

1. Reguli de comportare în cazul producerii unei alunecări de teren

Ce sunt alunecările de teren

Alunecările de teren reprezintă deplasări ale versanților dealurilor. Ele se pot produce de-a lungul pantei sau lateral, 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.

Care sunt semnele alunecării de teren

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.

Ce faci în caz de alunecare de teren

Ieși imediat din casă pe un teren drept. Înștiințează și vecinii, ajutați pe cei ce au nevoie. Apelează la serviciile specializate (poliție, pompieri, ambulanță). Luati-vă măsuri pentru securitatea oamenilor și păstrarea bunurilor materiale.

Urmăriți la radio sau TV buletinele meteo și avertismentele care anunță precipitații abundente sau extinse pe perioade de mai multe zile.

Fiți pregătiți de evacuare, asigurându-vă din timp un loc de refugiu.

Evacuați locuința dacă autoritățile locale vă impun sau dacă considerați necesar.

Fiți în alertă când rafale scurte și intense de ploaie urmează după ploi masive sau vreme umedă, deoarece acestea măresc riscul alunecării de teren.

Fiți atenți la orice sunet neobișnuit care ar putea indica pământ în mișcare, precum copaci rupându-se sau pietre care se ciocnesc. Un mic torent de noroi care curge sau cade poate preceda alunecări de teren mai mari. Noroiul în mișcare poate aluneca rapid și uneori fără avertizare. Puteți auzi o bubuitura slabă care crește în volum, pe măsură ce se apropie terenul deplasat.

Dacă sunteți lângă un râu, fiți atent la creșterea sau scăderea subită a debitului apei și la schimbarea aspectului apei din limpede în tulbure. Asemenea modificări bruște pot indica activități de deplasare a terenului în susul apei. Fiți pregătit să acționați rapid.

Fiți atent mai ales când sunteți la volanul unei mașini. Movilele de pământ aflate de-a lungul șoselelor sunt primele susceptibile alunecărilor de teren. Observați pavajul distrus, noroiul, pietrele căzute și alte indicii ale unor posibile alunecări de teren.

Ce faceți după o alunecare de teren

Stați departe de zona afectată. Poate exista pericolul altor alunecări.

Verificați dacă există persoane rănite sau blocate lângă terenul deplasat, dar fără să pătrundeți în zona afectată. Îndrumați salvatorii spre aceste locații.

Ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială – familii numeroase, copii, bătrâni și persoane cu dizabilități.

Ascultați la radio și TV ultimele buletine informative.

Alunecările de teren pot fi însoțite de alte pericole precum avarierea rețelelor electrice, de apă, gaz sau de canalizare și blocarea unor străzi: căutați și anunțați autorităților abilitate dacă există rețele de utilități avariate. Anunțând potențialele pericole, utilitățile respective vor fi întrerupte cât de repede posibil, prevenind alte dezastre și stricăciuni.

Apelați la expertiza specialiștilor în construcții pentru o evaluare completă a stării imobilelor afectate de alunecările de teren.

Fiți atent la inundații, care pot apărea după alunecări de teren. Inundațiile uneori urmează alunecările de teren, ambele calamități putând fi provocate de aceleași cauze.

Cereți sfatul unui expert pentru evaluarea riscului alunecărilor de teren sau aplicarea unor tehnici corective, pentru a reduce riscul alunecărilor de teren. Un profesionist vă poate informa asupra celor mai bune metode de a preveni sau reduce riscul alunecărilor de teren, fără a da naștere la pericole viitoare.

Nu construiți nimic fără autorizațiile necesare, mai ales în zonele cunoscute ca fiind predispușe la alunecările de teren.

Umanitatea față de victimele unui dezastru

Cei mai apropiați oameni pe care se poate conta într-o situație de dezastru sunt vecinii care nu au avut de suferit. Fie că sunt din aceeași localitate ori din localitățile imediat învecinate, ei pot ajunge primii la locul accidentului sau dezastrului. Dar sunt situații în care, oricâtă bunăvoința ar demonstra, acești vecini nu dispun de mijloacele necesare pentru a oferi un sprijin profesionist, adecvat ori relevant. Ceea ce le stă în putere să facă întotdeauna, este să manifeste înțelegere, compasiune, prin gesturi simple de omenie aducând puțină alinare.

Victimele unui dezastru, mai ales în primele ore, sunt copleșite și dezorientate, ele având nevoie de prezența și susținerea morală a celorlalți. O supă caldă sau un ceai, o sticlă cu apă, o haină uscată, o mână de ajutor și o vorbă de încurajare pot să readucă speranța în sufletul celui lovit. Persoana afectată trebuie sprijinită să treacă peste clipele dificile prin demonstrarea solidarității și compasiunii semenilor care-i vin în ajutor. Ei trebuie sprijiniți să-și mobilizeze resursele cât mai repede pentru a se reabilita în timpul cel mai scurt.

