



PARLAMENTUL ROMÂNIEI  
SENAT

**LEGE**

**privind prevenirea accidentelor din mediul subteran speologic  
și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic**

**Senatul adoptă prezentul proiect de lege**

**CAPITOLUL I**

**Organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic**

**Art.1.-** Prezenta lege reglementează prevenirea accidentelor din mediul subteran speologic și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic pe teritoriul României.

**Art.2.-** Activitatea de salvare din mediul subteran speologic cuprinde patrularea preventivă, căutarea persoanelor dispărute în mediul subteran speologic, acordarea primului ajutor medical în caz de accidentare și evacuarea accidentaților și persoanelor dispărute sau decedate până la suprafață sau la intrarea în cavitate. Această activitate este desfășurată de speologi care au pregătire de salvatori din mediul subteran speologic.

**Art.3.-** Consiliile județene în a căror rază administrativ-teritorială se află suprafețe care cuprind peșteri, avene, alte forme carstice care, prin vizitarea lor, pot pune în pericol viața turiștilor și a vizitatorilor, organizează servicii publice județene salvaspeo, care coordonează

activitatea de prevenire a accidentelor din mediul subteran speologic și de salvare din mediul speologic.

**Art.4.-** Atribuțiile serviciilor publice județene salvaspeo sunt următoarele:

a) efectuează și coordonează activitățile de prevenire a accidentelor din mediul subteran speologic;

b) coordonează din punct de vedere administrativ și organizatoric activitatea de salvare din mediul subteran speologic;

c) coordonează și supraveghează activitatea de amenajare, întreținere și reabilitare a amenajărilor tehnice din mediul subteran speologic, sens în care vor iniția activități comune cu persoanele juridice care au calitatea de custode/administrator al obiectivului, după caz;

d) asigură preluarea apelurilor de urgență privind accidentele din mediul subteran speologic;

e) organizează activitatea de pregătire a speologilor în domeniul salvaspeo;

f) îndeplinește orice alte atribuții legate de activitatea de salvare din mediul subteran speologic, prevăzute de legislația în vigoare sau stabilite de consiliul județean;

g) colaborează cu alte instituții similare atât pe plan național, cât și internațional.

**Art.5.-** Echipele județene salvaspeo se constituie astfel:

a) prin încheierea de contracte de colaborare sau contracte de voluntariat cu fiecare salvator în parte, pe baza legislației în vigoare;

b) prin încheierea de contracte civile de prestări de servicii cu orice tip de societăți sau cu organizații neguvernamentale care au ca scop salvarea speologică și care pun la dispoziție material tehnic, logistic sau uman pentru activitatea de salvare din mediul subteran speologic.

**Art.6.-** Echipa județeană salvaspeo este alcătuită din minimum 15 membri având calificarea de salvatori din mediul subteran speologic.

**Art.7.-** Numărul echipelor din fiecare județ este stabilit cu consultarea Corpului Român Salvaspeo - *CORSA*, în funcție de caracteristicile zonei, de numărul de turiști și de speologi din zona respectivă.

**Art.8.-** Echipa județeană salvaspeo are următoarele atribuții principale:

a) întocmirea unui plan de prevenire a accidentelor din mediul subteran speologic și a unui plan de intervenție în cazul producerii unor accidente în mediul subteran speologic;

b) deplasarea de urgență la locul solicitat, acordarea primului ajutor medical, evacuarea accidentatului, a bolnavului, a persoanei dispărute ori a persoanei decedate și transportul acestuia pentru a fi preluat de echipele specializate de suprafață (salvamont, SMURD, ambulanță etc.);

c) patrularea preventivă în zonele carstice cu un mare aflux de turiști și grad de pericolozitate ridicat;

d) orice alte sarcini, pe baza legislației în vigoare și care fac obiectul pregătirii echipei salvaspeo.

