

	<p style="text-align: center;"><b>Asociația Corpul Român Salvaspeo CORSA</b></p> <p style="text-align: center;">Fondată în 2001 de Federația Română de Speologie Membră a European Cave Rescue Association</p>	
	<p style="text-align: center;"><b>PARTENERI</b></p> <p style="text-align: center;">Inspectoratului General pentru Situații de Urgență Asociația Română de Educație Speologică – ARES Asociația Peșterilor Turistice din România</p> <p style="text-align: center;">Piața 1 Decembrie, nr. 4-6, Oradea, Bihor, România <a href="http://www.salvaspeo.ro">www.salvaspeo.ro</a>   <a href="mailto:office@salvaspeo.ro">office@salvaspeo.ro</a></p>	

*Aprobat*  
**Hotărârea Adunării Generale CORSA nr.1/11.12.2020**  
**Viorel-Traian LASCU, Președinte**



**Procedură de Sistem: Procedură privind formarea, exercițiile și intervențiile în domeniul salvaspeo**

**Cod: PS-SR\_02**

**Ediția [1] Revizia [0] Data [11.12.2020]**

**Avizat**


**Decizia Consiliul Director CORSA nr.01 /2020**

**Verificat**

BESESEK Mihai, CIUBOTĂRESCU Radu- Bogdan, FRĂȚILĂ Gheorghe Ramiro, KOVÁCS Zoltán Róbert, PINTÉR Koroknai István András, SOPINCEAN Adrian Cristian, VODĂ Călin Tiberiu

**Elaborat**

LASCU Viorel-Traian, RUS Tudor

<b>Asociația Corpul Român Salvaspeo - CORSA</b> 	<b>PROCEDURĂ de SISTEM</b>	Exemplar nr.1
	Cod. PS-SR_02_ Procedură privind formarea, exercițiile și intervențiile în domeniul salvaspeo	Ediția: <b>1/11.12.2020</b>
		Revizia: 0/.....

*Procedură pentru asigurare standardelor de calitate în domeniul educației și formării în domeniul salvaspeo: Salvator din Mediul Subteran Speologic, Salvator din mediul subacvatic speologic, Instructor salvaspeo*

Pagină de garda .....	1
Cuprins .....	2 - 3
1. Scop.....	4
2. Domeniu de aplicare.....	4 – 9
2.1. Context	
2.2. Domeniul procedurii	
A. Formarea	
A.1. Cadrul general al formării salvaspeo	
A.2. Nivelele tehnice specializate salvaspeo și Funcțiile în cadrul echipei salvaspeo	
1. Tehnicianul Salvaspeo/TS	
2. Șeful de Echipă/SE	
3. Consilierul Tehnic/CT	
4. Gestionarul Salvaspeo/GS	
5. Alte specializări salvaspeo	
2.A.2.2. Funcțiile operative salvaspeo	
B. Exercițiul	
C. Intervenția	
3. Documente de referință.....	9
4. Definiții și abrevieri .....	9 -12
5. Descrierea procedurii .....	13 -27
5.A. Formarea în domeniul salvaspeo	
5.A.1. Organizarea cursurilor de formare	
5.A.2. Formarea salvaspeologilor subacvatici	
5.A.3. Atestarea și licențierea salvaspeologilor	
5.A.4. Centrului de Resurse pentru Ocupații Speologice „Calispeo”	
5.B. Managementul exercițiilor salvaspeo	
5.B.1. Modalități de organizare a exercițiilor salvaspeo	
5.B.2. Condiții generale privind organizarea exercițiilor salvaspeo	
5.B.3. Planificarea organizării exercițiilor salvaspeo	
5.B.4. Derularea exercitiului salvaspeo	
5.C. Intervenția salvaspeo	
6. Responsabilități.....	27
7. Evidența modificărilor.....	28
8. Distribuirea procedurii.....	28
9. Anexe .....	28 - 44
Anexa 1. Metodologie privind omologare poligoanelor speologice folosite pentru activitățile de educație nonformală și pentru formarea profesională a adulților în domeniul speologiei, salvaspeo și conex	
Anexa 2. Tipizatul: Cod. T-SR_02_Fișa de înscriere la acțiunea salvaspeo	
Anexa 3. Raportul detaliat și raportul simplificat al unei operațiuni salvaspeo	

Anexa 4. Schema cadru de activare a planului de intervenție salvaspeo

Anexa 4.1. Document suport pentru înregistrarea alarmării salvaspeo: DS-SR\_03\_Inregistrarea alarmei Salvaspeo

Anexa 4.2. Document suport\_Conținutul dosarului CT

Anexa 4.3. Document suport pentru comunicarea cu media\_ DS -SR\_02\_Comunicarea cu mass-media

Următoarele documente sunt prinse în documente individuale editabile ca parte a procedurii:

T-SR\_01\_Placa de identificare a obiectivului speologic

T-SR\_02\_Fisa de Inscrisoare la actiune salvaspeo

T-SR\_03\_Planificare\_orizontala

T-SR\_04\_Fisa de misiune

T-SR\_05\_Fisa de supraveghere victima

T-SR\_06\_Fisa colectiva de bilant ASV

T-SR\_07\_Raport simplificat al interventie

## **1. Scop**

Procedura privind formarea, exercițiile și intervențiile domeniul salvaspeo /Cod. PS-SR\_02, este procedura de sistem prin care Asociația Corpul Român Salvaspeo - CORSA, denumită în continuare Salvaspeo România, reglementează cadrul privind formarea, instruirea și intervenția, ca procese în domeniul salvaspeo, în conformitate cu Legea nr. 402 din 31 octombrie 2006 (republicată) privind prevenirea accidentelor și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic.

## **2. Domeniu de aplicare**

### **2.1. Context**

În România, din cele 41 de județe, 26 au prezente pe teritoriul lor administrativ peșteri cărora legea le asociază „mediului subteran speologic” spre al deosebi de mediul subteran artificial existent în galeriile miniere, tuneluri, construcții subterane. Peșterile pot fi întâlnite în aproape toate tipurile de roci: calcar (Pădurea Craiului, Bihor, Anina, Trascău, Mehedinți, Rodna, Podișul Casimcei, Perșani, Piatra Craiului, Dobrogea), șisturi cristaline (Făgăraș), conglomerate (Ceahlău și Bucegi), gresii și marne (Buzău, Obcinele Bucovinei, Stânișoarei), roci vulcanice (Călimani) și sare (Buzău, Subcarpații Vrancei). La ora actuală, sunt cunoscute, explorate total sau parțial și cartografiate peste 12 000 de cavități, de la foarte mici, sub 10 m, până la foarte mari, de peste 40 000 m.

În condițiile legii, consiliile județene în a căror rază administrativă se află suprafețe de teren care cuprind sectoare specifice mediului subteran speologic și care, prin vizitarea lor, pot pune în pericol viața vizitatorilor, au obligația organizării sau contractării de servicii publice salvaspeo.

Serviciile publice salvaspeo județene derulează activitatea salvaspeo cu ajutorul echipelor salvaspeo și/sau ale componentelor lor, denumite grupe de intervenție salvaspeo, aflate în stare operativă.

Echipele județene salvaspeo se constituie de către servicii publice salvaspeo județene prin angajarea de personal calificat și/sau încheierea de contracte de voluntariat cu persoane calificate sau cu persoane cu competențe conform standardelor ocupaționale pentru salvator din mediul subteran speologic și/sau salvator din mediul subacvatic speologic.

### **2.2. Domeniul procedurii**

Domeniile de aplicare a procedurii sunt formarea, managementul exercițiilor și intervențiilor în domeniul salvaspeo. Procedura este parte a atribuțiilor Asociației Corpului Român Salvaspeo – CORSA, în conformitate cu Legea nr. 402 din 31 octombrie 2006 (republicată) privind prevenirea accidentelor și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic.

## **A. Formarea**

### **A.1. Cadrul general al formării salvaspeo**

Formarea salvaspeo în România se face pe baza legislației naționale privind formarea profesională a adulților și în concordanță cu art. 23 și art.24 din Legea 402 din 2006, privind prevenirea accidentelor și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic.

Formarea salvaspeo în România înglobează componentele de instruire, evaluarea pregătirii tehnice la nivel individual și/sau de echipă, atestarea, licențierea.

Prezenta procedură stabilește modul în care Asociația Corpul Român Salvaspeo – CORSA își desfășoară activitatea de formare de pe poziția de furnizor de formare autorizat, asigurând :

1. Formarea profesională în domeniul salvaspeo conform legislației specifice formării profesionale continue a adulților și a Standardele Ocupaționale (SO) specifice pentru: Salvator din mediul subteran speologic - cod COR 541908, Salvator din mediul subacvatic speologic - cod COR 541909, Instructor salvaspeo - cod COR 342306.  
Aceste ocupații sunt introduse în Nomenclatorul calificărilor din România pentru care se pot organiza programe de formare profesională finalizate cu certificate de calificare.
2. Realizarea suporturilor de curs, a Manualului Salvaspeo și a Manualului de calitate.
3. Colaborarea cu asociațiile profesionale de profil (Asociația Română pentru Educație Speologică - ARES), Comitetele Sectoriale, cu asociațiile, federațiile, organizațiile naționale și internaționale din domeniu.

4. Instruirea specifică salvaspeo pentru salvaspeologi, echipele salvaspeo, serviciile publice salvaspeo și alte structuri implicate în condițiile legii.
5. Atestarea pentru funcțiile din cadrul echipelor salvaspeo pe specializările: Gestionar Salvaspeo (GS), Asistența Victimei (ASV), Tehnician Salvaspeo (TS), Șef de Echipă (ȘE) și Consilier Tehnic (CT).
6. Licențierea membrilor echipelor pentru dreptul de practică a competențelor pentru care a fost atestat.
7. Formare speologică pentru diverse nivele de competență din standardele ocupaționale salvaspeo sau prin programe speciale care adaptează tehnicile salvaspeo pentru intervenții pentru diverse medii convergente.
8. Atestarea pe Nivelele tehnice de specializare salvaspeo și pe Funcții operative. Salvaspeologii, absolvenți ai cursurilor de formare profesională pentru ocupațiile și/sau calificările salvaspeo se specializează pe diverse nivele tehnice care le permit să ocupe funcții specifice în structura operativă a echipei sau grupei de intervenție salvaspeo. Salvaspeologii pot fi atestați pentru nivelele tehnice pe baza absolvirii cursurilor de formare profesională sau pe parcursul activității de salvaspeo prin participarea la stagii sau exerciții salvaspeo.
9. Constituirea Centrului de Resurse pentru Ocupații Speologice „Calispeo” (CROS Calispeo) și a unor Centre de formare în domeniul salvaspeo.

#### A.2. Nivelele tehnice specializate salvaspeo și Funcțiile în cadrul echipei salvaspeo

Funcțiile operative sunt pozițiile ierarhice (CT, ȘE) sau tehnice (TS, GS, Medic, Artificier, Comunicator,...) pe care activează un salvaspeolog în cadrul echipei salvaspeo în baza unei specializări atestate și a licenței acordate de Salvaspeo România.

Aceste funcții se dobândesc prin nominalizarea, la cerere sau prin exprimarea disponibilității, la constituirea SPSJ și a echipelor sau grupelor de intervenție salvaspeo.

În condițiile Legii nr. 402 din 31 octombrie 2006 privind prevenirea accidentelor și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic, (republicată):

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

- a) relaționare cu administrația publică locală și cu 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 accidente din mediul subteran speologic în cel mai scurt timp.*

*Art. 10 - Pentru situații de indisponibilitate, consilierul tehnic județean numește înlocuitori care preiau atribuțiile acestuia.”*

Coraborat cu atribuțiile ce revin Corpului Român Salvaspeo – CORSA, denumit în prezenta procedură ca Salvaspeo România, prin articolele 7 și 23 din Legea nr. 402/2006, se stabilesc prin decizie a CD pentru funcțiile de Consilier Tehnic Județean și Consilier Tehnic Județean înlocuitor. Consilierul Tehnic Județean înlocuitor se numește la propunerea Consilierului Tehnic Județean Consilier Tehnic Județean se numește la propunerea SPSJ, pe baza votului de susținere a salvaspeologilor care acționează pe teritoriul unde acționează SPSJ, din rândul salvaspeologilor care au specializarea CT.

Consilierul Tehnic Județean înlocuitor se numește la propunerea Consilierului Tehnic Județean din rândul salvaspeologilor care au specializarea CT.

Consilierului Tehnic Județean, în condițiile legii și a normelor și procedurilor emise de către Asociația Corpul Român Salvaspeo - CORSA, stabilește componența pe funcții a echipei și grupelor de intervenție salvaspeo întocmind „Lista nominală a membrilor echipei/echipelor salvaspeo” pe formatul tabelar (Anexa 4 la Procedura P-SR\_01).

Lista nominală a membrilor echipei/gupelor de intervenție salvaspeo este notificabilă anual de către Consilierului Tehnic Județean pe baza evaluării individuale și a dinamicii personalului și voluntarilor salvaspeo integrați în echipă sau dezactivați.

## 1. Tehnicianul Salvaspeo/TS

**Definiție:** Tehnicianul salvaspeo este salvaspeologul care a urmat și absolvit un curs de formare pentru ocupația/ calificarea de salvator din mediul subteran speologic, salvator din mediul subacvatic speologic sau de instructor salvaspeo.

TS este o specializare pentru funcția tehnică operativă de salvaspeolog de bază.

