

- să nu miște de pe loc munițiile descoperite neexplodate ;
- să nu introducă în clădiri, încăperi sau locuințe muniții descoperite neexplodate ;
- să nu desfacă sau să predea la agenții economici specializați muniții neexplodate pentru valorificarea ca deșeuri metalice ;
- să nu folosească munițiile descoperite pentru improvizarea diferitelor scule sau ornamente;
- să nu lovească, să taie sau să demonteze munițiile neexplodate ;
- să nu aprindă focul deschis în apropierea munițiilor descoperite neexplodate sau să le introducă în foc;
- să nu se joace cu muniții descoperite neexplodate .
- să respecte regulile și măsurile stabilite pentru zonele cu risc la descoperirea de muniții neexplodate ;

8. Cine execută asanarea terenurilor și neutralizarea munițiilor descoperite neexplodate?

Asanarea terenului și neutralizarea muniției rămase neexplodate din timpul conflictelor armate se execută de către subunități specializate și specialiști pirotehnicieni din serviciile de urgență profesionale din subordinea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, potrivit instrucțiunilor și normelor tehnice elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență .

- fumat, scânteii, flacără).
4. În cazul în care se observă apariția unei flăcări deschise se va încerca stingerea de urgență a acestuia cu mijlocul de stins incendii din dotarea autovehiculelor.
 5. Dacă nu s-a putut opri incendiul în faza incipientă, părăsiți de urgență zona pe o rază de 100 m, și așteptați sosirea pompierilor.
 6. *Nu vă apropiați de locul accidentului doar din curiozitate! puteți să deveniți ușor victimă și în plus încurcați acțiunile de intervenție!*
 7. *Respectați întocmai instrucțiunile primite de la autorități!*

POLUAREA ACCIDENTALĂ

1. Ce este poluarea accidentală?

Poluarea accidentală a apelor râurilor, fluviului sau a apei mării reprezintă orice alterare fizică, chimică, biologică sau bacteriologică a apei, peste o limită admisibilă stabilită, inclusiv depășirea nivelului natural de radioactivitate produsă direct sau indirect de activitățile umane, care o fac improprie pentru o folosire normală în scopurile în care această folosire era posibilă înainte de a interveni alterarea.

URGENȚĂ NUCLEARĂ ȘI RADIOLOGICĂ

1. Ce este accidentul nuclear?

Accidentul Nuclear – eveniment nuclear care afectează instalația și provoacă iradierea sau contaminarea populației ori a mediului peste nivelurile admise de reglementările în vigoare.

2. Ce este contaminarea radioactivă?

Contaminarea radioactivă – contaminarea oricărui material, oricărei suprafețe sau a mediului ori a unei persoane cu substanțe radioactive.

În cazul particular al corpului uman, contaminarea radioactivă include atât contaminarea externă a pielii cât și contaminarea internă.

3. Ce este urgența nucleară?

O urgență nucleară poate rezulta dintr-o eliberare de radioactivitate de la o centrală nucleare-electrică (CNE) în mediu, ceea ce poate afecta populația care trăiește în apropierea centralei.

4. Ce este un antidot?

Este o substanță folosită pentru neutralizarea unui agent toxic pătruns în organism sau a efectelor nocive ale acestuia.

5. Ce reprezintă C.N.C.A.N.?

Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare reprezintă autoritatea națională competentă în domeniul nuclear și are atribuții de reglementare, autorizare și control prevăzute de lege

6. Ce este doza de radiație?

Doza de radiație este cantitatea de energie absorbită de țesut.

7. Ce este doza de radiație admisă?

Cantitatea maximă de radiații pe care o poate primi organismul uman până la care nu se manifestă boala de iradiere.

8. Ce este dozimetru?

Instrument de măsurare a dozei ambientale sau a dozei individuale.

9. Ce este decontaminarea?

Îndepărtarea particulelor radioactive de pe suprafețele pe care s-au depus acestea în urma contaminării.

10. Ce acțiuni să întreprindeți în zonă contaminată radioactiv pentru a reduce contaminarea:

- locuitorii vor sta în casă cu ușile și geamurile închise
- traficul în zonă va fi supus restricțiilor
- școlile și activitățile economice în zonă vor fi suspendate
- accesul în spitale va fi interzis
- dacă ați fost surprins de norul radioactiv în exterior faceți un duș pentru îndepărtarea particulelor de praf radioactiv

ACCIDENTUL CHIMIC

1. Ce este accidentul chimic?

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale la concentrații mai mari decât concentrațiile maxim admise, punând astfel în pericol sănătatea populației.

2. Ce este focarul chimic?

Spațiul în care substanța toxică industrială își manifestă acțiunea vătămătoare, ca urmare a unui accident chimic.

3. Ce este zona letală?

Zona letală este considerată zona de acțiune a norului toxic în care concentrația substanței toxice (concentrația de intoxicare) poate produce moartea unei persoane într-un timp de cel mult 15 minute, prin inhalare.

4. Ce este zona de intoxicare?

Zona de intoxicare este considerată zona de acțiune a norului toxic în care concentrația substanței toxice (concentrația de intoxicare) poate produce intoxicarea organismului timp de 1-15 minute, fiind necesar tratamentul medical (limita de suportabilitate).

5. Ce trebuie să cunoască populația ?

Populația trebuie să cunoască:

- care este unitatea sursă de pericol chimic;
- tipul de substanță toxică industrială pe care îl deține;
- caracteristicile și modul de acțiune al substanței toxice;
- zona de risc în care v-ați putea afla;
- măsurile de protecție specifice zonei;
- locul în care se asigură protecția prin adăpostire sau izolare;
- locurile de dispunere și itinerarele de evacuare temporară.

6. Ce măsuri de siguranță trebuie asigurate de către populație în locurile de adăpostire-izolare?

- procurarea materialelor de etanșare (chit, bandă izolantă, bureți izolatori, purfix etc.);
- asigurarea mijloacelor de protecție individuală speciale sau improvizate;
- realizarea unei truse familiale de prim-ajutor medical;
- pregătirea unei rezerve permanente de apă și alimente;
- asigurarea unui radioreceptor cu baterii.

7. Ce măsurile de protecție ce se iau în caz de accident chimic ?

- Înștiințarea și alarmarea populației despre pericolul chimic
- Asigurarea protecției cu mijloace individuale de protecție
- Asigurarea protecției prin adăpostire (izolare) sau prin evacuare (autoevacuare) temporară
- Introducerea restricțiilor de consum al apei, produselor agroalimentare, vegetalelor etc., contaminate
- Introducerea unor restricții de circulație și acces, a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic
- Organizarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii zonei de acțiune a norului toxic și a contaminării
- Acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate
- Aplicarea măsurilor de neutralizare și împiedicare a răspândirii substanțelor toxice. Colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate

8. Care sunt fazele ansamblului de măsuri care se realizează în caz de accident chimic?

- faza pre-dezastru;
- faza în timpul dezastrului;
- faza post-dezastru.

9. Ce măsuri se impun în faza de Pre-dezastru?

- Informați-vă asupra sursei de risc, substanțele toxice industriale folosite, zonele de pericol!
- Participați la exerciții, procurați-vă materiale cu reguli de comportare și acțiune în caz de

1. Avem sau nu gripă aviară în România ?

Până la începutul anului 2006, nu au fost înregistrate în România cazuri de gripă aviară la oameni. Până acum, laboratorul național de diagnostic a confirmat focare de gripă aviară în câteva județe, dar autoritățile au lichidat toate păsările din aceste zone, au instituit filtre de tranzit și carantine, așa că focarele au fost limitate și riscul de extindere redus. Sigur, frecvența crescută a acestei boli și răspândirea potențială la oameni sunt fenomene care trebuie privite cu responsabilitate.

2. Cine răspândește gripa aviară ?

Virusuri gripale aviare pot fi luați din focare active de gripă aviară, dar și de la păsări cu forme discrete de boală sau chiar aparent sănătoase. În primul caz vorbim de epidemii și de focare de gripă aviară, în al doilea doar de infecții cu virusuri gripale. Dintre păsările domestice, gripa aviară a fost semnalată cel mai frecvent la curcă, rață, găscă, potârniche, fazani și găină. Între speciile de păsări sălbatice, trebuie menționate păsările acvatice, pescărușii, rândunelele de mare, păsările migratoare. Sursele de infecție primare sunt reprezentate de păsările bolnave, de cel trecute prin boală ca și de cele purtătoare și eliminatoare de virus prin secreții oculo-nazale și prin fecale.

3. Se poate transmite gripa aviară la om ?

Transmiterea directă a bolii de la păsări cu gripa aviară al om a fost semnalată foarte rar. Omul se îmbolnăvește cel mai des cu sușe transformate genetic în organismul porcului. Transmiterea gripei aviare se face însă cu ușurință atunci când sursa este tot omul.

4. Este gripa aviară tratabilă ?

Boala este tratabilă la om, dacă este detectată la început, iar România nu mai poate fi luată prin surprindere. Beneficiem și de ajutorul UE, pentru că statele europene consideră mai rentabil să ne ajute să prevenim o epidemie de gripă aviară decât să permită un asemenea risc la granițele lor.

5. Există un vaccin împotriva gripei aviare ?

Oseltamivir și Zanamivir sunt substanțele despre care medicii cred că folosesc pentru prevenirea și tratarea tulpinilor virusurilor gripale de tip A, cum este gripa aviară. Organizația Mondială a Sănătății a anunțat recent țările – membre că s-a stabilit formula de vaccin împotriva gripei aviare. Acest tip de vaccin poate fi preparat și la Institutul Cantacuzino din București. Până acum, statul a folosit câteva zeci de mii de doze de capsule de Tamiflu (produs francez) pentru tratamentul profilactic antiviral al persoanelor care au intervenit în acțiunile specifice din Ceamurlia de Jos și Maliuc. Și pentru că s-a constatat că vaccinul antigripal sezonier mărește rezistența organismului în fața gripei aviare, statul a majorat numărul celor incluși în programul de vaccinare gratuită țintită.