**Art.9.-** Echipa județeană salvaspeo este condusă de un consilier tehnic județean, numit de către Corpul Român Salvaspeo - *CORSA* la propunerea membrilor echipei. Consilierul tehnic județean are următoarele sarcini:

a) relaționare cu administrația locală și salvatorii;

b) stabilirea planului de intervenție pentru arealul pe care acționează;

c) antrenamentul echipelor din centrul județean pe care îl coordonează;

d) coordonează și gestionează operațiunea de salvare subterană;

e) mobilizarea echipei pentru intervenție la accidentele din mediul subteran speologic în cel mai scurt timp.

**Art.10.-** În cazul indisponibilității, consilierul tehnic județean își numește înlocuitori, care preiau atribuțiile acestuia.

**Art.11.-** Echipa județeană salvaspeo este dotată de către consiliul județean cu materiale de intervenție, salvare, evacuare și transport al accidentatului sau al bolnavului, conform baremurilor prevăzute în anexa nr.1. Baremurile pot fi suplimentate la propunerea Corpului Român Salvaspeo - *CORSA*. Consilierul tehnic județean răspunde de folosirea și de păstrarea acestor materiale.

**Art.12.-** Fiecare membru al echipei județene salvaspeo este dotat cu echipament individual, conform baremurilor prevăzute la anexa nr.2.

**Art.13.-** Pentru primul ajutor medical calificat la locul accidentului, membrii echipelor salvaspeo vor participa la cursuri de instruire la nivelul serviciilor de ambulanță județene sau al unităților de primire a urgențelor din cadrul spitalelor județene.

**Art.14.-** Însemnele, legitimațiile și culorile distinctive ale echipamentelor membrilor echipelor salvaspeo sunt unice pe întreg teritoriul României și se stabilesc de către Corpul Român Salvaspeo - *CORSA*. Utilizarea acestor însemne de către persoane neautorizate constituie infracțiune și se pedepsește conform legislației în vigoare.

**Art.15.-** La acțiunile de patrulare preventivă sau la intervențiile care necesită acest lucru pot participa ca voluntari și alți speologi, cu acordul consilierului tehnic județean, care va ține o evidență strictă a acestora.

**Art.16.-** Finanțarea echipelor județene salvaspeo și dotarea echipelor cu echipament de intervenție se fac din bugetul anual al centrului județean salvaspeo, stabilit de consiliul județean.

**Art.17.-** Pentru acordarea de servicii medicale de urgență după producerea accidentelor din mediul subteran speologic, echipele județene salvaspeo vor colabora cu serviciile de ambulanță județene/locale sau cu serviciile mobile de urgență, reanimare și descarcerare.

**Art.18.-** În cazul producerii de accidente în mediul subteran speologic, echipele județene salvaspeo vor apela, după caz, la serviciul de ambulanță, la serviciile publice salvamont și la structurile de jandarmi din zonă, care au obligația de a prelua și transporta accidentații care necesită acest lucru.

**Art.19.-** Membrii echipelor salvaspeo care au încheiat contracte de colaborare sau de voluntariat și care participă la activitățile de prevenire a accidentelor, de supraveghere a activității speologice, salvare,

pregătire și perfecționare pot fi scoși de la locul de muncă pe durata desfășurării acestora, prin negociere între Corpul Român Salvaspeo - *CORSA* și unitățile/instituțiile unde aceste persoane își desfășoară activitatea. Pentru această perioadă, membrii echipelor salvaspeo beneficiază de menținerea calității de persoană încadrată cu contract individual de muncă la unitățile sau instituțiile unde aceste persoane își desfășoară activitatea.

**Art.20.-** Pentru intervențiile la accidentele din mediul subteran speologic, membrii echipelor județene salvaspeo vor primi indemnizație de hrană și transport pe toată durata operațiunii de salvare subterană. Aceste indemnizații vor fi suportate din bugetul anual alocat.