Atestatul de TS se acordă de Departamentul Tehnic al Salvaspeo România în urma absolvirii programului de formare profesională pentru ocupația/calificarea de „Salvator din mediul subteran speologic” și a evaluării din cadrul exercițiului și a instruirii specifice pentru funcția tehnică operativă de tehnician salvaspeo organizate de Salvaspeo România.

### a. TS trebuie **să fie:**

- disponibil și pregătit să răspundă la o alertare în cazul producerii unui accident în mediul subteran speologic;
- capabil să se integreze într-o organizare de ansamblu, la postul indicat de către SE și CT;
- capabil să pună în aplicare ordinele primite și să realizeze importanța misiunii sale;

### b. TS trebuie **să știe:**

- progresia autonomă pe coardă (TSA 1) și echiparea peșterilor de gradul 1, 2 și 3 (TSA 2),
- să utilizeze echipamentul individual și colectiv și să adapteze acest echipament la natura cavității,
- să pregătească echipamentul colectiv și transportul acestuia în mediul subteran speologic,
- să parcurgă cu ușurință toate tipurile de cavități: verticale, acvatice, strâmte,
- să ajute un coechipier aflat în dificultate: degajarea de pe coardă, amenajarea unui bivouac.

### c. TS trebuie **să facă:**

- punerea în așteptare a victimei înainte de evacuare,
- instalarea balizelor și a mijloacelor de comunicare,
- echiparea/dezechiparea obstacolelor întâlnite în calea evacuării,
- transportul târgii în toate tipurile de peșteri și avene.

## 2. Șeful de Echipă/SE

**Definiție:** Șeful de echipă este salvaspeologul care a urmat și absolvit un curs de formare pentru ocupația/ calificarea de salvator din mediul subteran speologic sau salvator din mediul subacvatic speologic sau instructor salvaspeo și a activat ca atestat TS, specializat pentru o funcție tehnică și ierarhică ca subordonat direct CT și având în responsabilitate coordonarea TS.

Atestatul de ȘE se acordă de către Departamentul Tehnic al Salvaspeo România, la solicitarea Consilierului Tehnic județean, pe baza evaluării participării tehnicianului salvaspeo propus pentru funcția tehnică și ierarhică de șef echipă din cadrul echipei salvaspeo pe care o coordonează, la exercițiile salvaspeo și ca rezultat al instruirii specifice pentru șef echipă salvaspeo din cadrul serviciului unde cel propus își desfășoară activitatea contractuală.

### a. ȘE trebuie **să fie:**

- disponibil și pregătit să răspundă la o alertare în cazul producerii unui accident în mediul subteran speologic,
- capabil să se integreze într-o organizare de ansamblu, la postul indicat de către CT
- apt pentru a aplica ordinele primite și de a-și da seama de importanța misiunii sale,
- capabil să conducă o grupă de intervenție și o echipă și să decidă soluțiile tehnice în mod

eficace,

- capabil să-l asiste pe CT în activitățile de instruire și de gestionare a activităților salvaspeo.

b. ȘE trebuie **să știe**:

- reglementările privind organizarea exercițiilor și intervențiilor salvaspeo.

c. ȘE trebuie **să facă**:

- repartizarea optimă a tehnicienilor pentru echiparea obstacolelor întâlnite în evacuarea victimei,  
- aplicații practice de evacuare a târgii împreună cu TS.

### 3. Consilierul Tehnic/CT

Definiție: Consilierul Tehnic salvaspeo este salvaspeologul care a urmat și absolvit un curs de formare pentru ocupația/ calificarea de salvator din mediul subteran speologic sau salvator din mediul subacvatic speologic sau instructor salvaspeo și a activat ca atestat ȘE.

Atestatul de CT se acordă, la cerere, de către Departamentul Tehnic al Salvaspeo România pe baza evaluării participării la exercițiile salvaspeo, ca rezultat al instruirii pentru ocupațiile salvaspeo și ca urmare a absolvirii unui stagiului specializat pentru funcția de consilier tehnic.

CT este o specializare pentru o funcție tehnică și ierarhică având în responsabilitate coordonarea unei echipe salvaspeo.

Stagiile de specializare pentru CT se organizează de Salvaspeo România pe baza nevoilor de CT identificate la nivelul județelor ce necesită SPJS și a depunerii de cereri din partea unor TS sau ȘE.

Atestatul de CT se eliberează de Departamentul Tehnic al Salvaspeo România.

a. CT trebuie **să fie**:

- disponibil și operațional pentru exercițiile și intervențiile din zona de acțiune a SPSJ în care activează,

- capabil să asigure managementul intervențiilor salvaspeo și a activităților de pregătire specifice.

b. CT trebuie **să știe**:

- reglementările salvaspeo,

- planurile de intervenție salvaspeo din zona de acțiune.

c. CT trebuie **să facă**:

- gestionarea operațiilor de salvare din mediul subteran speologic,

- organizarea relaționării cu autoritățile implicate în acțiunile salvaspeo și salvaspeologii,

- proiectarea planurilor de salvare din mediul subteran speologic,

- planul de instruire al salvaspeologilor aflați în coordonare.

### 4. Gestionarul Salvaspeo/GS

Definiție: Gestionarul Salvaspeo este specializarea prin care candidatul dobândește cunoștințe necesare asistării unui consilier tehnic salvaspeo pe probleme legate de secretariatul de suprafață/gestionarea documentelor scrise legate de operațiunea salvaspeo.

Atestatul de GS se acordă de către Departamentul Tehnic al Salvaspeo România, la cerere CT județean, pe baza evaluării participării persoanei propuse la exercițiile salvaspeo și ca rezultat al instruirii specifice pentru specializarea de Gestionar Salvaspeo, din cadrul serviciului în care solicitantul își desfășoară activitatea contractuală.

a. GS trebuie **să fie**:

- disponibil și pregătit să răspundă la o alertare în cazul unui accident și să pregătescă documentația necesară CT,

- capabil să asiste CT la declanșarea alertei și la întocmirea raportului operațiunii.

b. GS trebuie **să știe**:

- să organizeze documentele, să întocmească și să utilizeze documente specifice procesului de intervenție salvaspeo,

- vocabularul și mediul speologic.

c. GS trebuie **să facă**:

- înregistrarea permanentă a derulării operațiunii salvaspeo;

- previziuni privind derularea acțiunilor salvaspeo și să ofere informații adecvate CT,

- documentarea pentru întocmirea rapoartelor finale de către CT.

## 5. Alte specializări salvaspeo

Pentru situații speciale SPSJ pot constitui echipe din personal specializat pe diverse domenii operative. Persoanele și/sau echipele/grupele specializate pot acționa pe baza licenței oferite de Salvaspeo România la propunerea CTJ care îi are în responsabilitate.

### 5.1. Asistența Victimei - ASV

Constituire: La nivelul unor SPSJ acreditate și pot deservi și misiuni de intervenție a altor echipe.

Mijloace de intervenție: Trusa medicală de intervenție, materiale pentru „punctul cald”.

Coordonare: CTJ și Medic pentru Situații de Urgență.

Responsabilități: Intervin în momentul localizării victimei. Se asigură că victima este bine fixată în targă.

Misiunea: Realizarea punctului cald, bilanțul victimei, primul ajutor de bază (sau calificat dacă au în componență persoane cu competențe în acest sens), asigurarea confortului și îmbunătățirea stării psihice a victimei, transmitere bilanțul scris la Punctul de Comandă, asistă pe tot evacuării, a al doilea punct cald.

Acțiuni cheie: Transmit bilanțul și transportă din materiale la întoarcere .

### 5.2. Transmisiuni speciale subterane

Constituire: La nivelul unor SPSJ acreditate și pot deservi și misiuni de intervenție a altor echipe.

Mijloace de intervenție: Chit de telefonie salvaspeo, alte mijloace de comunicație.

Coordonare: CTJ

Responsabilități: La dispoziția CTJ, imperativ necesari în situații de pompaj și dezobstrucții.

Misiunea: Instalarea liniei de comunicare, asigură în timp real funcționarea transmisiilor.

Acțiuni cheie: Dezechiparea, sistemul de depanare.

### 5.3. Medicală

Constituire: Medici, asistenți medicali, TS/SE cu formare paramedicală.

Mijloace de intervenție: Trusa medicală.

Coordonare: Medici specialiști.

Responsabilități: Funcție de situația specifică și sarcinile medicului coordonator.

Misiunea: Susține parțial echipa de ASV, intervine funcție de bilanțul victimei.

Acțiuni cheie: Prealerta nu include alertarea medicilor.

### 5.4. Dezobstrucție

Constituire: Specialiști certificați, organizații specializate.

Mijloace de intervenție: Materiale de dezobstrucție, explozibili.

Coordonare: CTJ și artificieri.

Responsabilități: Asumate după recunoașterea terenului și precizările artificierului în cazul folosirii explozibililor.

Misiunea: Dezobstrucții locale, explozii mici cu echipă redusă și eficacitate mare sau dezobstrucții de anvergură cu firme specializate.

Acțiuni cheie: Controlul imperativ al gazelor toxice, gestiunea explozibililor.

### 5.5. Subacvatic

Constituire: Salvaspeologi subacvatici, organizații specializate

Mijloace de intervenție: Materiale de scufundare, container de decompresie.

Coordonare: CTJ, Specialistul subacvatic.

Responsabilități: Stabilite de CTJ și coordonatorul salvaspeo subacvatic.

Misiunea: Intervenții profunde sau la distanțe mari cu suport specializat național și internațional, acțiuni mai scurte cu logistică ușoară, implicare în echipele de ASV cu materiale adaptate.



Acțiuni cheie: Prealertarea cu eficacitate maximă având în vedere numărul redus al celor pregătiți pentru salvaspeo subacvatic, asigurarea unei târghi de transport subacvatic.

Salvaspeologii subacvatici nivelele A și B pot opera în echipele salvaspeo în baza licenței și a limitelor și responsabilităților stabilite de CTJ.

Salvaspeologul subacvatic nivelul C primește la absolvirea cursului de formare pentru salvator din mediul subteran subacvatic și atestatul de TS după parcurgerea exercițiului final.

#### 5.6. Logistică de suprafață

Constituire: Specialiști și instituții specializate

Mijloace de intervenție: Chitul logistic, alte materiale de suport logistic după caz.

Coordonare: CTJ, GS

Responsabilități: Stabilite de CTJ

Misiunea: Gestiunea echipamentelor, transportul la suprafață, cazarea și hrănirea salvatorilor, suport de natură diversă pentru cei care acționează în subteran, colaborarea cu structurile implicate.

Acțiuni cheie: Stabilite de CTJ și coordonatori.

#### 5.7. Pompaj

Constituire: IJSU, specialiști

Mijloace de intervenție: Instalații de pompaj, organizații specializate.

Coordonare: CTJ, Specialist

Responsabilități: Evaluare preliminară, costuri.

Misiunea: Stabilită de CTJ și specialiști.

Acțiuni cheie: Protecția la electrocutare.

### **B. Exercițiul**

Exercițiul salvaspeo este o simulare a unei acțiuni reale de salvare din mediul subteran speologic. Rolul exercițiului este de a realiza instruirea și creșterea a nivelului tehnic de pregătire al salvaspeologilor și de a pregăti echipele salvaspeo pentru acțiunile de intervenție.

Derularea exercițiului salvaspeo implică punerea în aplicare a drepturilor și obligațiilor participanților similare prevederilor legale din cazul intervenției reale.

### **C. Intervenția**

Intervenția salvaspeo are ca scop asigurarea unui răspuns integrat, operativ și eficace de acțiuni cuprinzând alarmarea, evaluarea informațiilor, analiza situației, stabilirea variantelor optime de intervenție, mobilizarea serviciilor publice în scopul salvării cu impact minim asupra sănătății și siguranței persoanelor afectate și a mediului

## **3. Documente de referință**

**Legea 402/ 2006** - privind prevenirea accidentelor și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic, republicată

**Legea nr.253/2020** privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2020 pentru modificarea și completarea unor acte normative cu incidență în domeniul managementului situațiilor de urgență și al protecției civile

**Legea nr.215/2001** privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare

**Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2020** pentru modificarea și completarea unor acte normative cu incidență în domeniul managementului situațiilor de urgență și al protecției civile

**Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** - privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

**Legea 481/2004** privind protecția civilă completată cu Legea nr. 212/2006.

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2020 pentru modificarea și completarea unor acte normative cu incidență în domeniul managementului situațiilor de urgență și al protecției civile

**Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 89/2014** pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul managementului situațiilor de urgență și al apărării împotriva incendiilor.

**Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 34/2008** - privind organizarea și funcționarea sistemului național unic pentru apeluri de urgență, aprobată prin Legea nr. 160/2008.

**Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 1/2014** privind unele măsuri în domeniul managementului situațiilor de urgență, precum și pentru modificarea și completarea OUG 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.

**Hotărârea Guvernului României nr. 2288/2004** - pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

**Recomandarea Parlamentului European și a Consiliului din 18 iunie 2009** privind stabilirea unui cadru european de referință pentru asigurarea calității în educație și formare profesională.

## **Manualul salvaspeo**

Setul de proceduri, norme, instrucțiuni, tipizate emise de CORSA în vederea formării, pregătirii, prevenirii și intervenției în salvaspeo: P-SR\_01\_Procedura acreditarea salvaspeo, N-SR\_001\_Normativ de prevenire a accidentelor în mediul subteran speologic

## **4. Definiții și abrevieri**

### **4.1. Definiții**

**Activitatea de salvare din mediul subteran speologic**, denumită **salvaspeo**, cuprinde patrularea preventivă, căutarea persoanelor dispărute în mediul subteran speologic, acordarea primului ajutor medical în caz de accidentare, evacuarea accidentaților și persoanelor decedate sau a celor dispărute și găsite până la suprafață ori la intrarea în cavitate.