6. Ce este vaccinarea țintită ?

OMS recomandă administrarea țintită a vaccinului gripal sezonier la grupe selectate cu risc crescut de expunere la virusul gripal aviar H5N1, ca măsura de descurajare a infecției simultane a oamenilor cu virusuri gripale aviare și umane.

7. Ce este pandemia de gripă ?

Termenul descrie momentul în care un virus gripal nou și înalt patogen se transmite susținut în populația generală. Ca să vă faceți o idee, rata de atac medie a epidemiilor este de 3%, iar a pandemiilor de 10%, 25% și chiar 50%. Pentru România, în cel mai grav scenariu de pandemie, s-ar putea îmbolnăvi, pe durata a 9 – 12 luni, până la 11 milioane de oameni, din care 6,7 milioane ar trebui internați și s-ar înregistra circa 50.000 de victime. Din fericire, la acest moment nu se poate vorbi de așa ceva nicăieri pe glob, iar în România cu atât mai puțin. România este pregătită să aplice Planul Național Antipandemie, adică să producă 5,5 milioane doze de vaccin monovalent, care ar asigura vaccinarea a 25% din populația țării.

8. Ce măsuri de precauție putem lua ?

Să nu-ți mai lași libere păsările, dar și animalele care pot intra în contact cu ele: vite, cai și porci. Toate păsările de curte trebuie ținute închise, iar copiii nu trebuie să se joace cu ele. Nu atinge păsările care par bolnave sau păsările moarte. Anunță medicii veterinari din zonă orice caz de boală semnalată la păsări, dar și la alte animale. Nu consuma carne de pasăre care nu provine de la un crescător autorizat, pentru că numai în marile ferme de păsări există șansa de garantare a măsurilor de biosecuritate. Evită locurile și suprafețele contaminate cu fecale sau secreții de păsări. La fel ca la alte boli infecțioase, una dintre cele mai importante măsuri preventive este spălarea frecventă și cu grijă a mâinilor. Evită automedicația.

- nu utilizați aparate electrice cu mâinile ude, riscați să vă electrocuțați și să suferiți arsuri;
- nu trageți de cabluri 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 prize – o jucărie prin care trece o tensiune de 220 V poate fi periculoasă pentru un copil. Vă recomandăm jucăriile cu un transformator de protecție, care reduce tensiunea la o valoare inofensivă, de regulă, de 12 V;
- nu amplasați un obiect metalic de lungime mare (scară, țeavă, antenă, etc.) în apropierea unei linii electrice aeriene, aceasta duce adesea la accidente mortale;
- în cazul unui scurtcircuit se interzice folosirea la înlocuirea siguranței, a unui fuzibil cu diametrul mai mare decât cel corect.

Unde este interzis fumatul

- în locuri cu pericol de explozie și incendiu;
- în pat, riscați să adormiți cu țigara aprinsă și să produceți un incendiu.

Cu ce trebuie să fie prevăzute locurile pentru fumat

- scrumiere sau vase cu apă, nisip sau pământ;
- instrucțiuni afișate, cuprinzând măsuri de prevenire a incendiilor și reguli de comportare în caz de incendiu ;
- după caz, mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor.

Coșurile de fum vor fi periodic verificate, curățate și reparate de către personal specializat și autorizat.

Cum prevenim jocul copiilor cu focul ?

- păstrați chibriturile, brichetele și alte surse de foc în locuri în care copiii 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 lăsate sub tensiune.

Măsuri de apărare împotriva incendiilor ce trebuie respectate la mijloacele de încălzire:

- se interzice utilizarea instalațiilor de încălzire cu improvizații sau defecțiuni și lăsarea lor în funcțiune, nesupravegheate;
- respectați distanțele de protecție dintre sobele și materialele combustibile;
- amplasați în fața sobelor cu lemne o cutie metalică, aceasta va asigura protecția față de căderea accidentală direct pe podea a lemnului aprins, care ar putea determina incendiul 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 centrală;
- se interzice folosirea sobelor, miștele sau cenușarele defecte, ori care nu se închid;
- cenușa și jăratecul vor fi depozitate în gropi speciale, iar în condiții de vânt se vor stinge cu apă.

Măsuri de apărare împotriva incendiilor ce se vor respecta la buteliile de aragaz:

- se interzice folosirea buteliilor de gaze lichefiate fără regulatori (ceasuri) de presiune, cu garnituri deteriorate ori cu furtunuri de cauciuc fisurate sau lărgite la capete;
- se interzice cu desăvârșire încercarea cu flacără a etanșeității buteliei, garniturilor, regulatorilor de presiune sau a furtunului, verificarea se va face numai cu emulsie de apă cu săpun;
- se interzice așezarea sau păstrarea buteliilor de gaze în apropierea oricăror surse de căldură, ori sub acțiunea directă a razelor solare;
- se interzice încălzirea buteliilor ori folosirea acestora în poziția culcată, răsturnată sau înclinată;
- este interzisă trecerea (transvazarea) gazului din butelie în orice alte recipiente sau folosirea de butelii improvizate;
- la aprinderea focului la aragazuri sau sobe alimentate cu gaze naturale, folosiți principiul

anume desemnate ;

- acționarea asupra focarului cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor din dotare și verificarea intrării în funcțiune a instalațiilor și sistemelor automate și, după caz, acționarea lor manuală;
- evacuarea bunurilor periclitare de incendiu și protejarea echipamentelor care pot fi deteriorate în timpul intervenției;
- protecția personalului de intervenție împotriva efectelor negative ale incendiului (temperatură, fum, gaze toxice etc.);
- verificarea amănunțită a locurilor în care se poate propaga incendiul și unde pot apărea focare noi, acționându-se pentru stingerea acestora.

Reglementarea modului de executare a lucrărilor cu foc deschis:

- stabilirea locurilor unde, periodic sau permanent, se pot efectua lucrări cu foc deschis (topirea bitumului, arderea deșeurilor combustibile, curățări prin ardere etc.) și a persoanelor care le supraveghează;
- stabilirea și marcarea locurilor cu pericol de incendiu în care este interzisă utilizarea focului deschis;
- nominalizarea persoanelor care au dreptul să emită permis de lucru cu foc;
- descrierea procedurii de emitere, semnare, aducere la cunoștință și păstrare a permisului de lucru cu foc;
- aprobarea unor instrucțiuni specifice de prevenire a incendiilor pentru astfel de lucrări.

Măsurile de prevenire a incendiilor în spații rezidențiale/gospodării cetățenești

În vederea prevenirii incendiilor în apartamentele din spațiile unifamiliale/multifamiliale și gospodăriile cetățenești se iau următoarele măsuri minime:

- folosirea focului deschis, inclusiv la lucrările de igienizare este permisă numai sub supraveghere permanentă, cu respectarea regulilor specifice de prevenire a incendiilor.
- se interzice folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol, în spații cu pericol de incendiu (depozite de furaje, grajduri, magazine, 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, pajști...), în păduri și în apropierea acestora se interzice folosirea flăcării pentru verificarea etanșeității buteliei.
- se interzice utilizarea aparatelor electrice, cablurilor electrice, prizelor și întrerupătoarelor cu defecțiuni sau improvizații.
- se evită suprasolicitarea rețelei electrice prin conectarea mai multor aparate la prize multiple.
- se interzice înlocuirea siguranțelor electrice cu cuie, monezi, sârme, etc.
- sursele de foc (chibrituri, brichete, lumânări, lămpi cu gaz, etc) se păstrează în locuri în care copii nu au acces.
- se interzice lăsarea copiilor nesupravegheați precum și închiderea lor în casă cu lumânări aprinse, sobe, plite, radiatoare și/sau aparate electrice aflate în funcțiune.
- se interzice folosirea buteliilor de gaze lichefiate fără regulatori (ceasuri) de presiune cu garnituri deteriorate ori cu furtunuri de cauciuc fisurate sau lărgite la capete.
- se interzice cu desăvârșire încercarea cu flacără a etanșeității buteliei, garniturilor regulatorilor de presiune sau a furtunului; verificarea se va face numai cu emulsie de apă cu săpun.
- se interzice așezarea sau păstrarea buteliilor de gaze în apropierea oricăror surse de căldură ori sub acțiunea directă a razelor solare.
- se interzice încălzirea buteliilor ori folosirea acestora în poziție culcată, răsturnată sau înclinată.
- se interzice trecerea (transvazarea) gazului din butelie în orice alte recipiente sau folosirea de butelii improvizate.
- se interzice depozitarea de materiale lemnoase, furaje sau alte materiale combustibile sau inflamabile (butelii, bidoane cu produse petroliere, etc.) în podurile clădirilor.

obligatia 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.

Persoanelor care observă un incendiu produs la păduri, plantații, culturi agricole, miriști, pășuni și fânețe au obligația să intervină imediat cu mijloacele de care dispun, pentru limitarea și stingerea acestora.

Activitatea de amenajare a pădurii constă, între altele, în crearea de întreruperi ale masei combustibile, prin zone tampon, ceea ce permite reducerea riscului de propagare a incendiului. Curățarea este o operație ce constă în tăierea, parcelarea sau arderea vegetației de la marginea zonelor locuite, căilor de comunicație și de pe zonele tampon (fâșiile antifoc). Proprietarii, gestionarii și utilizatorii spațiului forestier trebuie permanent sensibilizați privind prevenirea incendiilor de pădure.

Tipurile de incendii la păduri și modul lor de manifestare. Odată produs, un incendiu poate lua diferite forme, fiecare fiind condiționată de caracteristicile vegetației și condițiile climatice (în principal forța și direcția vântului). Astfel se disting:

- **incendii de sol**, în care arde materia organică conținută în litieră, humus sau turbă; viteză mică de propagare;
- **incendii de suprafață**, în care arde vegetația de talie joasă; ele se propagă în general prin radiație;
- **incendii de coronament**, în care arde partea superioară a arborilor și se formează o coroană de incendiu; ele eliberează în general mari cantități de căldură, iar viteza de propagare este foarte ridicată. Sunt cu atât mai intense și dificil de controlat cu cât vântul este mai puternic iar combustibilul mai uscat.

