

**Dispozitia nr. 40/2026**

PRIMARUL COMUNEI DARMĂNEȘTI,

În temeiul art. 95-96 din O.M.A.I. 163/2007 privind aprobarea Normelor Generale de Aparare impotriva incendiilor;

În temeiul prevederilor art. 155 alin. (1), lit."e", alin. (5), lit."g", art.196 alin. (1), lit."b" din O.U.G.nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

DISPUNE:

Art. 1. Se vor lua următoarele măsuri speciale prin efectuarea de lucrări premergătoare în timpul SEZONULUI RECE și în PERIOADELE CANICULARE și SECETOASE care să contracareze efectele negative ale acestora (în sfera prevenirii și stingerii incendiilor)

Art. 2 Persoanele responsabile pentru organizarea aplicării acestor măsuri sunt:

- Sefii locurilor de munca –
- salariații de serviciu

Art. 3. Premergător sezonului rece și în timpul sezonului rece:

- se interzice utilizarea focului deschis (sub orice formă);
- în cazul unor căderi masive de zăpadă, se vor asigura eliberarea căilor de acces astfel încât să se permită accesul pompierilor în unitate;
- pe timpul sezonului cu temperaturi foarte scăzute (de la – 5 °C în jos) se vor lua măsuri de protejare la îngheț a mijloacelor inițiale de prevenire a incendiilor (stingătoare de incendiu cu spumă chimică, aeromecanică).

Service-ul la stingătoarele portabile este asigurat prin contract, de firmă specializată.

Art. 4. În condițiile caracteristice temperaturilor atmosferice ridicate și a lipsei de precipitații, se nominalizează următoarele sectoare în care crește riscul de incendiu:

- zona deschisă a clădirii;
- spațiul de gătit
- spațiile verzi deschise, apropiate și limitrofe construcției.

Măsurile luate, în aceste sectoare, se referă la:

- se restricționează utilizarea focului deschis prin oprirea acestor lucrări între orele 11 și 18, respectiv pe toată durata zilei în condiții de vânt;
- se vor îndepărta și colecta obiectele optice (inclusiv cioburile de sticlă) care pot acționa în anumite condiții drept concentratori de raze solare;
- se vor verifica mijloacele de stingere a incendiilor.

Art. 5. Secretarul comunei va comunica factorilor implicați prezenta dispoziție și o va înainta Instituției Prefectului – județul Argeș.

Data astăzi,
02.03.2026

PRIMAR
CIOLAN EMINIAN

Contrasemnează pentru legalitate,

SECRETAR,
MOLDOVEANU MIHAI

PRINCIPALELE TIPURI DE DEZASTRE ȘI CARACTERISTICILE ACESTORA

1. Generalități

Prin dezastre se înțelege:

- fenomene naturale distructive de origine geologică sau meteorologică, ori îmbolnăvirea unui număr mare de persoane sau animale, produse în mod brusc, ca fenomene de masă.

În această categorie sunt cuprinse: cutremurele, alunecările și prăbușirile de teren, inundațiile și fenomenele meteorologice periculoase, epidemiile și epizootiile;

- evenimente cu urmări deosebit de grave, asupra mediului înconjurător, provocate de accidente.

În această categorie sunt cuprinse: acccidente chimice, biologice, nucleare, în

subteran, avarii la construcțiile hidrotehnice sau conducte magistrale, incendiile de masă

și exploziile, accidentele majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase, căderile de

obiecte cosmice, accidente majore și avarii mari la rețelele de instalații și telecomunicații.

Conform terminologiei adoptate de OCHA/ONU (Internationally agreed glossary of basic terms related to disaster management, UN, IDNDR, Geneva, 1992), prin dezastru (similar catastrofă) se înțelege:

- gravă întrerupere a funcționării unei societăți, generând pierderi umane, materiale sau modificări nefaste ale mediului, care nu poate fi refăcută prin resursele acesteia.

Dezastrele se pot clasifica fie după modul de manifestare (lente sau rapide), fie după cauză (naturale sau antropice).

O altă formă de a defini dezastrele este formula următoare:

$$\text{Dezastrele} = \text{Vulnerabilități} + \text{Hazard}$$

Termenii formulei au următoarele semnificații:

- Vulnerabilități = urbanizare, degradarea mediului, lipsa de educație, creșterea populației, fragilitatea economiei, sărăcie, structuri de urgență birocratice etc.
- Hazard = fenomen rar sau extrem de natură umană sau naturală care afectează viața, proprietățile și activitatea umană iar a cărui extindere poate duce la dezastre;
- hazard =
 - geologice (cutremure, erupții vulcanice, alunecări de teren);
 - climatice (cicloane, inundații, secetă);
 - de mediu (poluarea mediului, epizootii, deșertificare, efrișare păduri);
 - epidemii și accidente industriale;
 - războiul (inclusiv terorismul).

Conform acestei terminologii, se mai definesc:

- criza = situație internă sau externă a cărei evoluție poate genera o amenințare asupra valorilor, intereselor și scopurilor prioritare ale părților implicate (separat sau împreună);

- accident = întâmplare neprevăzută venită pe neașteptate, curmând o situație normală, având drept cauză activitatea umană;
- accident complementar = accident care are loc pe timpul sau după desfășurarea unui dezastru natural, datorat acestuia.