**Acreditarea** serviciilor publice salvaspeo este procesul prin care CD, ca autoritate independentă de certificare salvaspeo, certifică că serviciul public salvaspeo evaluat are capacitatea de a îndeplini atribuțiile pentru care a fost constituit, respectă cerințele definite în reglementările salvaspeo, în legislația europeană și națională aplicabilă.

**Atestarea operativității** echipei salvaspeo este actul prin care CD, ca autoritate independentă de certificare salvaspeo, confirmă că echipa salvaspeo are capacitatea și capabilitatea de a îndeplini atribuțiile principale stabilite prin lege și atribuțiile specifice stabilite de reglementările Salvaspeo România.

**Atestarea salvaspeo** este actul de absolvire, de către un salvator din mediul subteran speologic sau din mediul subacvatic speologic, a unei specializări specifice (GS, TS, ȘE, CT, ASV,...) din ciclul de formare salvaspeo. Odată cu obținerea Certificatului de formare profesională pentru ocupația/calificarea de salvator din mediul subteran sau subacvatic speologic absolvenții primesc automat atestatul de Tehnician Salvaspeo. Pentru funcțiile de Consilier Tehnic, Șef de echipă, Gestionar, ... atestatul se eliberează în conformitate cu procedura de formare salvaspeo.

**Calificare** înseamnă un rezultat formal al unui proces de evaluare și de validare, care este obținut atunci când un organism competent stabilește că o persoană a obținut rezultate ca urmare a învățării la anumite standarde.

**Calificare profesională** calificare atestată printr-un titlu de calificare, un atestat de competență și/sau experiență profesională.

**Capacitatea** este ansamblul de calități înnăscute sau dobândite care permit efectuarea unei activități.

**Calendarul** Salvaspeo România este documentul care pune în evidență și promovează activitățile salvaspeo dintr-un an calendaristic.

**Certificarea** implică conformitatea sistemului de management pentru intervenții salvaspeo al serviciului public salvaspeo cu standardele de referință și solicită consiliului județean, căruia îi aparține, să satisfacă toate cerințele legale și de reglementare aplicabile în cadrul sistemului de management.

**Competența** este capacitatea dovedită de a utiliza cunoștințe, abilități și capacități personale, sociale și/sau metodologice în situații de muncă sau de studiu și pentru dezvoltarea profesională și personală.

**Competența profesională** reprezintă capacitatea de a realiza activitățile cerute la locul de muncă la nivelul calitativ specificat în standardul ocupațional.

**Consilierul Tehnic** salvaspeo este salvaspeologul care a urmat și absolvit un curs de formare pentru ocupația/ calificarea de salvator din mediul subteran speologic, salvator din mediul subacvatic speologic, instructor salvaspeo și a activat ca atestat ȘE .

Atestatul de CT se acordă de către Departamentul Tehnic al Salvaspeo România sub egida Școlii Române Salvaspeo, la cerere pe baza evaluării participării la exercițiile salvaspeo, ca rezultat al instruirii pentru ocupațiile salvaspeo și ca urmare a absolvirii unui stagiu pentru specializarea de CT.

**Funcția** este activitatea desfășurată de o persoană într-o ierarhie funcțională de conducere sau execuție.

**Gestionarul Salvaspeo** este specializarea prin care candidatul dobândește cunoștințe necesare asistării unui consilier tehnic salvaspeo pe probleme legate de secretariatul de suprafață/gestionarea documentelor scrise legate de operațiunea salvaspeo.

Atestatul de GS se acordă de către Departamentul Tehnic al Salvaspeo România sub egida Școlii Române Salvaspeo, la cerere pe baza evaluării participării la exercițiile salvaspeo și ca rezultat al instruirii pentru ocupațiile salvaspeo, la propunerea CT județean în cadrul căruia solicitantul își desfășoară activitatea contractuală.

**Licențierea** membrilor echipei salvaspeo este actul tehnic și juridic emis de CD (direct sau prin delegarea către structuri executive din cadrul CORSA), ca autoritatea competentă, prin care, la solicitarea unui serviciu public salvaspeo membrii echipei salvaspeo ai acestuia, sunt evaluați pe baza competențelor și experienței proprii acordându-li-se dreptul de a participa operativ la activitățile salvaspeo ale echipei pe funcții specifice atestate.

Funcții membrilor echipei salvaspeo sunt stabilite de către CTJ și înregistrate în „ Lista nominală a membrilor echipei/echipelor salvaspeo pe formatul tabelar din Anexa 4 la Procedura P-SR\_01.

**Mediul subteran speologic** poate fi natural - faleze, ravene, grote, canioane, peșteri (inclusiv zone inundate total sau parțial), avene, abriuri - sau artificial - peșteri interceptate de galerii de mină.

**Mediului subteran speologic poate fi clasificat funcție de destinație în:**

**A. Destinat turismului.** 1. Mediului subteran speologic sau sectoare din acesta, autorizate și organizate pentru exploatarea turistică având un traseu bine definit, ghid specializat calificat, infrastructură de vizitare care permite parcurgerea în siguranță de către orice vizitator a traseului amenajat și prevăzut cu centrul de primire/ informare (definit ca peșteră turistică).

2. Modul de practicarea a turismului în mediului subteran speologic sau sectoare din acesta destinate turismului, sunt precizate în regulamentul de funcționare al obiectivului, împreună cu traseul vizitabil, mărimea grupului de vizitatori, frecvența vizitelor, regulile și restricțiile la vizitare și planul de intervenție salvaspeo specific, avizate de serviciul public salvaspeo județean.

**B. Destinat speoturismului și turismului speologic specializat.** 1. Mediului subteran speologic sau sectoare din acesta autorizat pentru desfășurarea activităților de speoturism sau turism specializat, este caracterizat prin existența unor amenajări specifice cu caracter temporar destinate asigurării siguranței participanților la activitate și care nu modifică condițiile și aspectul mediului (definit ca peșteră speoturistică).

2. Activitatea de speoturism și turism speologic specializat, se desfășoară în mediului subteran speologic sau sectoare din acesta care pot fi parcurse de către grupuri mici de vizitatori, echipați corespunzător și însoțiți de un ghid calificat pentru aceste activități, în condițiile conservării și protecției adecvate a mediului și cu avizul serviciului public salvaspeo județean

3. Modul de practicare a speoturismului și turismului speologic specializat, desfășoară în mediului subteran speologic sau sectoare din acesta, sunt precizate în regulamentul de funcționare al acestora obiective, împreună cu traseul vizitabil, mărimea grupului de vizitatori, frecvența vizitelor, regulile și restricțiile la vizitare și planul de intervenție salvaspeo specific, avizat de serviciul public salvaspeo județean.

**C. Destinat altor activități autorizate decât cele turistice, speoturistice și de turism speologic specializat.** Mediului subteran speologic sau sectoare din acesta care sunt supuse la activități frecvente autorizate de depozitare, activități economice și de agrement, vizitare ocazională, explorare, cercetare, este caracterizat prin lipsa de amenajări sau existența unor amenajări specifice cu caracter temporar destinate asigurării siguranței participanților la activitate și care nu modifică condițiile și aspectul mediului.

**D. Interzis publicului.** Mediului subteran speologic sau sectoare din acesta care prezintă risc major (prăbușiri, inundare, mediu toxic, conservare pentru cercetare, ) din punct de vedere al parcurgerii în siguranță în care accesul este permis doar specialiștilor și cercetătorilor autorizați special în acest sens.

**Poligoanele speologice** = peșteri, avene sau faleze (sau sectoare ale acestora) care corespund normelor de echipare și siguranță specifice educației și formării în domeniului speologiei, salvaspeo și conex acestora (canioning, animație,...).

**Potențialul salvaspeo al unui județ** este un indicator dat de numărul de peșteri vizitabile turistic sau ocazional din județ, cumulat cu numărul de persoane care practică speologia în acel județ.

**Salvaspeologii** sunt persoanele care posedă o formare care-i dă posibilitatea să participe la activități de salvare din mediul subteran și/sau subacvatic speologic.

**Serviciul Public Salvaspeo Județean** este serviciul public organizat în cadrul consiliilor județene în a căror rază administrativă se află suprafețe de teren care cuprind sectoare specifice mediului subteran speologic și care, prin vizitarea lor, pot pune în pericol viața vizitatorilor.

**Tehnicianul salvaspeo** este salvaspeologul care a urmat și absolvit un curs de formare pentru ocupația/ calificarea de salvator din mediul subteran speologic, salvator din mediul subacvatic speologic, instructor salvaspeo.

Atestatul de TS se acordă de către Departamentul Tehnic al Salvaspeo România sub egida Școlii Române Salvaspeo, odată cu certificatul de absolvire/calificare pe baza evaluării participării la primul exercițiu salvaspeo organizat în cadrul formării și ca rezultat al instruirii pentru ocupațiile salvaspeo.

**Șeful de echipă** este salvaspeologul care a urmat și absolvit un curs de formare pentru ocupația/ calificarea de salvator din mediul subteran speologic, salvator din mediul subacvatic speologic, instructor salvaspeo și a activat ca atestat TS.

Atestatul de ȘE se acordă de către Departamentul Tehnic al Salvaspeo România sub egida Școlii Române Salvaspeo, la cerere pe baza evaluării participării la exercițiile salvaspeo și ca rezultat al instruirii pentru ocupațiile salvaspeo, la propunerea CT județean în cadrul căruia solicitantul își desfășoară activitatea contractuală.

**Timpul de acțiune al unei echipe** cuprinde timpul de mers până la locul acțiunii, timpul de evacuare al victimei și timpul de ieșire din cavitate.

## 4.2. Abrevieri

ARES = Asociația Română de Educație Speologică

ANC = Autoritatea Națională pentru Calificări

ASV = Asistența Victimei

AG CORSA = Adunarea generală a Asociației Corpul Român Salvaspeo - CORSA

CD = Consiliul Director al Asociației Corpul Român Salvaspeo - CORSA

CT = Consilier Tehnic

CTJ = Consilier Tehnic Județean

CTJ-I = Consilier Tehnic Județean înlocuitor al CTJ

CJ = Consiliu Județean

DSU = Departamentului pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Afacerilor Interne

FRS = Federația Română de Speologie

GS = Gestionar Salvaspeo

IGSU = Inspectoratul General pentru Situații de Urgență

IJSU = Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență

LEGEA nr. 402/2006 = LEGEA nr. 402 din 31 octombrie 2006 (republicată) privind prevenirea accidentelor și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic

MSU = Medic pentru Situații de Urgență

PC = Punctul de Comandă

Procedura P-SR\_01 = Procedură privind acreditarea serviciilor publice salvaspeo, stabilirea componenței echipelor salvaspeo și realizarea planurilor de prevenire și intervenție salvaspeo - Procedura P-SR\_01

Salvaspeo România sau CORSA = Asociația Corpul Român Salvaspeo - CORSA

SRS = Școala Română de Speologie

SPSJ = Serviciul Public Salvaspeo Județean

SE = Șef Echipă

SO = Standard Ocupațional

TS = Tehnician Salvaspeo

TSA 1 = Tehnica Speologiei Alpine nivel 1 corespunzător progresiei autonome pe coardă

TSA 2 = Tehnica Speologiei Alpine nivel 2 corespunzător progresiei autonome pe coardă, echipării peșterilor pentru parcurs colectiv

## 5. Descrierea procedurii

### 5.A. Formarea în domeniul salvaspeo

Activitatea de formare în domeniul salvaspeo în România se realizează, în conformitate cu Legea 402/2006, de către Asociația Corpul Român Salvaspeo – CORSA (Salvaspeo România). Formarea în domeniul salvaspeo se realizează în conformitate cu Standardele Ocupaționale aprobate de Autoritatea Națională pentru Calificări-ANC, pentru ocupațiile: Salvator din mediul subteran speologic - cod COR 541908, Instructor salvaspeo - cod COR 342306, Salvator din mediul subacvatic speologic- cod COR 541909.

Formarea profesională este completată de stagii specializate pentru dobândirea competențelor aferente diverselor nivele de specializare necesare ocupării unor funcții în echipele salvaspeo:

Gestionar Salvaspeo, Șef de Echipă și Consilier Tehnic. Aceste stagii beneficiază de o programă și program propriu de formare comunicat odată cu lansarea apelului de înscriere la stagiul.

În vederea organizării cursurilor de calificare pentru ocupațiile salvaspeologice și emiterea certificatelor de calificare/absolvire, Salvaspeo România se autorizează în conformitate cu legislația specifică formării profesionale continue a adulților.

Salvaspeo România poate să se autorizeze și pentru alte ocupații din domeniul speologic cu respectarea cadrului stabilit de prezenta procedură și a decizie CD.

**Formare și educația în domeniul salvaspeo sunt organizate sub egida: „Școala Națională Salvaspeo România” care este o marcă ce aparține Asociației Corpul Român Salvaspeo – CORSA (Salvaspeo România).**

### **5.A.1. Organizarea cursurilor de formare**

Formare și educația în domeniul salvaspeo sunt organizate în conformitate cu deciziile Consiliul Director al Salvaspeo România pe baza identificării nevoilor de formare comunicate de serviciile publice salvaspeo sau de către alți operatori ce pot acționa în domeniul salvării din mediul subteran speologic, conform legii.

