranța dumneavoastră, nu reporniți curentul înainte ca rețeaua electrică din locuință să fie verificată de către un electrician autorizat.

⊗ luați în considerație necesitățile de sănătate și siguranță ale familiei dumneavoastră:

⊗ spălați-vă frecvent pe mâini cu săpun și apă curată, dacă veniți în contact cu apa provenită din inundații.

⊗ aruncați mâncarea care a intrat în contact cu apa provenită din inundații, inclusiv conservele.

⊗ fierbeți apa de băut și cea folosită la prepararea mâncării. Urmăriți știrile pentru a afla dacă sursa de apă a comunității este sau nu contaminată.

- ⊗ urmăriți știrile pentru a afla unde vă puteți adresa pentru a fi ajutați să obțineți adăpost, îmbrăcăminte și mâncare.
- ⊗ în caz de necesitate, apălați la cea mai apropiată instituție medicală pentru a vă asigura asistența medicală de specialitate.
- ⊗ reparați cât mai curând posibil rezervoarele, țevile și conductele de apă și canalizare, fântânile, instalațiile sanitare și de salubritate dacă au fost afectate. Instalațiile sanitare și sistemele de canalizare defecte reprezintă un risc serios pentru sănătate.
- ⊗ asigurați-vă că respectați standardele și reglementările locale când reconstruiți. Folosiți materiale și tehnici de construcție care să asigure rezistența la apă a locuinței dumneavoastră, astfel încât aceasta să fie protejată de potențialele inundații.

- CUTREMURELE - (SEISMELE)

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

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

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

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

Câteva termeni asociați cutremurelor:

⊗ cutremur – o alunecare sau mișcare bruscă a unor plăci din scoarța pământului, însoțită și urmată de o serie de vibrații.

⊗ replică – un cutremur de intensitate mai mică sau similară, care urmează principalului cutremur.

⊗ falie – fisură de-a lungul căreia alunecă plăcile scoarței pământului – o regiune sensibilă unde două secțiuni ale scoarței sunt separate. În timpul unui cutremur, plăcile se pot mișca de la câțiva centimetri până la câțiva metri.

⊗ epicentru - zona de pe suprafața pământului aflată deasupra punctului unde a luat naștere cutremurul.

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

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

Înainte de producerea unui cutremur:

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

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

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

În timpul producerea unui cutremur:

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

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

⊙ încetați-vă activitatea, adăpostiți-vă și așteptați. Limitați-vă deplasările în timpul unui cutremur la câțiva pași, până la un loc sigur.

⊙ dacă vă aflați în interiorul unei clădiri, adăpostiți-vă sub o masă rezistentă sau stați aproape de un perete interior. Stați departe de ferestre, uși, pereți sau orice obiecte care ar putea cădea.

⊙ dacă în apropiere nu se află nici o masă sau un birou, acoperiți-vă fața și capul cu mâinile încrucișate și „ghemuiți-vă” într-un colț al încăperii.

⊙ dacă nu vă aflați în vreo clădire, rămâneți afară. Îndepărtați-vă de clădiri, semafoare, stâlpi și fire electrice.

⊕ dacă locuiți într-un bloc sau în orice altă clădire cu multe nivele luați în considerare următoarele:

- ⊕ deconectați de la curent aparatele electrocasnice, opriți gazul.
- ⊕ nu folosiți lifturile și nici scările până nu se „potolește” cutremurul.
- ⊕ dacă vă aflați într-o încăpere publică aglomerată:
 - ⊕ rămâneți unde vă aflați. Nu intrați în panică. Nu vă înghesuiți la ieșire.
 - ⊕ luați ceva cu care să vă acoperiți capul și fața de posibilele geamuri sparte.

⊕ dacă simțiți cutremurul aflându-vă într-un autoturism în mișcare, opriți cât de repede puteți în condiții sigure și rămâneți în interior. Evitați staționarea în apropierea clădirilor, copacilor, pasajelor superioare, stâlpilor sau firelor electrice. Apoi, după încetarea replicilor, conduceți prudent, ținând cont de posibila deteriorare a drumurilor și a podurilor.

⊕ dacă ați rămas blocat sub dărâmături:

- ⊕ nu aprindeți nici un chibrit sau ceva asemănător.
- ⊕ nu vă mișcați dintr-un loc în altul și nu faceți gălăgie.
- ⊕ acoperiți-vă gura cu o batistă sau o haină.
- ⊕ loviți ritmic țevile sau pereții din jurul dumneavoastră pentru a fi localizat de personalul care participă la operațiunile de salvare.
- ⊕ strigați numai dacă este absolut necesar – în urma strigatului puteți inhala cantități periculoase de praf.

După producerea un cutremur:

⊕ fiți pregătit pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare sunt de obicei mai puțin violente decât primul, dar pot fi suficient de puternice pentru a produce alte pagube structurilor afectate.

⊕ verificați dacă sunteți rănit și dacă este posibil acordați-vă primul ajutor cu mijloacele disponibile. Faceți același lucru pentru persoanele alături de care sunteți. Nu încercați să-i mișcați pe cei grav răniți decât dacă trebuie scoși dintr-o zonă periculoasă în care le este amenințată viața sau starea li se agravează rapid. Dacă trebuie să mișcați o persoană inconștientă, mai întâi imobilizați-i gâtul și spatele. Încercați să comunicați cu salvatorii, prin mijloacele care vă stau la dispoziție.

⊕ folosiți lanterne cu baterii în cazul întreruperii curentului electric. Nu utilizați în interiorul clădirilor, lumânări, chibrituri sau alte surse de lumină cu flacără deschisă pentru a evita posibilele explozii și incendii cauzate de scurgerile de gaze sau de răspândirea de vapori ai unor substanțe inflamabile.

⊕ participați (dacă vi se solicită și sunteți apt) la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.

⊕ evitați, pe cât posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor, pentru a nu aglomera/bloca mijloacele de transport și căile de comunicații.

⊕ nu contribuiți la transmiterea zvonurilor, a știrilor false, a panicii și a dezordinii.

- ALUNECĂRILE DE TEREN -

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

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

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

Înainte de producerea unei alunecări de teren:

☉ contactați autoritățile locale și Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași pentru informații asupra riscurilor locale legate de alunecările de teren.

☉ faceți o evaluare a terenului pe care intenționați să construiți sau pe care se află proprietatea dumneavoastră.

☉ Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași și Inspectoratul de Stat în Construcții Călărași gestionează zonele vulnerabile la alunecări de teren. Consultați un specialist din cadrul instituțiilor abilitate pentru sfaturi și măsuri corective pe care le puteți lua pentru a vă proteja terenul împotriva alunecărilor de teren.

☉ minimalizați riscurile casnice instalând racorduri flexibile la conductele de alimentare pentru a evita scurgerile de apă sau de gaz. Garniturile de gaze trebuie instalate exclusiv de lucrătorii societății de distribuție a gazelor sau de profesioniștii autorizați.

☉ familiarizați-vă cu împrejurimile locuinței dumneavoastră, observând:

☉ micile schimbări în peisajul local – acestea vă pot alerta asupra unei potențiale amenințări viitoare mai mari;

☉ modul de drenare a apei de ploaie în pante și în special în locurile în care aceasta se adună;

☉ orice semn de mișcare a terenului, precum mici alunecări, curgeri sau copaci aflați pe zonele deluroase din apropierea casei dumneavoastră, ale căror trunchiuri se înclină progresiv.

☉ observați împrejurimile înainte și în timpul furtunilor puternice, care pot mări pericolul unei alunecări de teren.

☉ învățați să recunoașteți semnele care anunță iminente alunecări de teren:

☉ ușile și ferestrele casei se blochează pentru prima dată;

☉ apar noi fisuri în tencuială, țigle, cărămizi și fundații;

☉ pereții exteriori și scările se depărtează de clădire;

☉ apar fisuri care se măresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum străzi și alei;

- ⊗ apar defecțiuni la utilitățile subterane;
- ⊗ apar umflături de pământ la baza unei pante;
- ⊗ apa țâșnește la suprafață în locuri noi;
- ⊗ gardurile, zidurile de susținere, stâlpii sau copacii se înclină sau sunt ușor de mișcat;
- ⊗ pământul alunecă în jos într-o anumită direcție.

În timpul producerii unei alunecări de teren:

⊗ urmăriți la radio sau TV buletinele meteo și avertismentele care anunță precipitații abundente sau extinse pe perioade de mai multe zile.

⊗ fiți pregătit de evacuare, asigurându-vă din timp un loc de refugiu.

⊗ evacuați locuința dacă autoritățile locale vă impun și nu dacă considerați dumneavoastră necesar.

⊗ dacă rămâneți acasă, construiți-vă un adăpost în cea mai sigură parte a gospodăriei iar, în timpul alunecării de teren evitați să stați în calea acesteia.

⊗ fiți în alertă când rafale scurte și intense de ploaie urmează după ploi masive sau vreme umedă, deoarece acestea măresc riscul alunecării de teren.

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

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

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

⊗ plecați rapid din calea alunecării de teren.

⊗ zonele considerate sigure sunt:

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

⊗ zone relativ plane, la distanță de pante;

⊗ zonele din vârful sau de-a lungul creștelor.

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

După producerea unei alunecări de teren:

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

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

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

⊗ ascultați la radio și TV ultimele buletine informative.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ACCIDENTE TEHNOLOGICE -

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

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

⊕ învățați să detectați prezența substanțelor periculoase.

⊕ multe din substanțele periculoase nu au gust sau miros. Unele substanțe pot fi detectate deoarece provoacă reacții fizice precum lăcrimatul ochilor sau greață, altele ajung pe sol și pot fi recunoscute după aspectul uleios sau spumant.

⊕ contactați Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași pentru informații legate de substanțele periculoase și planurile de răspuns ale unității administrativ teritoriale din care faceți parte.

⊕ informați-vă cu privire la planurile de evacuare ale locului dumneavoastră de muncă și ale școlii sau grădiniței unde învață copiii dumneavoastră.

⊕ fiți pregătiți pentru evacuare. Planificați câteva rute de evacuare din zonă.

⊕ informați-vă despre sistemele de avertizare ale platformelor industriale și ale populației.

⊕ pregătiți trusa de salvare și provizii pentru situații de urgență.

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

⊕ dacă auziți o sirenă sau alt semnal de avertizare, urmăriți la radio sau TV ultimele informații sau mesajele transmise de autoritățile din localitatea dumneavoastră.

⊕ dacă sunteți martorul unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase, sunați urgent la 112 pentru a anunța natura și locul accidentului.

⊕ depărtați-vă de locul accidentului și țineți pe ceilalți la distanță.

⊕ nu călcați sau nu atingeți substanța vărsată. Încercați să nu inhalați gaze, aburi și fum. Dacă este posibil, în timp ce părăsiți zona, acoperiți-vă gura cu o batistă.

⊕ mențineți comunicarea cu victimele accidentului, dar păstrați distanța față de aceștia până când substanța periculoasă este identificată.

⊕ încercați să stați în amonte – dacă sunteți pe malul unei ape, la deal și contra vântului față de locul accidentului.

⊕ dacă vi se cere să rămâneți în interiorul unei incinte (adăpost interior), închideți ferestrele și ușile astfel încât substanțele contaminante să nu poată pătrunde.

⊕ acoperiți spațiile de sub uși și ferestre cu prosoape ude și bandă adezivă.

⊕ acoperiți spațiile din jurul ferestrelor, unităților de aer condiționat, gurilor de aerisire din baie și bucătărie cu bandă adezivă și folie de plastic, hârtie cerată sau folie de aluminiu.

⊕ închideți camerele nelocuite, precum și zonele de depozitare, uscătoriile și dormitoarele suplimentare. Închideți șemineurile. Opriți sistemele de ventilație.

⊕ nu încercați să îngrijiți victimele unui accident provocat de substanțe periculoase până când substanța nu este identificată și autoritățile nu confirmă lipsa pericolului la contactul cu acestea. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată și puneți-le într-o pungă de plastic. Spălați victimele care au intrat în contact cu substanțele chimice, turnând imediat apă rece pe piele sau ochi timp de cel puțin 15 minute, cu excepția faptului când autoritățile vă sfătuiesc să nu folosiți apa pentru îndepărtarea unor anumite substanțe implicate.

⊕ aduceți animalele în interior.

⊕ imediat după anunțul de adăpostire, umpleți căzile sau recipientele mari cu apă din surse adiționale și opriți alimentarea cu apă a locuinței.