2. Reguli de pregătire, protecție, comportament și acțiune a populației în caz de inundații

Ce sunt inundațiile?

- Situațiile de urgență sunt evenimente neplăcute, care ne pot afecta modul de viață și ne pot pune în pericol atât pe noi, cât și pe cei dragi;
- O inundație reprezintă una dintre cele mai periculoase situații de urgență pentru țara noastră;
- De aceea este bine să știm ce sunt inundațiile și cum ne putem proteja împotriva lor;
- Inundațiile sunt volume de apă ce trec peste albiile râurilor, lacurilor sau coastele oceanelor, scufundând regiuni întregi de pământ;
- Ele sunt evenimente naturale în viața fiecărui lac, râu și ocean;
- O inundație poate fi cauzată de precipitații intense și prelungite, de prăbușirea barajelor, de valuri cauzate de furtună, etc.;
- Din moment ce majoritatea populației trăiește în apropierea malurilor unui râu, lac sau ocean, inundațiile sunt o amenințare majoră pentru sute de milioane de oameni, cauzând pierderi de vieți omenești, pierderea proprietăților și contaminarea apei potabile;

Cum se produc inundațiile?

- Inundațiile apar 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 mai mult. În consecință, în acest caz, inundațiile pot dura mai mult, deoarece e nevoie

de timp ca toată apa ce cade în amonte să se scurgă;

- Din fericire, de cele mai multe ori, o inundație nu vine într-o clipă, precum un cutremur. Durează mai multe ore sau zile până când locul este acoperit de ape, astfel fiecare se poate pregăti.

Cum apare viitura ?

- Viitura este provocată de un aport de apă (ploaie torențială, furtună, topirea zăpezii) asupra unui râu ;
- Viiturile apar atunci când toate apele afluate unui râu primesc apă în exces ;
- Într-o albie ce are deja un volum de apă curgătoare, viitura împinge apa existentă, astfel că valul principal este o apă curată, urmată de apă tulbure încărcată cu pietre, sol, vegetație ;
- În albiile seci, efectul este mai mare, pentru că acestea permit viiturii să atingă viteze mari ;
- După viitură, nivelul apei scade, cu excepția cazurilor când debitul ploii crește ;
- La râurile mari, revenirea apei la debitul normal poate dura zile sau săptămâni ;
- În cazul unor succesiuni de precipitații, vor apărea mai multe valuri de viitură ;

Ce facem în caz de viitură ?

- Dacă ești în apropierea apei, înainte de viitură vei simți un curent de aer neobișnuit ;
- Încearcă să ajungi pe un loc cât mai ridicat, pentru evitarea pe cât posibil a impactului cu viitura ;
- Nu fugi prin apă și nu înota, pentru că riscul de hipotermie crește prin udarea completă a corpului ;
- Dacă ai rămas izolat cu un grup, poziția optimă de așteptare este în doi, așezați și grupați spate în spate pentru a reduce pierderile de căldură ;
- Economisește lumina și hrana și pune repere pentru a urmări evoluția nivelului apelor ;
- Nu uita că cei prinși de viitură în locuri izolate nu au murit niciodată de frig sau de foame, ci întotdeauna pentru că au încercat să înfrunte apele furioase ;
- Singura salvare în acest caz este echipa de salvare care vine după retragerea apelor ;

Cum se previn bolile în zonele inundate?

- Prin vaccinare împotriva febrei tifoide și a hepatitei A, dezinfectarea cu var cloruros a fântânilor, caselor și a beciurilor în care a bălțit apa;
- Apa se va consuma numai după cel puțin 15 minute de fierbere;
- Se pastrează igiena corporală, se evita expunerea prelungită la frig;
- Se anunță la telefon 112 simptomele de febră, dureri de burtă, stare de rău și vomă;

Care este cea mai gravă boală post inundații?

- Leptospiroza, boală cauzată de un grup de microorganisme ce o duc bine în sol umed și apă caldă, dar rezistă și la temperaturi joase păstrându-se până la un an în gheață;
- În apa bazinelor deschise pot rezista 10 – 20 zile, în urină – câteva săptămâni, în produse alimentare – câteva zile. Leptospirele nu rezistă la uscăciune și temperaturi înalte și sunt sensibile la acțiunea razelor solare;
- Substanțele dezinfectante (cloramina, clorura de var, fenolul) distrug ușor leptospirele, care sunt, de asemenea, sensibile la antibiotice ;
- Focarele naturale sunt mai ales teritoriile cu relief jos (luncile râurilor, lacurile) ;
- Sursa principală animală sunt bovinele și porcinele, dar circulația leptospirelor este menținută de șobolani ;
- Transmiterea bolii de la animale la om se face ușor, pe diferite căi: la îngrijirea animalelor, la contactul cu urina animalelor bolnave, sau pe cale alimentară cu produse contaminate de rozătoare ;

- Simptome: frisoane, febră, slăbiciune generală, insomnie, greață, vomă, dureri lombare, cefalee, dureri musculare, mai ales la gambe, afectarea rinichilor, a ficatului, sistemului nervos și cardiomuscular;
- Toți bolnavii de leptospiroză trebuie spitalizați ;

Reguli de comportare și acțiune la inundații!