Punerea în practică a activității de formare pentru structurile specializate urmează cadrul legislativ și logistic specific formării profesionale a adulților sau, unde se impune, pe cel specific educației nonformale.

Organizarea cursurilor/stagiile de formare salvaspeo se comunică prin publicarea anunțului pe pagina web [www.salvaspeo.ro](http://www.salvaspeo.ro) și prin transmiterea invitației către CJ ce necesită constituirea de SPSJ.

Fiecare stagiou beneficiază de o echipă de organizare (stabilită de structura abilitată de către CD cu formarea), de poligoane omologate, fiind organizat cu respectarea regulilor de sănătate și siguranța muncii și a normelor de prevenire a accidentelor în mediul subteran speologic conform standardului ocupațional sau a programei de formare specifice.

Formatorii și Instructorii participanți la formarea salvaspeo sunt persoane certificate în concordanță cu cadrul formării profesionale continue a adulților în România, aflați în baza de date a Salvaspeo România, cu referințe cuprinzând diplomele și certificatele atestând competențele de formator/instructor și cele în domeniul salvaspeo/speologic, CV la zi, acord de disponibilitate pentru formare/instruire, contract de prestări. Baza de date este ținută de structura specializată desemnată de CD.

Procesul de educație și formare se desfășoară în locații dotate corespunzător și destinate activităților teoretice, aplicative și de instruire specifică. Aceste locații trebuie să asigure logistica necesară desfășurării cursurilor teoretice și practice precum și serviciile de masă, cazare, odihnă, recreere/recuperare după efort în condițiile de siguranță și igienă reglementate.

Componenta aplicativă și de instruire se desfășoară în poligoanele speologice omologate, cu echipament individual și colectiv certificate, și furnizorii de servicii licențiați.

Omologare poligoanelor speologice folosite pentru activitățile de educație nonformală și pentru formarea profesională a adulților în domeniul speologiei, salvaspeo și conex este stabilită în concordanță cu metodologia din Anexa 1 la prezenta procedură.

Organizarea formării profesionale în domeniul salvaspeo presupune dezvoltarea de către Directoratul Tehnic Salvaspeo a logisticii prezentate în Tabelul1, logistică care poate suferi modificări în concordanță cu cerințele legislației în vigoare.

Tabelul 1. Logistica, etapele și conținutul dosarului de înscriere la programele de formare în domeniul salvaspeo organizate de Asociația Corpul Român Salvaspeo -în calitate furnizor de formare profesională autorizat

Nr. crt.	Documente	Observații
1.	Anunțarea intenției de organizare și invitația de înscriere la cursuri	Format draft realizat de Directoratul tehnic
2.	Cereri de înscriere	Format draft realizat de Directoratul tehnic
3.	Contractul de formare profesională	Versiunea A - Pentru persoanele juridice. Se utilizează atunci când beneficiarul cursului este susținut financiar de o organizație- Se completează

		și semnează în 2 exemplare câte unul pentru fiecare parte Versiunea A - Pentru persoanele fizice - Se completează și semnează în 2 exemplare câte unul pentru fiecare parte.
4.	Transmiterea de către Salvaspeo România, către Autoritatea județeană pe al cărui teritoriu se organizează cursul, a adresei privind începerea cursului însoțită de Programul de pregătire pe zile și ore și Lista participanților la curs	Adresa conține lista formatorilor și instructorilor implicați și CV acestora. Lista participanților conține CNP-ul participanților, numărul și data Contractului de formare semnat de solicitant.
5.	Solicitantul va atașa la Cererea de solicitare următoarele documente:	
	Carte de identitate	Copie
	Certificat naștere	Copie
	Certificat căsătorie	Copie pentru cei care au nume modificat prin acest document
	Diplomă nivel studii	Copie. Care să ateste minim terminarea liceu fără bac
	Adeverința medicală sau fișa de medicina muncii în termenul de valabilitate	De la medicul de familie cu precizarea „apt pt participare la programul de specializare „ Salvator din mediul subteran speologic”
	Adeverință de la Serviciul public Salvaspeo sau Asociație	Necesară pentru a face dovada activității de salvaspeo
	Asigurare specifică de accidente	Minim pentru perioada cursului
6.	Dovada achitării costurilor cursului	Conform specificațiilor organizatorului
7.	Contract de practică	Se încheie înainte de începerea cursului.
8.	Completarea Registrului matricol general și organizarea examenului de absolvire	Se face conform reglementărilor Autorității de reglementare
9.	Susținerea examenului de absolvire	Examenul se compune din probe practice, notări pe parcurs, test teoretic și exercițiul de atestare pentru specializare.
Pentru eliberarea documentelor sunt necesare următoarele :		
10.	Cerere eliberare certificat și atestat	Certificatul ANC și atestatul CORSA se eliberează personal sau cu împuternicire.
11.	2 fotografii color tip carte de identitate	Dimensiuni 3x4 cm, să respecte fizionomia actuală a titularului; Se pot face de organizator în timpul stagiului
12.	Completarea Certificatului de absolvire/calificare și a atestatului de specializare	Se completează de organizator conform reglementărilor. Formatul atestatului este stabilit de Directorul Tehnic Salvaspeo.
13.	Eliberarea Certificatului și a Atestatului	Inregistrarea în registrul de evidență

### 5.A.2. Formarea salvaspeologilor subacvatici

Formarea în domeniul salvaspeo subacvatic, este parte a sistemului de formare profesională continuă a adulților și cuprinde trei tipuri de ocupații organizate pe cinci nivele de pregătire

Tabelul 2. Nivelele de formare în domeniul salvaspeo subacvatic

(Tabelul 2).

Ocupații	Nivele de pregătire individuală	Calitățile și capacitățile personale	Ce acțiuni poate îndeplini într-un exercițiu sau acțiune de salvaspeo	Instruire / nivel de formare
Salvator din mediu subacvatic speologic	<b>Nivel A - Aspirant</b>	-să fie capabil să răspundă la o alarmare salvaspeologica -să lucreze ca membru al unei echipe direcționat de un șef de echipă	- Poate ajuta la transportul echipamentelor pentru o echipa de salvapeo subacvatic. - Nu este abilitat să plonjeze în sifoane.	<b>A.1</b> Brevet de scafandru de apă deschisă (Open Water Scuba Diver) <b>A.2</b> Brevet de scafandru avansat (Advanced Scuba Diver) <b>A.3</b> Brevet de scafandru ce poate folosi Nitrox (Nitrox Diver) <b>A.4</b> Brevet de scafandru salvator în ape deschise (Rescue Diver) <b>A.5</b> Certificat de absolvire a unui stagiu de “Tehnici de parcurgere în echipă a peșterilor (TSA 1)”
	<b>Nivel B - Stagiatar</b>	-să fie capabil să răspundă la o alarmare salvaspeologică - să lucreze ca membru al unei echipe direcționat de un șef de echipă	- Se poate încadra într-o echipă de salvaspeo subacvatic. - Poate transporta echipament și poate trece sifoane cu lungimea maximă de 100 m și adâncimea maximă de 30 m.	B.1 Brevet de scafandru începător de peșteră (Intro to Cave Diver) B.2 Certificat de absolvire a unui stagiu de „Tehnici de echipare și parcurgere în echipă a peșterilor (TSA 2)”
	<b>Nivel C – Operativ (salvator subacvatic speologic)</b>	-să fie capabil să răspundă la o alarmare salvaspeologică - să lucreze ca membru al unei echipe salvaspeo	- Este membrul unei echipe de salvare din mediul subacvatic speologic. - Poate sa execute manevre de evacuare a târgii în aer sau în apă.	C.1 Brevet de scafandru de peșteră (Cave Diver) C.2 Brevet de scafandru avansat Nitrox (Advanced EANx Diver) C.3 Certificat de salvator din mediul subteran speologic, nivelul tehnician salvaspeo C.4 Curs de formare pentru salvatori din mediul subacvatic speologic
<b>Instructor</b>	<b>Nivel D – Instructor *)</b>	- responsabil cu instruirea salvatorilor din mediul subacvatic speologic - face evaluarea cursanților sub îndrumarea formatorului -asistă Consilierul Tehnic salvaspeo	- Este cel care se ocupa de instruirea salvatorilor din mediul subacvatic speologic.	D.1.1 Brevet de scafandru tehnic (avansat) de peșteră (Technical Cave Diver) D.1.2 Certificat de salvator din mediul subacvatic speologic D.1.3 Brevet de instructor de scafandri adecvat unuia din nivelele de instruire la care aplică (A, B, C sau D)



<b>Formator și sau evaluator</b>	<b>Nivel E – Formator (**)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- responsabil cu formarea și instruirea salvatorilor din mediul subacvatic speologic</li> <li>- evaluează cursanții</li> <li>-asistă Consilierul tehnic salvaspeo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Este cel care se ocupa cu formarea, evaluarea și instruirea salvatorilor din mediul subacvatic speologic.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>F.1.1 Brevet de scafandru tehnic (avansat) de peșteră (Technical Cave Diver) și/sau Certificat de instructor de scufundare de peșteră adecvat unuia din nivelele de instruire la care aplică (A, B, C sau D)</li> <li>F.1.2 Certificat de salvator din mediul subacvatic speologic</li> <li>F 1.3 Certificat de formator</li> </ul>
----------------------------------	--------------------------------	---	---	--

### 5.A.2.1. Nivel A / Salvatorul subacvatic speologic - Aspirant

**Definiție:** Salvator subacvatic speologic-aspirant, reprezintă primul nivel de formare al persoanelor abilitate pentru activități de salvare subacvatică speologică.

a. Aspirantul salvator subacvatic speologic trebuie **să fie:**

- posesor al certificatului/brevetului de scafandru salvator în ape deschise (Rescue Diver) și a nivelului de cerințe corespunzător;
- posesor al documentului recunoscut de ARES din care să reiasă că posedă nivelul de competențe și cunoștințe pentru parcurgerea unei peșteri (TSA 1);

b. Aspirantul salvator subacvatic speologic trebuie **să știe:**

- parcurga și transporte echipamentul specific salvaspeo în toate peșterile de la gradul 1 la 4.
- răspundă la o alertare în cazul producerii unui accident în mediul subacvatic speologic;
- se integreze într-o organizare de ansamblu, la postul indicat de către Consilierul Tehnic ;

c. Aspirantul salvator subacvatic speologic trebuie **să facă:**

- manevrele de scufundare în apă deschisă sub îndrumarea unui Instructor / Formator;
- operațiunile indicate de responsabilul direct (salvator subacvatic speologic operativ) și să realizeze importanța misiunii sale.

Salvatorul subacvatic speologic aspirant poate fi beneficiarul unei licențe de practică ca urmare a unei evaluări teoretice și/sau practice organizată de Comisia Salvaspeo de Scafandri - CORSA.

Componenta de evaluare se poate opri la partea teoretică dacă se dovedește suficientă din punct de vedere al experienței. Dacă NU, va urma o evaluare de o zi sau două pentru cele două componente (scufundare și TSA) care poate fi precedată de recomandarea de a participa la un stagiou sau un exercițiu.

### 5.A.2.2. Nivel B / Salvatorul subacvatic speologic - Stagiari

**Definiție:** Salvatorul subacvatic speologic - stagiari, reprezintă al doilea nivel de formare al persoanelor abilitate pentru activități de salvare subacvatică speologică.

a. Stagiarul salvator subacvatic speologic trebuie **să fie:**

- posesor al certificatului/brevetului de scafandru începător de peșteră (Intro to Cave Diver) și a nivelului de cerințe corespunzător;
- posesor al documentului recunoscut de Asociația Română de Educație Speologică - ARES din care să reiasă că posedă nivelul de competențe cunoștințe competențe pentru parcurgerea și echiparea unei peșteri (TSA 2).

b. Stagiarul salvator subacvatic speologic trebuie **să știe:**

- progresia autonomă în peșteri de gradul 4 inclusiv și echiparea peșterilor de gradul 1, 2 și 3;
- să pregătească echipamentul individual și colectiv de scufundare;
- să răspundă la o alertare în cazul producerii unui accident în mediul subacvatic speologic;

- să se integreze într-o organizare de ansamblu, la postul indicat de către Consilierul Tehnic;
- c. Stagiarul salvator subacvatic speologic trebuie **să facă**:
  - manevrele de scufundare în mediul subacvatic speologic sub îndrumarea unui Instructor / Formator;
  - operațiuni de transport al echipamentului de salvaspeo în peșteri de la gradul 1 la 5;
  - operațiunile indicate de responsabilul direct (salvator subacvatic speologic operativ) și să realizeze importanța misiunii sale.

Salvator subacvatic speologic stagiari poate fi beneficiarul unei licențe de practică ca urmare a unei evaluări teoretice și/sau practice organizată de Comisia Salvaspeo de Scafandri - CORSA. Componenta de evaluare se poate opri la partea teoretică dacă se dovedește suficientă din punct de vedere al experienței. Dacă NU, va urma o evaluare de o zi sau două pentru cele două componente (scufundare și TSA) care poate fi precedată de recomandarea de a participa la un stagiul sau un exercițiu.

#### **5.A.2.3. Nivel C / Salvatorul subacvatic speologic - Operativ**

**Definiție:** Salvator subacvatic speologic - Operativ, reprezintă nivelul operativ de intervenție salvaspeo subacvatic ce include o pregătire de salvator din mediul subteran speologic asociată cu pregătirea subacvatică speologică necesară intervenției.