**Art.21.-** Echipele salvaspeo beneficiază de o frecvență radio de urgență națională, care este pusă la dispoziție, în mod gratuit, precum și de o pereche de frecvențe de lucru pe repetitor pentru problemele de organizare și coordonare în cazul accidentelor în mediul speologic, care sunt asigurate, de asemenea, gratuit.

**Art.22.-** Alarmarea echipelor județene salvaspeo se va face prin apelarea unui număr unic de alarmare, valabil pe teritoriul întregii țări.

**Art.23.-** Corpul Român Salvaspeo - *CORSA* are, în domeniul prevenirii accidentelor speologice și al organizării activității de salvare din mediul subteran speologic, următoarele atribuții:

- a) coordonează din punct de vedere tehnic activitatea de salvare din mediul subteran speologic din întreaga țară;
- b) are dreptul să emită norme tehnice obligatorii în activitatea de salvare din mediul subteran speologic;
- c) stabilește pentru fiecare regiune carstică un plan de intervenție în cazul producerii de accidente în mediul subteran speologic;
- d) organizează formele de pregătire tehnică individuală a membrilor echipelor salvaspeo și asigură instruirea speologilor din echipele de salvare speologică;
- e) organizează examene de atestare tehnică periodică a membrilor echipelor salvaspeo;
- f) aplică sancțiuni disciplinare membrilor săi;
- g) îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de statul român;

h) stabilește normele de salvare subterană din mediul speologic și stabilește componența echipelor salvaspeo în funcție de aria de funcționare.

**Art.24.-** Poate deveni salvator din mediul subteran speologic orice persoană care îndeplinește cumulativ următoarele condiții:

- a) are vârsta minimă de cel puțin 18 ani;
- b) este speolog cu o experiență de minimum 3 ani, atestată de certificatele de absolvire a școlilor de pregătire în domeniul speologic;
- c) nu are antecedente penale;
- d) are o stare de sănătate corespunzătoare confirmată prin fișa medicală;
- e) a parcurs și a absolvit una din formele de pregătire în domeniul salvaspeo, organizate de Corpul Român Salvaspeo - *CORSA*;
- f) are o conduită demnă și morală.

**Art.25.-** Membrii echipelor salvaspeo au obligația să participe la acțiuni de omogenizare, antrenamente periodice organizate de Corpul Român Salvaspeo - *CORSA*, cursuri și stagii de perfecționare tehnică.

**Art.26.-** Mediul subteran speologic poate fi natural - faleze, ravene, grote, canioane, peșteri, avene, abriuri - sau artificial - peșteri interceptate de galerii de mină.

**Art.27.-** Corpul Român Salvaspeo - *CORSA* stabilește prin norme proprii situațiile care determină excluderea membrilor din echipele județene salvaspeo.

## **CAPITOLUL II**

### **Prevenirea accidentelor din mediul subteran speologic**

**Art.28.-** Prevenirea accidentelor din mediul subteran speologic are drept scop înlăturarea accidentelor sau a incidentelor, fie ele chiar și minore, care pot duce la vătămarea persoanelor ce pătrund în acest mediu.

**Art.29.-** Criteriile de clasificare a mediului subteran speologic sunt prevăzute în anexa nr.3.

**Art.30.-** Persoanele fizice sau juridice care organizează acțiuni turistice sau de vizită în mediul subteran speologic au următoarele obligații principale:

a) să utilizeze ghizi calificați cu specializarea speologie, dotați cu mijloace de comunicație (telefon mobil), capabile să asigure alarmarea echipelor salvaspeo;

b) să informeze turiștii asupra echipamentului necesar pentru vizitarea mediului subteran speologic;

c) să aleagă cavitățile în care organizează vizite, în funcție de componența grupului și nivelul de pregătire a membrilor grupului;

d) să se informeze asupra condițiilor meteorologice, în special în zonele unde există riscul apariției viiturilor.