- Acest tip de calamitate este precedat de intervale mari de prevenire;
- Luați aminte la avertizările făcute de autorități : încuiați ușile, închideți ferestrele, opriți gazele, opriți curentul electric, deconectați aparatele și împreună cu întreaga familie părăsiți locuința, deplasându-vă spre locul de refugiu indicat de autorități sau dinainte stabilit (etaje superioare, acoperișuri, înălțimi), unde cotele maxime ale apelor nu pot ajunge;
- învață semnalele de alarmare transmise prin sistemul protecției civile;
- ascultă informațiile oficiale și buletinele meteorologice;
- semnalează autorităților locale inundațiile, alunecările de teren și accidentele majore;
- păstrează la îndemână un stoc de provizii pentru câteva zile;
- la evacuare, ia cu tine alimente pentru a le folosi pe drum ;

Care este semnalul de alarmă la inundații ?

- Alarmă la Dezastre – 5 sunete (impulsuri) a 16 secunde fiecare cu pauze de 10 secunde între ele ;
- Încetarea alarmei – Sunet continuu, cu durata de 2 minute ;

În cazul în care inundațiile vă surprind acasă:

- Dacă ai timp, ia câteva măsuri de asigurare a bunurilor;
- Adu în casă sau pune culcate la pământ într-un loc singur mobilă de curte, unelte de grădină sau alte obiecte care se pot fi suflate de vânt sau luate de apă ;
- Blochează ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânturi puternice, apă, obiecte care plutesc sau aluviuni ;
- Evacuează animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu cunoscute ;
- Încuie ușile casei și ferestrele după ce închizi apa, gazul și instalațiile electrice ;
- Blochează ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânturi puternice, de apă sau de obiectele ce plutesc;

În cazul în care sunteți surprins în afara locuinței:

(pe străzi, în școli, în parcuri, săli de spectacol, în gări, autogări, magazine, etc.)

- Este foarte important să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate;
- După sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, ocupați locurile stabilite, respectați măsurile stabilite, protejați și supravegheați frații mai mici sau încercați să ajutați alți copii ;

Reguli la întoarcerea acasă:

- Respectă îndrumările și comunicările organelor de protecție civilă;
- Nu intra în casă dacă aceasta a fost avariata sau a devenit insalubră;
- Nu atinge firele electrice rupte sau căzute;
- Nu consuma apă de la sursă, ci numai după ce a fost fiartă ;
- Nu folosi instalațiile de alimentare cu apă, gaze, electricitate, decât după aprobarea organelor de specialitate.
- Intra cu extremă precauție în interiorul clădirilor avariate sau slăbite;
- Nu intra cu torțe sau lumânări în clădirile inundate ;

- Dacă simți miros de gaze deschide toate ferestrele și ușile, închide robinetul principal de 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 ;

Ce faci dacă inundarea casei este iminentă ?

- Mută obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei ;
- Deconectează aparatele, părăsește locuința și mergi spre etaje superioare, acoperișuri, înălțimi;

Ce faci dacă se ordonă evacuarea ?

- Respectă ordinea de evacuare stabilită: copiii, 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 ;

ÎN ORICE SITUAȚIE PĂSTRAȚI-VĂ CALMUL!
ÎN CAZ DE PERICOL APELAȚI NUMĂRUL UNIC DE URGENȚĂ

112

Insp. Prot. Civ.

Perse Laura Simona

Adoptată în ședința ordinară din 30.01.2020.

**PREȘEDINTELE DE ȘEDINȚĂ,
DUMUȚA PATRIȚIU**

L.S.

**CONTRASEMNEAZĂ:
SECRETARUL GENERAL AL
COMUNEI BOGDAND,
TEMIAN SIMONA**

-consilier local-

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.139 din O.U.G. nr. 75/2019 privind Codul Administrativ.

Nr.total al consilierilor în funcție: 9 ;

Nr.total al consilierilor prezenți: 8;

Nr.total consilieri absenți: 1 ;

Voturi pentru: 8;

Voturi împotriva: 0 ;

Abținere:0.