⊕ dacă există posibilitatea să fi pătruns gaze sau vapori în clădire, respirați scurt printr-o batistă sau prosop.

⊕ evitați să consumați apă sau alimente care ar putea fi contaminate.

⊕ urmăriți posturile radio și TV pentru a afla noutăți și rămâneți la adăpost până când autoritățile dau asigurări că pericolul a trecut.

⊕ autoritățile decid dacă este necesară evacuarea, în funcție de tipul și cantitatea de substanță chimică răspândită. De asemenea, acestea pot aprecia cât timp se așteaptă să fie afectată zona în care locuiți.

⊕ ascultați la radio sau TV informații despre rutele de evacuare, adăposturi temporare, mijloace și proceduri de protecție individuală sau colectivă.

⊕ urmați rutele recomandate de autorități – scurtăturile pot să nu prezinte siguranță.

⊕ dacă aveți timp, minimizați contaminarea casei închizând toate ferestrele și obturând gurile de aerisire.

⊕ luați proviziile făcute dinainte.

⊙ amintiți-vă să vă ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială – copii, bătrâni și persoane cu dizabilități.

După producerea un accident în care sunt implicate substanțe periculoase:

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

- INZĂPEZIRILE -

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

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

În aceste împrejurări se recomandă să desfășurați următoarele activități:

- ⊙ informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice folosind radioul și televizorul;
 - ⊙ fiți pregătit pentru a rezista acasă; pregătiți rezerve de alimente, apă și combustibil pentru încălzit și preparat hrana;
 - ⊙ pregătiți-vă mijloace de iluminat independente de rețeaua electrică;
 - ⊙ păstrați la îndemână unelte pentru degajarea zăpezii;
 - ⊙ evitați absolut orice fel de călătorie dacă nu este necesară;
 - ⊙ dacă totuși este necesar să plecați luați-vă îmbrăcăminte groasă, căciulă, mănuși;
 - ⊙ călătoriți numai ziua și folosiți șoselele principale;
 - ⊙ dacă plecați cu mașina, asigurați-o cu lanțuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablu de remorcare, benzina de rezervă și asigurați-vă că știe cineva când și încotro plecați. Nu fiți cutezători și temerari. Dacă sunteți sfătuiți – opriți sau întoarceți-vă din călătorie;
 - ⊙ dacă mijlocul de transport se strică, nu intrați în panică, păstrați-vă calmul, dați semnale acustice cu claxonul, aprindeți luminile, ridicați capota mașinii și așteptați ajutorul;
 - ⊙ nu părăsiți mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece vă puteți rătăci;
 - ⊙ evitați suprasolicitarea. Datorită expunerii prelungite la temperaturi scăzute, există posibilitatea apariției hipotermiei. Hipotermia este starea provocată de expunerea prelungită la temperaturi joase, în condițiile intemperiilor din anotimpurile răcoroase – ploaia, zăpada sau gerul.
- Hipotermia poate afecta serios sănătatea oamenilor. Se consideră că o persoană este în hipotermie, atunci când temperatura corpului (trunchiului) este mai mică de 36 grade Celsius.

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

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

- DESCOPERIRI DE MUNIȚII RĂMASE NEEXPLODATE -

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

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

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

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

- ⊙ să nu fie atinse, lovite sau mișcate;
- ⊙ să nu se încerce demontarea focoaselor sau a altor elemente componente;
- ⊙ să nu fie ridicate, transportate și depozitate în încăperile locuinței sau la locul de muncă sau în grămezi de fier vechi;

⊙ să se anunțe imediat poliția, care la rândul ei anunță Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași, care intervine prin echipele pirotehnice pentru ridicarea muniției descoperite. La locul descoperirii muniției, lucrătorii de poliție asigură paza perimetrului până la sosirea echipelor pirotehnice.

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

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

- ACCIDENTELE LA LUCRĂRILE HIDROTEHNICE -

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

⊙ introducerea în proiectele de execuție și a calculului privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea condițiilor de curgere a debitelor evacuate în zonele de inundație;

⊙ asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor în realizarea construcțiilor, echiparea cu aparate de măsură și control adecvate tipului de construcție;

⊕ realizarea unui sistem corespunzător de avertizare-alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului și de a asigura aplicarea măsurilor de protecție în aval de baraj, în timp util;

⊕ stabilirea măsurilor de protecție și a modului de realizare a acestora;

⊕ organizarea structurilor și asigurarea materialelor necesare ducerii acțiunilor de intervenție pentru localizarea și înlăturarea urmărilor unui asemenea dezastru;

⊕ instruirea populației din localitățile situate în aval de baraje asupra modului de realizare a măsurilor de protecție și de respectare a regulilor de comportare stabilite de structurile de specialitate pentru asemenea situații.

La producerea unui astfel de accident se desfășoară următoarele activități:

⊕ se declanșează semnalul de alarmă la dezastru și se înștiințează toate localitățile din zona inundabilă;

⊕ la recepționarea semnalului de alarmă, populația se evacuează în afara zonei inundabile, conform planului de evacuare în situații de urgență întocmit la nivelul localității, în timpul cel mai scurt;

⊕ comitetul local pentru situații de urgență și serviciul voluntar pentru situații de urgență acționează pentru salvarea populației, animalelor și bunurilor materiale;

⊕ se iau măsuri pentru organizarea și instalarea taberelor de sinistrați, cazarea persoanelor sinistrate și asigurarea cu apă și alimentele necesare;

⊕ se acordă primul ajutor răniților și asistență sanitară pentru populație în vederea înlăturării oricăror riscuri de apariții a unor riscuri biologice (epidemii, epizootii);

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

⊕ la părăsirea locuinței, veți întrerupe alimentarea cu gaze, curent electric și apă;

⊕ executați evacuarea numai în locurile și pe traseele stabilite prin planul de evacuare în situații de urgență, de aceea, acestea trebuie cunoscute în detaliu, din timp;

⊕ la evacuare luați la dumneavoastră numai obiectele de valoare și cele strict necesare;

⊕ în caz în care sunteți surprins de viitură, urcați-vă pe imobilele rezistente;

⊕ în toate situațiile critice, așteptați intervenția structurilor specializate de intervenție în situații de urgență;

⊕ nu consumați apă din zona inundată (din fântâni), decât după dezinfectarea acestora de către personalul autorității județene de sănătate publică.

- SECETA -

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

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

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

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

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

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

- EPIZOOTIILE -

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

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

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

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

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

⊗ respectați cu strictețe sfaturile specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași;

⊗ informați-vă asupra primelor semne care apar;

⊗ nu consumați fructe sau legume nespălate;

⊗ spălați-vă și dezinfecțați-vă mâinile înainte de a consuma orice aliment;

⊗ fierbeți apa înainte de a o bea;

⊗ ascultați sfaturile transmise prin comunicările făcute la posturile de radio și televiziune, precum și în presa locală de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași și Direcția Județeană de Sănătate Publică.

- EPIDEMIILE -

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

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

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

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

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

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

- INCENDIUL -

Zilnic oamenii se confruntă cu focul atât cu părțile lui bune cât și cu incendiile și teribilele urmări ale acestora, totuși majoritatea dintre noi nu cunosc îndeajuns focul. Numai cunoscând totul despre foc putem fi pregătiți atât noi cât și familiile noastre în eventualitatea în care suntem surprinși de un incendiu. Anual în țară zeci de oameni mor în incendii fără a mai pune la socoteală răniții și pierderile materiale, multe dintre aceste pierderi putând fi prevenite.

- Incendiu - ardere autoîntreținută, care se desfășoară fără control în timp și spațiu, care produce pierderi de vieți omenești și/sau pagube materiale și care necesită o intervenție organizată în scopul întreruperii procesului de ardere;

- Causă a incendiului - suma factorilor care concură la inițierea incendiului, care constă, de regulă, în sursa de aprindere, mijlocul care a produs aprinderea, primul material care s-a aprins, precum și împrejurările determinante care au dus la izbucnirea acestuia;

- Mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor - sisteme, instalații, echipamente, utilaje, aparate, dispozitive, accesorii, materiale, produse, substanțe și autospeciale destinate prevenirii, limitării și stingerii incendiilor;

CÂND OBSERVĂM UN INCENDIU

Persoana care observă un incendiu are obligația să anunțe prin orice mijloc serviciile de urgență, primarul sau poliția și să ia măsuri, după posibilitățile sale, pentru limitarea și stingerea incendiului.

În caz de incendiu, orice persoană trebuie să acorde ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau în dificultate, din proprie inițiativă ori la solicitarea victimei, a reprezentanților autorităților administrației publice, precum și a personalului serviciilor de urgență.

PREVENIREA INCENDIILOR

Dispozitivele pentru încălzire precum radiatoarele, sobele cu lemne și semineurile trebuie utilizate cu prudență. Folosiți radiatoare portabile doar în camerele bine ventilate, iar arzătoarele cu petrol doar în aer liber. Curățați anual cosurile și sobele cu lemne. Folosiți doar dispozitive pentru încălzire certificate și urmați instrucțiunile de folosire.

- Detectoarele de fum maresc sansele supravietuirii unui incendiu. Detectoarele de fum sesizeaza cantitatile anormale de fum sau gaze de combustie invizibile din aer. Pot detecta si focul mocnit. Ar trebui instalat cel putin un detector de fum la fiecare nivel al unei cladiri. Testati detectoarele de fum in fiecare luna si inlocuiti bateriile o data pe an.

- Concepeti un plan de evacuare. Asigurati-va ca toti membrii familiei stiu ce sa faca in timpul unui incendiu.

- Desenati un plan al nivelului cu cel putin doua locuri de iesire din fiecare camera. Alegeti un loc de intalnire sigur in afara casei.

- Intr-o situatie reala de incendiu, cantitatea de fum generata de foc va face, cel mai probabil, vederea imposibila.

- Exersati evacuarea mergand aplecat spre sol.

- Invatati sa va opriti, sa cadeti la podea si sa va rostogoliti, in situatia in care hainele v-ar lua foc.

- Notati numerele de urgenta langa telefon. Totusi, daca un incendiu va ameninta casa, nu intarziati inaintea ca sa dati telefoanele de urgenta din interiorul casei dvs. E mai bine sa iesiti intai si sa lansati apelul din alta parte.

- Instalati extintoare in casa si invatati membrii familiei sa le foloseasca.

- Nu depozitati materiale combustibile sau inflamabile in spatii inchise sau langa surse de caldura.

- Cand gatiti pastrati zona din jurul masinii de gatit curata si ferita de materiale inflamabile precum pungii de hartie sau de plastic, cutii si alte articole. Daca izbucneste un incendiu, puneti un capac deasupra tigaii in flacari sau folositi un stingator. Atentie, mutarea tigaii poate provoca raspandirea focului. Nu turnati niciodata apa pe foc cu grasimi!

- Verificati sistematic integritatea cablurilor electrice. Inlocuiti firele daca sunt fisurate sau rupte. Asigurati-va ca firele nu sunt sub covoare, peste cuie sau in zone cu trafic intens. Evitati presarea sau tensionarea firelor si prizelor. Prizele trebuie sa fie acoperite cu capacele lor speciale. Nu folositi prize improvizate, cu fire iesite sau neizolate.

- Achizitionati doar dispozitive electrice certificate din punct de vedere al sigurantei in exploatare.

- Contactati unitatea locala de pompieri pentru mai multe informatii legate de securitatea in caz de incendii.

ÎN CAZ DE INCENDIU

- Iesiti cat de repede si in siguranta posibil din incinta in care a izbucnit incendiul.

- Folositi scările pentru iesire.

- In timpul evacuării, deplasati-va având corpul usor aplecat pentru a evita inhalarea fumului si a gazelor.

- Inchideti usile fiecarei camere din care iesiti pentru a intarzia raspandirea flacarilor.

Daca va aflati intr-o camera cu usa inchisa:

- Daca intra fum pe sub usa sau daca usa e fierbinte, tineti-o inchisa.

- Deschideti o fereastră sa iesiti sau pentru aer proaspat, in timp ce asteptati ajutorul.

- Pipăiti ușa înainte de a o deschide. Daca e fierbinte, alegeti alta iesire.

- Dacă nu este fum deasupra sau dedesubtul usii și usa nu e fierbinte, deschideți-o încet.
- Dacă e prea mult fum sau foc în încăpere, închideți ușa.