**Art.31.-** Persoanele juridice care au în custodie sau administrează cavități subterane au obligația să afișeze la intrarea în aceste cavități semne de avertizare, pe care să fie trecute numerele de alarmare a echipei județene salvaspeo din zona în care se găsesc aceste cavități și să includă în planul de management al cavității un plan de intervenție în cazul producerii unui accident.

**Art.32.-** Fiecare centru județean salvaspeo are obligația să realizeze un plan de prevenire a accidentelor și de intervenție, în cazul producerii unui accident pentru zone în care acționează.

**Art.33.-** Constituie contravenții următoarele fapte:

a) nerespectarea de către persoanele juridice sau fizice a obligațiilor prevăzute la art.30 și 31;

b) nerespectarea prevederilor art.32;

c) neorganizarea de echipe județene salvaspeo în zonele în care se impune acest lucru.

**Art.34.-** (1) Contravențiile prevăzute la art.33 se sancționează astfel:

a) cu amendă de la 2.000 lei (RON) la 5.000 lei (RON) pentru faptele prevăzute la art.33 lit.(a) și (b);

b) cu amendă de la 5.000 lei (RON) la 10.000 lei (RON) pentru faptele prevăzute la art.33 lit.(c).

(2) Amenzile se aplică și persoanelor juridice.

**Art.35.-** Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor se vor face de către Autoritatea Națională pentru Turism.

**Art.36.-** Contravențiilor prevăzute la art.33 le sunt aplicabile dispozițiile Ordonanței Guvernului nr.2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobate cu modificări și completări prin Legea nr.180/2001, cu modificările și completările ulterioare.


### **CAPITOLUL III Dispoziții finale**

**Art.37.-** Anexele nr.1-3 fac parte integrantă din prezenta lege.

**Art.38.-** Prezenta lege intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2007.

**Acest proiect de lege a fost adoptat de Senat în ședința din 5 iunie 2006, cu respectarea prevederilor articolului 76 alineatul (2) din Constituția României, republicată.**

**p. PREȘEDINTELE SENATULUI**

  
**Teodor Meleșcanu**



**BAREMURI DE DOTĂRI**

**A. Baremul de dotare a unui centru județean (CJ) salvaspeo cu echipament și materiale de intervenție în mediul subteran speologic:**

1. trusă(poșetă) de spituri - 10 buc.;
2. sac transport echipament (banane) - 30 buc.;
3. bidon etanș transport echipament (6 litri) - 10 buc.;
4. bidon etanș transport echipament (26 litri) - 5 buc.;
5. bucle chingă (diverse mărimi) - 50 buc.;
6. coardă statică cu diametrul de 10,5mm - 500 m;
7. coardă statică cu diametrul de 9,5 mm - 500 m;
8. repartitoare coardă statică cu diametrul de 10,5 mm - 50 buc.;
9. bucle de coardă dinamică, diverse mărimi - 70 buc.;
10. perie curățat coardă - 5 buc.;
11. carabiniere fără siguranță - 60 buc.;
12. carabiniere siguranță asimetrice - 60 buc.;
13. carabiniere siguranță simetrice - 60 buc.;
14. carabiniere siguranță auto-lock - 20 buc.;
15. verigi rapide amaraj model GO 7 - 100 buc.;
16. blocatoare BASIC - 30 buc.;
17. scriptele pe rulment - 50 buc.;
18. scriptele fixe - 30 buc.;
19. plachete (diverse modele) - 100 buc.;
20. inele - 100 buc.;
21. pitoane cu expansiune (spituri) - 200 buc.;
22. tamponor - 10 buc.;
23. cheie fixă 13 mm - 10 buc.;
24. cheie fixă 17 mm - 10 buc.;
25. ciocan spituri - 10 buc.;
26. perforator electric pe acumulatori - 2 buc.;
27. burghiu 10 mm - 5 buc.;
28. burghiu 12 mm - 5 buc.;
29. sursă de încălzire, primus - 5 buc.;
30. targă specială pentru salvare din peșteră - 1 buc.;
31. corturi - 2 buc.;
32. generator curent electric - 1 buc.;
33. suflantă aer cald - 2 buc.;
34. sisteme comunicație - 15 buc.;
35. echipament pentru punctul cald - folii supraviețuire - 5 buc.;
- cordelină 5 mm - 30 m;
- cleme - 10 buc.;
- bidon etanș 6 litri - 1 buc.;