Salvator subacvatic speologic operativ primește atestatul de TS odată cu certificatul de absolvire/calificare a cursului de salvator din mediul subacvatic speologic, pe baza evaluării participării la primul exercițiu salvaspeo organizat în cadrul formării și ca rezultat al instruirii pentru ocupațiile salvaspeo.

Atestatul se acordă de către Departamentul Tehnic al Salvaspeo România sub egida Școlii Române Salvaspeo.

#### **5.A.2.4. Nivel D / Instructor**

**Definiție:** Instructorul pentru instruirea salvatorilor din mediul subacvatic speologic sunt persoanele care îndeplinesc următoarele cerințe:

1. Absolvenți ai unor programe de formare și de specializare în domeniul speologiei.
2. Minim nivelul D: Instructor pentru mediului subacvatic speologic: D.1.1 Brevet de scafandru tehnic (avansat) de peșteră (Technical Cave Diver); D.1.2 Certificat de salvator din mediul subacvatic speologic; D.1.3 Brevet de instructor de scafandri.

Instructorul pentru Salvator subacvatic speologic poate fi beneficiarul unei licențe de practică în urma unei evaluări teoretice și/sau practice organizată de Comisia Salvaspeo de Scafandri - CORSA.

Componenta de evaluare se poate opri la partea teoretică dacă se dovedește suficientă din punct de vedere al experienței. Dacă NU, va urma o evaluare de o zi sau două pentru componente tehnice de salvaspeo subacvatic, care poate fi precedată de recomandarea de a participa la un stagiul sau un exercițiu.

#### **5.A.2.5. Nivel E / Formator**

**Definiție:** Formatori și/sau evaluatori în domeniul salvaspeo subacvatic sunt ca persoanele care îndeplinesc următoarele cerințe:

1. Certificat de formator și/sau evaluator.
2. Absolvenți ai unor programe de formare și de specializare în domeniul speologiei.
3. Minim nivelul B de formare personală în descoperirea și explorarea mediului subacvatic speologic: Absolvirea nivelului A de formare personală și B.1.- Intro to Cave Diver - Scafandru începător de peșteră.

Formator pentru domeniul salvaspeo subacvatic poate fi beneficiarul unei licențe de practică în urma unei evaluări teoretice și/sau practice organizată de Comisia Salvaspeo de Scafandri - CORSA.

Componenta de evaluare se poate opri la partea teoretică dacă se dovedește suficientă din punct de vedere al experienței. Dacă NU, va urma o evaluare de o zi sau două pentru componente tehnice de salvaspeo subacvatic, care poate fi precedată de recomandarea de a participa la un stagiou sau un exercițiu.

NOTĂ

1. Formatorul/Instructorul, pentru formarea/instruirea salvatorilor din mediul subacvatic speologic, pot folosi în activitățile lor persoane numite **asistenți instructori**. Această lucru este o excepție impusă de perioada de consolidare a sistemului de formare pentru ocupația de salvator din mediul subacvatic speologic și numai sub responsabilitatea Comisiei Salvaspeo de Scafandri - CORSA.

2. Formatorul, pentru formarea salvatorilor din mediul subacvatic speologic, va putea să formeze numai până la nivelul pentru care a fost atestat (B pentru A și B; C pentru A, B, C; D pentru A, B, C, D și E pentru A, B, C, D, E)

### **5.A.3. Atestarea și licențierea salvaspeo**

#### **5.A.3.1. Atestarea salvaspeo**

Atestarea salvaspeo este actul prin care se confirmă capacitatea operativă a absolvenților cursurilor de: instructor salvaspeo, salvator din mediul subteran speologic, salvator din mediul subacvatic speologic sau a uneia din specializările specifice salvaspeo (GS, TS, ȘE, CT, ASV,...).

Odată cu obținerea Certificatului de formare profesională pentru ocupația/calificarea de salvator din mediul subteran sau subacvatic speologic absolvenții primesc automat atestatul de Tehnician Salvaspeo. Pentru funcțiile de Consilier Tehnic, Șef de echipă, Gestionar atestatul se eliberează în conformitate cu cele precizate la capitolul A.2. Nivelele tehnice specializate salvaspeo și Funcțiile în cadrul echipei salvaspeo din prezenta procedură.

Formatul unui atestat salvaspeo este stabilit de Directoratul Tehnic Salvaspeo.

Structura specializată desemnată de CD cu formarea va ține evidența atestatelor emise în „Registru de evidență nominală a eliberării atestatelor de absolvire a specializărilor salvaspeo”.

Registru are următoarele rubrici: Număr curent/Nr.crt., Numele și Prenumele celui atestat conform certificatului de naștere, Codul Numeric personal/CNP, Denumirea specializării, Perioada desfășurării cursului, Serie-Număr atestat - se va începe cu AS\_001\_ abrevierea specializării (GS, TS,...), Data eliberării, Semnătura de primire sau numărul și data înregistrării înregistrate în registru CORSA, Numele, Prenumele, Semnătura persoanei care eliberează, Mențiuni.

#### **5.A.3.2. Licențierea salvaspeo**

**Licențierea** membrilor echipei salvaspeo este actul tehnic și juridic emis de CD (direct sau prin delegarea către structuri executive din cadrul CORSA), ca autoritatea competentă, prin care, la solicitarea unui serviciu public salvaspeo membrii echipei salvaspeo ai acestuia, sunt evaluați pe baza competențelor și experienței proprii acordându-li-se dreptul de a participa operativ la activitățile salvaspeo ale echipei pe funcții specifice atestate.

Funcții membrilor echipei salvaspeo sunt stabilite de către CTJ și înregistrate în „Lista nominală a membrilor echipei/echipelor salvaspeo pe formatul tabelar din Anexa 4 la Procedura P-SR\_01.

Salvaspeologii, absolvenți ai cursurilor de formare profesională pentru ocupațiile și/sau calificările salvaspeo se specializează pe diverse nivele tehnice care le permit să ocupe funcții specifice în structura operativă a echipei sau grupei de intervenție salvaspeo.

Salvaspeologii sunt atestați pentru nivelele tehnice pe baza absolvirii cursurilor de formare profesională sau pe parcursul activității de salvaspeo prin participarea la stagii sau exerciții salvaspeo.

Indiferent de nivelul de pregătire dobândit în urma formării, pentru a practica în cadrul unei echipe/grupe salvaspeo, este necesară obținerea unei „Licențe” de practică eliberată de către Salvapeo România.

CTJ întocmește anual Lista nominală a membrilor echipei/echipelor salvaspeo, având pentru fiecare nominalizat din listă următoarele documente:

- 1) contract de voluntariat sau de muncă cu SPSJ,
- 2) copie a actului de identitate,
- 3) copie a documentului/lor prin care a fost certificat pentru una din ocupațiile salvaspeo de salvator din mediul subteran speologic, subacvatic speologic, instructor salvaspeo,
- 4) certificat de cazier judiciar,
- 5) certificat medical sau adeverință medicală de clinic sănătos,
- 6) fotografie color, 3x4 cm, în format editat,
- 7) dovada calității de membru CORSA.

Perioada de valabilitate a licenței este de 10 (zece) ani dacă nu se precizează altfel în condițiile reglementărilor CORSA, fiind validată anual prin intermediul codului QR de pe cardul de licență.

Evaluarea activității persoanelor licențiate se face de către CTJ, pe baza unei Fișe de evaluare individuală specifică aflată la SPSJ cu care este sub contract (salariat sau voluntar). Retragera dreptului de practică (invalidarea licenței) este dat de absența de pe Listele nominală a membrilor echipei/echipelor salvaspeo

Formatul unei licențe salvaspeo este prezentat în Anexa 2 la prezenta procedură. Licența Salvaspeo atestă și calitatea de membru Salvaspeo România, o persoană poate avea licență de membru dar nu este automat și operativ dacă nu este nominalizat în Lista nominală anuală !

Structura specializată desemnată de CD cu formarea va ține evidența licențelor emise în „Registru de evidență nominală a eliberării licențelor salvaspeo”.

Registru are următoarele rubrici: Număr curent/Nr.crt., Numele și Prenumele celui licențiat conform certificatului de naștere, Codul Numeric personal/CNP, Denumirea specializării/funcției licențiate, Serie-Număr atestat, certificat care stă la baza licenței, Serie-Număr licență - se va începe cu LS\_001\_ abrevierea specializării (GS, TS,...)\_Judetul în care activează, Data eliberării, Persoana care eliberează, Mențiuni.

#### **5.A.4. Centrul de Resurse pentru Ocupații Speologice „Calispeo” (CROS Calispeo).**

Salvaspeo poate dezvolta, în procesul de formare și educație centre de resurse. Procedura prezintă un concept general în acest sens, dar punerea lui în aplicare depinde de deciziile CD și hotărârile AG CORSA.

##### **5.A.4.1 Cadrul general**

Centrul de Resurse pentru Ocupații Speologice „Calispeo” (denumit în continuare Centrul) este o structură care centralizează resurse suport multiple și are misiunea de a răspunde nevoilor de informare și asistență din sectorul speologic și conex.

Centrul de resurse pentru domeniul speologic a fost inițiat în cadrul proiectului „Calitate în formarea profesională continuă în domeniul speologiei și domenii conexe”, în termenii și condițiile impuse de contractul de finanțare POSDRU/158/1.4/S/137584.

Centrul este un instrument complex de informare și consultanță specializată în domeniile speologiei și activităților de salvare în mediul subteran speologic.

Se are în vedere dezvoltarea mai multor baze de date aflate pe o platformă informatică dedicată, accesibilă specialiștilor în domeniu, dar și publicului larg.

Centrul își organizează activitatea în conformitate cu legislația în vigoare, standardele de calitate în domeniu, alte acte normative naționale și internaționale.

##### **5.A.4.2 Principii**

Centrul își organizează activitatea în baza următoarelor principii:

- a) respectării drepturilor și demnității omului

- b) accesibilității
- c) toleranței
- d) confidențialității
- e) participării
- f) transparenței
- g) flexibilității
- h) abordării multidisciplinare
- i) egalității de șanse

#### 5.A.4.3 Structura Centrului de Resurse

Centrul este alcătuit din următoarele componente:

- a. Umană: Formatori, Instructori, Experți
- b. Materială: Inventarul materialelor și echipamentelor suport
- c. Suportul electronic: Bazele de date, Platformă electronică
- d. Logistică: Norme, Proceduri, Documente tipizate, Legislație, Manuale
- e. Financiară

#### 5.A.4.4 Rolul și atribuțiile Centrului de Resurse

Baza de pornire pentru Centru este reprezentată de cele 10 standarde ocupaționale din domeniul speologic: Speolog utilitar, Ghid turism speologic, Insoțitor speolog, Ghid turistic pentru peșteri amenajate, Ghid canioning, Salvator din Mediul Subteran Speologic, Salvator din mediul subacvatic speologic, Instructor salvaspeo, Instructor speologie, Instructor canioning.

Rol și atribuții:

1. Furnizarea de informații și suport uman, material, electronic, logistic și financiar pentru dezvoltarea sistemelor de formare în domeniul speologiei și domeniile conexe.
2. Dezvoltarea în timp a celor 10 standarde ocupaționale pe 3 direcții și anume:
  - a. Consolidarea standardelor ocupaționale
  - b. Dezvoltarea sistemelor de formare
  - c. Asistența pentru partea practică
3. Dezvoltarea de parteneriate cu reprezentanți din domeniile: mediu, turism, speologie, protecție civilă.
4. Organizarea de ateliere de lucru cu mediul antreprenorial ce are activități legate de cele 10 domenii ocupaționale, după cum urmează: administrații de arii naturale, peșteri turistice, speoturistice, operatori din domeniul turismului, servicii publice de salvare (Salvamont, Salvaspeo), instituții guvernamentale și instituții publice locale cu atribuții în domeniu (IGSU, Jandarmerie, Poliție).

#### 5.A.4.5 Accesibilitate

Centrul de resurse pentru domeniul speologic va avea un regulament propriu de organizare și funcționare. Regulamentul de funcționare al Centrului de Resurse va avea în componență două paliere de acces:

- a. Accesibilitatea publică (pentru informațiile și serviciile destinate publicului larg)
- b. Accesibilitatea privată (pentru informații și servicii destinate abonaților)

### **5.B. Managementul exercițiilor salvaspeo**

Exercițiile salvaspeo au rolul de simulare a situațiilor de intervenție precum și cele prevăzute de lege privitoare la: patrularea preventivă, căutarea persoanelor dispărute, acordarea primului ajutor, evacuarea accidentaților și persoanelor decedate, colaborarea interinstituțională, cooperarea internațională, implementarea planurilor de intervenție care pot fi integrate ca și componente ale exercițiilor salvaspeo.

Exercițiile salvaspeo au în vedere omogenizarea și perfecționarea continuă a persoanelor integrate în

sistemul salvaspeo, pregătirea operativă a echipelor și serviciilor salvaspeo, îmbunătățirea colaborării interinstituționale între echipele salvaspeo, salvamont , alte echipe/echipaje și structuri specializate pentru situații de urgență (Serviciul Mobil de Urgență, Resuscitare și Descarcerare - SMURD, Ambulanța, Inspectoratul pentru Situații Urgență- IGSU/IJSU, Jandarmerie, Poliție,...).

### **5.B.1. Modalități de organizare a exercițiilor salvaspeo**

Prezenta procedură stabilește următoarele nivele pentru organizarea exercițiilor salvaspeo: județean, regional, național, internațional.