DUPĂ INCENDIU

- Acordați primul ajutor dacă este cazul.
- Victimele grav rănite sau cu arsuri trebuie transportate de urgență la un centru medical.
- Stați departe de clădirile afectate.
- Întoarceți-vă acasă doar când autoritățile spun că sunteți în siguranță.
- Aruncați alimentele care au fost expuse la căldură, fum sau funingine.
- În caz că sunteți asigurat, contactați agentul de asigurări. Nu aruncați bunurile afectate decât după ce ați făcut un inventar al lor. Pastrați chitanțele cu cheltuielile legate de pierderile datorate incendiului.
- Apelați la specialiști pentru a afla dacă incendiul a provocat pagube structurale clădirii.

INCENDIILE LA LOCUINȚE

Având în vedere că, anual, sunt afectate sau distruse de incendii între 8.000-9.000 de gospodării și locuințe individuale, luând în medie câte 3 ocupanți ai acestora, rezultă că peste 20.000 de cetățeni rămân fără adăpost, pentru o perioadă de timp sau pentru toată viața, situații ce se constituie în factori de presiune asupra administrațiilor locale, a societății în general.

În continuare vom prezenta câteva reguli și măsuri necesare îndepărtării principalelor cauze de incendiu rezultate din analiza statistică.

Instalații electrice defecte sau improvizate:

- aparatele electrice, cablurile electrice, prizele și întrerupătoarele cu defecțiuni sunt surse frecvente de incendiu.
- pentru remedierea aparatelor și instalațiilor electrice defecte apelați la specialiști.
- nu utilizați aparatele electrice cu mâinile ude. riscați să vă electrocuțați și să suferiți arsuri.
- nu trageți de cablul pentru debranșarea unui aparat electric. acesta se poate deteriora, devenind o sursă de incendiu.
- nu folosiți prize multiple: adeseori suprasolicitate, acestea se încălzesc și există riscul producerii unui incendiu.
- nu cumpărați jucării electrice care se conectează direct la priză: o jucărie prin care trece o tensiune de 220V poate fi periculoasă pentru un copil. vă recomandăm jucăriile echipate cu un transformator de protecție care reduce tensiunea la o valoare inofensivă, de regulă de 12V.
- nu amplasați un obiect metalic de lungime mare (scară, țevă, antenă, ...) în apropierea unei linii electrice aeriene: aceasta conduce adesea la accidente mortale.
- în cazul unui scurtcircuit, se interzice folosirea, la înlocuirea siguranței, a unui fuzibil cu diametrul mai mare decât cel corect; prin utilizarea unui fuzibil mai gros, a lițelor, cuielor, monezilor, ..., în cazul suprasolicitării rețelei electrice sau a unui

scurtcircuit, acesta nu se mai poate topi, conducând la încălzirea puternică a cablului de alimentare sau a prizei, în aceste condiții putându-se declanșa un incendiu.

Coșuri de fum defecte, necurățate sau neprotejate

- coșurile de fum vor fi periodic verificate, curățate și reparate de către personal specializat și autorizat;

- se recomandă văruirea acestora în poduri pentru a observa eventualele fisuri;

- burlanele se protejează cu materiale izolatoare la trecerea prin pereții combustibili;

- distanța dintre fața exterioară a coșurilor și elementele combustibile ale acoperișului nu trebuie să fie mai mică de 0,10 m, căpriorii sau grinzile care nu pot respecta această distanță, se vor rezema pe juguri;

- coșurile de fum trebuie să fie prevăzute cu ușițe pentru curățire, aceste ușițe trebuie să fie executate din materiale incombustibile și să fie duble în pod, ușițele din pod se vor amplasa la maximum 1,20 m de elementele combustibile ale acoperișului.

Focul deschis

- stabilirea, la nivelul localităților, a zilelor pentru efectuarea acestor activități și punerea în stare de alertă, pe toată durata acțiunilor, a serviciilor voluntare pentru situații de urgență;

- stabilirea locurilor pentru depozitarea resturilor vegetale și a deșeurilor menajere, pentru arderea lor controlată, (de preferință pe timp de zi) în prezența membrilor serviciilor voluntare/private pentru situații de urgență;

- atenționarea copiilor privind interdicția utilizării focului deschis în apropierea locuințelor, anexelor gospodărești și a depozitelor de furaje, pe terenuri virane acoperite de vegetație uscată;

- orice foc, fie că este în interiorul locuinței sau în exteriorul ei, trebuie supravegheat.

- se interzice folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol, în spații cu pericol de incendiu (depozite de furaje, grajduri, magazii, alte anexe, poduri, ...) și explozie (în apropierea buteliilor de aragaz, instalațiilor de gaze naturale, încăperi în care depozitați produse petroliere), cât și la executarea lucrărilor agricole – (în lanuri de cereale, pajiști...), în păduri și în apropierea acestora.

- este interzisă folosirea flăcării pentru verificarea etanșeității buteliei. în cazul în care butelia este defectă, flacăra, în prezența gazului scurs de la butelie, va produce o explozie.

Fumatul

- se interzice fumatul în locuri cu pericol de explozie și incendiu.

- nu fumați în pat: riscați să adormiți cu țigara aprinsă și să produceți un incendiu.

Jocul copiilor cu focul

- păstrați chibriturile, brichetele și alte surse de foc în locuri în care copii nu au acces.

- înlăturați orice curiozitate a copiilor în legătură cu focul, explicându-le cu răbdare pericolul pe care acesta îl reprezintă pentru viața lor.

- nu lăsați copiii singuri în casă cu sobe, plite, radiatoare și/sau aparate electrice aflate în funcțiune.
- exemplul celor mari cu privire la folosirea focului în prezența copiilor contează mult în educarea lor.
- o dată cu creșterea, copii trebuie învățați cum să utilizeze sursele de foc și cum să se comporte în situații de pericol.

Mijloace de încălzire defecte, improvizate

- se interzice utilizarea instalațiilor de încălzire cu improvizatii sau defecțiuni și lăsarea lor în funcțiune nesupravegheate.
- respectați distanțele de protecție dintre sobe și materialele combustibile.
- amplasați în fața sobelor cu lemne o cutie metalică: aceasta va asigura protecția față de căderea accidentală, direct pe podea, a lemnelor aprise, care ar putea determina incendierea materialelor combustibile cu care acestea ar veni în contact.
- eventuala încălzire a adăposturilor de animale sau a grajdurilor este admisă numai dacă sunt folosite sobe fixe din cărămidă sau mijloace cu acumulare de căldură care se alimentează din exteriorul acestor încăperi ori prin instalații de încălzire centrale.
- se interzice folosirea sobelor cu ușițele sau cenușarele defecte ori care nu se închid.
- cenușa și jăratecul vor fi depozitate în gropi speciale, iar în condiții de vânt se va stinge cu apă.
- repararea din timp a sobelor, coșurilor, văruirea acestora în poduri pentru a observa eventualele fisuri, protejarea burlanelor cu materiale izolatoare la trecerea prin pereții combustibili;
- nu alimentați, indiferent de situație, sobele în exces, suprasolicitarea și supraîncălzirea acestora generează, de regulă, accidente;
- montați sobele fără acumulare de căldură respectând distanțele de siguranță față de elementele de construcție realizate din materiale combustibile;
- izolați pardoseala combustibilă de sub sobele fără acumulare de căldură cu o placă de azbest de 0,5 cm acoperită cu tablă sau printr-un postament de cărămidă, beton etc. cu grosimea de 6 cm. Această protecție va depăși perimetrul sobei, lateral cu 25 cm și în fața focarului cu 50 cm.
- aprinderea focului în sobă nu se va face utilizând benzină sau motorină, această practică putând genera, în caz de neatenție, accidente;

INCENDIILE DE PĂDURE

Județul Călărași se numără printre primele județe din țară în privința resurselor forestiere. Direcția Silvică administrează 279.535 ha de pădure, ceea ce reprezintă circa 40% din suprafața județului.

Protejarea împotriva incendiilor a acestei avuții naționale care este pădurea, indiferent de forma de proprietate este reglementată printr-o serie de acte legislative, a căror menire este să conducă, prin justa aplicare, la asigurarea unui nivel înalt de securitate la incendiu și la crearea premiselor unor intervenții eficiente în cazul producerii incendiilor la fondul forestier.

Datorită diversificării structurii de proprietate, se impune, mai mult ca oricând, sensibilizarea și educarea tuturor cetățenilor, nu numai a celor ce vin în contact direct cu pădurea, în spiritul protejării acesteia împotriva unuia dintre cei mai distructivi factori – focul scăpat de sub control.

În cazul incendiilor produse la păduri, plantații, culturi agricole, miriști, pășuni și fânețe, persoanele aflate în apropiere au obligația să intervină imediat cu mijloacele de care dispun, pentru limitarea și stingerea acestora.

MĂSURI MINIME DE SECURITATE LA INCENDIU A FONDULUI FORESTIER

Proprietari și administratori de păduri

- realizarea unei benzi izolatoare mineralizate, la marginea pădurilor, cu lățimea de 5-10 m, de-a lungul drumurilor, șoselelor și căilor ferate ce trec prin pădure, precum și pentru delimitarea suprafețelor agricole și a zonelor de pășunat;

- crearea unor plantații amestecate de foioase și rășinoase;

- amenajarea locurilor de popas și a spațiilor de parcare pentru autovehicule în zonele frecventate de turiști, marcarea prin amplasarea de indicatoare de securitate a acestor zone, la fel și a zonelor unde este interzis accesul turiștilor și amplasarea de panouri avertizoare cuprinzând reguli de prevenire și stingere a incendiilor specifice fondului forestier;

- reactualizarea planurilor, pentru a se asigura o intervenție operativă în caz de incendiu și o protecție la foc corespunzătoare;

- un rol important în apărarea împotriva incendiilor la păduri îl are și activitatea de informare și educare privind cunoașterea și respectarea normelor și măsurilor de p.s.i., ceea ce reprezintă soluția cea mai puțin costisitoare, constituind în același timp o obligație legală și morală a fiecărui cetățean;

- stabilirea persoanelor abilitate să efectueze activități specifice în perimetrele împădurite: de igienizare, de exploatare a lemnului, de amenajare și întreținere a drumurilor în zonele împădurite, de vânatoare și culegere a fructelor și ciupercilor, persoane ce trebuie instruite temeinic și testate periodic privind cunoașterea, însușirea și respectarea normelor și măsurilor de apărare împotriva incendiilor;

- organizarea împreună cu instituțiile statului de acțiuni de patrulare și supraveghere pe traseele cele mai frecventate care străbat pădurile, mai ales în perioadele secetoase și în zonele cu afluență mare de turiști, în special în zilele libere și de sărbători legale, luând măsuri de atenționare a turiștilor în cazul încălcării normelor de securitate la incendiu;

- asigurarea dotării ocoalelor și cantoanelor cu mijloace de primă intervenție la incendiu conform normelor în vigoare, verificarea periodică pentru menținerea acestora în permanentă stare de utilizare;

- amenajarea unor surse de alimentare cu apă pentru autospecialele de intervenție la incendiu, prin construirea de baraje și rampe în zone accesibile acestora;

- menținerea în stare de utilizare a principalelor drumuri forestiere, pentru accesul autospecialelor de intervenție, în caz de incendiu;

- păstrarea unei stări de igienă corespunzătoare a pădurilor prin extragerea periodică a arborilor uscați, ruptți sau doborâți de vânt;