36. echipament pentru protecția victimei - cască cu vizieră;  
- costum protecție termică  
victimă;
37. echipament pentru dezobstrucție/derocare: - ciocan - 5 buc.;  
- daltă+spit - 10 buc.;  
- perforator - 2 buc.;  
- burghiu 8 mm - 5 buc.;  
- burghiu 10 mm - 5 buc.;  
- burghiu 12 mm - 5 buc.
38. mijloc de transport, opțional - 1 buc.;
39. sisteme de iluminat - 4 buc.

**B. Baremul de dotare a unei echipe salvaspeo din cadrul unui centru județean (CJ) salvaspeo cu echipament și materiale de intervenție în mediul subteran și suprateran acvatic:**

1. compresor aer atmosferic/amestec trimix - 1 buc.;
2. labe de înot tip papuc - 4 perechi;
3. mască facială - 4 buc.;
4. tub respirator - 4 buc.;
5. detentor principal - 4 buc.;
6. detentor octopus - 4 buc.;
7. butelie aluminiu 300 atmosfere, 10 litri - 8 buc.;
8. centură lest - 4 buc.;
9. vestă compensatoare tip BCS cu lest - 4 buc.;
10. computer - 4 buc.;
11. program computer - 1 buc.;
12. costum neopren umed din două părți cu grosimea de 8 mm - 4 buc.;
13. costum neopren uscat cu grosimea de 8 mm - 4 buc.;
14. surse de lumină - 10 buc.;
15. mănuși de neopren cu inserție de titan - 4 perechi;
16. cizme de neopren - 4 perechi;
17. cagulă neopren - 4 buc.;
18. fir ghid - 300 m;
19. barcă cauciuc - 1 buc.;
20. batimetru - 4 buc.;
21. busolă - 4 buc.;
22. manometru - 4 buc.;
23. cuțit scafandru - 4 buc.;
24. cască scufundări - 4 buc.;
25. rotopercutor pneumatic mic - 2 buc.;
26. cameră decompresie mobilă - 1 buc.

*C. Barem de dotare cu materiale și echipamente pentru asistența medicală a persoanelor în subteran speologic:*

**a) Aparatură medicală:**

1. aparat EKG (monitor) portabil, autonom, cu accesorii și consumabile proprii;
2. tensiometru;
3. stetoscop;
4. aparat de oxigenoterapie portabil;
5. pulsoximetru portabil;
6. termometru digital (1 sec.);
7. defibrilator semiautomat.

**b) Material moale/imobilizare:**

1. atele vacuum pentru membrele inferioare;
2. atele vacuum pentru membrele superioare;
3. pompă mecanică sau electrică pentru vidarea salteii și atelelor vacuum;
4. gulere cervicale de diverse mărimi (sau cu mărime ajustabilă);
5. bandaje;
6. feși;
7. material de fixare și immobilizare pe targă/saltea vacuum (chingi, curele, perne);
8. comprese sterile de diferite dimensiuni;
9. comprese mari pentru arsuri;
10. baticuri triunghiulare (batista salvatorului);
11. sonde orofaringiene (pipe Guedel) de diferite mărimi;
12. foarfece pentru haine și pansamente.

**c) Material de unică folosință:**

1. seringi de unică folosință - 2ml, 5 ml, 10 ml și 20 ml;
2. ace de unică folosință pentru seringi;
3. comprese sterile de diferite dimensiuni;
4. canule pentru abord venos (branule) de minimum 3 dimensiuni;
5. truse de perfuzie (minimum 3 în plus față de nr. de flacoane perfuzabile);
6. leucoplast superaderent;
7. garou pentru abordul venos;
8. material dezinfectant: betadină;
9. dezinfectant fără iod;
10. mănuși de unică folosință nesterile;
11. mănuși sterile, diferite dimensiuni (individualizat);
12. alte materiale consumabile de unică folosință.