2. Definiții pentru fenomene naturale distructive de origine biologică sau meteorologică, ori îmbolnăvirea unui număr mare de persoane sau animale, produse în mod brusc, ca fenomene de masă

- **alunecare de teren** = deplasare a rocilor care formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare;
- **cutremur** = ruptură brutală a rocilor din scoarța terestră, datorită mișcării plăcilor tectonice, care generează o mișcare vibratorie a solului ce poate duce la victime umane și distrugeri materiale;
- **epidemii** = răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale;
- **fenomene meteorologice periculoase** = fenomene meteorologice care afectează violent zone relativ mari de teren pe termen lung, provocând pierderi de vieți omenești, pagube materiale și degradarea mediului ambiant;
- **inundații** = acoperirea terenului cu un strat de apă în stagnare sau mișcare, care prin mărimea și durata sa provoacă victime umane și distrugeri materiale ce dereglează buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată.

3. Definiții pentru evenimente cu urmări deosebit de grave asupra mediului

Înconjurător provocate de accidente

- **accident chimic** = eliberarea necontrolată în mediul înconjurător a unei substanțe toxice pe timpul producerii, stocării sau transportului acesteia;
- **accident biologic** = eliberarea necontrolată în mediul înconjurător a unui agent patogen pe timpul producerii, stocării, manipulării sau transportului acestuia;
- **accident nuclear** = eveniment care afectează instalația nucleară și poate provoca iradierea și contaminarea personalului acesteia, populației sau a mediului înconjurător, peste limitele admise;
- **accident hidrotehnic** = funcționare defectuoasă a unei construcții hidrotehnice ce duce la pierderi de vieți umane și distrugeri materiale, în aval de locația acesteia;
- **accidente majore la utilajele tehnologice periculoase** = distrugerea sau avarierea unor utilaje tehnologice, datorită neglijenței umane, ducând la numeroase victime și mari pierderi materiale;
- **accidente majore pe căile de comunicații** = întreruperea temporară a circulației, care generează distrugerea acestor căi de comunicații, victime umane, animale, cât și pagube materiale
- **avarii majore la rețelele de instalații și telecomunicații** = distrugerea parțială a rețelelor de instalații și telecomunicații datorită acțiunii umane sau naturale;
- **căderi de obiecte cosmice** = pierderi umane sau distrugeri materiale generate de impactul produs asupra pământului de prăbușire a unor sateliți, meteoriți sau comete;

- **incendii de masă** = ardere declanșată natural sau artificial, în urma căreia se produc însemnate pierderi de vieți umane, animale, precum și pagube materiale.

Apărarea împotriva dezastrelor comportă:

- măsuri de prevenire și de pregătire pentru intervenție;
- măsuri operative urgente de intervenție după declanșarea fenomenelor periculoase cu urmări deosebit de grave;
- măsuri de intervenție ulterioară pentru recuperare și reabilitare.

Scopurile apărării împotriva dezastrelor:

- reducerea (pe cât posibil evitarea) pierderilor posibile generate de diferitele dezastre;
- asigurarea unei asistențe prompte și calificate a victimelor;
- realizarea unei refaceri economico-sociale cât mai rapide și durabile.

Etapile apărării împotriva dezastrelor:

- pregătire pentru limitarea efectelor dezastrelor;
- declanșarea dezastrelor;
- alarmare;
- intervenția;
- reabilitarea facilităților economico sociale afectate;
- dezvoltarea societății;
- continuarea pregătirii.

- Principalele măsuri de prevenire a dezastrelor:

- includerea problematicii privind apărarea împotriva dezastrelor în strategiile de dezvoltare ale societății, la nivel central și local;
- realizarea lucrărilor de apărare specifice fiecărui tip de hazard;
- optimizarea activității structurilor care asigură coordonarea și conducerea acțiunilor de prevenire;
- dezvoltarea cercetării științifice în domeniu.

- Principalele măsuri de protecție împotriva dezastrelor:

- instruirea populației privind normele de comportament în caz de dezastru;
- exerciții și aplicații cu forțele și mijloacele destinate intervenției;
- pregătirea operativă a factorilor cu drept de Dispoziție;
- realizarea unor acorduri internaționale privind asistența umanitară în caz de dezastre.

- Principalele măsuri de intervenție în caz de dezastre:

- cercetare zonei afectate;
- coordonare acțiunilor de căutare-salvare (deblocare-salvare în caz de război), acordarea asistenței medicale de urgență, etc.;
- evacuarea populației și a valorilor de patrimoniu;
- crearea și administrarea taberelor de sinistrați;
- distribuirea ajutoarelor umanitare.

4. Fișele caracteristice ale principalelor tipuri de dezastre

Acest tip de fișe au fost elaborate de către specialiștii OCHA/ONU. Mai jos sunt detaliate componentele principale ale acestor fișe pentru dezastrele caracteristice țării noastre.

4.1. Cutremur

- cauza fenomenului: vezi definiția.
- caracteristici generale: mișcare vibratorie generată de undele seismice care poate genera prăbușiri de teren, replici seismice, tsunami, lichefierii ale terenului și alunecări de teren.
- predictibilitate: se pot realiza prognoze pe termen lung și mediu cu o mare probabilitate de reușită. Pe termen scurt prognozele au o probabilitate de reușită redusă. Predictibilitatea se bazează pe monitorizarea activității seismice, istoricul acestora și observații în teren.
- factori de vulnerabilitate: construirea de localități în zone cu risc seismic ridicat; clădiri cu structuri de rezistență antiseismică neadecvate (defecte de proiectare sau executare); densitate mare de locuințe și populație pe suprafețe reduse; informarea redusă (în special a populației) despre cutremure.
- efecte: distrugeri materiale (distrugerea sau avariarea unor clădiri sau a altor tipuri de infrastructură, incendii, accidente hidrotehnice, alunecări de teren etc.); pierderi umane (procent ridicat mai ales în zonele des populate sau pentru clădirile prost conformate antiseismic); sănătate publică (număr ridicat de persoane ce necesită intervenții chirurgicale, contaminarea apei potabile și probleme de asigurare a condițiilor sanitare minime de supraviețuire).
- măsuri de reducere a riscului: proiectarea lucrărilor de investiții conform normelor seismice; informarea, pregătirea și antrenarea populației privind normele de comportament în caz de cutremur.
- măsuri de pregătire specifice: înștiințarea populației, întocmirea și exersarea măsurilor cuprinse în planurile de protecție și intervenție.
- măsuri post-dezastru: evaluarea distrugerilor și pierderilor, căutare-salvare, asistență medicală de urgență, reabilitarea facilităților economico-sociale afectate, distribuirea de ajutoare.
- instrumente de evaluare a impactului: scările de evaluare a efectelor generate de cutremur (Mercalli, MSK, japoneză, etc.).