Aceste 3 tipuri de incendii se pot produce simultan într-o zonă.

Temperatura la care se poate produce incendiul de pădure. Atunci când conținutul de apă este scăzut, vegetația se aprinde la temperaturi relativ joase. Temperatura de inflamare variază între 260°C și 450°C. Această temperatură este asigurată de surse de căldură precum chibrituri, țigări și descărcări electrice atmosferice.

Printre principalele esențe de arbori și caracteristicile acestora care favorizează dezvoltarea incendiului se disting:

- esențele pirofile (pinul, iarba neagră), ale căror caracteristici (rășina, esențele) favorizează dezvoltarea incendiilor;
- esențe pirorezistente (stejarul, castanul), capabile să reziste la incendii.

Riscurile incendiilor de pădure. Prin efectele sale, incendiul este un factor de distrugere atât pentru oameni și activitățile lor cât și pentru mediu.

- **Riscuri pentru oameni.** În urma incendiilor de pădure, cea mai afectată sunt populația și gospodăriile din vecinătate, care se pot aprinde.
- **Riscuri pentru mediu.** Impactul unui incendiu de pădure asupra faunei și florei este legat de intensitatea sa și interesul pe care-l prezintă speciile implicate. Un incendiu are consecințe imediate (modificarea peisajului, dispariția animalelor sau vegetației, uneori aparținând speciilor rare), dar și pe termen lung, dacă luăm în considerare timpul necesar reconstituirii biotopului.

Consecințele asupra solului sunt determinate de degradarea masei vegetale. Ea poate fi la originea eroziunii solului. Peisajul este supus la importante modificări, fie prin absența vegetației, fie prin prezența numeroșilor arbori calcinați. Prin reîmpădurire se „cicatrizează peisajul”, reconstituind masele verzi, dar ambianțele originale ale pădurilor sunt foarte dificil de restaurat.

Acțiunea de intervenție în caz de incendiu constă în punerea în aplicare a măsurilor de protecție a pădurii împotriva incendiilor, planurilor de intervenție și schemelor de acoperire a riscurilor, care au ca scop îmbunătățirea condițiilor de protecție a forțelor de intervenție și a populației. Pentru îmbunătățirea rapidității de intervenție, se recomandă amplasarea cisternelor (rezervoarelor) cu apă pe masive în apropierea zonelor forestiere.

Comportamentul persoanelor în cazul unui incendiu de pădure:

- nu intra în panică;

și în cantitate mică, sub forma de mucus, puroi și sânge. Tratamentul constă în sterilizarea tractului intestinal, adică îndepărtarea microbilor prezenți în intestine. Medicii recomandă respectarea regulilor de igienă, testarea apei din fântâni și prezentarea la medic la apariția oricăror semne de boală diareică.

- Indigestiile stomacale – au, de multe ori, ca principală cauză consumul de legume insuficient coapte, cel de produse lactate păstrate la temperatura camerei sau de carne de pasăre preparate insuficient. E bine să ai la tine un medicament antidiareic, să bei suficientă apă plată și ceaiuri pentru a evita deshidratarea. Factori potențiali de risc sunt și apa de robinet sau cuburile de gheață. Câteva zile de regim sunt obligatorii.
- Arsurile solare – apar la 4 – 5 ore după expunere, însă pielea începe să se bronzeze cu adevărat abia după 2 – 3 zile, bronzul fiind și el o modalitate de apărare a pielii. Sunt binevenite dușurile dese și nu foarte reci. Se recomandă relaxarea într-o cameră răcoroasă și întunecoasă. În cazurile mai grave este indicat să te adresezi medicului. Insolția apare atunci când te expui pentru o perioadă îndelungată la călduri puternice. Apare astfel riscul unei deshidratări severe, agravarea unei maladii cronice sau un atac de căldură. Simptome: crampe musculare la nivelul brațelor, picioarelor sau stomacului; oboseală, stare de rău, insomnii neobișnuite. Tratamentul insolției constă în ridicarea capului, înfășurarea capului cu șervețele umede și reci, consumul de lichide și retragerea într-o cameră răcoroasă. Persoanele cu părul închis la culoare au un risc mai mare de a face insolție. Dacă te resimți în urma expunerii la soare încetează activitatea fizică și odihnește-te într-un loc rece bând multă apă sau sucuri de fructe.
- Ochelari împotriva radiațiilor solare – aleasă la întâmplare, fără un consult medical în prealabil, o pereche de ochelari de soare poate duce în timp la afecțiuni grave ale globului ocular și chiar la miopie. Drumul ce este parcurs de o persoană care are nevoie de ochelari de vedere nu este de cele mai multe ori corect, întrucât nu puțini sunt cei care cumpără ochelari de la comercianții ambulanți. Afecțiuni grave precum arsuri ale globului ocular, pot fi provocate și de ochelarii de soare de o calitate proastă care în loc de lentile speciale cu protecție împotriva razelor solare sunt prevăzuți cu un simplu geam colorat. În aceste condiții, din cauza purtării ochelarilor de soare pot apărea dureri de cap, amețeli, înroșirea ochilor și chiar lăcrimare. Ochelarii închiși la culoare nu sunt recomandați pentru că pot da dependență.

ALUNECĂRI DE TEREN

lunecările de teren sunt deplasări ale rocilor ce formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare, ca urmare a unor fenomene naturale (ploi torențiale, prăbușiri ale unor grote, eroziuni puternice, cutremur de pământ), sau chiar ca urmare a unor activități umane și având ca efecte distrugeri materiale, blocarea drumurilor, distrugerea liniilor de comunicație sau a cursurilor de apă, reducerea producției agricole sau forestiere, precum și pierderi umane.

Principalele semne ale unor alunecări de teren sunt reprezentate de fisuri (crăpături) pe pământ, pe asfalt, în pereții clădirilor, copaci înclinați, stâlpi și garduri strămutate din loc, dispariția bruscă a apei din fântâni și izvoare, scârțâitul elementelor de construcție ale caselor, starea alarmată a păsărilor și a animalelor.

În caz de alunecare de teren se evacuează imediat imobilul (terenul) afectat, se anunță vecinii, se acordă ajutor celor ce au nevoie, se apelează la serviciile profesionale (poliție, pompieri, salvarea), se iau măsuri pentru securitatea oamenilor și bunurilor materiale. Pentru reducerea riscurilor un aspect important îl reprezintă în zilele noastre asigurarea bunurilor și persoanelor prin firme autorizate. Măsuri post-dezastru: căutare-salvare, asistență medicală, adăpostirea de urgență a persoanelor sinistrate.

INCENDIILE

Un incendiu reprezintă procesul de ardere autoîntreținută, care se desfășoară fără control în timp și spațiu, produce pierderi de vieți omenești și/sau pagube materiale și necesită o intervenție

- asigurarea de către angajatori, conform legii, a modificării programului de lucru în condițiile impuse de temperaturile ridicate și distribuirea către angajați a unor cantități suficiente de apă minerală.
- acordarea unei atenții speciale copiilor, evitarea situațiilor în care aceștia sunt lăsați să aștepte în interiorul autovehiculelor parcate la soare, evitarea transporturilor pe distanțe lungi în vehicule fără posibilități de climatizare.
- persoanele vârstnice, în special cele cu afecțiuni cardiace și respiratorii, vor evita deplasările și frecventarea locurilor aglomerate care creează premisele decompensării acestora în condiții de temperaturi ridicate.

Măsuri ce se pot lua pe caniculă, acasă. Temperaturile de vară își fac simțită prezența și în locuințele noastre. Redecorarea căminului pe timp de vară este utilă, înlocuirea cuverturilor, păturilor și cearceafurilor închise la culoare se înlocuiesc cu altele de culori deschise, răcoroase (albe), al căror aspect relaxează, renunțarea, pe cât posibil la covoare și mochete, parchetul sau gresia menținând răcoarea atât de necesară în această perioadă, instalarea de draperii și storuri în camerele expuse soarelui, menținerea deschisă a ferestrelor atât timp cât temperatura exterioară este mai mare decât cea din interior (până la lăsarea serii), dacă nu se poate face ventilație, lasă ferestrele deschise, dar pune în geamuri cearșafuri umede care să rețină aerul uscat și căldura.

Măsuri ce se pot lua pe caniculă, la serviciu. O temperatură optimă la serviciu stimulează lucrul, crește eficiența. Senzația de bună stare fiziologică apare atunci când diferența dintre temperatura aerului și cea a suprafeței încăperii nu depășește 2–3°C. Temperatura aerului recomandată pentru munca intelectuală în poziția șezând este de 21 – 23°C, iar pentru munca ușoară în poziția șezând este de 19°C. În stabilirea temperaturii optime trebuie să se ia în calcul și mișcarea și umiditatea aerului. Mișcarea aerului trebuie să fie mai mică de 0,2 m/s; în cazul lucrărilor delicate care cer o imobilitate prelungită a corpului, nu trebuie să depășească 0,1 m/s. În încăperile încălzite umiditatea relativă a aerului să fie cuprinsă între 50 și 70 %. Dacă acestea nu se păstrează, apar efecte negative.

Conform prevederilor legale, dacă în două zile consecutive se înregistrează temperaturi ale aerului care depășesc 37°C sau care, corelate cu umiditatea, pot fi echivalente la 37°C, angajatorii sunt obligați să ia măsuri **pentru ameliorarea condițiilor de muncă** (reducerea intensității și ritmului activităților fizice, asigurarea ventilației la locurile de muncă, alternarea efortului dinamic cu cel static, alternarea perioadelor de lucru cu perioadele de repaus) și **pentru menținerea stării de sănătate a angajaților** (asigurarea apei minerale, câte 2 – 4 litri/persoană/schimb, asigurarea echipamentului individual de protecție, asigurarea de dușuri, asigurarea transportului la o unitate sanitară a celor afectați).