**d) Medicamente (barem minim, lista poate fi extinsă/modificată după nevoie):**

- soluții perfuzabile: NaCl 0,9% (ser fiziologic), soluție Ringer lactat, soluții macromoleculare (HAES), Mannitol.

**e) Echipament antihipotermic:**

1. folii de aluminiu bistratificate pentru protecția antihipotermică (folie Sirius);

2. încălzitoare de mâini.

## BAREMURI DE DOTĂRI

**A.** *Baremul de dotare a fiecărui membru din cadrul centrului județean (CJ) salvaspeo cu echipament individual și materiale necesare pentru intervenția în mediul subteran speologic:*

1. cască de protecție cu fixarea în Y a jugularei;
2. ecleraj dublu funcțional; acetilenic și electric;
3. accesorii pentru buna funcționare a eclerajelor (brener, desfundător, baterii);
4. combinezon de protecție;
5. lenjerie de corp corespunzătoare (subcombinezon, ciorapi de lână);
6. cizme de cauciuc;
7. ham speologic ajustabil;
8. verigă rapidă de tip demirond;
9. lonjă dublă din coardă dinamică cu diametrul minim de 9 mm;
10. blocatoare (blocator ventral și blocator cu mâner pentru metoda DED);
11. coborâtor cu role (simplu sau autoblocant);
12. pedală pentru blocatorul cu mâner;
13. carabiniere (2 cu siguranță și 5 fără siguranță);
14. folie de supraviețuire;
15. sac pentru transport echipament;
16. bidon carbid și pungă pentru reziduuri;
17. cârlig goutte d'eau;
18. vestă pentru blocatorul ventral;
19. mănuși de protecție;
20. lampă de carbid;
21. costum complet de neopren (bluză, pantaloni, ciorapi);
22. cheie 13 mm;
23. garou;
24. briceag;
25. trusă de spituri (tamponor, ciocan, banană);
26. sac de dormit;
27. izolir;
28. telefon mobil.

## **Clasificarea peșterilor/avenelor în funcție de gradul de dificultate**

### **Gradul 1**

- peșteri amenajate turistic;

### **Gradul 2**

- peșteri orizontale sau în pantă cu strâmtoni, târâșuri, ramonașe și/sau traversări;
- nu necesită echipament special;
- pot avea cursuri de apă lente și de mică adâncime;
- nu există pericolul de cădere în apă sau de inundare la viituri.

### **Gradul 3**

- peșteri sau avene la care suma verticală este de ordinul zecilor de metri;
- necesită echipament tehnic individual și cunoașterea tehnicilor de speologie alpină TSA;
- pot fi active, dar nu există pericolul de cădere în apă sau de inundare totală a galeriilor peșterii la viitură;
- pot avea traverseuri și/sau săritori pozitive, ce trebuie urcate, dar acestea din urmă nu necesită echipament de escaladă; ele pot fi urcate la liber în condiții de securitate.

### **Gradul 4**

- peșteri sau avene care au suma verticală de ordinul sutelor de metri;
- ele pot fi și active, existând riscul de inundare totală a unor porțiuni ale galeriilor, cursul de apă fiind periculos și neputând fi evitat, cunoașterea înotului fiind obligatorie;
- pot fi întâlnite, de asemenea, și verticale pozitive, ce necesită echipament de escaladă;
- tot în această categorie intră și peșterile foarte lungi, pentru a căror parcurgere este nevoie de unul sau mai multe bivouacuri.

### **Gradul 5**

- peșteri total sau parțial inundate;
- pentru parcurgerea acestor peșteri se vor utiliza tehnicile și echipamentul de scufundare.