4.2. Alunecare de teren

- cauza fenomenului: vezi definiția.
- caracteristici generale: prezintă mai multe forme de manifestare sau pot apărea ca efecte secundare ale altor tipuri de dezastru (cutremur, fenomene meteorologice periculoase, erupții vulcanice, etc.), fiind considerat cel mai răspândit fenomen geologic.
- predictibilitate: după frecvența de apariție, extinderea fenomenului și consecințele generate de acesta, pot fi estimate zonele de risc, prin studiul zonei geografice.
- factori de vulnerabilitate: clădiri construite pe versanții dealurilor și munților, drumuri și linii de comunicații în zone muntoase, clădiri cu fundații slabe, conducte aeriene sau îngropate.
- efecte: distrugeri materiale, blocarea drumurilor, distrugerea liniilor de comunicație sau a cursurilor de apă, reducerea producției agricole sau forestiere; pierderi umane.
- măsuri de reducere a riscului: realizarea hărților cu zone de risc, realizarea unei legislații în domeniu, asigurarea bunurilor și persoanelor.
- măsuri de pregătire specifice: educarea comunității posibil a fi efectuată, realizarea unui sistem de monitorizare, înștiințare și evacuare.
- măsuri post-dezastru: căutare-salvare, asistență medicală, adăpostirea de urgență a persoanelor sinistrate.
- instrumente de evaluare a impactului: echipe de experți.

4.3. Inundații

- cauza fenomenului: vezi definiția.
- caracteristici generale: viteza de deplasare a viiturii, înălțimea viiturii, durata și frecvența acesteia.
- predictibilitate: prognoze meteo pe termen lung, mediu și scurt, în funcție de nivelul tehnic al sistemului de monitorizare al vremii și al cursurilor de apă.
- factori de vulnerabilitate: clădiri construite în zona inundabilă, lipsa sistemului de avertizare a populației, capacitate redusă de absorbție a solului, clădiri și fundații cu capacitate de rezistență slabă, stocuri de alimente neprotejate.
- efecte: distrugeri materiale, pierderi umane și contaminarea surselor de apă.
- măsuri de reducere a riscului: lucrări de apărare și amenajare a digurilor.
- măsuri de pregătire specifice: sisteme de detecție și alarmare, educarea și participarea comunității, planificarea executării lucrărilor de apărare.
- măsuri post-dezastru: evaluarea efectelor dezastrului, căutare-salvare, asistență medicală, aprovizionarea pe termen scurt cu apă și alimente, purificarea apei și adăpostire temporară.
- instrumente de evaluare a impactului: monitorizarea efectelor.

4.4. Secetă

- cauza fenomenului: deficit fluviometric, degradarea solului, creșterea temperaturii apei oceanelor, creșterea concentrației de dioxid de carbon în atmosferă.
- caracteristici generale: dezastru cu efect temporar, mai ales asupra agriculturii, a căror formă de manifestare depinde de o serie de factori (existența sistemului de irigații, etc.).
- predictibilitate: perioadele de precipitații reduse sunt normale pentru toate sistemele climatice. Prognozele meteorologice fac posibilă avertizarea timpurie asupra posibilității de producerea a fenomenului.
- factori de vulnerabilitate: stabilirea de habitate în zone aride, terenuri agricole izolate, lipsa unor resurse de alimentare cu apă, lipsa unei planificări privind alocarea resurselor în zonele de risc, etc.
- efecte: scăderea producției agricole, viticole și zootehnice, creșterea prețurilor, creșterea ratei inflației, reducerea stării nutriționale a populației, îmbolnăviri, criza energetică, etc.
- măsuri de reducere a riscului: sistem de monitorizare și înștiințare imediată.
- măsuri de pregătire specifice: dezvoltarea unui plan interdepartamental de apărare împotriva efectelor dezastrului;
- măsuri post-dezastru: menținerea stabilității prețurilor, distribuirea centralizată a hranei, asigurarea rezervelor de alimente la nivel curent, asigurarea cu apă, etc.
- instrumente de evaluare a impactului: monitorizarea situației meteorologice și hidrologice, nutriționale și economico-sociale.

4.5. Poluarea mediului

- cauza fenomenului: poluarea aerului, poluare marină, poluarea apei potabile, creșterea globală a temperaturii, distrugerea stratului de ozon.
- predictibilitate: poluarea este considerată și raportată la consumul pe cap de locuitor, astfel că în țările în curs de dezvoltare ea este în creștere.
- factori de vulnerabilitate: industrializarea și lipsa legilor în domeniu, lipsa

resurselor pentru contracararea fenomenului.