Angajatorii care nu pot asigura aceste condiții sunt obligați să ia, în acord cu sindicatele, una din următoarele măsuri: reducerea duratei zilei de lucru, eșalonarea zilei de lucru până la ora 11.00 și după ora 17.00, întreruperea colectivă a lucrului.

Angajatorii au două variante pentru a recupera timpul nelucrat și a stabili modalitățile de plată:

- prin recuperarea în următoarele 6 luni a timpului de muncă nelucrat, cu menținerea drepturilor salariale avute anterior;
- Fără recuperarea timpului de muncă nelucrat, cu acordarea drepturilor salariale proporțional cu timpul efectiv lucrat.

Efectele caniculei asupra alimentelor. Din cauza temperaturilor ridicate, produsele alimentare se alterează mult mai rapid. Pe lângă aceasta, toate fructele și legumele ar trebui spălate în două ape înainte de a fi consumate. Din categoria produselor cu grad sporit de alterare fac parte carnea și produsele din carne, laptele și produsele lactate, peștele și produsele marine, torturile, prăjiturile. Cele mai periculoase rămân ciupercile. Medicii interzic consumul ciupercilor culese în parcuri, în preajma gropilor de gunoi, de pe marginea șoselelor și căilor ferate, deoarece acestea au acumulat substanțe toxice. Înainte de preparare, ciupercile trebuie fierte în două – trei ape, timp de cel puțin 15 minute. Un alt produs periculos este înghețata, când are aspect neomogen, granulat, este neuniform colorată sau parțial dezghețată.

Recomandări pentru gospodine în perioadele caniculare

Produsele alimentare proaspete (lapte, produse lactate, carne și preparate din carne, pește etc.)

- gaze și părăsește casa imediat;
- Dacă aparatele electrice sunt ude, întrerupe sursa principală de curent, usucă-le și în final refolosește-le;
- Dacă ești sfătuit să evacuezi, fă-o prompt;
- Verifică rezervele de apă și de hrană înainte de a le folosi;
- Nu consuma alimente care au luat contact cu apa de inundație;
- Nu împiedica acțiunile de intervenție;
- Anunță rudele că ești în siguranță, altfel autoritățile pot pierde timp căutându-te;
- Nu transmite zvonuri sau știri exagerate despre pagube și stricăciuni.

Măsuri ce se iau dacă inundația te surprinde acasă

Dacă aveți timp luați următoarele măsuri:

- aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur (mobilă de curte, unelte de grădină sau alte obiecte care se pot muta și care pot fi suflate de vânt sau luate de apă);
- blocați ferestrele astfel încât să nu fie sparte de vânturi puternice, de apă, de obiecte care plutesc sau de aluviuni;
- evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinainte cunoscute;
- încuiați ușile și ferestrele după ce închideți apa, gazul și instalațiile electrice;
- nu stocați saci de nisip pe partea din afara pereților, mai bine permiteți apei de inundație să curgă liber prin fundație, sau dacă sunteți sigur că veți fi inundați procedați singur la inundația fundației;

Dacă inundația este iminentă procedați astfel:

- mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei;
- deconectați aparatele electrice și împreună cu întreaga familie părăsiți locuința și deplasați-vă spre locul de refugiu (etaje superioare, acoperișuri, înălțimi sau alte locuri dominante) care nu pot fi acoperite de nivelul cotelor maxime ale apelor;
- în cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, școli, parcuri săli de spectacole, autogări, etc.) este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

Dacă inundarea casei este iminentă mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei. Deconectează energia electrică și alimentarea cu gaze a gospodăriei, părăsește locuința și mergi spre etaje superioare, acoperișuri, înălțimi.

Dacă se ordonă evacuarea respectă ordinea de evacuare stabilită: copii, bătrâni, bolnavi și în primul rând din zonele cele mai periclitate. Înainte de părăsirea locuinței întrerupe alimentarea cu apă, gaze, energie electrică și închide ferestrele. Scoate animalele din gospodărie și dirijează-le către locurile care oferă protecție. Ia cu tine documentele personale, alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un radio. După sosirea la locul de refugiu, comportă-te cu calm, ocupă locurile stabilite, supraveghează copiii, respectă măsurile stabilite.

La reîntoarcerea acasă nu intrați în locuință în cazul în care aceasta a fost avariata sau a devenit insalubră, nu atingeți firele electrice, nu consumați apa direct de la sursă, ci numai după ce a fost fiartă, consumați alimente numai după ce au fost curățate, fierte și după caz, controlate de organele sanitare, nu folosiți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, electricitate, decât după aprobarea organelor de specialitate, acordați ajutor victimelor surprinse de inundații, executați lucrări de înlăturare a urmărilor inundației, degajarea malului, curățirea locuinței și mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor, sprijiniți moral și material oamenii afectați de inundații prin găzduire, donare de bunuri materiale, alimente, medicamente;

Retineti! Inundația este precedată, de obicei, de intervale mari de prevenire

(mai puțin în cazul ruperii barajelor hidrotehnice, pentru localitățile situate, imediat în aval).

Furtunile sunt fenomene rezultate din mișcarea rapidă și puternică, cu forțe distrugătoare și de lungă durată a aerului. După pagubele pricinuite, pot fi comparate cu cutremurul de pământ. Furtuna distruge clădiri durabile, demolează construcțiile ușoare, stâlpii de înaltă tensiune sau de comunicații, rupe și smulge din rădăcini copacii, scufundă vase, deteriorează magistral auto, căi ferate.

Dacă ai fost avertizat despre posibilitatea producerii unei furtuni deconectează energie

Reguli de comportare în cazul producerii unui cutremur

- păstrați-va calmul, nu intrați în panica;
- rămâneți în locul unde va aflați, în clădiri sau în exteriorul acestora;
- dacă cutremurul v-a surprins în interior, opriți alimentarea locuinței cu gaze, energie electrică, apă, deschideți ușile și depărtați-va de ferestre sau balcoane, adăpostiți-va sub o banca, masa solidă, lângă un perete/grindă de rezistență sau tocul unei uși;
- gospodinele surprinse în bucătărie să se îndepărteze cât mai mult de aragazul cu oale fierbinți;
- nu produceți scântei, nu aprindeți lumânări, chibrituri, alte surse de foc deschis dacă simțiți miros de gaze sau produse petroliere;
- dacă seismul va surprins în exterior, depărtați-va de clădiri, stâlpi sau alte obiecte în echilibru precar, la o distanță care să vă asigure spațiul de siguranță în cazul prăbușirii;
- când sunteți în mașina scoateți mașina în afara carosabilului, opriți imediat și rămâneți în mașina, dar dacă există riscuri apropiate de autoturism, părăsiți-o;
- când mașina este staționată lângă clădiri este bine să părăsiți mașina imediat și să vă îndepărtați de aceasta;
- la părăsirea locuinței fiecare cetățean trebuie să-și ia actele de identitate, un mijloc de iluminat independent de surse de alimentare, un aparat de radio cu alimentare de la baterii sau cu acumulatori și obiecte personale strict necesare, medicamente, haine etc.;
- ocoliți locurile periculoase;
- nu atingeți conductorii electrici sau componente ale instalației de alimentare cu energie electrică, gaze, termoficare avariate;
- acordați ajutor răniților, copiilor, bătrânilor, bolnavilor și supravegheați-i până la sosirea echipelor de salvare;
- evitați pe cât posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor;
- nu staționați pe lângă locurile periclitate sau în preajma punctelor de lucru;
- combateți zvonurile, știrile false, panica și dezordinea;
- participați (dacă vi se solicită) la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.

FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE

Fenomenele meteorologice periculoase sunt reprezentate de ploile torențiale, ninsorile abundente, furtuni și viscole, depunerile de gheață, chiciura, poleiul, înghețuri timpurii sau târzii, grindina și seceta. În ultimii ani țara noastră s-a confruntat cu o nouă formă de manifestare a acestor fenomene, necaracteristică geografic României, și anume tornadele.

Cum se produce inundația ?

Inundația reprezintă acoperirea terenului cu un strat de apă în stagnare sau mișcare, care prin mărimea și durata sa provoacă victime umane și distrugeri materiale și dereglează buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată. Inundația apare atunci când albia unui râu nu poate prelua toată apa căzută din cer. Apele râurilor mari cresc și scad mai încet decât cele ale râurilor mici.

Astfel, într-un bazin hidrografic mic, este posibil ca apele unui râu să crească sau să scadă într-un interval de câteva minute sau câteva ore. În cazul râurilor mari creșterea și descreșterea apelor poate dura mult. În consecință, în cazul râurilor mari, inundațiile pot dura câteva zile, deoarece e nevoie de timp ca toată apa care cade în amonte să se scurgă. De asemenea, inundațiile mai pot fi provocate și prin scurgerile de pe versanți și creșterea debitului unui râu/pârâu într-un timp foarte scurt.

De ce apar tot mai des inundațiile ?

Inundațiile și alunecările de teren se datorează în mare parte distrugerii pădurilor în bazinele hidrografice. Pădurile au un rol important în protejarea versanților de eroziune. În absența lor, versanții se prăbușesc, apar torenții care distrug maluri, colmatează albiile râurilor și conduc la revărsări catastrofale de ape. Singura soluție pe termen lung este dezvoltarea fondului forestier.

Cine conduce acțiunile de intervenție la inundații ?