#### **5.B.1.1. Exercițiul salvaspeo la nivel județean**

Exercițiul salvaspeo la nivel județean, denumit în continuare exercițiul salvaspeo județean, se desfășoară pe teritoriul administrativ al județului pe care acționează serviciul public salvaspeo organizator.

Exercițiul salvaspeo județean este organizat de către un SPJS în responsabilitatea CT județean și implică participarea echipei/echipelor sau a grupelor de intervenție salvaspeo care acționează în județul respectiv. La exercițiul salvaspeo județean pot fi invitate persoane care au competențele necesare stabilite de CT și care prin rolul lor pot fi implicate în derularea de activități salvaspeo în județul respectiv. Participarea se face cu acordul CT și prin încheierea unui contract cu SPSJ organizator.

#### **5.B.1.2. Exercițiul salvaspeo la nivel regional**

Exercițiul salvaspeo la nivel regional, denumit în continuare exercițiul salvaspeo regional, se desfășoară într-o zonă/peșteră stabilită de comun acord de două sau mai multe SPSJ învecinate. Exercițiul salvaspeo regional este organizat de către SPSJ, pe al cărui teritoriu se află locația propusă, în responsabilitatea CT județean propriu și implică participarea a cel puțin unui SPSJ acreditat.

Exercițiul salvaspeo regional implică participarea echipei/echipelor sau a grupelor de intervenție salvaspeo care acționează în județul respectiv și în județele SPSJ partenere, cu stabilirea de către CT implicați a unui comandament comun de acțiune.

Aceste exerciții pot fi trecute în Calendarul Salvaspeo România la solicitarea SPSJ organizator.

#### **5.B.1.3. Exercițiul salvaspeo la nivel național**

Exercițiul salvaspeo la nivel național, denumit în continuare exercițiul salvaspeo național, se desfășoară într-o zonă/peșteră stabilită de comun acord de două sau mai multe SPSJ acreditate, care avansează proiectul de organizarea, spre aprobare, către CD.

CD validează locația, programul, responsabilitățile organizării și include exercițiul în Calendarul Salvaspeo România.

Exercițiul salvaspeo național implică participarea echipei/echipelor sau a grupelor de intervenție salvaspeo care acționează în județul respectiv și în județele SPSJ partenere, cu stabilirea de către CT implicați a unui comandament comun de acțiune, precum și realizarea de către CD a unei convocări naționale.

Ca să fie aprobate, organizatorii, trebuie să demonstreze participarea a cel puțin două echipe salvaspeo, locația să fie un obiectiv speologic important - peșteră/aven cu trafic turistic ridicat sau care prezintă o complexitate/dificultate foarte mare sub aspectul intervenție salvaspeo.

#### **5.B.1.4. Exercițiul salvaspeo la nivel internațional**

Exercițiul salvaspeo la nivel internațional, denumit în continuare exercițiul salvaspeo internațional, implică participarea salvaspeologilor din România și din cel puțin o altă țară cu serviciu salvaspeo organizat.

Exercițiul salvaspeo internațional se poate organiza în România , în organizarea Salvaspeo România, prin decizia CD sau într-o altă țară prin participarea unor salvaspeologi, grupe de intervenție sau echipe salvaspeo ce posedă un mandat în acest sens din partea CD.

Participarea individuală sau colectivă a unor salvaspeologi din România la activități salvaspeo internaționale, fără mandat CD, se face pe proprie răspundere, nu sunt parte a activităților internaționale ale Salvaspeo România și nu implică Salvaspeo România.

### **5.B.2. Condiții generale privind organizarea exercițiilor salvaspeo**

- a) Echipamentul necesar desfășurării exercițiilor salvaspeo este în responsabilitatea organizatorului și va fi asigurat de către organizator singur sau în colaborare cu partenerii.
- b) În derularea exercițiului salvaspeo trebuie să fie asigurate nivelele tehnice de specializare salvaspeo necesare punerii în aplicare a planului de intervenție specific sau al planificării stabilite de CT responsabil.
- c) CT este coordonatorul operațiunilor de salvare din mediul subteran speologic. Alături de acesta se găsește o echipă de GS care are sarcina să adune toate informațiile despre derularea operațiunii de salvare. Această echipă acționează din Punctul de Comandă/ PC la care ajung toate informațiile și de unde pleacă toate misiunile spre SE. PC este locul în care fiecare salvator se înscrie în momentul sosirii la locul exercițiului.
- d) Echipa de gestiune transmite însemnări CT care alcătuiește echipele, stabilește misiunile și diagramele de derulare a operațiunii.
- e) Toate operațiunile de salvare necesită personal specializat și/sau competent atât în subteran cât și la suprafață. Spre exemplu, pentru stabilirea unei legături radio de la PC până la intrarea în cavitate este nevoie de o persoană care să cunoască perfect limbajul speologic. Participarea la o acțiune de salvare nu înseamnă neapărat să participe speologi cu nivel tehnic ridicat. Personalul de suprafață care se ocupă de gestiunea materialelor, de organizarea meselor, de balizarea drumului de acces către peșteră, de legăturile radio, de mijloacele de transport, de cazare etc. este tot atât de important în buna funcționare a sistemului, ca și echipa ce se găsește, în peșteră.
- f) Este de competența CT responsabil să asigure și să ofere fiecărei persoane participante un post, în funcție de pregătirea pe care o are dovedită prin licență și de a ține la distanță pe cei curioși și fără rol în cadrul exercițiului.
- g) Optimizarea mijloacelor care permit obținerea de informații este esențială pentru modul în care PC poate lua decizii corecte și poate dirija ansamblul operațiunilor de salvare.
- h) Numărul ridicat de persoane angajate într-o intervenție trebuie să crească vigilența personală. Transportul unei banane, de exemplu, necesită luarea unor măsuri suplimentare de precauție în momentul ieșirii din puț (căderi de pietre). Fiecare salvaspeolog trebuie să controleze din proprie inițiativă echipamentul de progresie. Numeroasele urcări și coborâri pot provoca deșurubarea plachetelor. Fiecare TS trebuie să cunoască conținutul bananei sale și ordinea misiunii echipei sale. Fiecare echipă trebuie să posede echipament specific corespunzător cu misiunea pe care o are de îndeplinit. Dacă unii TS sunt mutați în alte echipe, pe parcursul misiunii, echipamentul de la aceștia trebuie să rămână la echipa de la care au plecat. Salvatorii trebuie să-și asigure autonomia mijloacelor de iluminare, hrana și apa pe durata misiunii.
- i) La exercițiul de salvare salvaspeo pot participa și alți voluntari care vor fi sub stricta supraveghere a CT responsabil.

### **5.B.3. Planificarea organizării exercițiilor salvaspeo**

Planificarea exercițiilor salvaspeo cu excepția celei județene, se face pe baza calendarului anual al Salvaspeo România. În acest scop SPSJ înaintează propunerile de organizare a exercițiilor către CD. CD introduce în calendar exercițiile aprobate, și face public calendarul pe website-ul salvaspeo.ro. Obținerii avizelor și autorizațiilor necesare derulării exercițiilor revin organizatorului. Organizatorul exercițiului are responsabilitatea de a trimite circulare și de a înregistra participanții în conformitate cu formalitățile procedurale privind organizarea exercițiilor salvaspeo.

### **5.B.4. Derularea exercițiului salvaspeo**

Exercițiul salvaspeo se desfășoară în mai multe etape. Durata unui exercițiu poate fi influențată de mai mulți factori : dificultatea cavității, accesul auto, locația cavității,...

## I. Prima etapa - sosirea participanților la locul desfășurării exercițiului

Organizatorul exercițiului va instala Punctul de Comandă la care salvatorii se vor prezenta pentru a completa tipizatul Anexa2\_P-SR\_02\_2021\_T-SR\_02\_2021\_Fisa de Inscrisoare la actiune salvaspeo, dacă completarea nu a fost efectuată anterior prin corespondență electronică și se va instala în locul de campare convenit.

## II. A doua etapa - derularea exercițiului

CT responsabil cu exercițiul va prezenta planul de desfășurare al exercițiului și va stabili pe baza fișelor de înscriere, componența echipelor/grupelor de intervenție din subteran și de la suprafață.

CT împreună cu SE vor realiza planificarea timpului de lucru al echipelor salvaspeo și stabilesc sarcinile individuale și de grup.

### II.1. Timpii limită de acțiune recomandați echipelor

Timpul de acțiune al unei echipe cuprinde timpul de mers până la locul acțiunii, timpul de evacuare al victimei și timpul de ieșire din cavitate. Cu cât punctul de lucru este mai departe de intrarea în cavitate cu atât randamentul echipei de intervenție va fi mai diminuat. În acest scop se recomandă a fi luți în considerare următorii timpi limită de acțiune a echipelor, pentru evitarea epuizării acestora și menținerea randamentului la un nivel optim:

- a. Echipa salvaspeo în intervenție clasică fără dificultăți remarcabile: 12 - 16 ore.
- b. Echipa salvaspeo în intervenție cu dificultăți medii ( progresie în escaladă artificială, pe râu cu viitură): 8 ore.
- c. Echipa medicala și cea de asistentă a victimei - 24 până la 72 ore (posibil în condiții de confort create de un punct cald).

### II.2. Alcătuirea echipelor salvaspeo

Fiecare echipă este condusă de către un SE desemnat de către CT dintre SE atestați.

#### E.1. Echipa de recunoaștere: 4 salvaspeologi.

- a) de preferat să aibă în componență un speolog care cunoaște cavitatea,
- b) verifică și reface, dacă se impune, echiparea pentru parcurgerea în siguranță,
- c) în cazul găsirii victimei:
  - c.1) 2 salvatori se întorc pentru a informa PC și stabilirea unui prim bilanț,
  - c.2) 2 salvatori rămân pentru a ajuta victima,
- d) echipa evaluează situația, recunoaște obstacolele, starea și necesarul de echipări.

#### E.2. Echipa de asistență a victimei: 4-6 salvaspeologi.

- a) trebuie să ajungă la victimă în cel mai scurt timp pentru a-i asigura primele îngrijiri,
- b) pot muta victima în caz de hipotermie, viitură, căderi de pietre,
- c) asigură un loc sigur denumit „ Punctul cald” ca spațiu cu confort termic pentru victimă și optim în condițiile date, pentru medicii care vor lucra aici,
- d) efectuează un bilanț medical precis pe care îl va trimite la PC pentru a pregăti intervenția echipei medicale.

#### E.3. Echipa medicală: 1 medic, plus 2 - 4 ajutoare, în funcție de bilanțul medical.

Echipa medicală poate îngloba echipa de asistență a victimei dacă se cunoaște natura precisă a rănilor victimei, dacă nu se apelează la ea doar după ce se face analiza de bilanț de către echipa de asistență a victimei.

#### E.4. Echipa de refacere a echipării de progresie: 2 - 4 salvaspeologi.

Echipa de refacere a echipării de progresie trebuie să se asigure că echiparea traseului este ireprosabilă din punct de vedere al securității, având în vedere numărul mare de salvaspeologi



care fac parcursul, a vitezei de deplasare și greutateilor transportate. Ea va corecta toate neajunsurile constatate.

În cazul unor pasaje dificile se recomandă ca un salvaspeolog să transporte maxim 10 kg de echipament.

E.5. Echipa de echipare a obstacolelor: 2 salvaspeologi pe atelier (maxim 6 speologi pentru o echipă).

- a) echipa pregătește atelierele în vederea evacuării târgii,
- b) echipa poate să se transforme în echipă de evacuare.

E.6. Echipa de evacuare a târgii: de la 6 la 14 speologi.

- a) efectivul echipei variază în funcție de morfologia cavității și de tehnicile utilizate,
- b) într-o cavitate înclinată și haotică efectivul este de 8 la 14 speologi - pe verticală vor acționa un număr mai mic de speologi,
- c) această echipă tehnică reperează cele mai ușoare pasaje pentru a transporta victima.

E.7. Echipa de dezechipare: 2 - 6 salvaspeologi.

- a) echipa scoate tot materialul la sfârșitul exercițiului.
- b) se va avea în vedere dezafectarea PC și refacerea terenului afectat de exercițiu cât mai aproape de starea naturală,
- d) se va realiza inventarierea și stocarea echipamentelor în vederea aducerii lui în starea de folosință optimă.

E.8. Echipa de susținere logistică: minim 2 salvaspeologi.

- a) transportă sursele de lumină, acumulatorii, echipament specific, medicamente,
- b) realizează topografieri, fac măsuratori dacă ce se impun (pentru dezobstrucții, pasaje inundate,...),
- c) alte activități particulare impuse de specificitatea cavernamentului.

E.9. Echipa de legătură cu punctul de comanda: 2 salvaspeologi.

E.10. Echipa de transmisiuni cu fir telefonic: minim 3 salvaspeologi.

- a) un salvaspeolog poate transporta circa 600 metri de fir telefonic,
- b) implică prezența imperativă a unui specialist în transmisii în subteran.

E.11. Echipa de scafandri și câte 3 ajutoare în cavitate pentru un scafandru.

- a) recunoaștere în apa clară, acces facil 2 scafandri,
- b) apă turbure și sifon în fund de cavitate dificilă, acces 1 scafandru,
- c) evacuarea cu targa specială - 6 scafandri minim, 40 ajutoare (experimental încă);

II.3. Noțiuni despre viteza medie de deplasare a unei targi

Timpi orientativi:

1. - timp necesar pentru abordarea unei verticale - 10 minute,
2. - timp necesar la transportul pe o tiroliană - 20 minute,
3. - viteza de urcare pe un puț vertical - 2 metri pe minut (mai repede la un balansier),
4. - viteza de deplasare pe o galerie foarte ușoară - 30 metri pe minut,
5. - viteza de deplasare pe o galerie ușoară - 15 metri pe minut,
6. - galerie dificilă (un meandru relativ strâmt, un laminor) - 2 metri pe minut,
7. - strâmtoare - 0.5 metri pe minut.