- efecte: distrugerea recoltelor agricole, pădurilor și sistemului acvifer, distrugeri materiale, înrăutățirea stării de sănătate a populației, creșterea temperaturii etc.
- măsuri de reducere a riscului: stabilirea unor standarde de calitate a mediului, promovarea de politici pentru promovarea și protecția surselor de apă, controlul producerii de aerosol și produselor de freon, etc.
- măsuri de pregătire specifice: elaborarea unui plan de protecție și siguranță a mediului la nivel național, includerea problemelor de mediu în programele guvernamentale de dezvoltare etc.
- instrumente de evaluare a impactului: sisteme de supraveghere terestră și aeriană a solului și apei, evoluția climei, etc.

4.6. Defrișare păduri

- cauza fenomenului: incendiile, boli ale masei lemnoase, exploatare nerațională.
- caracteristici generale: declanșarea altor hazarde prin slăbirea stabilității solului, masa lemnoasă moartă.
- predictibilitate: depinde de politica țării respective în domeniul și existența unei baze de date privind modul de manifestare al fenomenului.
- factori de vulnerabilitate: subdezvoltare, dependența de lemn ca sursă de energie, lipsa unei politici de exploatare, creșterea rapidă a populației etc.
- efecte: distrugerea culturilor tradiționale și creșterea necesităților de import, inundații, secetă, foamete etc.
- măsuri de pregătire specifice: educarea comunității, promovarea unor alternative la folosirea lemnului drept combustibil.
- instrumente de evaluare a impactului: cartografierea pădurilor și supravegherea acestora, monitorizarea programelor de reîmpăduriri.

4.7. Epizootiile

- cauze: extinderea unei boli contagioase într-un timp scurt, prin contaminare, la un număr mare de animale dintr-o localitate, regiune etc.
- caracteristici generale: se datorează unei combinații de mai mulți factori cum ar fi temperatura, introducerea de noi soiuri de animale, folosirea de pesticide, calitatea apei și migrarea animalelor.
- predictibilitatea: sisteme de examinare a stadiului de dezvoltare a animalelor.
- factori de vulnerabilitate: numărul mare și variat de animale, lipsa de control asupra importurilor etc.
- efecte: îmbolnăvirea în proporții de masă la nivelul comunității, foametea etc.
- măsuri de pregătire specifice: elaborarea unui plan național de apărare, programe de pregătire a responsabililor guvernamentali și a fermierilor, etc.
- instrumente de evaluare a impactului: evaluarea prin testare a incidenței și severității infecției.

4.8. Epidemii

- cauza fenomenului: condiții sanitare precare, sărăcie, contaminarea apei și alimentelor etc.
- caracteristici generale: posibilitate ridicată de răspândire, existența unor dezechilibre economice și sociale, lipsa personalului specializat, etc.
- predictibilitatea: studiile și rapoartele epidemiologice pot crește capacitatea de diagnostic și prognoză, inclusiv la bolile cu perioade mari de incubație, etc.

- factori de vulnerabilitate: sarcina, lipsa de imunizare la boli, nutriție deficitară, apă potabilă de slabă calitate etc.
- efecte: bolnavi și morți, pierderi economice, panică etc.
- măsuri de reducere a riscului: monitorizarea evoluției factorului de risc medical de urgență, elaborarea unui plan de protecție cu alocarea resurselor necesare.
- măsuri de pregătire specifice: verificare și confirmare diagnostice, identificarea cazurilor, găsirea surselor epidemice, controlul evoluției cazurilor, etc.
- măsuri post-dezastru: existența unui serviciu medical de urgență, ajutor medical.
- instrumente de evaluare a impactului: supraveghere epidemiologică, evaluarea periodică a eficienței serviciului medical de urgență.

4.9. Accident chimic și industrial

- cauza fenomenului: greșeli de exploatare a instalațiilor, nerespectarea regulilor de depozitare, manipulare și transport, accidente pe căile de comunicații, etc.
- predictibilitatea: sisteme de monitorizare, deoarece industrializarea va crește incidența acestora.
- factori de vulnerabilitate: lipsa sistemului de avertizare și alarmare, neinstruirea populației posibil a fi afectată, necunoașterea și nerespectarea legislației în domeniu.
- efecte: distrugeri ale instalațiilor și structurilor industriale, generarea unor incendii de masă, contaminarea apei, terenului și aerului, morți, răniți, etc.
- măsuri de reducere a riscului: dezvoltarea unor planuri de pregătire și intervenție la nivel local.
- măsuri de pregătire specifice: identificarea materialelor periculoase, stabilirea zonelor de risc, elaborarea și testarea planurilor de protecție și intervenție, etc.
- măsuri post-dezastru: evacuarea din zona de risc, căutare-salvare, decontaminare zonei afectate și a personalului, măsuri de prim ajutor, etc.;
- instrumente de evaluare a impactului: sistem de monitorizare.

Întocmit,	Aprobat,
Cadru tehnic PSI Inspector Protecție civilă	Primar
Ing. Miloș Mihai	

TIPURILE DE RISC SPECIFICE INSTITUȚIEI IDENTIFICATE CONFORM H.G. 642/2005

I. CUTREMURE DE PAMANT

1. Noțiuni generale

1.1. Ce este un cutremur de pamant?:

Un fenomen natural, cu miscari bruste ale terenurilor si constructiilor.

Reprezinta o ruptura brusca a continuitatii si echilibrului unui fragment mai mult sau mai putin intins din scoarta pamantului, care poate fi urmat de:

- - incendii sau explozii;
- - inundatii si/sau alunecari de teren;
- - raniri si pierderi de vietii omenesti;

1.2. Ce afecteaza un cutremur de pamant?:

- oameni și mediul natural;
- clădiri de locuit, clădiri publice, șosele și poduri;
- rețele de energie electrică, apă, gaze sau telecomunicații;
- valori culturale și de patrimoniu.