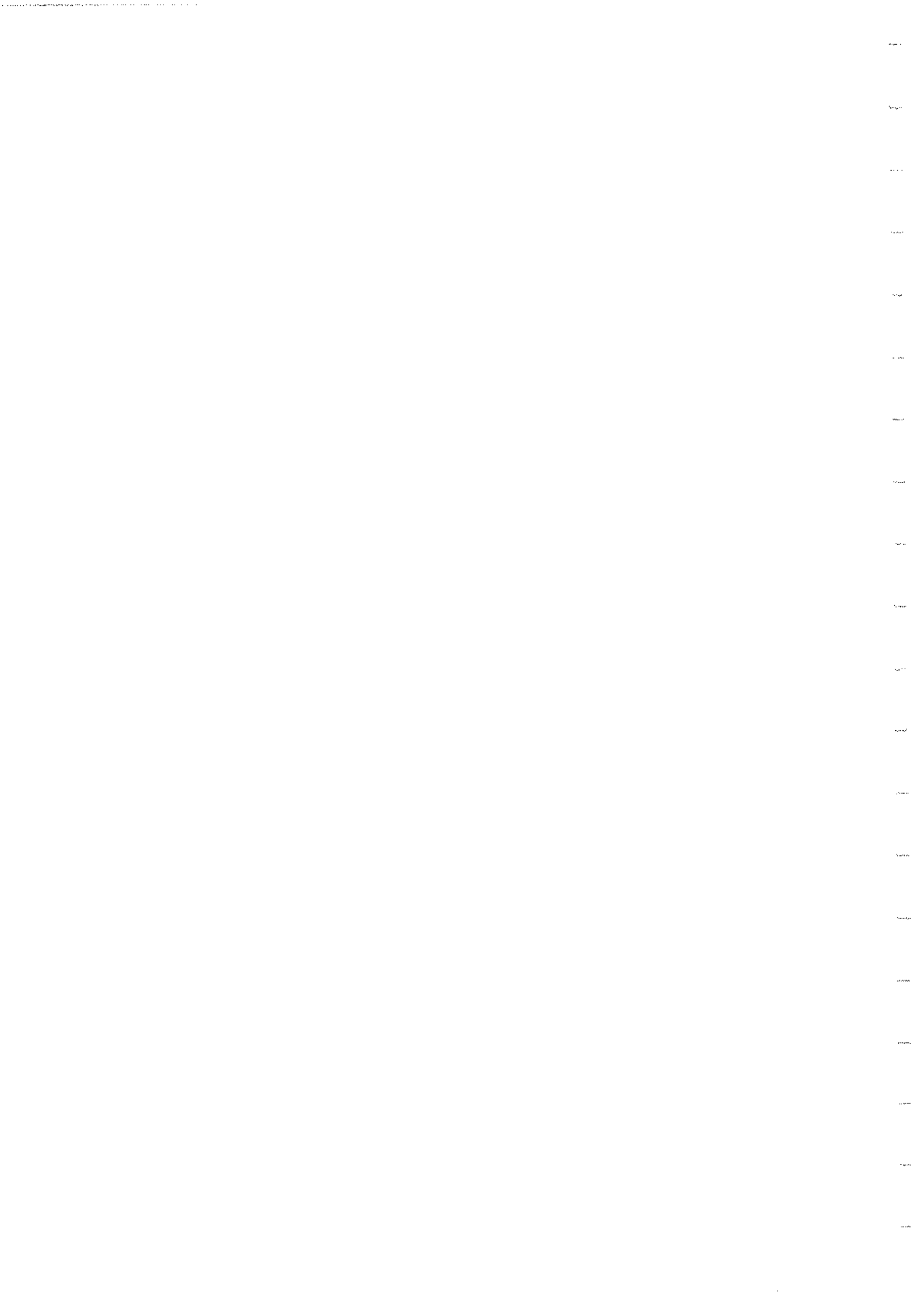
- interzicerea utilizării focului deschis în zonele afectate de uscăciune avansată;

- îmbunătățirea sistemelor de observare și anunțare operativă a evenimentelor, în vederea mobilizării în scurt timp a forțelor și mijloacelor de intervenție;

- sensibilizarea opiniei publice prin mass-media față de acțiunea distructivă a focului și a caracterului fragil al pădurii în fața focului și conștientizarea responsabilității fiecărui cetățean pentru salvarea și păstrarea patrimoniului forestier;
- luarea în evidență prin administrațiile publice locale, poliție, organele silvice a tuturor crescătorilor de animale, culegătorilor de fructe și a celorlalte persoane fizice sau juridice ce-și desfășoară activitatea în fondul forestier sau în apropiere și instruirea acestora cu privire la respectarea cu strictețe a regulilor și măsurilor specifice p.s.i.;
- supravegherea permanentă a copiilor de către părinți atunci când se află în pădure precum și a grupurilor de copii pe timpul excursiilor prin pădure;
- verificarea și dotarea mijloacelor de transport și a utilajelor care execută lucrări în pădure cu mijloace de primă intervenție în caz de incendiu;
- interzicerea igienizării pășunilor prin incendiere de către proprietarii de teren sau crescătorii de animale;
- interzicerea accesului în pădure cu recipiente cu carburanți și lubrifianți neomologate, confecționate artisanal;
- respectarea cu strictețe a regulilor și măsurilor de apărare împotriva incendiilor stabilite pentru spațiile de cazare, atât la înființare, cât și pe toată perioada de utilizare a acestor unități de cazare temporară a personalului lucrător pentru exploatarea masei lemnoase sau a altor lucrări desfășurate în pădure.

Turiști

- amplasarea corturilor, rulotelor, precum și parcare autoturismelor se face numai în locuri special amenajate și marcate în acest sens;
- resturile de țigări și chibrituri aprinse nu se aruncă la întâmplare, pentru că există pericolul ca acestea să declanșeze un incendiu;
- pe timpul perioadelor de secetă prelungită este interzis să facem focul în pădure sau în apropierea acesteia și trebuie să evităm deplasările prin pădure în afara traseelor marcate și a zonelor destinate pentru activități recreative;
- focurile nu se fac pe timp de vânt, în apropierea materialelor combustibile;
- focurile deschise se vor face la distanță mai mare de 100 m de marginea pădurii;
- prepararea hranei se face numai la locurile de popas amenajate, având la dispoziție mijloace pentru stingerea focului pentru a putea interveni operativ când focul este scăpat de sub control;
- nu plecați înainte de a verifica dacă focul și jarul sunt stinse;
- vor anunța, observarea oricărui început de incendiu, la 112 (apelul este gratuit de la orice fel de telefon).



Anexa nr. 17

la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

SITUATIA COLECTIVITATILOR DE ANIMALE LA DATA DE 31.10.2016

Nr. crt.	Localitatea	Specia de animale												Obs	
		Bovine		Ovine		Caprine		Porcine		Cabaline		Pasari			
		SC	Populatie	SC	Populatie	SC	Populatie	SC	Populatie	SC	Populatie	SC	Populatie		
1	AL. ODOBESCU		166		3172		495		1520		220		11625		8000
2	BELCIUGATELE		145		675		272		737		70				2000
3	BORCEA	330	652	12733	6229	679	333		1227		230				35000
4	BUDESTI	18	211		2922		337		158		150		353539		3000
5	CALARASI	625	746	3794	6137	157	1867	11259	841		50		98352		4000
6	CHIRNOGI		314		2030		381	3468	3748		140				6000
7	CHISELET		629		1152		349		1227	7	155				4800
8	CIOCANESTI	60	350	141	3299		220		503		220		224562		12000
9	CRIVAT		104		1805		222		299		80				8000
10	CURCANI		24		926		72		721		67				6000
11	CUZA VODA		165		2554		712	6678	690		160		100705		5000
12	DICHISENI		195		4053		967		552		280		99342		6000
13	DOR MARUNT		592		1491		597		1352	134	250				18000
14	DOROBANTU		592		1491		587		1352		145		129227		10000
15	DRAGALINA	4488	500	10142	6869		1156	24309	4212		370		269468		5000
16	DRAGOS VODA	4	172		1759		1004	3912	877		162		360777		2800
17	FRASINET		111		939		811		814		110				5000
18	FRUMUSANI		206		1264		596		1494		300		10000		5000
19	FUNDENI		40		738		643		5		120				5000
20	FUNDULEA	425	81		2324		644		1336		45				5000
21	GRADISTEA	990	265		3718		578		2187		190				6000
22	GURBANESTI		162		608		959		366		70		206829		8000
23	ILEANA	56	569		4311	410	1023		1881		250				9000
24	INDEPENDENTA	345	139		2281		485		1127		200				5000
25	JEGALIA		1047		3454		368		1597		330				25000
26	LEHLIU GARA		118		1654		1045		351		40				3500
27	LEHLIU SAT		530		2031		830		634		120				11000

28	LUICA		56	463	181		432	65	10000
29	LUPSANU	159	188	2466	1053		602	130	18000
30	MANASTIREA	73	233	2729	944	2998	2800	250	9000
31	MITRENI		215	1721	156		1563	220	6000
32	MODELU		479	4924	1299	279	19401	110	1188871
33	NANA		240	1564	619		680	130	8000
34	N. BALCESCU		276	785	1443		528	70	5000
35	OLTENITA	273	1506	852	500		299	80	4500
36	PERISORU	12	865	8038	925		1675	229	294130
37	PLATARESTI		199	497	166		205	240	16000
38	RADOVANU		112	2299	338		744	140	16000
39	ROSETI		793	7839	609		2191	250	9000
40	SARULESTI		319	1031	717		1128	110	5000
41	SOHATU		281	4534	936		314	430	16000
42	SOLDANU	380	22	967	173		151	50	3000
43	SPANTOV		136	1091	166		963	180	2000
44	ST. CEL MARE		149	1234	769		375	130	102361
45	STEFAN VODA	922	162	1036	374		455	120	27600
46	TAMADAU		151	430	420		990	60	5000
47	ULMENI	1218	83	1144	742	1320	1088	170	1000
48	ULMU		63	3738	700		484	110	8000
49	UNIREA		630	6705	481		338	300	14000
50	VALCELELE	703	137	488	467	3277	414	140	4000
51	VALEA ARGOVEI		97	1817	1435		704	120	10000
52	VASILATI		547	3932	1085	3576	1914	610	15000
53	VLAD TEPEȘ		169	1535	278		1353	240	5000

CAZURILE DE EIPIZOOTII APARUTE IN PERIOADA 2010 - 2016 PE TERITORIUL JUDETULUI CALARASI

Nr.crt	An	Luna	Cod epizootic	Localitate
1.	2010	27.01.2010	RABIE	Gradistea
2.		27.01.2010	RABIE	Dragalina
3.		02.02.2010	RABIE	Gradistea
4.		17.02.2010	RABIE	Gradistea
5.		23.02.2010	RABIE	Sarulesti Gara
6.		25.03.2010	RABIE	Vlad Tepes
7.		25.05.2010	Scrapie	Borcea
8.		14.05.2010	LEB	Gradistea
9.		13.05.2010	LEB	Borcea
10.		13.05.2010	LEB	Ulmeni
11.		09.06.2010	RABIE	Gurbanesti
12.		11.06.2010	RABIE	Sarulesti
13.		04.06.2010	LEB	Unirea
1.	2011	19.01.2011	RABIE	Perisoru
2.		21.01.2011	Trichineloza	Gradistea
3.		07.03.2011	RABIE	Perisoru
4.		24.03.2011	RABIE	Perisoru
5.		20.04.2011	Scrapie	Borcea
6.		20.04.2011	RABIE	Cascioarele
7.		05.04.2011	RABIE	Calarasi
8.		20.05.2011	Leucoza enzootica bovina	Ileana- sat Stefanesti
9.		01.06.2011	Leucoza enzootica bovina	Sat Coslogeni, Dichiseni
10.		01.06.2011	Leucoza enzootica bovina	Unirea
11.		31.05.2011	Leucoza enzootica bovina	Borcea
12.		01.06.2011	Leucoza enzootica bovina	Unirea
13.		01.06.2011	Leucoza enzootica bovina	Modelu
14.		01.06.2011	Leucoza enzootica bovina	Modelu
15.		01.06.2011	Leucoza enzootica bovina	Modelu
16.		16.06.2011	Leucoza enzootica bovina	Mitreni
17.		15.06.2011	Leucoza enzootica bovina	Gruu, Budesti
18.		21.07.2011	Trichineloza	Sarulesti Gara
19.		28.10.2011	RABIE	Fundulea
20.		24.11.2011	RABIE	Gurbanesti
21.		10.11.2011	RABIE	Solacolu, comuna Sarulesti
22.		10.10.2011	LEB	Roseti
23.		11.10.2011	LEB	Gruu, comuna Budesti
24.		12.12.2011	Pasteureloza aviara	Dilga, comuna Dor Marunt
24.		21.12.2011	Trichineloza	Florica, comuna Ileana