Evacuarea târgii va începe numai atunci când toate obstacolele din cavitate vor fi echipate, astfel

încât să nu existe timpi de așteptare neplanificați.

Dacă sunt prea puțini salvatori raportat la lungimea/dificultatea cavității se va începe evacuarea, iar când mai trebuie echipate alte ateliere sau medicul trebuie să facă o intervenție rapidă asupra accidentatului, se vor amenaja puncte calde. Transportul unui rănit grav va necesita mai mult timp decât transportul unei persoane decedate.

Echipele de salvatori vor acționa la intervale orare stabilite de către CT responsabil cu organizarea exercițiului.

### III. A treia etapa - monitorizarea, evaluarea participanților și analiza exercițiului

#### III.1. Monitorizarea și evaluarea salvaspeologilor

Pe întreg parcursul exercițiului PC va sigura monitorizarea acestuia cu ajutorul informațiilor colectate de la echipe, SE, participanți, structurile implicate.

GS vor colecta aceste date și le vor organiza la înțrimea CT responsabil.

Exercițiul salvaspeo are un rol important în stabilirea stării de pregătire a salvaspeologilor și a capacității operative a acestuia. Exercițiile vor fi ca atare și un mijloc de evaluare individuală a participanților. CT responsabili vor realiza evaluarea individuală a membrilor echipelor avute în coordonare pe baza rapoartelor finale și a analizelor colective de la final de exerciții și intervenții și vor ține o evidență pentru fiecare salvaspeolog.

În cazul participării salvaspeologilor la exerciții/intervenții care nu sunt în sfera de activitate a SPSJ de care aparține, în baza unui mandat al SPSJ de care aparține, aceștia vor fi evaluați de CT responsabil al exercițiului de nivel regional/național/internațional.

Consilierul Tehnic responsabil de evenimentul de nivel regional/național/internațional va înainta Directorului Tehnic CORSA un raport detaliat al exercițiului/intervenției/evenimentului. În baza acestui raport, directorul întocmește/actualizează punctajele salvaspeologilor și le comunică CTJ în vederea completării de către aceștia a fișelor individuale de evaluare.

Punctajele pentru participarea la exercițiile salvaspeo:

- județene = 20 puncte,
- regionale = 15 puncte,
- naționale = 10 puncte,
- internaționale = 5 puncte.
- formare salvaspeo = 30 puncte.
- intervenții = 40 puncte.
- susținerea de cursuri, instruirii, acțiuni salvaspeo = 5 puncte.
- echipări pentru planuri specifice de intervenție = 10 puncte.

Punctajele vor fi centralizate de către Directorului Tehnic CORSA pe baza rapoartelor întocmite de CT responsabili.

Valoarea punctajului acumulat de un salvaspeolog în vederea licențierii trebuie să fie de minim 40 de puncte în trei ani de activitate succesivă.

#### III.2. Analiza exercițiului

La finalul fiecărui exercițiu are loc o ședință de bilanț în care CT responsabil prezintă o primă analiză a modului în care a decurs exercițiul evidențiind elementele tari și pe cele slabe.

Bilanțul acesta este unul la care participă toți actorii care au luat parte la simulare și are un caracter interactiv moderat de CT responsabil.

#### III.3. Raportul final

Acest raport este un raport complex care conține toate elementele necesare analizei și evaluării intervenției pentru uzul intern al SPSJ și CD. El este completat cu un raport rezumativ destinat publicului (Anexa 3\_ Raportul detaliat și raportul simplificat al unei operațiuni salvaspeo).

## 5.C. Intervenția salvaspeo

Intervenția salvaspeo implică existența unei alerte reale de accident și punerea în practică a planului de intervenție salvaspeo județean și a Planului specific dacă evenimentul are loc într-o cavitate care deșine un astfel de plan. Deoarece în detaliu managementul unei intervenții este similar cu cel al unui exercițiu vom prezenta doar modul de derulare al intervenției ca schemă cadru cu logistica și tipizatele aferente.

Schema cadru de activare a planului de intervenție salvaspeo ( Anexa 4 ) și se activează ca urmare a primirii unei alerte ce implică o intervenție operativă de către Consilierul Tehnic județean sau de către înlocuitorul/adjunctul acestuia.

**Pasul 1: Inregistrarea alarmei,** conform precizărilor din documentul suport : DS-SR\_03\_Inregistrarea alarmei Salvaspeo (Anexa 4.1.), se realizează de către persoana responsabilă din dispeceratul 112 sau din cadrul serviciului public salvaspeo. Forma de înregistrare va fi pus de acord la nivelul fiecărui județ de către serviciul public salvaspeo și dispeceratul județean 112, documentul suport fiind unul orientativ.

**Pasul 2: Organizarea Comandamentului de intervenție** format din Serviciul Public Salvaspeo Județean (SPSJ).

- IJSU asigură conducerea și coordonarea acțiunilor, pentru acțiuni care nu impun accesul în mediu subteran speologic.
- Serviciul public salvaspeo asigură conducerea și coordonarea acțiunilor, pentru acțiuni care impun accesul în mediu subteran speologic, potrivit competențelor.
- În funcție de specificitatea accidentului Comandamentul de intervenție poate să mobilizeze echipe specializate și alte structuri specializate cu atribuțiuni și competențe specifice domeniului de necesități cu sprijinul IJSU și al Prefectului.

**Pasul 3: Punerea în aplicare a planului de intervenție salvaspeo în coordonarea CTJ.**

Inițierea răspunsului la prealertă - alertă va fi consemnat de Gestionar conform cerințelor CT responsabil.

**Pasul 4: Organizarea Punctului de Comandă și derularea intervenției**

Derularea unei intervenții se va face strict în cadrul legal reglementat de Legea 402/2006 și a reglementărilor Asociației Corpul Român Salvaspeo - CORSA.

Serviciul public salvaspeo poate interveni numai în condițiile în care este un serviciu „ACREDITAT”, echipa salvaspeo este „ATESTATĂ ca operativă” iar membrii echipei de intervenție salvaspeo posedă „LICENȚĂ” pentru drept de practică în intervenție sau o dispensă din partea CT responsabil în condițiile legii.

Responsabilitatea organizării exercițiilor/intervențiilor salvaspeo revine Consilierului Tehnic Județean numit prin decizie CD CORSA, iar membrii echipei, cu excepția permisă de lege (Art. 15 din Legea 402/2006) vor fi posesorii unui „ATESTAT” de specializare emis de CORSA pentru ocuparea funcțiilor specifice din cadrul echipei.

Pe timpul derulării intervenției, responsabilul de comunicare cu media va avea în vedere realizarea unei informări publice adecvate astfel încât victimele și operațiunea de salvare să nu aibă de suferit.

**Pasul 5: Raportul de final**

Acest raport este un raport complex care conține toate elementele necesare analizei și evaluării intervenției pentru uzul intern al SPSJ și CORSA și un raport rezumativ destinat publicului (Anexa 3. Raportul detaliat și raportul simplificat al unei operațiuni salvaspeo).

## 6. Responsabilități

Elaborare, verificare, avizare, aprobare, monitorizare „ Procedurii privind formarea, exercițiile și intervențiile domeniul salvaspeo” este în responsabilitatea CD.

## 7. Evidența modificărilor

Procedura este supusă permanent monitorizării și după caz, actualizării prin revizii sau ediții, conform detaliilor menționate la "Cartușul procedurii". Această acțiune se realizează coerent și într-un format unitar, pentru monitorizarea cu ușurință în timp a tuturor modificărilor ce au avut loc. La modificarea procedurii regăsim elemente comune utilizate, precum: numărul și data ediției, numărul și data reviziei, numărul paginii unde s-a efectuat modificarea, descrierea modificării, avizul CD. Toate aceste elemente se transpun într-un format tabelar, denumit *Formularul de evidență al modificărilor*, conform modelului următor. Formularul de evidență al modificărilor este arhivat de CD.

Nr.crt	Ediție	Data Ediției	Revizie	Data Reviziei	Nr.pagină modificată	Descriere modificare	Semnătură conducător compartiment
1	2	3	4	5	6	7	8

## 8. Distribuirea procedurii

Procedura se comunică prin postarea pe site-ul salvaspeo.ro și se distribuie către consiliile județene în a căror rază administrativ-teritorială se află suprafețe de teren care cuprind sectoare specifice mediului subteran speologic și care, prin vizitarea lor, pot pune în pericol viața vizitatorilor.

## 9. Anexe

### **Anexa 1. Metodologie privind omologare poligoanelor speologice folosite pentru activitățile de educație nonformală și pentru formarea profesională a adulților în domeniul speologiei, salvaspeo și conex**

Metodologia privind omologare a poligoanelor speologice este un instrument în sprijinul instructorilor, formatorilor și al furnizorilor de activități și programe de educație nonformală și de formare profesională continuă a adulților în domeniul speologiei, salvaspeo și conex.

Omologarea poligoanelor speologice **asigurarea standardelor de calitate în domeniul** educației nonformale și formării profesionale continue a adulților în domeniile speologiei, salvaspeo și conexe.

#### **A. Poligoanele speologice**

##### **A.1 Cadrul general**

Poligoanele speologice sunt peșteri, avene sau faleze care corespund normelor de echipare și siguranță specifice educației și formării în domeniului speologiei, salvaspeo și conex acestora (canioning, animație,...).

Folosirea Poligoanelor speologice, în România, este posibilă numai după ce acestea au parcurs un proces de:

1. Evaluare și omologare realizat de către Comisie de omologare.
2. Verificare pentru îndeplinirea Normelor de prevenire a accidentelor în mediul subteran speologic emise de CORSA în baza Legii 402/2006, privind prevenirea accidentelor și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic print-un responsabil salvaspeo.
3. Obținere a „Certificatului de omologare a poligoanelor speologice” emis de ARES (Anexa 1.1).
4. Obținerea Avizului Salvaspeo privitoare la siguranța salvaspeo a activităților.

5. Activitatea de educație și/sau formare să fie coordonată sau realizată de minim 2 persoane „atestată”, un instructor și un formator în domeniul speologiei. Atestarea se obține din partea ARES pentru persoanele cu competențe în domeniul educației nonformale speologice și de la CORSA pentru instructorii și formatorii care activează în domeniul formării profesionale.

Intervențiile de orice fel într-un poligon speologic atrag după sine obligația reluării procesului de omologare, astfel încât certificatul de omologare să reflecte starea reală de utilizare a acestuia.

Organizatorii de cursuri, stagii de educație și formare speologică au obligația de a înainta în termen de 14 zile de la terminarea stagiului/cursului un raport în care să prezinte starea poligonului la încheierea acestora.

## **A. 2 Tipuri de poligoane**

Poligoanele speologice pot fi: Poligoane de suprafață sau supraterane, Poligoane subterane, Poligoane mixte (supraterane care continuă în subteran).

### **A. 2.1. Poligoane speologice de suprafață sau supraterane**

**Poligoanele speologice de suprafață sau supraterane** sunt faleze naturale, intrări de peșteră, arcade sau abriuri, unde nu sunt necesare niciun fel de surse de lumină artificială pe timp de zi, situate în zone ușor accesibile (în apropierea unor drumuri de acces, marcaje turistice etc.) din apropierea localităților sau a zonei în care se derulează formarea și în care pot fi realizate diferite tipuri de echipări cu coardă folosite în vederea simulării situațiilor de parcurs a unor avene, peșteri, canioane,....

Se recomandă deschiderea de poligoane cu înălțimea de maxim 20-30 de metri, care să permită o ușoară supraveghere a tuturor persoanelor care sunt prezente în poligon.

#### **A.2.1.1. Cerințe specifice pentru poligoanele supraterane**

a. Să poată fi echipate cu toată gama de echipări tehnice necesare educației și formării în domeniul speologiei conform Planurilor de pregătire teoretică și practică asociate standardelor ocupaționale.

b. Să permită echiparea mai multor trasee în paralel sau a unui circuit care să fie parcurs de mai multe persoane în același timp.

c. Să fie deschis în mod obligatoriu într-o zonă sigură, fără pericol de prăbușiri, căderi de pietre, căderi de copaci, accident rutier, avalanșe și viituri.

d. Să respecte Normele de prevenire a accidentelor în mediul subteran speologic conform Reglementărilor CORSA.

### **A. 2.2. Poligoane speologice subterane**

**Poligoanele speologice subterane** sunt avene și/sau peșteri care conțin porțiuni verticale (puțuri, săritori, hornuri, cascade), înclinate și orizontale ce pot fi echipate și parcurse în siguranță prin tehnici speologice.