1.3. Cauzele cutremurelor de pamant sunt:

- mișcări tectonice;
- erupții vulcanice;
- alunecări sau prăbușiri de teren;
- explozii nucleare;
- scufundarea falezelor sub acțiunea apelor.

1.4. Principalele caracteristici ale cutremurelor de pamant:

- 6. **Magnitudinea** - reprezintă energia eliberată în focar în momentul declanșării seismului;
- 7. **Epicentrul** - locul producerii seismului;
- 8. **Durata** - timpul de manifestare cu efecte semnificative;
- 9. **Intensitatea** - variază de la o zona la alta și se exprimă în grade de intensitate seismică;

10. Adâncimea hipocentrală (focarul);

- 11. **Frecvența** - intervalul de timp între două cutremure care au același focar.

1.5. Undele care insotesc un cutremur de pamant:

- UNDE P. - UNDE LONGITUDINALE

Sunt unde de amplitudine și perioade mici care se propagă asemănător undelor sonore manifestându-se pe direcția de propagare

- UNDE S. - UNDE TRANSVERSALE

Sunt unde de torsiune sau forfecare cu amplitudini și perioade mari. Particulele vibrează într-o mișcare puternică de o parte și de alta în plan perpendicular pe direcția de propagare.

- UNDE L. - UNDE DE SUPRAFATA

Sunt undele care încrețesc scoarța pământului.

1.6. Zone de distrugere in localitati:

- b) **ZONA A.** - Distrugerea totala a imobilelor. Rămân în picioare scheletele de rezistență. Volumul de dărâmături este variabil; căile de acces sunt parțial blocate; interventia este dificila.
- c) **ZONA B.** - Distrugerea constructiilor usoare. Caile de acces sunt blocate prin caderea rețelilor de energie electrica si telecomunicatii; căderi de arbori;
- d) **ZONA C.** - Dărâmături parțiale sau izolate. Caile de acces parțial blocate, care se pot degaja mecanizat sau manual. Volumul daramaturilor este proportional cu gravitatea dezastrului.

2. Reguli de protectie, comportare si actiune in caz de cutremur de pamant

Este importanta cunoasterea evenimentelor seismice precedente si actiunea lor asupra cladirilor in care ne desfasuram activitatea;

Trebuie urmarita respectarea unor principii simple si sigure pentru executarea de cladiri rezistente la seisme si aplicarea cerintelor legale privind calitatea constructiilor.

Executam lucrari de consolidare, refaceri si reparatii atat la cladire cat si la instalatiile aferente cladirii pentru alimentarea cu apa, gaze, incalzire, electricitate precum si canalizare ori de cate ori situatia impune si numai pe baza unor expertize si proiecte autorizate de unitati abilitate.

Se interzice depozitarea de materiale combustibile, explozibile sau toxice in cladire, ci numai in locuri special amenajate.

Amplasarea corpurilor suspendate pe pereti nu se va face deasupra birourilor.

Este necesara cunoasterea masurilor de prevenire si stingere a incendiilor de proprietarii cladirilor si a salariatilor.

Este foarte importanta cunoasterea planurilor subsolului – daca este cazul (mai ales la cladiri multietajate) unde se gasesc retelele de conducte dar si robinetii si vanele de inchidere - deschidere a diferitelor utilitati.

Periodic se va face o verificare a tavanelor, podului, acoperisului, etc. ca in cazul producerii unui cutremur sa fie evitata caderea caramizilor, tencuielilor, ornamentelor tiglelor, olanelor, jardinierei in zona cailor de evacuare a cladirii, pe strada sau vecini.

3. Reguli de comportare rationala, individuale si de grup, in timpul producerii seismului

Ne pastram calmul, nu intram in panica si nu ne speriem de zgomotele din jur.

Prevenim tendintele de parasire a incaperii in care ne aflam, deoarece faza seismica initiala are o durata redusa, astfel incat tocmai faza puternica a miscarii seismice ne va surprinde pe hol sau scari, in aglomeratie si panica, conducand la accidente.

ATENTIE ! Scarile sunt elementele de constructie cele mai sensibile si chiar daca rezista, deplasarea haotica a persoanelor pe acestea este extrem de periculoasa.* daca este cazul.

Pe durata seismului ne protejam sub o grinda, toc de usa solid sub un birou rezistent impotriva caderilor de obiecte sau ornamente de pe pereti sau tavan.

Daca este posibil inchidem sursele de foc in cazul in care sunt deschise;

Daca ne aflam in afara cladirii, ne deplasam cat mai departe de acestea;

Acordam primul ajutor persoanelor ranite;

Daca suntem surprinsi de seism in cladire protejam capul cu bratele si chiar daca suntem blocati cineva ne va ajuta sa iesim.

4. Comportarea dupa producerea unui cutremur:

- Nu parasim imediat spatiul;
- Acordam primul ajutor persoanelor afectate;
- Calmam persoanele intrate in panica si in special copii care probabil sunt la prima experienta de acest gen;
- Ajutam pe cei prinsi sub mobilier sa se degajeze;
- Nu miscam ranitii grav pana la sosirea cadrelor medicale sau ambulantei;
- Ne ingrijim singuri copiii, batranii sau bolnavii pentru ca toti cei din jurul nostru se confrunta cu aceleasi probleme;
- Nu folosim telefonul decat pentru o urgenta; centrala telefonica se poate bloca si cei care au nevoie urgenta de telefon nu il mai pot utiliza;
- Daca s-a declansat un incendiu incercam sa-l stingem singuri, sau cu cei din jurul nostru;
- Verificam starea instalatiilor de gaz, apa si electricitate;
- La parasirea cladirii nu luam cu noi lucrurile inutile;
- Evitam cladirile grav avariate;
- Ajutam echipele de interventie pentru ajutor sau salvare;

4.1. Adapostirea

A sta adapostit in cladire este un mod foarte eficace de reducere a expunerii la radiatii.