Primarul. El pune în aplicare planul de apărare împotriva inundațiilor și trece la asigurarea

urgenta;

c) să informeze autoritățile sau serviciile de urgență abilitate, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului **112**, despre iminenta producerii sau producerea oricărei situații de urgență despre care iau cunoștința;

d) să informeze serviciile de urgență profesionale sau poliția, după caz, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului **112**, despre descoperirea de muniție sau elemente de muniție ramase neexplodate;

e) să participe la pregătirea de protecție civilă la locul unde își desfășoară activitatea;

f) să participe la întreținerea adăposturilor din clădirile proprietate personală și, în caz de necesitate, la amenajarea spațiilor de adăpostire din teren;

g) să-și asigure mijloacele individuale de protecție, trusa sanitară, rezerva de alimente și apă, precum și alte materiale de primă necesitate pentru protecția familiilor lor;

h) să permită, **în situații de protecție civilă**, accesul forțelor și mijloacelor de intervenție în incinte sau pe terenuri proprietate privată;

i) să permită instalarea mijloacelor de alarmare pe clădirile proprietate privată sau aparținând asociațiilor de locatari sau proprietari, după caz, fără plată, precum și accesul persoanelor autorizate, în vederea întreținerii acestora;

j) să accepte și să efectueze evacuarea din zonele afectate sau periclitate de dezastre, potrivit măsurilor dispuse și aduse la cunoștința de către autoritățile abilitate;

k) să solicite avizele și autorizațiile privind protecția civilă, în cazurile prevăzute de lege.

Îndeplinirea obligațiilor prevăzute mai sus revine, corespunzător situației în care se găsesc și cetățenilor străini care desfășoară activități, au reședința sau se află în tranzit, după caz, pe teritoriul României.

Cetățenii declarați inapți de muncă din motive medicale sunt scutiți, pe timpul intervenției în sprijinul forțelor de protecție civilă, de prestarea de servicii ori de participarea la executarea de lucrări, evacuarea de bunuri și altele asemenea, care presupun efort fizic.

Regulile generale de urmat în cazul producerii unei situații de urgență

- Învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul de înștiințare și alarmare al localității dumneavoastră;
- Păstrați-vă calmul;
- Deschideți aparatele de radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste stații, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;
- Folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc;
- Să aveți la îndemână, în casă sau în jurul ei, 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 vă luați cu dumneavoastră actele, bani, haine, precum și alimente;

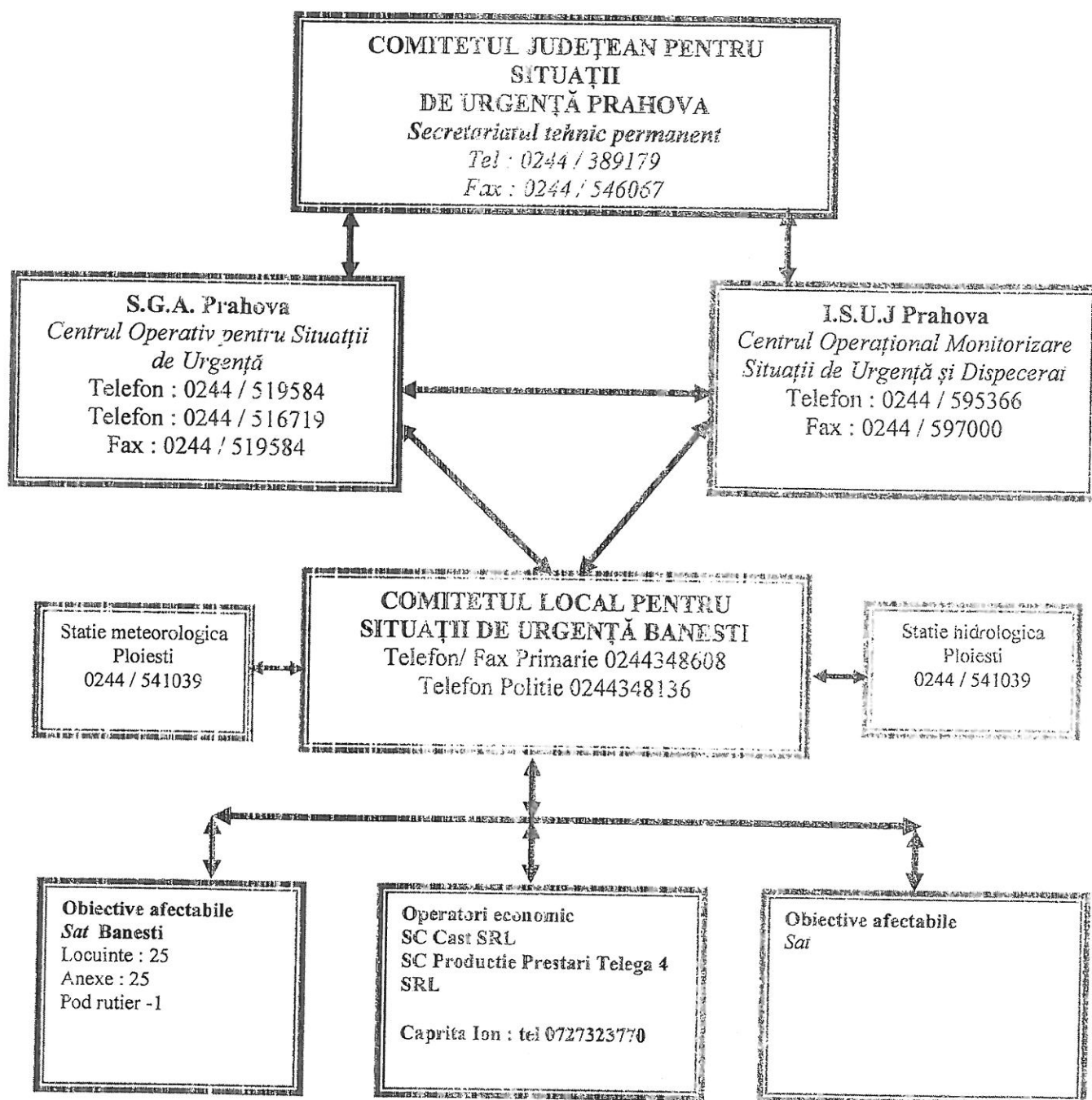
Cele mai importante articole pe care trebuie să le păstrați la îndemână ?

- apa (de preferat păstrată în vase de plastic sau canistre);
- hrana (în pachete conservate sau sigilate);
- medicamente necesare membrilor familiei dumneavoastră și în special trusa de prim ajutor;
- cuverturi, saci de dormit, lumânări, lanterne, radioreceptor portabil;
- documentele de identitate.

CUTREMURUL

Cutremurul reprezintă o 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. Unele din cauzele cutremurelor pot fi erupțiile vulcanice, replicile seismice, tsunami, lichefierii ale terenului și alunecări de teren, impactul cu meteoriți, explozii subterane, edificii care se prăbușesc etc.. În general, doar cutremurele de o magnitudine mare produc victime și pagube materiale prin distrugerea structurilor create de om, valuri tsunami, avalanșe și alunecări de teren.

SCHEMA
FLUXULUI INFORMAȚIONAL OPERATIV-DECIZIONAL PENTRU
APĂRAREA ÎMPOTIVA INUNDAȚILOR ȘI FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE
PERICULOASE AVAND CA EFECT PRODUCEREA DE
INUNDAȚI, SECETA HIDROLOGICA, INCIDENTE / ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII
HIDROTEHNICE, POLUĂRI ACCIDENTALE PE CURSURILE DE APĂ



Întocmit
Sf SVSU Ciobanu Gabriela

Data
07.08.2017

11.	INTERNATIONAL RECOLA Comuna Banesti , nr 90Bis Tel:	Motel si restaurant	Incendii
12.	SC GROMFID SRL Comuna Banesti	Cresterea suinelor	Risc biologic Incendiu
13.	SC PROTELCO SA Parc Industrial Ciuperceasca Tel:0244375689	Productie si distribuire mobila	Incendiu, Poluare
14.	SC WAM ROMANIA SRL Parc Industrial Ciuperceasca Tel:0244338919	Confectii metalice , prelucrari mecanice, proiectare si programare utilaje industriale	Avarii tehnologice Incendiu
15.	SC HIDRO PRAHOVA SA	Administrarea si exploatarea retelei de apa potabila com.Banesti	Avarii tehnologice Risc biologic
16.	Exploatare Sistem Zonal Prahova Comuna Banesti	Captarea, tratarea, transportul, înmagazinarea si distributia apei	Avarii tehnologice , Risc biologic

ANEXA 2

STRUCTURA-CADRU a Planului de analiză și acoperire a riscurilor

Capitolul I - Dispoziții generale

Secțiunea I. Definiție, scop, obiective

Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Capitolul II - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Secțiunea a 4-a. Populație

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri

Secțiunea a 7-a. Zone de risc crescut

Capitolul IV - Acoperirea riscurilor

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

Capitolul V - Resurse umane, materiale și financiare

Capitolul VI - Logistica acțiunilor

Anexe

Componenta nominala a structurilor si
misiunile acestora

Nr. Crt.	Unitatea in care se încadreaza si functia	Atributii	Adresa si nr. de telefon	Responsabilitati si misiuni
1.	Primar- Primaria Banesti	Asigura informarea permanenta a populatiei si a masurilor urgente ce se impun.	Com. Banesti , str. Belu nr.247 Tel. 0736886446	Evalueaza eventualele pagube fizice si materiale determinate de aparitia situatiilor de risc ; Tine legatura cu ISU Prahova raportand periodic situatiile ivite
2.	Viceprimar- Primaria Banesti	Repartizeaza eficient fortele si mijloacele de interventie puse la dispozitie.	Com. Banesti , str . Pirsani , nr Tel . 0729942693	Alarmeaza membrii CLSU ; Asigura si distribuie materialele necesare pentru interventie ; Asigura spatiile de cazare a populatiei afectate (cand situatia impune); Asigura transportul materialelor necesare pentru interventii
3.	Consilier local –Mincu Ion - Consiliul Local Banesti	Urmareste indeplinirea operativa a sarcinilor repartizate echipelor de voluntari din satele Banesti si Urleat ; Punerea la dispozitie a mijloacelor de transport personale necesare aprovizionarii cu hrana si apa potabila a populatiei afectate.	Com . Banesti , str.A. Vlaicu , nr.90 Tel. 0723136174	Transmite sefilor de echipa situatia aparuta din echipele de voluntari, alarmand populatia prin viu grai si / sau prin utilizarea clopotelor de la bisericile din satele Banesti si Urleta ; Urmareste dotarea membrilor echipei de interventie din localitatea Banesti, cu materiale necesare .
4.	Ref. Politie Locala – Politia Locala Banesti	Prevenirea unor fenomene negative ce pot aparea pe fondul unor situatii de urgenta.	Com. Banesti, str.Maracini, nr.687A Tel. 0735550782	Agentii Politie Locale asigura paza bunurilor si locuintelor afectate ; Asigura ordinea publica in zonele afectate, indruma circulatia mijloacelor auto spre locurile de adunare; Asigura protectia populatiei pe timpul situatiilor de risc.
5.	Sef Post Politia Rurala Banesti	Prevenirea unor fenomene negative ce pot aparea pe fondul unor situatii de urgenta.	Com . Banesti , str. Din – jos tel . 0762210480	Asigura ordinea publica in zonele afectate, indruma circulatia mijloacelor auto spre locurile de adunare; Asigura protectia populatiei pe timpul situatiilor de risc.