		FOND DE VANATOARE NR. 6 DRAGOS VODA	
1.	2012	20.01.2012	RABIE
2.		3.04.2012	RABIE
3.		10.05.2011	VAROZZA
4.		30.05.2012	VAROZZA
5.		20.06.2012	Leucoza enzootica bovina
6.		6.06.2012	Leucoza enzootica bovina
7.		6.06.2012	Leucoza enzootica bovina
8.		18.06.2012	Leucoza enzootica bovina
9.		13.07.2012	Leucoza enzootica bovina
10.		09.07.2012	Leucoza enzootica bovina
11.		09.07.2012	Leucoza enzootica bovina
12.		11.07.2012	Leucoza enzootica bovina
13.		13.07.2012	Leucoza enzootica bovina
14.		05.07.2012	Leucoza enzootica bovina
15.		31.07.2012	Leucoza enzootica bovina
16.		02.08.2012	Leucoza enzootica bovina
17.		02.08.2012	Leucoza enzootica bovina
18.		02.08.2012	Leucoza enzootica bovina
19.		02.08.2012	Leucoza enzootica bovina
20.		03.08.2012	Leucoza enzootica bovina
21.		14.08.2012	Leucoza enzootica bovina
22.		06.09.2012	Leucoza enzootica bovina
1.	2013	25.07.2013	LEB
2.		25.07.2013	LEB
3.		25.07.2013	LEB
4.		15.07.2013	LEB
5.		28.09.2012	LEB
6.		12.07.2013	RABIE
7.		27.09.2013	RABIE
8.		12.03.2013	Anemie infectioasa ecvina
9.		21.03.2013	Varoza
10.		25.03.2013	Salmoneloză zoonotică
11.		22.03.2013	Encefalopatie spongiformă transmisibilă
12.		25.03.2013	Encefalopatie spongiformă transmisibilă
13.		21.01.2013	RABIE
14.		17.01.2013	RABIE
15.		31.01.2012	RABIE
16.		18.12.2012	RABIE
17.		06.06.2012	Leucoza enzootica bovina
1	2014	5.06.2014	Leucoza enzootica bovina

CHIRICU VASILE
Enciu Nicoleta Madalina
Vatavu Viorel
Grigore Florica
Chirita George
Neacsu Ene
Balan P. Marcian
Nitu Lucian
Dinu Iulian
Nicolae Nita
Chitu Gheorghe
Anghel Mihai
Ghita Florian
Gutan Mihail
Cinlea Robert
Mihail Iancu Florica
Radu Ionel
Fasole Lucian
Gheorghe Veta
Bulac Tanase
S.C. Agricol Prest Serv S.R.L.
Visan Ion
Bambuleac Florin
Obretin Laurentiu
Chirita CGG Maria I.I.
Pana Daniela Anca
Popa Constantin
Stancu Gabriela
State Adrian
Barbuceanu Adrian
S.C. Nutricom S.A. Ferma 2 Modelu
Antonaru Victor
S.C. Aldis AP S.R.L.
Ocolul Silvic Calarasi F.V. 33 Ciocanesti
A.V.P.S. Oltenita F.V. 37 Mitreni
A.V.P.S. Soinul Dunarean F.V. 31 Ciornuleasa
A.V.P.S. Diana F.V. 19 Borcea
Chirita George RO0936730679
CATANUS ION - RO 0946240094

2		8.06.2014	Leucoza enzootica bovina	CAPRA GHEORGHE RO 0946240104
3		5.06.2014	Leucoza enzootica bovina	BRANDUSOIU DORINA RO 0939770387
4		8.06.2014	Leucoza enzootica bovina	IORDACHE MARIA RO 0925780408
5		8.06.2014	Leucoza enzootica bovina	DIMA FLORIN RO0925960351
6		8.06.2014	Leucoza enzootica bovina	DINU STELUTA RO0925960439
7		8.06.2014	Leucoza enzootica bovina	HAMZU MIHAI RO0925960149
8		8.06.2014	Leucoza enzootica bovina	NITU GHERGHINA RO0925960021
9		8.06.2014	Leucoza enzootica bovina	ENESCU COMITA RO0938330397
10		8.06.2014	Leucoza enzootica bovina	GHEORGHE LENUTA RO0938330413
1	2015	0	0	0





INSPECTORATUL GENERAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. _____ / _____

INSPECTOR GENERAL
AL INSPECTORATULUI GENERAL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ

General de brigadă

DAN PAUL IAMANDI



DIRECTORATUL GENERAL DE POMPIERI
ȘI PROTECȚIE CIVILĂ

Nr. _____ / _____

DIRECTOR
AL DIRECTORATULUI GENERAL
DE POMPIERI ȘI PROTECȚIE CIVILĂ

Comisar șef

NICOLAY NICOLOV

**PLAN DE INTERVENȚIE COMUNĂ
ÎN DOMENIILE DE COMPETENȚĂ ALE INSPECTORATULUI JUDEȚEAN
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ "BARBU STIRBEI" CĂLĂRAȘI
ȘI
DIRECTORATULUI REGIONAL DE POMPIERI ȘI PROTECȚIE CIVILĂ SILISTRA**

Capitolul 1 - PĂRȚI PARTICIPANTE

Art.1 Planul de intervenție comună (numit în continuare Plan) în domeniile de competență ale Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență (numit în continuare ISU Călărași) și Directoratului Regional de Pompieri și Protecție Civilă Silistra (numit în continuare DRPPC Silistra) reprezintă documentul operativ elaborat în scopul:

- a) eficientizării cooperării pe timpul intervențiilor și activităților de pregătire desfășurate în comun de către structurile de intervenție și structurile de sprijin logistic și comunicații ale celor două părți, în zonele de competență;
- b) asigurării coordonării forțelor și mijloacelor;
- c) stabilirii fluxului informațional-decizional;
- d) utilizării procedurilor comune de notificare, monitorizare și intervenție.

Art.2 Planul de intervenție comună este aplicabil la nivelul județului Călărași și districtului Silistra, de către structurile subordonate Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, respectiv Directoratului General de Pompieri și Protecție Civilă.

Art.3 Instituțiile cu atribuții în punerea în aplicare a prevederilor prezentului plan sunt următoarele:

- (1) Inspectoratul General pentru Situații de Urgență din România (IGSU), prin Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență "Barbu Stirbei" Călărași și
- (2) Directoratul General de Pompieri și Protecție Civilă din Republica Bulgaria (DGPPC), prin Directoratul Regional de Pompieri și Protecție Civilă Silistra.

Capitolul 2 - SCOPUL COOPERĂRII

Art. 4 Scopul cooperării.

- (1) Stabilirea unui set unitar de reguli și măsuri pentru asigurarea intervenției comune în cazul producerii unor situații de urgență care implică participarea unor categorii de forțe și mijloace aparținând statului vecin.
- (2) Prezentul plan poate fi pus în aplicare în situația producerii următoarelor situații de urgență:
 - a) incendii, inclusiv cele de amploare și intensitate deosebită sau la fondul forestier;
 - b) accidente majore pe căile de transport (rutiere, feroviare, navale și de aviație) în zona de frontieră);
 - c) seism major;
 - d) inundații;
 - e) poluări ale apei, aerului și solului care sunt urmate de contaminări ale populației, solului și apei, cu efecte asupra factorilor de mediu în zona de frontieră;
 - f) accidente tehnologice, inclusiv cele care determină contaminări cu substanțe chimice, radiologice și nucleare;

Capitolul 3 - BAZA LEGALĂ

ART. 5 Planul este elaborat în baza reglementărilor comune cu incidență în domeniile apărării împotriva incendiilor și protecției civile:

- a) Tratatul de prietenie, colaborare și bună vecinătate dintre România și Republica Bulgaria (Sofia, 27 ianuarie 1992);
- b) Acordul între Guvernul României și Guvernul Republicii Bulgaria privind colaborarea în domeniul protecției civile, în timp de pace (București, 18 ianuarie 1996);
- c) Protocol între guvernele României, Republicii Turcia și Republicii Bulgaria privind cooperarea în domeniul asistenței umanitare de urgență (Ceșme, 15 mai 2002);
- d) Acordul dintre Guvernul României și Guvernul Republicii Bulgaria privind regimul frontierei de stat româno-bulgare, colaborarea și asistența mutuală în probleme de frontieră ratificat prin Legea nr.39/02.03.2007 pentru România, respectiv Hotărârea Guvernului Bulgariei nr.745/30.10.2006 pentru Bulgaria.
- e) Planul de intervenție comună în domeniile de competență ale Inspectoratului General pentru Situații de Urgență și Directoratul General de Pompieri și Protecție Civilă (Giurgiu, 16.03.2013).

Capitolul 4 - TIPURI DE RISCURI ȘI FORȚE PARTICIPANTE

Art. 6 Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Călărași asigură forțele și mijloacele participante la misiuni, după cum urmează:

1. Stingerea incendiilor:

- a) intervenții pentru stingerea incendiilor în zona de frontieră, inclusiv la incendiile de vegetație uscată;
- b) intervenții pentru stingerea incendiilor de amploare la obiective economico-sociale de importanță deosebită;
- c) intervenții pentru stingerea incendiilor de pădure/fondul forestier.

2. Asistență medicală de urgență:

- a) intervenții pentru acordarea asistenței medicale de urgență în sprijinul autorităților locale competente, în situația producerii unor evenimente din care rezultă răpirea

unui număr mare de persoane;

3. Intervenții pentru salvarea persoanelor surprinse în medii ostile vieții:

- a) căutarea și localizarea persoanelor surprinse în medii ostile vieții;
- b) salvare de la înălțime;
- c) salvare de sub dărâmături;
- d) intervenții cu scafandri.

3. Misiuni de resortul CBRN:

- a) cercetare CBRN;
- b) decontaminare personal;
- c) decontaminare tehnică.

Art. 7 Directoratul Regional de Pompieri și Protecție Civilă Silistra asigură forțele și mijloacele implicate în misiuni, după cum urmează:

1. Activități de stingere și de salvare

- a) în obiective de infrastructură critică situate în zonele de frontieră;
- b) în infrastructura feroviară și rutieră, noduri de transport mari (gări, porturi, tunele), respectiv puncte de trecere a frontierei;
- c) în instituții de cultură, învățământ și sănătate;
- d) în spații cu aglomerări de persoane (teatre, cinematografe, săli de concerte, complexe sportive și centre comerciale, etc.);
- e) la incendii, inclusiv la fondul forestier;

2. Acordare de ajutor victimelor

- a) acordare de prim ajutor victimelor;
- b) transportul victimelor la spitale.

3. incidente CBRN

- a) aplicarea măsurilor de atenuare a efectelor incidentelor și accidentelor pentru oameni și mediu;
- b) cercetare CBRN;
- c) decontaminare personal;
- d) decontaminare tehnică.

Capitolul 5 - PREGĂTIREA PENTRU INTERVENȚIE

Art. 8 (1) Pregătirea pentru intervenție reprezintă totalitatea acțiunilor organizate și desfășurate pentru asigurarea răspunsului în situații de urgență, pentru tipurile de risc care fac obiectul Planului.

(2) Detaliile privind forțele și mijloacele stabilite să intervină în cazul producerii unor situații de urgență pe teritoriul județului Calarasi, sunt evidențiate, pentru Directoratul Regional de Pompieri și Protecție Civilă Silistra, în anexa nr.3.

(3) Detaliile privind forțele și mijloacele stabilite să intervină în cazul producerii unor situații de urgență pe teritoriul districtului Silistra, sunt evidențiate, pentru Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Călărași, în anexa nr.4.

(4) Personalul și tehnica de intervenție stabilite prin anexele 3 și 4 au caracter informativ, fiecare parte urmând a stabili personalul și mijloacele de intervenție ce vor acționa pe teritoriul statului vecin.

(5) IGSU și DGPPC asigură hărți cu județul Călărași/districtul Silistra, în care sunt evidențiate sursele și zonele de risc identificate și principalele căi de transport.

(6) Adresele structurilor de intervenție și datele persoanelor de contact sunt evidențiate în anexele 5 și 6.

(7) Pregătirea personalului, calitatea și viabilitatea documentelor de organizare și

desfășurare a intervenției se verifică prin exerciții și pe timpul intervențiilor.

Art. 9 Verificarea pregătirii prin exerciții se organizează astfel:

- (1) anual - verificarea pregătirii pentru intervenție a persoanelor responsabile din cadrul ISU Călărași/ DRPPC Silistra, înscrise în anexele 5 și 6 din prezentul plan;
- (2) o dată la 2 (doi) ani - exercițiu comun de conducere și control, condus de ISU Călărași și DRPPC Silistra;
- (3) o dată la 3 (trei) ani - exercițiu comun cu forțe și mijloace în teren, condus de IGSU și DGPPC sau, după caz, exerciții naționale comune organizate în una dintre cele două țări, care vor fi considerate exerciții comune.