Ramanand inauntru cu usile si geamurile inchise puteti reduce expunerea la radiatii cu pana la 40%.

O incinta dintr-o cladire reprezinta un bun adapost. Daca vi se comunica sa ramaneti in cladire, faceti urmatoarele:

- Intrati intr-o incapere;
- Inchideti toate usile, ferestrele si gurile de aerisire;
- Opriti aparatele de aer conditionat.
- Nu folositi telefoanele decat daca este absolut necesar; liniile telefonice trebuie sa ramana libere pentru operatorii Protectiei Civile.

Daca va aflati in masina, inchideti geamurile si sistemul de ventilatie si parasiti zona afectata.

Daca ati fost in aer liber in timpul urgentei, scoateti-va hainele si inchideti-le in saci de plastic. Curatati-va parul si corpul prin spalare. Aceasta precautie va indeparta particulele de praf radioactiv de pe dumneavoastra. Cand puneti alte haine, luati-le dintr-un dulap inchis.

FITI UN BUN VECIN. Daca vedeti pe cineva afara, sfatuiti-l sa se adapostiasca.

Informati si ajutati persoanele cu handicap.

NU INTRATI IN PANICA. Adapostirea in incaperi inchise ofera o protectie considerabila impotriva radiatiilor. Asteptati alte instructiuni difuzate la radio sau TV.

4.2. Protejarea tiroidei

Daca in aer exista iod radioactiv, el este introdus in plamani prin inhalare si de acolo, o parte va patrunde in sistemul circulator, de unde va fi absorbit de glanda tiroida. O masura eficace de a preveni absorbirea iodului radioactiv de catre tiroida este administrarea pastilelor KI (iodura de potasiu).

Iodul stabil (neradioactiv) din aceste pastile va fi repede absorbit de tiroida, ducand la oprirea acumularii de iod radioactiv de catre aceasta. Iodul radioactiv va fi apoi eliminat mai repede din organism prin functiile naturale ale corpului. O alta masura contra inhalarii iodului radioactiv este aceea de a ramane adapostit in casa. Pastilele de iodura de potasiu (KI) nu protejeaza corpul de alte substante radioactive. A va adaposti, a va schimba hainele si a face dus raman cele mai bune masuri de protectie impotriva altor substante radioactive.

Administrarea de pastile de KI trebuie facuta rapid in cazul de urgenta.

Astfel de pastile vor fi disponibile si la Centrele de Primire organizate de Autoritatile Publice pentru a fi distribuite. scolile din localitatea dumneavoastra vor avea cantitati suficiente de pastile pentru copii. Personalul scolilor va administra aceste pastile copiilor atunci cand va fi necesar.

4.2.1. Pentru ce se iau pastilele de iodura de potasiu

Pastilele de iodura de potasiu se iau in cazul unui accident nuclear major, insotit de evacuarea in mediu a unor cantitati de iod radioactiv. Tabletele de iod stabil protejeaza glanda tiroida impotriva iodului radioactiv inhalat din aerul contaminat sau ingerat pe calea alimentelor si a apei potabile daca acestea sunt contaminate.

Administrarea de iod previne absorbtia de catre glanda tiroida a iodului radioactiv, mareste rata de eliminare a lui si reduce riscul de cancer tiroidian. Eficacitatea tabletelor este maxima daca administrarea acestora se face operativ, pe cat posibil inaintea aparitiei emisiei radioactive sau, cel tarziu, in primele ore ale expunerii la emisia radioactiva.

4.2.2. Cum se iau pastilele de iodura de potasiu

Pentru un efect adecvat, unui adult i se recomanda o doza initiala unica de 130 miligrame iodura de potasiu, echivalenta a 100 mg de iod (numai doua tablete). Tabletele sa fie sfaramate si administrate dupa o masa, cu cantitati mari de lichide. Este recomandabil, ca in functie de amploarea si evolutia urgentei nucleare, la recomandarea autoritatilor sanitare, se poate repeta administrarea de tablete de iod pe parcursul mai multor zile consecutive, fara a depasi 10 zile sau o doza maxima totala (cumulata) de 1 gram de iod. in acest caz, pentru reducerea efectelor secundare este recomandabila administrarea unei jumatati de doza (1 tableta), la interval de 12 ore, numai la indicatia autoritatilor sanitare.

Administrarea de iod stabil pentru copii se va face in functie de varsta, astfel:

- Copii cu varsta intre 3 si 12 ani 1 tableta /zi;
- Copii cu varsta intre 1 luna si 3 ani o jumatate (1/2) tableta/zi;
- Nou-nascutii pana la o luna o singura administrare de un sfert (1/4) tableta dizolvata in lapte.

4.2.3. Efecte secundare si contraindicatii

in urma administrarii tabletelor de iod aparitia efectelor secundare este in general redusa.

Ele apar in cazuri zare si sunt reversibile: gust metalic, greturi si varsaturi, tulburari gastrice, diaree, eruptii cutanate, iritabilitate, palpitatii.

4.2.4. Urmatoarele persoane nu trebuie sa ia tablete de iod:

- Persoane care sufera de hipersensibilitate la iod;
- Persoane care sufera de una dintre urmatoarele boli rare:
 - dermatita herpetiforma;
 - iododerma tuberosum;
 - penfigus vulgar;
 - miotonie congenitala;
 - vasculita cu deficit de complement.

Persoanele care sufera de disfunctii tiroidiene, astm bronic, insuficienta cardiaca, disfunctii reale sau boli autoimune vor lua tablete de iod numai la recomandarea medicului.