II. Resurse necesare	
Exerciții și aplicații	<p>Materiale : materialele din dotarea poliției rurale ;</p> <p>Echipamente : de protecție</p> <p>Loc de desfășurare : la postul de poliție</p>
III. Interventie	
Alarmare	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - alarmarea personalului din subordine și a grupelor de sprijin <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> - telefonie - prin agenți de legătură <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> - H + 30'
Acțiuni de cautare / salvare , descarcerare	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitorizarea activității grupelor de intervenție <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> - mijloacele din dotare și a echipelor din SVSU Banesti ; <p>Timp de intrare în acțiune : cel stabilit de CLSU</p>
Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - redirecționarea circulației - paza locului producerii evenimentului - îndepărtarea curioșilor <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> - personalul din subordine și voluntarii din SVSU <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> - cel stabilit de CLSU
Acțiuni de limitare a consecintelor unui pericol	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - redirecționarea circulației din zonele de risc - informarea populației despre evoluția măsurilor luate ; <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> - verbal - prin agenți de legătură și echipele din SVSU - telefonie și alte mijloace de legătură <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> - cel stabilit de CLSU

Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<p>Reabilitarea rețelei de apă potabilă în caz de avarii cu mijloacele din dotare</p> <p>Timp de intervenție :</p> <ul style="list-style-type: none"> - H+60' de la producerea evenimentului <p>Intervenția promptă a echipelor de serviciu</p> <p>Luarea măsurilor de decontaminare a apei dacă situația impune ;</p> <p>Neutralizarea locurilor în care se menține un potențial pericol de contaminare a apei</p> <p>Mijloacele de intervenție sunt cele din dotare și cele prevăzute pentru situații de urgență</p> <p>Timp de intrare în acțiune : H + 30' de la îndepărtarea stării de pericol</p>
--	--

Autoritatea : Servicii medicale Bănești Fisa nr.6	
I .Gestionarea Riscurilor	
<p>Informarea preventiva a populației asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol .</p> <p>Exerciții și aplicații</p>	<p>Acționează în domeniul informării populației pe linia prevenirii apariției bolilor și toxinfecțiilor de orice fel .</p> <p>Cu personalul medical și echipele din SVSU Banesti la dispensarele din localitate pe linie medicală (informare și instruire)</p> <p>Periodicitate : semestrial</p>
II.Resurse necesare	
<p>Informarea preventiva a populației asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol .</p> <p>Exerciții și aplicații</p>	<p>Materialele informative distribuite de secretariatul tehnic ISU pe linie medicală și cele de la DSM</p> <p>Pliante distribuite populației din zonele de risc referitoare la măsurile de prevenire și prim ajutor , precum și modul de informare a serviciilor medicale</p> <p>Materialele medicale din dotare și truse de prim ajutor.</p> <p>Echipamente de protecție sterilizate</p> <p>Intrare în acțiune : H + 30'</p>
III. Interventie	
Alarmare	Informarea operativă a CLSU prin telefon sau agenții de legătură imediat de la primirea

<p>Controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta</p> <p>Informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul unui pericol .</p> <p>Exerciții și aplicații</p>	<p>Materiale : acte normative și planuri de intervenție</p> <p>Echipamente necesare : - De serviciu</p> <p>Materiale informative : - ghid pentru situații speciale</p> <p>Documentare : - materiale distribuite de ISU</p> <p>Rapoarte</p> <p>Campanii informative</p> <p>Materiale adecvate evenimentului</p> <p>Echipamente necesare : cele prevăzute în plan</p> <p>Loc de desfășurare : la locul de muncă și locurile potențiale producerii evenimentului</p>
III. Interventie	
Alarmare	<p>Ce activități întreprinde : - mobilizarea tuturor tipurilor de forțe și mijloace necesare</p> <p>Cu ce mijloace : - mijloace de legătură (telefoane) - agenți</p> <p>Timp de intrare în acțiune : - H + 15'</p>
Acțiuni de căutare , salvare , descarcerare	<p>Ce activități întreprinde : - monitorizarea echipelor de intervenții</p> <p>Mijloace : - telefonie și prin echipele specializate și cele din SVSU ;</p> <p>Timp de intrare în acțiune : - H + 30' de la încetarea producerii</p>
Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<p>Ce activități întreprinde : - aprovizionarea populației cu alimente de strictă necesitate - acordarea primului ajutor</p> <p>Cu ce mijloace : - mijloace de transport la dispoziție - informarea cetățenilor afectați</p> <p>Timp de intrare în acțiune : - H+30' de la îndepărtarea pericolului</p>
Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<p>Ce activități întreprinde : - informarea operativă a populației</p>

Control preventiv al autorităților pe domenii de competență	<p>Materialele</p> <ul style="list-style-type: none"> - procesele verbale de constatare - protocoalele încheiate cu operatori economici și alte instituții <p>Echipamente necesare :</p> <ul style="list-style-type: none"> - planul de analiză și acoperirea riscurilor - planurile de intervenție <p>Materiale informative :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ghid pentru situații speciale <p>Documentare :</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiale distribuite de ISU <p>Rapoarte</p> <p>Planuri de urgență</p> <p>Pliante</p> <ul style="list-style-type: none"> - cele difuzate de ISU <p>Mass media:</p> <ul style="list-style-type: none"> - televiziune prin cablu locală - afișe în stațiile de maxi-taxi și magazine <p>Conferințe</p>
Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
Exerciții și aplicații	<p>Materiale / echipamente necesare</p> <ul style="list-style-type: none"> - ținută de protecție - unelte și materiale adecvate în raport de natura evenimentului <p>Loc de desfășurare – la locul de muncă al personalului și din zonele de risc</p>
III INTERVENȚIE	
Alarmare	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - alarmarea forțelor ce vor acționa <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> - telefonic și prin agenți <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> - H + 30'
Acțiuni de cautare / salvare , descarcerare	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizarea echipelor de intervenție <p>Cu ce mijloace – în raport de natura evenimentului</p> <p>Timp de intrare în acțiune H+15'</p>
Asistență medicală	<p>Ce activități întreprinde : Anunțarea formațiunilor de asistență medicală</p> <p>Cu ce mijloace : telefonic și prin agenți</p> <p>Timp de intrare în acțiune : H+15'</p>
Acțiuni de îndepărtare a pericolului produs	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - transportul persoanelor afectate - paza locului producerii evenimentului <p>Cu ce mijloace :</p>

Exerciții și aplicații	<p>Conferințe</p> <p>Materiale / echipamente necesare</p> <ul style="list-style-type: none"> - ținută de protecție - unelte și materiale adecvate în raport de natura evenimentului <p>Loc de desfășurare – la locul de muncă al personalului și din zonele de risc</p>
III INTERVENȚIE	
Alarmare	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - alarmarea forțelor ce vor acționa <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> - telefonic și prin agenți <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> - H + 30'
Acțiuni de cautare / salvare , descarcerare	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizarea echipelor de intervenție <p>Cu ce mijloace – în raport de natura evenimentului</p> <p>Timp de intrare în acțiune H+15'</p>
Asistență medicală	<p>Ce activități întreprinde : Anunțarea formațiunilor de asistență medicală</p> <p>Cu ce mijloace : telefonic și prin agenți</p> <p>Timp de intrare în acțiune : H+15'</p>
Acțiuni de îndepărtare a pericolului produs	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - transportul persoanelor afectate - paza locului producerii evenimentului <p>Cu ce mijloace :</p> <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> - H + 30'
Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - aprovizionarea populației - acordarea primului ajutor <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> - mijloace de transport <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> - H+30'
<p>Autoritatea : Secretar</p> <p>I .Gestionarea Riscurilor</p> <p>Fisa nr.3</p>	

Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo , seismici , de mediu , hidrografici , etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	<p>Ce parametri se măsoară :</p> <ul style="list-style-type: none"> - în raport de natura evenimentului produs <p>Periodicitate :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de la producerea evenimentului ori de câte ori situația impune
--	---

	<p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> - mijloace de legătură - unelte adecvate situației - echipament de protecție <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> - H + 30' în raport de locațiile în care se intervine și mijloacele de transport avute la dispoziție
Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<p>Mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> - mijloace de transport - calmarea populației afectate <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> - H + 30' în raport de prezența la locul producerii evenimentului și personalul angrenat
Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - îndepărtarea curioșilor - paza locului producerii evenimentului <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> - convorbiri individuale și colective - informare privind evoluția situației create <p>Timp de intrare în acțiune :</p> <ul style="list-style-type: none"> - H+30' în raport de evoluția evenimentului

Autoritatea : Viceprimar
I .Gestionarea Riscurilor

Fisa nr.2

<p>Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo , seismici , de mediu , hidrografici , etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente</p>	<p>Ce parametri se măsoară :</p> <ul style="list-style-type: none"> - în raport de natura evenimentului produs <p>Periodicitate :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de la producerea evenimentului ori de câte ori situația impune <p>Ce autorități informează asupra atingerii valorilor critice :</p> <ul style="list-style-type: none"> - secretariatul tehnic ISU - prefectura <p>(Structura raportului de informare)</p> <p>La data de în comuna Bănești satul în locația s-a produs Față de situația creată s-au luat următoarele măsuri</p>
<p>Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol .</p> <p>Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență</p>	<p>În ce domeniu de competență</p> <ul style="list-style-type: none"> - reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență <p>Periodicitate :</p> <ul style="list-style-type: none"> - trimestrial <p>Ce operatori economici / instituții controlează</p>

ANEXA 1*)

Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în localitatea Banesti .