Capitolul 6 - ORGANIZAREA ACȚIUNILOR DE INTERVENȚIE

6.a. Asigurarea intervenției

Art. 10 Asigurarea intervenției se realizează pe etape, după cum urmează:

- a) etapa I - intervenția este asigurată de subunitatea care poate asigura primul răspuns în porțiunea respectivă a zonei de competență. Excepție constituie situațiile în care se produc incendii sau accidente pe căile de transport în zona de frontieră, iar structurile (echipajele) de intervenție cele mai apropiate pot acționa, la solicitare, pe teritoriul celeilalte țări;
- b) etapa a II-a - intervenția este asigurată de către forțele naționale de răspuns. Forțele și mijloacele de intervenție sunt asigurate din teritoriul național, în funcție de amploarea și gravitatea situației de urgență, potrivit reglementărilor proprii¹;
- c) etapa a III-a - intervenția este asigurată în comun de către structuri din cadrul ISU Călărași și DRPPC Silistra, potrivit misiunilor asumate prin prezentul plan;
- d) etapa IV-a - intervenția este asigurată în cooperare cu alte forțe/capabilități activate pe baza mecanismelor internaționale de răspuns ale UE, NATO sau ONU, prin centrele de coordonare (MIC, EADRCC, UN-OCHA).

6.b. Notificarea și fluxul informațional

Art. 11 (1) Fiecare parte se obligă să notifice cealaltă parte, în maxim 1 oră, precum și periodic, la producerea unor schimbări în situația operativă - orice situație de urgență care s-ar putea produce sau s-a produs pe teritoriul național și care poate reprezenta un pericol pentru populația și factorii de mediu de pe teritoriul statului vecin (efect transfrontalier).

(2) Partea solicitantă furnizează informații cu privire la potențialele riscuri la care poate fi expus personalul de intervenție.

(3) Atunci când situația o impune, partea solicitantă va transmite date cu privire la obiectivele sursă de risc din zona de competență /raionul de intervenție, respectiv alte informații care să vină în sprijinul acțiunilor de intervenție.

(4) Între centrele operaționale ale ISU Călărași și DRPPC Silistra, informațiile se transmit în scris, potrivit formularelor stabilite prin Plan, în limba engleză. Fiecare dintre părți are obligativitatea de a dispune măsurile potrivit documentelor primite.

Art. 12 (1) Informațiile se transmit la nivel județean/districtual la/de la centrele operaționale pentru situații de urgență/dipecerat, similare :

¹ În situația în care, din cauza gravității situației de urgență, intervenția nu poate fi asigurată în timp oportun de către forțele naționale de răspuns, se trece direct la etapa a III-a.

- (2) Formularele de notificare aferente planului sunt evidențiate în *anexa nr.8*.
- (3) Dacă una dintre părți are nevoie de asistență sau ajutor în cazul producerii unor situații de urgență dintre cele notificate prin prezentul Plan, aceasta poate solicita punerea în aplicare a prevederilor Planului, transmițând în scris o *solicitare de sprijin*, potrivit modelului din *anexa nr.9*.

Art.13 (1) Solicitarea de punere în aplicare a Planului se realizează în mod obligatoriu în scris la nivel național (IGSU și DGPPC).

(2) Excepție constituie situațiile de urgență determinate de incendii sau accidente în apropierea frontierei de stat, când notificarea poate fi adresată telefonic și în scris la nivel local (între ISU Călărași/DRPPC Silistra), iar trecerea frontierei pentru executarea misiunii se realizează în baza ordinului IGSU/DGPPC.

(3) Partea care primește sprijinul este obligată să răspundă în scris, în timpul cel mai scurt, dacă este în măsură să asigure intervenția. *Confirmarea sprijinului* se va transmite potrivit modelului din *anexa nr.10*.

(4) Fluxul informațional decizional este prezentat în *anexa nr.11*.

6.c. Trecerea frontierei

Art.14 (1) Trecerea frontierei de stat se face în conformitate cu prevederile art. 26 și 27 din Acordul dintre Guvernul României și Guvernul Republicii Bulgaria privind regimul frontierei de stat româno-bulgare, colaborarea și asistența mutuală în probleme de frontieră.

(2) Structurile ISU Călărași și DRPPC Silistra vor asigura informarea propriilor autorități naționale competente din punctul de trecere a frontierei, în situația în care frontiera se trece prin punctele special destinate, prezentate în *anexa nr.12*.

(3) Pentru stingerea incendiilor în zona transfrontalieră, se poate trece frontiera și prin alte locuri decât cele care constituie puncte de trecere a frontierei. În astfel de situații, notificarea autorităților de frontieră este obligatorie, telefonic sau în scris.

(4) Pentru procedura de trecere a frontierei, ofițerul de legătură va deține un inventar care să cuprindă tipul echipamentelor propriilor forțe de intervenție. În document va fi menționat faptul că toate mijloacele cuprinse în inventarul mai sus menționat (utilaje, autospeciale, bunuri, echipament special, consumabile) nu fac obiectul înstrăinării, fiind utilizate doar pentru intervenție.

6.d. Executarea misiunii

Art. 15(1) Conducerea și coordonarea intervenției se asigură prin grija autorităților naționale competente ale statului afectat.

(2) Modul de executare a intervenției:

- a) primirea ordinului privind executarea misiunii, conform *anexei 14*;
- b) pregătirea forțelor și mijloacelor de intervenție;
- c) deplasarea forțelor și tranzitarea frontierei;
- d) asigurarea unui ofițer de legătură din cadrul structurii responsabile cu planificarea și conducerea acțiunilor de intervenție la nivel regional (dacă este cazul);
- e) asigurarea joncțiunii cu persoana de legătură desemnată de statul vecin;
- f) deplasarea la locul intervenției;
- g) asigurarea schimbului de date și informații cu ofițerul de legătură și comandantul detașamentului de intervenție (comandantul forțelor de sprijin);
- h) primirea misiunii;
- i) executarea misiunii;
- j) întocmirea documentelor justificative privind îndeplinirea misiunii, conform *anexei nr.13*;

k) întoarcerea în țară.

Art. 16 Pentru executarea misiunii se vor avea în vedere următoarele aspecte:

- a) stabilirea responsabilului de la nivel local cu coordonarea misiunii în afara teritoriului național;
- b) forțele și mijloacele de intervenție care acționează pe teritoriul celui alt stat.
- c) datele necesare executării misiunii (tipul de situație de urgență, riscuri asociate, constrângeri privind executarea misiunii, informații privind modul de comportare pe teritoriul statului vecin);
- d) asigurarea hărților (la nevoie);
- e) asigurarea comunicațiilor radio (la nevoie);
- f) asigurarea echipamentelor necesare (la nevoie);
- g) asigurarea mijloacelor logistice și financiare necesare subzistenței pe baza unui calcul privind necesarul pentru o zi de misiune (transport, masă, cazare, echipamente, asigurări, vaccinuri etc.) cu excepția misiunilor de scurtă durată;
- h) modul de acțiune în situațiile în care rezultă decesul unui participant la intervenție;
- i) succesiunea la comandă;
- j) stabilirea responsabilităților în domeniul relațiilor publice;
- k) asigurarea materialelor necesare realizării bazei de operații;
- l) asigurarea instruirii personalului la plecare în misiune și la primirea misiunii;

6.e. Conducerea și coordonarea

Art. 17 (1) La punctul de trecere a frontierei, structurile locale ale statului gazdă vor asigura prezența unui ofițer de legătură care va realiza instruirea privind modul de cooperare, particularitățile misiunii și modul de comportare în țara gazdă, nevoile concrete de sprijin și alte elemente care asigură înțelegerea misiunii.

(2) Pentru structurile de intervenție ale entității care participă la intervenție pe teritoriul statului vecin, funcția de ofițer de legătură poate fi asigurată de comandantul subunității de intervenție sau altă persoană desemnată.

(3) Ofițerii de legătură vor fi cunoscători ai limbii engleze. Lista personalului cunoscător al limbii engleze este prezentată în *anexa 7*.

(4) Ofițerul de legătură/comandantul subunității de intervenție (comandantul forțelor de sprijin) stabilește nevoia de resurse suplimentare care să fie asigurate de către județul/ districtul gazdă.

(5) Pe timpul desfășurării misiunii, fiecare comandant asigură conducerea structurilor proprii.

(6) Fiecare autospecială de intervenție va fi încadrată cu personalul aferent. Suplimentarea efectivelor (pentru a se asigura lucrul în serii și/sau schimbul de efective pentru acțiunile de lungă durată), se va stabili potrivit nevoilor operaționale și se vor analiza de către comandantul intervenției și ofițerul de legătură.

Capitolul 7 - ASIGURAREA LOGISTICĂ

Art. 18 (1) Deplasarea forțelor și mijloacelor de intervenție în afara teritoriului național se organizează de către fiecare autoritate națională în parte.

(2) Decontarea cheltuielilor, atunci când nu există posibilitatea scutirii de taxe, se asigură de către structura care a organizat deplasarea.

(3) Pe timpul deplasării pe teritoriul statului vecin, prin grija structurilor teritoriale ale țării gazdă, se asigură însoțirea coloanelor auto de la punctul de trecere a frontierei până la locul intervenției și înapoi.

(4) Autospeciile de intervenție care acționează pe teritoriul statului vecin vor avea asigurarea de răspundere civilă auto obligatorie (RCA), „cartea verde” și inspecția

tehnică periodică (ITP), cu valabilitate de cel puțin 30 zile.

Art. 19 (1) Cazarea forțelor de intervenție este responsabilitatea structurilor națiunii gazdă în mod obligatoriu pentru acțiuni care au durată mai mare de 24 de ore. Dacă există posibilitatea, cazarea structurilor care îndeplinesc misiuni pe teritoriul național al țării gazdă poate fi asigurată înainte de expirarea celor 24 de ore.

(2) Asigurarea hranei și apei potabile pentru personalul de intervenție este responsabilitatea structurilor națiunii gazdă, pentru acțiuni care au durată mai mare de 24 de ore.

Art. 20 (1) În zona acțiunilor de intervenție, responsabilitatea asigurării cantităților de carburanți-lubrifianți și materialelor consumabile revine județului/districtului din țara gazdă, după epuizarea resurselor proprii.

(2) Națiunea gazdă trebuie să asigure piese de schimb, materiale, scule și dispozitive, pentru remedierea posibilelor defecțiuni care pot apărea pe timpul îndeplinirii misiunilor și acordarea sprijinului tehnic necesar, în scopul menținerii în stare de operativitate a tehnicii de intervenție.

(3) În cazul defectării unor categorii de tehnică sosită în sprijin, prin grija ofițerului de legătură, se va proceda la înștiințarea structurilor similare ale județului/districtului gazdă, despre epuizarea tuturor soluțiilor tehnice, privind asigurarea funcționării/deplasării autospecialelor de intervenție.

(4) Autonomia minimă de lucru a autospecialelor de intervenție pe teritoriul statului vecin este de:

a) 300 km pentru deplasarea la intervenție;

b) 4 ore de funcționare în sarcină.

(5) La reîntoarcerea în țară, după finalizarea misiunii, prin grija națiunii gazdă se asigură alimentarea mijloacelor auto de intervenție cu materiale și substanțe (filtru combustibil, filtru ulei, lichid de frână, lichid de răcire etc.), respectiv carburanți-lubrifianți, specifice autospecialei, în situația în care acestea nu mai pot fi asigurate de către forțele deținătoare.

Art. 21 În caz de incompatibilitate, echipamentele, accesoriile și materialele specifice din dotarea forțelor sosite în sprijin, vor fi asigurate de către națiunea gazdă.

Art. 22 Asigurarea fondurilor financiare necesare pentru plata diurnei, taxelor de drum, pod, bac, alimentări cu carburanți, acoperirea unor asigurări și servicii medicale, alte cheltuieli pentru personalul participant la misiune se realizează prin grija fiecărei părți, potrivit reglementărilor interne.

Art. 23 (1) Pe timpul acțiunilor de intervenție comunicarea între cele două părți se va face între comandantul intervenției și comandantul forțelor de sprijin, direct sau telefonic, prin intermediul unui translator asigurat de partea solicitantă (dacă este cazul). Între comandantul subunității de intervenție care asigură sprijinul și echipajele din subordine, comunicarea se va realiza cu mijloacele de comunicații din dotare, sau, după caz puse la dispoziție de către națiunea gazdă, dacă este cazul.

(2) Ofițerul de legătură va primi un telefon mobil/stație radio prin care se va asigura schimbul de date și informații cu persoana desemnată din cadrul județului/districtului gazdă.

Capitolul 8 - DISPOZIȚII FINALE

Art. 24 (1) Pe timpul acțiunilor de intervenție, personalul de intervenție are drepturile personalului structurii similare de pe teritoriul țării gazdă.

(2) Excepție de la aliniatul precedent constituie situațiile în care unul sau mai mulți membri ai echipelor de intervenție, prin comportarea lor premeditată produc moartea sau invaliditatea unor persoane, pierderea ori deteriorarea proprietății în afara acțiunilor de intervenție.