4.3. Evacuarea

Atunci cand exista sau este prevazuta o emisie radioactiva, o parte sau toata comunitatea dumneavoastra poate fi evacuata.

Veti fi sfatuiti sa va parasiti locurile de munca si sa mergeti la Centrul de Primire desemnat pentru localitatea dumneavoastra.

Toate informatiile necesare despre evacuare vor fi transmise la radio si TV sau vor fi anunate prin megafoane masinilor de Politie.

Veti avea timp mai mult decat este suficient sa va impachetati articolele importante , sa inchideti aparatele electrice , sa inchideti cladirea si sa parasiti zona.

Veti fi imbarcat in autobuze, trenuri sau alte mijloace de transport si veti fi dusi la Centrele de Primire ; daca aveti masina personala, o puteti folosi.

La Centrul de Primire se va verifica starea dumneavoastra de contaminare si daca va fi necesar veti fi decontaminat. Apoi veti fi inregistrat in vederea asigurarii hranei si adapostirii sau acordarii oricarei alte asistente daca este nevoie. Daca doriti, va puteti face propriile aranjamente in privinta hranei si cazarii in localitatile neafectate din afara zonei evacuate.

4.3.1. Daca vi se comunica sa evacuati zona

Daca sunteti anuntati sa parasiti serviciul, fiecare dintre dumneavoastra trebuie in primul rand sa impacheteze urmatoarele, **NUMAI DACA ESTE POSIBIL**:

- jacheta sau un palton;
- doua randuri de haine;
- Medicamentele prescrise si alte medicamente necesare;
- Nu este nevoie sa luati alimente in afara celor special prescrise de medic;
- Articole de toaleta;
- Acte de identitate, bani, carti de credit, carnete CEC, etc;
- Un aparat de radio;
- Numerele de telefon ale rudelor sau prietenilor apropiati.
- Dupa ce ati facut cele de mai sus luati toate masurile de prevedere obisnuite
- Inchideti ferestrele si incuiati intrarile.

4.3.2. Daca aveti nevoie de ajutor

Oamenii batrani, cei care sunt bolnavi si cei inapti fizic pot avea nevoie de ajutor in cazul evacuarii.

Daca sunteti in aceasta situatie, agatati la geam o bucata de panza alba(camasa, prosop) care sa fie vizibila din strada. Astfel, se va cunoaste situatia dvs. si vor fi anuntati responsabilii cu evacuarea zonei respective. Patrurile Politiei si Protectiei Civile va vor acorda ajutorul la vederea acestui semn.

4.3.3. Siguranta lcladirii si a bunurilor personale

Politia va va asigura securitatea cladirii pe perioada absentei dvs. si se va anunta la radio cand puteti reveni.

4.3.4. Evacuarea se poate face cu diferite mijloace de transport

Deplasarea cu automobilul.

Daca aveti masina , folositi-o. Daca puteti, luati cu dvs. pe cei ce nu poseda mijloace de transport proprii. Urmati ruta cea mai cunoscuta sau pe cea anuntata la radio, spre unul dintre Centrele de Primire.

Pentru siguranta dvs.si a celorlalti participanti la trafic, fiti calm, conduceti prudent si respectati toate regulile de circulatie. De-a lungul traseului, echipaje de politie va vor da instructiuni. Traficul va fi dirijat in vederea evitarii norului radioactiv.

Deplasarea cu autobuzul

Autobuze speciale vor circula la intervale regulate pe traseele curselor obisnuite de autobuz. Deplasati-va la cea mai apropiata statie sau ruta de autobuz, de unde va veti imbarca. Pentru zonele unde nu exista curse regulate, radioul va va anunta punctele de imbarcare in autobuzele speciale din zona respectiva.

Deplasarea cu trenul.

Daca vi se cere sa mergeti in statia CFR a localitatii dvs., acolo va vor astepta garnituri de tren speciale care va vor transporta la un Centru de Primire.

4.3.5. Evacuarea copiilor dvs. aflati in scoala

Vor fi luate masuri speciale pentru protectia copiilor aflati la scoala. Unitati de Protectie Civila vor fi in permanenta legatura cu scolile.La nevoie, elevii vor fi evacuati intr-o scoala aflata in afara regiunii afectate, special amenajata pentru a gazdui copiii.

4.3.6. Locuri de evacuare

La prieteni sau rude.

Daca puteti, deplasati-va la prieteni sau membri ai familiei ce locuiesc in afara perimetrelor afectate.

Centre de Primire (adaposturi colective).

Va puteti deplasa la un Centru de Primire.

Deplasati-va mai intai la unul din punctele de adunare desemnate pentru zona in care va aflati, de unde veti fi indrumati spre un Centru de Primire.

Veti fi contactat personal de catre autoritatile locale care va vor informa in ce conditii va puteti intoarce acasa in siguranta.

Aceste Centre au fost special amenajate pentru a va asigura hrana si adapost pe perioada evacuarii. Batranii si bolnavii vor fi ingrijiti de personal medical calificat, care va Dispune si de medicamentele necesare.

In caz de necesitate, la toate punctele de adunare si Centrele de Primire vor fi distribuite tablete de iodura de potasiu care protejeaza glanda tiroida impotriva iodului radioactiv.

4.3.7. Controlul accesului in zona afectata

In caz de urgenta controlul strict al circulatiei este esential pentru o evacuare rapida si ordonata si pentru asigurarea pazei locuintelor parasite.