Nr. crt.	Denumirea autoritatilor	Coordonate autoritate	Persoana(e)de contact	Atributii in Paar conform fisei nr.
1.	Primar	Str.Gherghiceni nr.495 Tel/Fax. 0244348608;	STOICA GHEORGHE Primar str. Belu nr.247 com.Banesti, sat. Urleta Tel. 0736886446	Fisa nr.1
2 .	Viceprimar	Str.Gherghiceni nr.495 Tel/Fax. 0244348608	NICHITOIU VALENTIN –viceprimar Com. Banesti , sat Banesti Tel 0729942693	Fisa nr.2
3.	Secretar	Str.Gherghiceni nr.495 Tel/Fax. 0244348608;	Iorga Mihaela Secretar Mun Campina str. Carol I nr.45 bl.23 I apt.13 Tel. 0737771771	Fisa nr.3
4.	Consiliul Local Banesti	Str.Gherghiceni nr.495 Tel.0244348608	Mincu Ion Consilier local str. A. Vlaicu nr.90 tel. 0723136174	Fisa nr. 4
5	Servicii Publice	Com.Banesti str. Gherghiceni tel.0244348151	Duta Viorel - director Compania Publica Banesti Mun . Campina Tel 0734442898	Fisa nr.5
6	Servicii medicale	Com. Banesti Str. Dr.Mare Tel. 0244348119	CMI BANESTI Dr. Ciuca Valeria Tel. 0727017511	Fisa nr.6
7	Poliția Rurala Banesti	Banesti str. Din Jos Nr.302 Tel/Fax0244348136	Asp. Olteanu C-tin Tel.0762210480	Fisa nr.7
8	Poliția Locala Banesti	Str.Gherghiceni nr.495 Tel.0244348608	Ref. Ciobanu Gabriela Tel. 0735550782	Fișa nr. 8

unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitară veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și al 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 organizații neguvernamentale cu activități specifice.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, al 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 6

Logistica acțiunilor

(1) Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de 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.

(2) 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 autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

SECȚIUNEA a 4-a

Acțiunile de protecție-intervenție

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

a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;

b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;

c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;

d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;

e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA a 5-a

Instruirea

(1) Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele județene pentru situații de urgență și aprobate de comitetele județene pentru situații de urgență.

(2) Prefecții, primarii și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planurilor aprobate de analiză și acoperire a riscurilor.

SECȚIUNEA a 6-a

Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

Pentru acoperirea riscurilor transfrontaliere se încheie protocoale de colaborare cu instituțiile similare din țările cu care există granițe comune, care prevăd modalități de informare asupra pericolelor probabile, de avertizare/alarmare în cazul manifestării acestora, modalitățile de intervenție comună asupra riscurilor transfrontaliere, precum și exercițiile și aplicațiile cu participare internațională.

(1) Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni:

a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;

b) activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;

c) informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

d) exerciții și aplicații.

(2) 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 prevederilor legale;

h) alte forme.

Planurile de intervenție vor cuprinde informații referitoare la:

a) categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență și amplasarea unităților operative;

b) încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului/populației pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forțe și mijloace, cum sunt: autospeciale de lucru cu apă și spumă, autospeciale de stingere cu pulbere și azot, autospeciale pentru descarcerare și iluminat, autoscări pentru salvare de la înălțime și alte tipuri de autospeciale, servanți pompieri, salvatori, asistenți medicali, scafandri, alpiniști etc.;

c) zona de acoperire a riscurilor;

d) timpii de răspuns, cuantificați de o comisie compusă din specialiști ai inspectoratului județean/al municipiului București pentru situații de urgență;

e) activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii; asistență medicală de urgență, reanimare și descarcerare; deblocări/salvări de persoane; salvări de animale etc.;

f) alte informații considerate necesare.

notat cele din 1940, 1977, 1986. Din punct de vedere seismic judetul Prahova se afla zona A partea de sud-est (Valenii de Munte- Mizil- Urlati), Zona B Partea de sud si centrala (Ploiesti –Campina- Baicoi- Slanic) si zona C restul judetului, **iar comuna Banesti se afla intr-o zona incadrata la o intensitate seismica de 8 grade pe scara MSK .**

b) Alunecari de teren – *s-au produs in zona "Livezi", zona cu teren neproductiv, situata in afara localitatii si pentru care s-au luat masuri de impadurire pentru stabilizarea solului.*

Secțiunea a 2-a "Analiza riscurilor tehnologice" cuprinde referiri cu privire la:

a) transport rutier

Comuna Banesti fiind traversata de **Drumul National –DN1E60** exista riscul producerii unor accidente rutiere in care sunt implicate vehiculele de mare tonaj care transporta substante sau deseuri periculoase , destinate proceselor de productie , stocarii sau distrugerii in instalati specifice, sau care transporta catre operatori economici , produse petroliere (GPL, metan etc) , exploziv-incendiare ca oxigen, hidrogen, acetilena sau alte produse toxice.

Riscul cel mai mare il reprezinta scurgerile de produs periculos , ceea ce impune o interventie complexa cu utilaje speciale si masuri foarte stricte din punct de vedere al interventiei .

b)riscuri industriale

Generate de accidente tehnologice la operatorii economici mentionati la pct 6.

La nivelul comunei Banesti isi desfasoara activitatea un numar de 16 operatori economici majori cu risc de producere de explozii la instalatiile tehnologice .

c) riscuri de poluare a apelor

Topirea zapezilor , precipitatiile peste gunoaiile depozitate necontrolat pe amlurile cursurilor de apa sau pe suprafetele agricole tratate cu substante nutritive si /sau antidaunatori sunt potentiale surse de poluare . Raurile Prahova si doftana pot colecta afluenti de mica importanta poluati .

Riscul poluarii accidentale la sursa de apa potabila poate aparea in cazul producerii unor avarii la conductele F1 si F2 Paltinu .

d) eșecul utilităților publice

Instalatiile de alimentare cu apa, gaze , energie electrica sunt functionabile , neexistand pericolul intreruperii alimentarii pe o zona extinsa , eventualele defectiuni la retea putand afecta un numar restrans de locuinte din comuna .

Secțiunea a 3-a "Analiza riscurilor biologice"

Pe raza comunei Banesti nu exista spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați . Totusi pe raza localitatii pot aparea epidemii sau epizootii .

- institutii : Primarie, scoli, gradinite , dispensare umane si veterinare , biblioteca comunală , biserici, club sportiv de interes public.
- retele de utilitati :

Comuna Banesti este complet electrificata, existand deasemenea retele de apa si gaze naturale .

Pe parcursul anului 2007 s-a materializat o imbunatatire a retelei de apa potabila existenta in cele doua localitati , prin inlocuirea conductei vechi .

Locuri de adunare si cazare a sinistratilor – materializare pe harta si descriere succinta :

- SCOALA BANESTI (cladirea noua) –posibilitate de cazare - 50 ;
- SCOALA BANESTI (cladirea VECHE) – posibilitatea de cazare – 50 ;
- SCOALA NOUA URLETA –posibilitate de cazare - 50 ;
- SCOALA VECHE URLETA – posibilitatea de cazare – 50 ;
- CONFERINTA MUNTENIA - posibilitate de cazare si hranire – 400;

8. Specific regional.

Vecinatati – la nord localitatea Campina, la sud localitatea Baicoi, la est localitatea Telega, la vest localitatea Magureni .

Campina – asigura locuri de munca si posibilitatea de aprovizionare a populatiei ;

Baicoi – veleitati industriale – Parcul industrial si servicii – Padurea Tiganeasca.

CAPITOLU III

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

Sectiunea -I- “ Analiza riscurilor naturale”

Generalități

In zona comunei Banesti se pot manifesta cu precadere furtuni si ploi abundente urmate de distrugerii de culturi si inundatii de scurta durata. In ultimii ani nu au fost semnalate furtuni violente. Datorita modificarilor climatice din ultimii ani sunt tot mai frecvente furtunile cu aspect de vijelie insotite deseori si de grindina.

Din aceasta prezentare succinta a principalelor surse de riscuri naturale prezente si potential active de pe teritoriul judetului, cu toate legaturile lor de interdependenta cauzala, precum si din interpretarea sintetica a hartilor ce prezinta distributia acestora, se poate deduce usor faptul ca circa 20 % din teritoriul comunei Banesti este sub incidenta unui factor de vulnerabilitate mare prin prezenta a cel putin doi sau trei factori de risc ce pot genera dezastre primare.

- microstație distribuție carburanți (uz intern) –SC WAM ROMANIA SRL –capacitate 1200 l;

Fondul funciar agricol

Terenul agricol reprezintă cea mai importantă rezervă naturală a teritoriului localității care acoperă peste 69,11 % din suprafața sa totală respectiv 2156 ha. Structura pe folosințe agricole pune în evidență predominanța terenurilor arabile cu 1352 ha (77,45% din suprafața agricolă).

Celelalte folosințe au ponderi mai reduse și sunt reprezentate de pășuni și fânețe cu 306 ha (20,5 %) și livezi și pepiniere pomicele cu 10 ha (2%).

Atât structura suprafeței agricole cât și condițiile pedoclimatice permit dezvoltarea unei structuri complexe a producției agricole, toate tipurile de activitate specifică producției vegetale și animale întrunind condiții favorabile de dezvoltare.