(3) Pe timpul acțiunilor de intervenție personalul este supus reglementărilor generale din statul gazdă.

(4) Acțiunile de intervenție se desfășoară potrivit procedurilor proprii/specifice.

Art. 25 Națiunea gazdă asigură aprovizionarea cu materiale sanitare, farmaceutice, acordarea primului ajutor medical de urgență și, la nevoie, transportul persoanelor rănite din cadrul structurilor de intervenție la unitatea de primiri urgență.

Art. 26 Fiecare parte va mediatiza acțiunile de intervenție desfășurate de echipele/echipajele statului partener și va oferi sprijin ofițerului de relații publice al acesteia în organizarea activităților de informare publică.

Art. 27 (1) După terminarea acțiunilor de intervenție în afara teritoriului național, autoritatea competentă a țării gazdă, împreună cu autoritatea competentă a părții care a oferit ajutorul, încheie un raport de misiune (prezentat în anexa nr.13), în două exemplare (câte unul pentru fiecare parte semnatară), privind misiunile executate și suportul logistic oferit. Acest raport va fi semnat de către:

a) comandantul detașamentului de intervenție/ofițerul de legătură;
b) reprezentantul inspectoratului județean/ directoratului regional de pe raza județului/districtului în care s-a desfășurat intervenția;

(2) Documentul se întocmește în limba română și bulgară în fiecare dintre localitățile unde se desfășoară acțiuni de intervenție.

Art. 28 Anexele 1 - 15 fac parte integrantă din acest Plan.

Art. 29 Planul de intervenție comună în domeniile de competență ale Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Călărași și Directoratului Regional de Pompieri și Protecție Civilă Silistra, este întocmit în două exemplare originale, fiecare în limbile română, engleză și bulgară, conținutul având aceeași valoare.

Art.30 (1) Documentele vor fi avizate similar Planului întocmit la nivel național de către IGSU pentru România respectiv DGPPC pentru Republica Bulgaria și vor fi semnate de către șefii structurilor de intervenție de la nivel județ/district.

(2) Planurile de intervenție comună vor fi întocmite potrivit dispunerii geografice a județelor/districtelor, așa cum este evidențiat în anexa nr.13.

(3) Anexele Planului se actualizează anual și ori de câte ori este nevoie și se transmit pe cale de reciprocitate **până la data de 1 decembrie ale fiecărui an**, pentru anul următor, sub semnătura inspectorului general/director.

Anexe

- Anexa nr.1 Situația localităților (zonelor) din regiunea bulgară în care acționează forțele de intervenție ale Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Călărași și distanța până la punctele de trecere a frontierei
- Anexa nr.2 Situația localităților (zonelor) din regiunea română în care acționează forțele de intervenție ale Directoratului Regional de Pompieri și Protecție Civilă și distanța până la punctele de trecere a frontierei
- Anexa nr.3 Situația forțelor și mijloacelor care acționează în Republica Bulgaria
- Anexa nr.4 Situația forțelor și mijloacelor care acționează în România
- Anexa nr.5 Datele de contact ale structurilor de intervenție din România
- Anexa nr.6 Datele de contact ale structurilor de intervenție din Republica Bulgaria
- Anexa nr.7 Lista punctelor de contact la nivel național pentru transmiterea/ primirea notificărilor
- Anexa nr.8 Formular de notificare
- Anexa nr.9 Formular solicitare de sprijin
- Anexa nr.10 Formular confirmare sprijin
- Anexa nr.11 Fluxul informațional - decizional
- Anexa nr.12 Situația privind punctele de trecere a frontierei
- Anexa nr.13 Raport de misiune
- Anexa nr.14 Ordin de misiune
- Anexa nr. 15 Corespondența geografică a județului/ regiunii

INSPECTOR ȘEF
AL INSPECTORATULUI JUDEȚEAN PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ CĂLĂRAȘI

(î) Locotenent Colonel
PĂDURARU ADRIAN-IULIAN

DIRECTOR
AL DIRECTORATULUI REGIONAL
DE POMPIERI ȘI PROTECȚIE CIVILĂ
SILISTRA

Comisar
RUMEN MUROV

Anexa nr.1

SITUAȚIA
localităților (zonelor) din regiunea Silistra în care acționează forțele de
intervenție ale Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Călărași și
distanța până la punctele de trecere a frontierei

SITUAȚIA
localităților (zonelor) din județul Calarasi în care acționează forțele de
intervenție ale Directoratului Regional de Pompieri și Protecție Civilă și distanța
până la punctele de trecere a frontierei

Număr curent	Municipiul/orașul/comuna	Punctul de trecere a frontierei	Distanța de la punctul de trecere a frontierei
1.	Municipiul Călărași	Calarasi - Silistra	13 km
2.	Municipiul Ottenița	Calarasi - Silistra	83 km
3.	Oraș Budești	Calarasi - Silistra	91 km
4.	Oraș Fundulea	Calarasi - Silistra	94 km
5.	Oraș Lehliu Gară	Calarasi - Silistra	65 km
6.	Comuna Alexandru Odobescu	Calarasi - Silistra	33 km
7.	Comuna Belciugatele	Calarasi - Silistra	104 km
8.	Comuna Borcea	Calarasi - Silistra	59 km
9.	Comuna Căscioarele	Calarasi - Silistra	100 km
10.	Comuna Chirnoși	Calarasi - Silistra	89 km
11.	Comuna Chiselet	Calarasi - Silistra	59 km
12.	Comuna Ciocănești	Calarasi - Silistra	38 km
13.	Comuna Crivăț	Calarasi - Silistra	99 km
14.	Comuna Curcani	Calarasi - Silistra	96 km
15.	Comuna Cuza Vodă	Calarasi - Silistra	24 km
16.	Comuna Dichiseni	Calarasi - Silistra	38 km
17.	Comuna Dor Mărunt	Calarasi - Silistra	74 km
18.	Comuna Dorobanțu	Calarasi - Silistra	48 km
19.	Comuna Dragalina	Calarasi - Silistra	48 km
20.	Comuna Dragoș Vodă	Calarasi - Silistra	64 km
21.	Comuna Frâșinet	Calarasi - Silistra	56 km
22.	Comuna Frumușani	Calarasi - Silistra	120 km
23.	Comuna Fundeni	Calarasi - Silistra	134 km
24.	Comuna Gălbinași	Calarasi - Silistra	102 km
25.	Comuna Grădiștea	Calarasi - Silistra	25 km
26.	Comuna Gurbănești	Calarasi - Silistra	80 km
27.	Comuna Ileana	Calarasi - Silistra	84 km
28.	Comuna Independența	Calarasi - Silistra	30 km
29.	Comuna Jegălia	Calarasi - Silistra	49 km
30.	Comuna Lehliu	Calarasi - Silistra	70 km
31.	Comuna Luica	Calarasi - Silistra	81 km
32.	Comuna Lupșanu	Calarasi - Silistra	56 km
33.	Comuna Mânăstirea	Calarasi - Silistra	53 km
34.	Comuna Mitreni	Calarasi - Silistra	91 km
35.	Comuna Modelu	Calarasi - Silistra	25 km
36.	Comuna Nana	Calarasi - Silistra	78 km
37.	Comuna Nicolae Bălcescu	Calarasi - Silistra	37 km
38.	Comuna Perișoru	Calarasi - Silistra	60 km
39.	Comuna Plătărești	Calarasi - Silistra	137 km
40.	Comuna Radovanu	Calarasi - Silistra	90 km
41.	Comuna Roseți	Calarasi - Silistra	30 km
42.	Comuna Sărulești	Calarasi - Silistra	81 km

43.	Comuna Sohatu	Calarasi - Silistra	99 km
44.	Comuna Șoldanu	Calarasi - Silistra	86 km
45.	Comuna Spantov	Calarasi - Silistra	66 km
46.	Comuna Ștefan cel Mare	Calarasi - Silistra	68 km
47.	Comuna Ștefan Vodă	Calarasi - Silistra	34 km
48.	Comuna Tămădău Mare	Calarasi - Silistra	93 km
49.	Comuna Ulmeni	Calarasi - Silistra	73 km
50.	Comuna Ulmu	Calarasi - Silistra	55 km
51.	Comuna Unirea	Calarasi - Silistra	43 km
52.	Comuna Vîlcelele	Calarasi - Silistra	64 km
53.	Comuna Valea Argovei	Calarasi - Silistra	69 km
54.	Comuna Vasilați	Calarasi - Silistra	97 km
55.	Comuna Vlad Țepeș	Calarasi - Silistra	40 km

**Punctul de trecere a frontierei Oltenița - Turtucaia poate fi folosit numai pentru personal, nu și pentru tehnica de intervenție*

SITUAȚIA
forțelor și mijloacelor din structura DRPPC Silistra

DISTRICTUL SILISTRA

Număr curent	Tehnica de intervenție disponibilă	Cantitate (Cpl.)	Efective	Pentru intervenții la:
1.	Autospecială cu apă și spumă	1	5	Incendii
2.	Autospecială pentru descarcerare	1	5	Seisme și accidente
3.	Autospecială cercetare CBRN	1	5	Accidente chimice, accidente nucleare, epidemii, contaminare, epizootii
4.	Autocamion de intervenție	1	1	Seisme, inundații sau alte dezastre
5.	Microbuz	1	1	Inundații
6.	Motopompă	6	6	Inundații
7.	Generator electric	1	1	Seisme, inundații sau alte dezastre

SITUAȚIA
forțelor și mijloacelor din structura ISU Calarasi

JUDEȚUL CALARASI

Număr curent	Tehnica de intervenție disponibilă	Cantitate (Cpl.)	Efective	Pentru intervenții la:
1.	Autospecială cu apă și spumă	3	15	Incendii, accidente
2.	Autocamion de intervenție	1	1	Inundații
3.	Barcă de salvare cu motor	1	4	Inundații
4.	Motopompă Novus 2000	2	4	Inundații
4.	Autospecială de decontaminare	1	3	Incidente CBRN

Anexa nr.5

Datele de contact ale structurilor de intervenție din România

INSPECTORATUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ CĂLĂRAȘI Strada București, nr. 344, CĂLĂRAȘI		
Dispecerat		Tel.: 0040242311818 Fax: 0040242314062 e-mail:contact@isucalarasi.ro
Inspector șef	Locotenent Colonel PĂDURARU ADRIAN- IULIAN	Tel.: 0040758236038 Fax: 004024314062

Anexa nr. 6

Datele de contact ale structurilor de intervenție din Republica Bulgaria

DIRECTORATUL REGIONAL DE POMPIERI ȘI PROTECȚIE CIVILĂ SILISTRA Strada SHUMENSKO SHOSSE, nr. 3 , SILISTRA		
Centrul de comandă Dispecerat		Tel.: 0035986886696, 0035986832112 Fax: 00359 86 886430
Director	Comisar RUMEN MUROV	Tel.: 0035986832307 Fax: 0035986886430 email: fire-oc-silistra@mvr.bg

**Lista
punctelor de contact la nivel național pentru transmiterea/ primirea
notificărilor**

INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ - ROMANIA		
Strada Banu Dumitrache, nr. 46, Sector 2, București		
Structura/funcția	Grad, nume, prenume	Contact
Centrul național de Comandă/ Dispecerat		Tel.: 0040212420377 0040212420378 Fax: 0040212420990 e-mail: igsu@mai.gov.ro
Inspector general	General de brigadă Dan Paul IAMANDI	Tel.: 0040212421945 Fax: 0040212420506 0040212420990
<i>Situația personalului cunoscător al limbii engleze</i>		
ISU CĂLĂRAȘI	Lt. Col. DRAGOMAN Mircea Mr. CÂMPEANU Iulian Cpt. MAGEARU Adriana	
DIRECTORATUL GENERAL DE POMPIERI ȘI PROTECȚIE CIVILĂ - BULGARIA		
Strada PIROTSKA, nr. 171 A, SOFIA		
Structura/funcția	Grad, nume, prenume	Contact
Centrul național de Comandă/ Dispecerat		Tel.: 0035929821160; 0035929821252 Fax: 0035929885076 e-mail: ODC.160@mvr.bg
Director	Comisar șef NIKOLAY NIKOLOV	Tel.: 0035929821065 Fax: 0035928220153
<i>Situația personalului cunoscător al limbii engleze</i>		
RCFSCP SILISTRA	Senior Inspector Nesho NESHEV Inspector Deyan Danailov	