Politia va dirija circulatia si va restrictiona intrarea in anumite zone. Aceasta va ajuta la pastrarea principalelor drumuri libere pentru evacuare si pentru utilizarea vehiculelor de urgenta. Controlul va ajuta la prevenirea accesului persoanelor neautorizate in zonele afectate. Informatiile privind controlul traficului vor fi transmise prin radio si TV in timpul urgentei. Nimeni nu va fi impiedicat sa intre in zona de restrictie daca doreste sa-si intalneasca familia. in caz de urgenta, reunirea familiilor este prioritara.

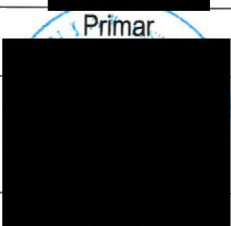
4.3.8. Controlul alimentelor

Veti fi atentionati sa nu consumati hrana si lichidele care ar putea fi contaminate radioactiv. Se va interzice consumul legumelor din gradinile zonei afectate, laptelui produs in aceasta zona sau al oricaror alimente care au fost expuse sau neimpachetate pe durata starii de urgenta. Daca este cazul trebuie sa va asigurati ca animalele si pasarile dvs.nu vor consuma hrana si apa contaminata. Instructiunile amanuntite despre ce este si ce nu este permis sa consumati vor fi transmise prin radio si TV.

4.3.9. Cum vom afla daca apa, hrana si pasunile sunt bune de folosit

Persoanele desemnate de autoritatile publice locale si/sau judetene va vor vizita si vor colecta probe de apa. Probele vor fi analizate pentru a determina contaminarea lor. Veti fi instiintat in cel mai scurt timp posibil daca acestea sunt utilizabile sau nu. Daca sunt contaminate, se vor lua masuri pentru a vi se asigura hrana si apa din surse necontaminate. Veti fi instruit asupra a ceea ce trebuie sa faceti cu sursele contaminate de alimente si apa.

Cand apare o urgenta poate fi instaurat un embargo asupra produselor provenite dintr-o zona cu raza de 10 km din jurul centralei. Embargo-ul se va extinde asupra unor produse ca: lapte, carne, oua, cereale, fructe, legume, miere. Embargo-ul poate fi extins sau restrans in functie de situatie. Veti fi contactat de autoritatile locale sau vi se vor transmite instructiuni prin radio referitoare la manevrarea produselor contaminate.

Intocmit,	Aprobat,
Cadru tehnic PSI Inspector Protectie civila Ing. Miloiu Mihai	 Primar

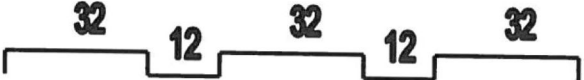
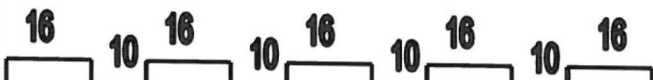
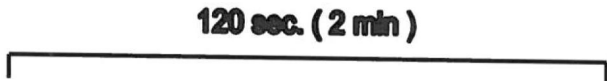
**INCADRAREA INSTITUTIEI PE TIPURI DE RISC
CONFORM PREVEDERILOR HG 642/2005**

Clasificarea PRIMĂRIA DÎRMĂNEȘTI din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de risc specifice, conform prevederilor H.G. nr. 642/2005:

TIPUL DE RISC	CUTREMUR	ALUNECĂRI / PRĂBUȘIRI DE TEREN	INUNDAȚII	SECETĂ	AVALANȘE	INCENDII DE PĂDURE	ACCIDENT CHIMIC	ACCIDENT NUCLEAR	INCENDII DE MASĂ	ACCIDENTE GRAVE PE CĂI DE TRANSPORT	EȘECUL ÎN LITĂȚI PUBLICE	EPIDEMIE	EPIZOTIE	OBS.
	C	a(t)/a(p)	i(d)	s	-	i(p)	a(ch)	A(n)	-	-	-	-	-	

Întocmit,	Aprobat,
Cadru tehnic PSI Inspector Protecție civilă	Primar
Ing. Miloș Mihai	

SEMNIFICAȚIA SEMNALELOR DE INSTIINTARE, AVERTIZARE SI ALARMARE

NR. CRT.	TIP ALARMA	DURATA	REPREZENTAREA GRAFICA	SCOPUL
1.	PREALARMA AERIANA	3 sunete a 32 secunde fiecare cu pauza de 12 secunde între ele		Prevenirea populației ca ar putea apărea pericolul de lovire a obiectivului sau a localității
2.	ALARMA AERIANA	15 sunete a 4 secunde fiecare cu pauza de 4 secunde între ele		Prevenirea populației despre apariția pericolului imediat de lovire a obiectivului sau a localității
3.	ALARMA LA DEZASTRE	5 sunete a 16 secunde fiecare cu pauza de 10 secunde între ele		Prevenirea populației asupra pericolului produs de dezastre naturale sau de apariția indiciilor de contaminare radioactivă, chimică sau biologică
4.	INCETAREA ALARMEI	Un singur sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durată de 2 minute		Instiintarea populației despre trecerea pericolului

a) Semnalul ALARMĂ AERIANĂ se compune din 15 sunete a 4 secunde fiecare, cu pauză de 4 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 15 sunete a 2 secunde fiecare, cu pauză de 2 secunde între ele.

b) Semnalul ALARMĂ LA DEZASTRE se compune din 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 5 sunete a 8 secunde fiecare, cu pauză de 5 secunde între ele.

c) Semnalul PREALARMA AERIANĂ se compune din 3 sunete a 32 secunde fiecare, cu pauză de 12 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 3 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 6 secunde între ele.

d) Semnalul ÎNCETAREA ALARMEI se compune dintr-un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durată de 2 minute. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune dintr-un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durată de 1 minut.