Fondul forestier

Vegetația forestieră acoperă 12,5 % (269 ha) din suprafața comunei și se situează printre resursele naturale importante. Printre unitățile administrativ-teritoriale care beneficiază de un important potențial forestier sunt: satul Urleta (8,5% din suprafața totală), satul Banesti (4 % din suprafața totală)

Pădurile din satul Urleta sunt bogate în resurse de vânat, și de variate produse secundare (fructe, ciuperci, plante medicinale etc.), ceea ce oferă potențial de dezvoltare a unor activități cum ar fi de exemplu vânătoarea, colectarea și prelucrarea fructelor de pădure, a ciupercilor și plantelor medicinale.

Compoziția pădurilor se caracterizează prin dominarea suprafețelor ocupate de foioase – 12,5 %.

Structura fondului forestier pe tipuri de proprietate relevă faptul că 167 ha aparține domeniului public, respectiv Regia Națională a Pădurilor – filiala Prahova și 102 ha proprietate particulară.

Zonarea funcțională a pădurilor stabilită prin amenajamente silvice, pune în evidență existența a două mari grupe funcționale:

- grupa I cuprinde pădurile cu funcțiuni speciale de protecție în suprafață de aproximativ 269 ha (12,5 %);

În raport cu funcțiunile speciale de protecție, pădurile de grupa I se subdivid în următoarele subgrupe:

Subgrupa	% din suprafața pădurilor din grupa I
Păduri cu funcțiuni de protecție a terenurilor și solurilor	12,5

5.	SC ELIXIR SRL Comuna Banesti, sat Urleta Tel: 0244352558	Procesarea pestelui	31	-	Avarii tehnologice Incendii
6.	SC MIRAS SRL Comuna Banesti, sat Banesti Tel: 0244374012	Comert cu materiale si minereuri metalice/procesare otel	90	-	Incendii
7.	SC ARTITA SRL Comuna Banesti , nr 101 Tel: 0244348493	Comert cu material lemnos si de constructii	6	-	Incendii
8	SC CORD IMPEX SRL Comuna Banesti , sat Urleta Tel: 0244352080	Comercializare bauturi alcoolice	25	Alcool	Incendii
9.	SC GUBIFLEX SRL Comuna Banesti, nr 436A Tel: 0244348555	Productie saltele si somiere	18	-	Incendii
10	CASA AUGSBURG Comuna Banesti, DJ100D Tel: 0244333460 0244333461	Pensiune si restaurant	12	-	Incendii
11.	INTERNATIONAL RECOLA Comuna Banesti , nr 90Bis Tel:	Motel si restaurant	8	-	Incendii
12.	SC GROMFID SRL Comuna Banesti	Cresterea suinelor	5	-	Risc biologic Incendiu
13.	SC PROTELCO SA Parc Industrial Ciuperceasca Tel:0244375689	Productie si distribuire mobila	15	Uleiuri, diluanti,vopsele	Incendiu, Poluare
14.	SC WAM ROMANIA SRL Parc Industrial Ciuperceasca Tel:0244338919	Confectii metalice , prelucrari mecanice, proiectare si programare utilaje industriale	96	-	Avarii tehnologice Incendiu
15.	SC HIDRO PRAHOVA SA	Administrarea si exploatarea retelei de apa potabila com.Banesti	5	-	Avarii tehnologice Risc biologic
16.	Exploatare Sistem Zonal Prahova Comuna Banesti	Captarea, tratarea, transportul, înmagazinarea si distributia apei	4	-	Avarii tehnologice , Risc biologic

3. Reteaua hidrografica

Dependenta de toti ceilalti factori fizico-geografici si mediului natural, reseaua hidrografica a localitatii Banesti insumeaza o lungime de peste 16 Km cursuri de apa cu o suprafata totala a bazinului hidrografic de 34 Kmp.

Principalele rauri sunt Prahova, cu o lungime de 3,550 Km si Doftana cu o lungime de 1,5 Km.

Reteaua hidrografica traverseaza comuna in directia nord-sud.

Un tablou al principalelor cursuri de apa este prezentat in tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Cursul de apă	Lungime totală km	Lungime pe teritoriul judetului
1.	Prahova	193	3,550 Km
2.	Doftana	51	1,5 Km

4. Populatie.

Din totalul populatiei comunei Banesti de 5544 locuitori, 2701 sunt barbati si 2844 sunt femei. Densitatea medie in localitatea Banesti este de ≈ 27 locuitori /Kmp, cea mai mare densitate este in satul Urleta de 29,68 locuitori pe Kmp si cea mai mica in satul Banesti de 24,45 locuitori / Kmp.

Populatia ocupata in comuna Banesti este in numar de 1689 persoane.

Gradul de ocupare al populatiei in industrie: 624

Structura demografica a populatiei comuna Banesti este prezentata in tabelul de mai jos:

COMUNE:

Nr. crt	LOCALITATEA	Populatia etabila la - locuitori -	din care:		Densitatea locuitori/kmp
			Masculin	Feminin	
1.	BANESTI	3035	1356	1679	24,45/ Kmp
2.	URLETA	2510	1500	1010	29,68/ Kmp

5. Cai de transport

Principalele cai de transport din comuna Banesti sunt soselele reprezentate de drumurile nationale, judetene si comunale in lungime totala de 26,850 Km .Cei 25,35 Km de drumuri judetene si comunale au o lungime a covorului asfaltic de 7,125 Km. In continuare prezentam situatia drumurilor nationale si judetene necesara in identificarea

- Clasa IV - terenuri cu pretabilitate slabă cu limitări severe în cazul utilizării ca arabil ocupă 222 ha din totalul suprafeței agricole.

Factorii restrictivi care au condus la încadrarea terenurilor în această clasă sunt: panta (20-25%), eroziunea moderată a solurilor, textura luto-argiloasă a solurilor.

- Clasa V - terenuri cu limitări foarte și extrem de severe ocupă 114 ha din terenul agricol.

Factorii restrictivi care au condus la încadrarea terenurilor în aceste clase sunt: alunecări de teren active pe versanți, eroziune în adâncime (ravene, ogașe) prăbușiri.

Eroziunea de suprafață de diferite grade afectează teritoriul comunei pe următoarele suprafețe:

- | | |
|--------------------------|------------|
| - slab erodat | - 5,0 ha. |
| - moderat erodat | - 10,0 ha. |
| - puternic erodat | - 30,5 ha. |
| - foarte puternic erodat | - 32,5 ha. |

2. Caracteristici climatice

Comuna Banesti are o pozitie intermediara intre zona de curbura si meridionala a Carpatilor si Subcarpatilor , marile unitati de relief (munte, deal, campie) succedandu-se de la 400 la 650.

Climatul temperat continental specific tarii noastre, se distinge in jud. Prahova prin cele trei tipuri de climate : de munte, de deal si de campie.

Climatul de deal : temperaturile medii anuale se incadreaza intre 8 gr. C spre zona de contact cu muntele, si 10 gr. C. Temperaturile mai ridicate din zona subcarpatica se datoreaza vanturilor de tip foehn, indeosebi primavara, si a ciclonilor retrograzi, mai ales toamna. Precipitatiile medii anuale au valori de 800 mm in partea de nord si pana la 600 mm in partea sudica a zonei deluroase.

Climatul de campie : se caracterizeaza printr-o repartitie relativ uniforma a elementelor climatice . Temperaturile medii anuale sunt de 10.2 pana la 10.6 gr. C iar cantitatile medii anuale de precipitatii sunt de 500-600 mm. Vanturile dominante sunt cele de NE.

Regiunile de campie si de deal inregistreaza timp de 10 luni pe an valori medii de peste 0 gr. C ,

Temperaturile cele mai scazute se inregistreaza in luna ianuarie (medii multianuale: -2.5 gr. C la Ploiesti, -2.1 gr. C la Banesti, -5.4 gr. C la Sinaia , - 10.5 gr. C la Vf. Omu).

Valorile de temperaturi medii multianuale cele mai ridicate se inregistreaza in luna iulie : 21.2 gr. C la Ploiesti, 19.0 gr. C la Banesti, 12.3 gr. C la Sinaia cota 1500 si in luna august, 5.3 gr. la Vf. Omu.

Perioada cea mai ploioasa a anului este aprilie – iunie , in luna iunie inregistrandu-se maximul multianual de precipitatii: Banesti 112.4 mm .

CAPITOLUL II

1. Amplasare geografica si relief

Comuna Banesti este situata in partea de sud-est a judetului, ocupand o parte din pantele de sud ale carpatilor si se intinde pana in zona de campie.

Situata intre localitatile Campina la nord, Magureni la vest, Telega est, Baicoi la sud. Comuna Banesti corespunde in cea mai mare parte bazinului hidrografic al Prahovei, avand o suprafata de 21,560 Km² ceea ce reprezinta 0,5 % din suprafata judetului Prahova si o populatie de 5544 locuitori reprezentand aproximativ 0,7 % din populatia judetului Prahova cu o densitate de ≈ 27 locuitori pe Km².

☑ Forme de relief

Relief complex, dispus în trepte proporțional repartizate ce scad în altitudine de la nord la sud:

- Dealuri subcarpatice: 6,63 km² (30,75 %);
- Câmpii: 14,93 km² (69,25 %) din suprafata teritoriului administrativ.

În funcție de relief se pot distinge nuanțe de climat montan, de deal și de câmpie, prezentând următoarele caracteristici climatice:

	zona de deal	zona de câmpie
Radiația solară globală (Kcal/m ² /an)	20	25
Durata de strălucire a soarelui (ore/an)	.000	.150
Temperatura medie anuală (°C)	,0	0,0
Temperatura medie a lunii ianuarie (°C)	1,9	2,0
Temperatura medie a lunii iulie (°C)	9,6	2
Precipitații medii anuale (mm)	00	00
Nebulozitate (zile/an)	50	00

Tabelul actualizărilor și reviziilor

Nr. crt.	Ediția nr.	Data Actualizării /revizuirii	Capitolul, pagina actualizate /revizuite	Persoana autorizată care a efectuat operația	Descrierea modificării