FORMULAR DE NOTIFICARE

NOTIFICARE - No: _____ / _____

Data / Ora: _____ / _____	Număr pagini (inclusiv coperta): _____ Către (punctul de contact): _____ Fax: _____ E-mail: _____
Din / Țara: _____	
Nume / Poziție: _____	
Fax / Tel: _____	
E-mail: _____	

Natura urgenței / accidentului

Accident	Tip de accident	Atac cu	Dezastru natural
Chimic <input type="checkbox"/>	Foc <input type="checkbox"/>	Explozivi <input type="checkbox"/>	Cutremur <input type="checkbox"/>
Minier <input type="checkbox"/>	Explozie <input type="checkbox"/>	Agenți chimici <input type="checkbox"/>	Inundații <input type="checkbox"/>
Transport <input type="checkbox"/>	Poluarea apei <input type="checkbox"/>	Agenți biologici <input type="checkbox"/>	Alunecări de teren/ Avalanșe <input type="checkbox"/>
Poluării marine <input type="checkbox"/>	Poluarea aerului <input type="checkbox"/>	Agenți radioactivi <input type="checkbox"/>	Incendii de pădure <input type="checkbox"/>
_____ <input type="checkbox"/>	_____ <input type="checkbox"/>	_____ <input type="checkbox"/>	_____ <input type="checkbox"/>

001	Data accidentului			
002	Ora accidentului	UTC	locală	
	Locația			
011	Țara / Orașul / Zona			
012	Latitudine	Grade / minute	Nord / Sud	
013	Longitudine	Grade / minute	Est / Vest	
	Deversare / Amenințare (risc)			
021	Prognoze			
022	Dimensiuni			
	Substanță / formula chimică sau numele	Toxic / ecotoxic / inflamabil / exploziv / altele	Cantitatea de substanță deversată mc / tonă	
031				
	Starea vremii			
041	Direcția vântului	Scurtă descriere a situației de urgență și a efectelor imediate		
042	Viteza vântului			m / sec.
043	Temperatura			grade Celsius
044	Nebulozitate/Vizibilitate (%)			(0/25/50/75/100)
045	Ploaie / zăpadă (nu / da)			
	Măsurile de urgență și de atenuare deja luate.			
051	Evacuarea	km rază		
052	Adăpostirea	km rază		
053	Altele			
	Alte informații			
061	Datele acestui raport au fost valabile la: data _____ / ora _____	Confirmarea de primire a acestui raport se transmite de urgență prin fax sau e-mail !!!		

FORMULAR DE SOLICITARE DE SPRIJIN

SOLICITARE DE SPRIJIN No.: _____ / _____

Data / Ora: _____ / _____	Număr pagini (inclusiv coperta): _____ Către: _____ Fax: _____ E-mail: _____
Din / Țara: _____	
Nume / Funcție: _____	
Fax / Tel: _____	
E-mail: _____	

Natura urgenței / accidentului

Accident	Tip de accident	Atac cu	Dezastru natural
Chimic <input type="checkbox"/>	Foc <input type="checkbox"/>	Explozivi <input type="checkbox"/>	Cutremur <input type="checkbox"/>
Minier <input type="checkbox"/>	Explozie <input type="checkbox"/>	Agenți chimici <input type="checkbox"/>	Inundații <input type="checkbox"/>
Transport <input type="checkbox"/>	Poluarea apei <input type="checkbox"/>	Agenți biologici <input type="checkbox"/>	Alunecări de teren/ Avalanșe <input type="checkbox"/>
Poluării marine <input type="checkbox"/>	Poluarea aerului <input type="checkbox"/>	Agenți radioactivi <input type="checkbox"/>	Incendii de pădure <input type="checkbox"/>
_____ <input type="checkbox"/>	_____ <input type="checkbox"/>	_____ <input type="checkbox"/>	_____ <input type="checkbox"/>

001	Data accidentului			
002	Ora accidentului			
	Locația			
011	Țara / Localitate / Zona			
012	Latitudine	(Grade / minute)	Nord / Sud	
013	Longitudine	(Grade / minute)	Est / Vest	
	Cerere de asistență			
071	Evaluarea la locul evenimentului / măsuri întreprinse.			
072	Echipe de răspuns / Echipament	Incendiu <input type="checkbox"/> / Hazmat/CBRN <input type="checkbox"/> / Căutare și Salvare <input type="checkbox"/> / Asistență medicală de urgență <input type="checkbox"/>		
		Altele:		
073	Asistență umanitară.			
074	Prelevarea de probe și analiză.			
075	Curățare / Restaurare			
	Când și cum (acordarea efectivă a asistenței).			
081	Data și ora (la care se face acordarea efectivă a asistenței).			
082	Modalitatea efectuării transferului de asistență.			
083	Persoana de contact.			
	Logistica			
091	Ce și unde			Scurtă descriere a situației de urgență și a efectelor imediate
	Măsurile de urgență și de atenuare deja luate.			
101	Evacuarea	km (rază)		
102	Adăpostirea	km (rază)		
103	Altele			
	Alte informații			
111				
	Datele acestui raport au fost valabile la: data _____ / ora _____			Confirmarea de primire a acestui raport se transmite de urgență prin fax sau e-mail !!!

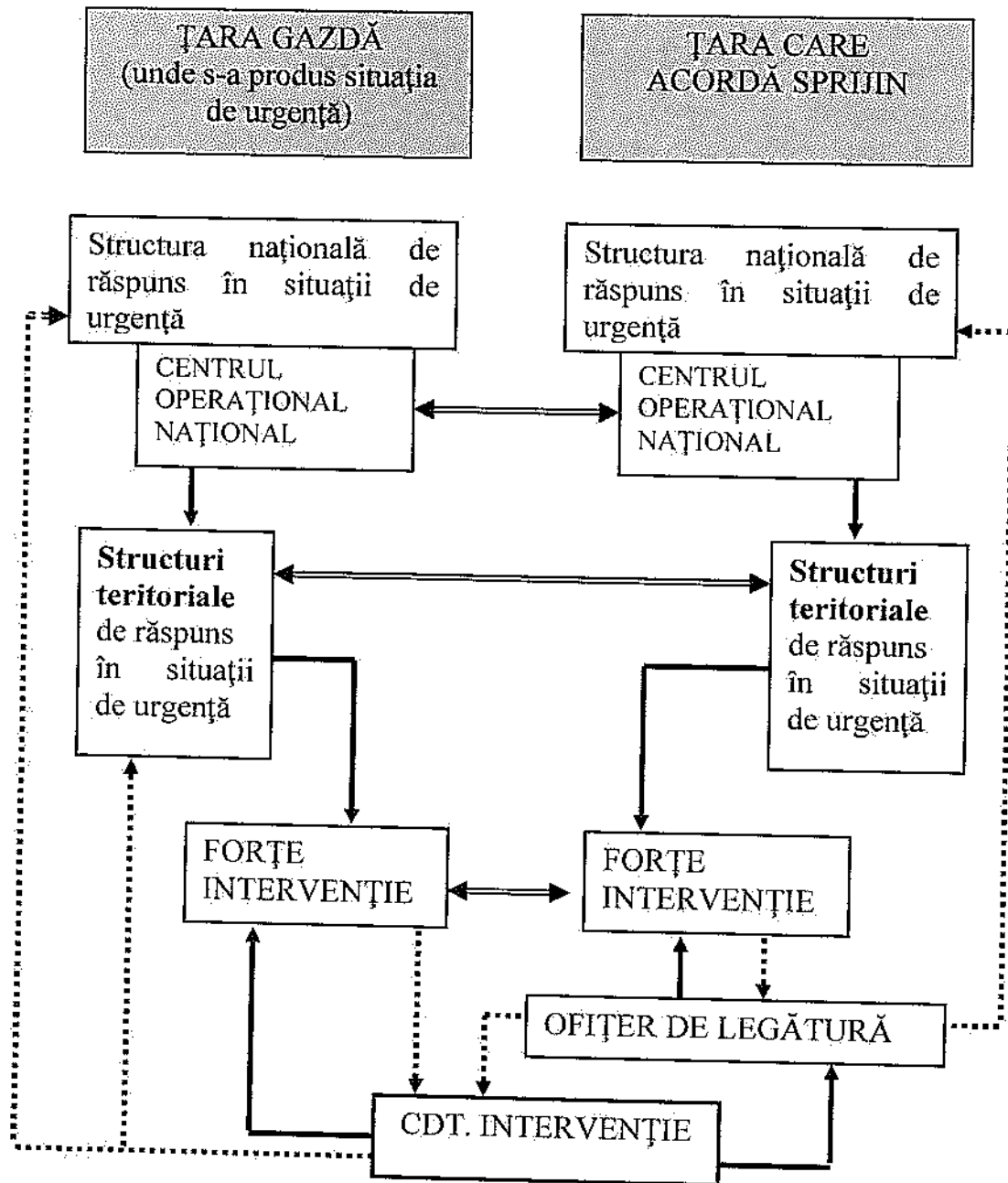
FORMULAR DE CONFIRMARE DE SPRIJIN

CONFIRMARE DE SPRIJIN No: _____ / _____

Data / Ora: _____ / _____	Număr pagini (inclusiv coperta): _____
Din / Țara:	Către:
Nume / Funcție:	
Fax / Tel:	Fax:
E-mail:	E-mail:

Data și ora plecării în misiune	
Comandantul forțelor - date de contact	
Forțe și mijloace trimise:	
Punct de trecere a frontierei	
Data și ora prezentării în punctul de trecere a frontierei	
Date contact persoană (ofițer) de legătură	

FLUXUL INFORMAȚIONAL DECIZIONAL



Legendă

- ——— - ordin misiune
- - raportare/informare
- = = = - schimb de date/cooperare

**SITUAȚIA
PRIVIND PUNCTELE DE TRECERE A FRONTIEREI**

Nr. crt.	PUNCT DE TRECERE				Regim de transport
	Denumire RO	Județ	Denumire BG	District	
1.	Oltenița	Călărași	Tutrakan	Silistra	bac Portuar-fluvial
2.	Călărași	Călărași	Silistra	Silistra	Rutier-bac Portuar-fluvial

RAPORT DE MISIUNE
din data de _____

Forțe de intervenție				
Data:		Ora:		
Structura intervine	care			
Tipul și nr. autospecialelor				
Personal	Ofițeri/ Inspectori:	Subofițeri/ salvatori:	Pompieri	și
Comandantul structurii				
Tipul misiunii				
Localizare spațială și temporală				
Locul misiunii		Distanța (km)		
Ora solicitării		Ora sosirii la intervenției	la	locul
Situția constatată la momentul sosirii la locul intervenției:				
Situția la locul intervenției, la scurt timp după începerea acțiunilor de intervenție:				
Forțe suplimentare cerute în sprijin:				
Structura	Tip autospecială	Ora chemării	Ora sosirii	Sub comanda
Echipajul/echipajele sosite în sprijin a/au luat următoarele măsuri:				
Gestionarea situației de urgență:				
Căi de acces la sursa de apă:				
Substanțele folosite:				
Cantitatea:				

Resurse suplimentare folosite:	
	Persoane /bunuri salvate
	Persoane salvate:
Adulți	
Copii	
	Persoane rănite:
Adulți	
Copii	
	Persoane decedate:
Adulți	
Copii	
	Bunuri salvate:
Descriere:	
	Consecințele accidentului:
Descriere:	
Ora încheierii misiunii:	
Ora retragerii:	
Date suplimentare:	

ORDIN DE MISIUNE

Data/Ora: _____ / _____	Număr pagini: _____
Structura:	Către:
Nume / Funcție:	Fax:
Fax / Tel:	E-mail:
E-mail:	

Data și ora plecării în misiune	
Comandantul forțelor	
Forțe și mijloace alocate:	
Locul intervenției	
Itinerar de deplasare	
Punctul de trecere a frontierei	
Data și ora prezentării în punctul de trecere a frontierei	
Persoana (ofițer) de legătură	
Date de contact persoană (ofițer) de legătură	
Misiunea de executat:	

SITUAȚIA
cuprinzând corespondența geografică a județelor/districtelor

ROMÂNIA	REPUBLICA BULGARIA
MEHEDINȚI	VIDIN
DOLJ	VIDIN MONTANA VRAȚA
OLT	VRAȚA PLEVEN
TELEORMAN	PLEVEN VELIKO-TÂRNOVO RUSE
GIURGIU	RUSE
<u>CĂLĂRAȘI</u>	<u>SILISTRA</u>
CONSTANȚA	SILISTRA DOBRICI