Se recomandă deschiderea de poligoane speologice subterane în peșteri și avene de gradul 2 și 3 ușor accesibile (în apropierea unor drumuri de acces, marcaje turistice, etc.) care să permită o ușoară supraveghere a tuturor persoanelor care sunt prezente în poligon și o intervenție rapidă în caz de accident. (Anexa 1.2 - Criteriile de clasificare a mediului subteran speologic în funcție de gradul de dificultate conform anexei 3 din Legea 402 din 31 octombrie 2006 privind prevenirea accidentelor și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic, republicată)

#### **A. 2.2.1. Cerințe specifice pentru poligoanele supraterane**

a. Să poată fi echipate cu toată gama de echipări tehnice necesare educației și formării în domeniul speologiei conform Planurilor de pregătire teoretică și practică asociate standardelor ocupaționale.

b. Să permită echiparea mai multor trasee în paralel sau a unui circuit care să fie parcurs de mai multe persoane în același timp.

c. Parcursul subteran să fie lipsit de pericolul de prăbușiri, căderi de pietre și viituri. În cazul peșterilor sau avenelor la care accesul se face prin galerii de mină se elimină pericolul existent în acea cavitate și de pe galeriile de acces.

d. Să respecte Normele de prevenire a accidentelor în mediul subteran speologic conform Reglementărilor CORSA.

Aceste cerințe sunt valabile și pentru galerii de mină, dacă prin acestea se face accesul la peșterile sau avenele destinate poligoanelor speologice.

### **A.2.3. Poligoane speologice mixte**

**Poligoane speologice mixte** sunt faleze sau intrări de peșteră în care sunt spații cu lumină naturală obscură, unde este nevoie de sursă de lumină artificială și/sau sectoare din peșteri și avene care au echipate și porțiuni supraterane din faleze, brâne.

A. 2.3.1. Cerințele specifice pentru poligoanele speologice mixte cumulează cerințele poligoanelor speologice subterane și supraterane.

### **A.3. Cerințe generale**

Aceste cerințe vor fi luate în considerare la realizarea și utilizarea poligoanelor speologice fiind obligatorii în menținerea statutului de poligon omologat, dar și pentru dobândirea licenței de utilizare a poligonului de către furnizorii de educație și formare.

1. Toate poligoanele vor avea specificat în fișa de omologare proprietarul terenului pe care se află poligonul și al terenului de acces la poligon, precum și acceptul acestora și condițiile acceptate de aceștia pentru desfășurarea activităților speologice în condițiile legii (Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011).

2. Amenajarea poligoanelor speologice este atribuția instructorilor și formatorilor certificați în domeniul speologiei .

3. Poligoanele sunt au în componența lor sisteme de amaraj naturale și artificiale (spituri, ancore /gujoane,...). care trebuie să ofere posibilitatea folosirii tehnicilor de echipare fără a apela la accesorii suplimentare altele decât cele disponibile organizatorilor.

4. Este obligatorie echiparea fiecărui poligon pentru intervenții de tip salvaspeo. În acest sens toate poligoanele vor respecta la omologare normele de prevenire a accidentelor în mediul subteran speologic conform reglementărilor CORSA și vor avea Plan de intervenție salvaspeo specific.

5. În cazul stagiilor/cursurilor de formare cu specific speologic autorizate, formatorii și instructorii recunoscuți de ARES și CORSA, pot fi deschise poligoanele speologice pe parcursul evenimentului fără a necesita o omologare prealabilă, omologarea fiind o componentă a stagiului de formare.

6. În cadrul realizării **Centrelor de formare/instruire speologică**, adică a unor complexe ce însumează mai multe tipuri de poligoane speologice precum și infrastructura adecvată desfășurării cursurilor/stagiilor de formare/instruire (cazare, săli de curs, acces rutier,...) se va avea în vedere respectarea următoarelor reguli:

<b>Poligon / Nivel de competență</b>	<b>Activități de parcurgere autonomă a peșterilor (TSA I)</b>	<b>Activități de echipare și parcurgere în echipă a peșterilor/conducerea unui grup în peșteri cu grad scăzut de dificultate (TSA II)</b>	<b>Instructori/ Formatori</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Faleza	1.Acces simplu (fără pericol de cădere, viitură, căderi de pietre, avalanșe) și relativ rapid (max. 1 h). 2.Înălțimea maximă 20 de m și nu foarte extinsă ca lățime.	In plus față de coloana 1: 1.Să aibă minim 3 trasee complete ce pot fi echipate în același timp. 2. Poate fi mai înaltă de 20 de m, dar nu mai mult de 40 de m.	In plus față de coloana 1: 1.Poate avea acces mai dificil: escalade, traversări expuse, rapeluri, cursuri de apă ce trebuie trecute. 2. Se va urmări cât mai mult posibil deschiderea de noi poligoane sau omologarea

	3. Să se poată echipa cel puțin 2 trasee diferite pentru 2 echipe diferite. 4. Posibilitate de intervenție rapidă în cazul blocării pe coardă.	3.Să conțină suficiente amaraje de diverse tipuri. 4. Să se poată echipa în mai multe variante în funcție de temele propuse.	celor existente.
Peșteră/ aven	Peșteri/avene de grad 2 sau 3, în care stagiarii pot fi ușor supravegheați.	Peșteri / avene de gradul 3 care au mai multe verticale mici legate între ele. Se recomandă atingerea cotei -100 de m și a unui parcurs de 6-8 ore către finalul stagiului.	Peșteri / avene de gradul 3 sau 4. Se recomandă atingerea cotei -300 de m și un parcurs de 12 ore în timpul stagiului.

## B. Omologarea unui poligon speologic.

Omologarea poligoanelor speologice cuprinde următoarele etape:

B.1. Constituirea Comisiei de omologare.

B.2. Localizarea poligonului speologic.

B.3. Evaluarea îndeplinirii cerințelor specifice.

B.4. Emiterea certificatului de omologare.

### B.1. Constituirea Comisiei de omologare

Comisia de omologare se constituie prin dispoziție a Președintelui ARES și este formată din 3-5 instructori sau formatori specializați în domeniul speologic, sau din membrii ai ARES și va avea în componență minim o persoană nominalizată de CORSA pentru verificările specifice salvaspeo. Comisia se constituie la cererea unor persoane fizice sau juridice care fac dovada amenajării unui poligon speologic și solicită omologarea acestuia. Cererea va trebui să conțină: datele de identificare ale solicitantului, motivul solicitării, planul de situație cu amplasarea poligonului, descrierea accesului, situația proprietăților, acordul proprietarilor, avize și autorizații privind amenajarea, fotografiile relevante, descrierea echipărilor posibile și a rolului acestora relativ la prezenta procedură.

### B.2. Localizarea poligonului speologic

Localizarea poligonului speologic se face pe baza Planului de situație și a descrierii accesului prezentate de solicitant în cererea de omologare. Comisia de omologare va întocmi **Cartea de identitate a Poligonului speologic** (Anexa 1.3) compusă din: Formularul de localizare a Poligonului speologic, Schița de echipare. Se vor folosi și verifica documentele relevante pentru procesul de omologare depuse de solicitant dar și din documentarea proprie.

### B.3. Evaluarea îndeplinirii cerințelor specifice

**B.3.1** În procesul de evaluare a îndeplinirii cerințelor specifice se va avea în vedere următoarea grilă pentru activitățile de parcurgerea autonomă a peșterilor (TSA I):

a) Faleze cu înalțimi de maxim 20 m, fără pericol de căderi de pietre, prabușiri care permit supravegherea stagiilor cu ușurință.

b) Echipările dintr-un poligon de suprafață vor include toate tipurile de echipări după cum urmează:

1. Cap de Mână Curentă - CMC, Cap de Puț – CP, Mână Curentă – MC, Fraționare – F și Deviere – D.
2. Pentru falezele mai înalte se vor efectua mai multe fracționări de confort, distanța

recomandată dintre ele fiind de maxim 10 m.

3. Vor fi echipate mai multe trasee în paralel (minim 2) care vor fi legate între ele de cel puțin o mână curentă, situată în partea de mijloc sau inferioară a falezei, pentru formarea unui circuit.
4. Cel puțin o fracționare va fi situată la mai puțin de 5m de sol acesta fiind în mod obligatoriu dublată în cazul în care vor fi folosite amaraje artificiale sau se va folosi un amaraj natural indestructibil.
5. Pe cel puțin un traseu va fi echipat cu o deviere chiar dacă acesta nu este absolut necesară.
6. Echipările trebuie să permită parcurgerea lor cu ușurință de către cursanți, nu în forță.

c) Peșteri și avene de gradul 2 și 3 fără risc de viituri, căderi de pietre, prabușire, blocare în subteran, pe parcursul cărora nu sunt depășite pasaje strâmte, care să puna probleme majore la parcurs sau în cazul evacuării unui accidentat.

d) Peșteri și avene în care suma verticalelor nu depășesc 100 m sau distanțe foarte mari față de intrare.

e) Cavitățile să conțină locuri unde stagiarii se pot regrupa.

f) Pe parcursul progresiei cursanții vor fi supravegheați continuu de cadre / instructori / formatori inclusiv în subteran, unde de preferință vor fi parcurse peșteri și avene cu puțuri cu verticale mici și largi, în care comunicarea între formatori și stagiari să fie posibilă.

g) Peșterile vor avea echipări în care se vor regăsi de preferat toate tipurile de echipări: CMC/MC/CP/F/D.

**B.3.2.** În procesul de evaluare a îndeplinirii cerințelor specifice se va avea în vedere următoarea grilă pentru activitățile de echipare și parcurgere în echipă a peșterilor/conducerea unui grup în peșteri cu grad scăzut de dificultate ( TSA II ):

1. Cerințele specifice de la B.3.1. la care se adaugă cele de mai jos.
2. Accesul în partea superioară a falezelor se face în siguranță, nu presupune escaladarea unor porțiuni dificile, căderi de pietre, risc de cădere de la înălțime.
3. Echipările încep obligatoriu din locuri sigure cu CMC, varianta unui CP direct la pornire fiind exclusă chiar și în cazurile excepționale.
4. Amarajele naturale să nu prezinte risc de dizlocare, în echipări fiind folosite amaraje naturale solide sau amaraje artificiale bine plantate.
5. Suma verticalelor din peșteri poate depăși 100 m.
6. Puțurile largi se pot echipa cu mai multe variante, care să permită aplicarea tehnicilor specifice pentru un număr de 20 cursanți.
7. Echipările trebuie să cuprindă de preferat toate tipurile de echipări CMC/MC/CP/F/D pe amaraje naturale și artificiale.
8. Poate conține atât parcurgeri de galerii orizontale mai lungi cât și galerii active pentru a testa și anduranța.

### **B.3.3. Evaluarea îndeplinirii cerințelor generale**

În procesul de evaluare a îndeplinirii cerințelor generale se va avea în vedere o grilă care urmărește îndeplinirea cerințelor de la A.3.

## **B.4. Emiterea certificatului de omologare a poligonului speologic**

Emiterea Certificatului de omologare a unui poligon speologic (Anexa 1.1) este procesul prin care ARES certifică conformitatea unui poligon speologic cu cerințele impuse de **Procedura de omologare a poligoanelor speologice**. Acestea vor purta obligatoriu mențiunea: Certificare atribuită de Asociația Română de Educație Speologică - ARES în conformitate cu: Procedura de omologare a poligoanelor speologice destinate activităților de educație nonformală și de formare profesională a adulților în domeniul speologiei, salvaspeo și conex; Normele de prevenire a accidentelor în mediul subteran speologic emise de Asociația Corpul Român Salvaspeo în baza



Legii 402 din 31.10.2006, privind prevenirea accidentelor și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic.

Certificatul de omologare se înregistrează într-un registru de evidență al certificatelor de omologare a poligoanelor speologice deținut de ARES. Acest document poate fi invocat de organizatorii de școli/stagii precum și de furnizorii de formare atunci când se autorizează pentru organizarea de cursuri de educație și formare în domeniul speologiei indiferent de cine a făcut solicitarea de omologare.

Certificatul de omologare a poligoanelor speologice va fi valabil numai însoțit de Planul de intervenție salvaspeo specific, aprobat de un Consilier Tehnic Salvaspeo (Consilierul Tehnic Județean Salvaspeo în a cărui rază se află poligonul sau de un Consilier Tehnic Salvaspeo numit de către Directorul Tehnic CORSA în cazul în care nu există un serviciu public salvaspeo constituit).

Orice modificare adusă unui poligon omologat va face obiectul unui nou proces de omologare la finele căruia va rezulta un nou certificat de omologare care îl invalidează pe precedentul. Vechiul certificat va fi notificat în registrul certificatelor ca anulat.

### **Anexa 1.1. - Certificatul de omologare a poligoanelor speologice atribuit de ARES.**



**Anexa 1.2 - Criteriile de clasificare a mediului subteran speologic în funcție de gradul de dificultate:** Anexa 3 la Legea 402 din 31 octombrie 2006 privind prevenirea accidentelor și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic, republicată

#### **Gradul 1**

- peșteri amenajate turistic.

#### **Gradul 2**

- peșteri orizontale sau în pantă cu strâmtori, 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 verticalelor 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 fără echipament de escaladă în condiții de securitate.

#### **Gradul 4**

- peșteri sau avene care au suma verticalelor 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;

d) tot în această categorie intră și peșterile foarte lungi, pentru a căror parcurgere este nevoie de unul sau mai multe bivuacuri.

### Gradul 5

a) peșteri total sau parțial inundate;

b) pentru parcurgerea acestor peșteri se vor utiliza tehnicile și echipamentul de scufunda

### Anexa 1.3. - Procedura de omologare a poligoanelor speologice: Cartea de identitate a Poligonului speologic

1. Cartea de identitate a Poligonului speologic - Formularul de localizare			
Denumire poligon:			
Tip poligon:			
Coordonate GPS (UTM si WGS84):			
Descrierea căilor de acces:			
Foto:			
Proprietar:			
Contract:			
Comisia de omologare:	Nume, Prenume	Pregătire	Semnătura
Data:			

2. Cartea de identitate a Poligonului speologic - Schița de echipare	
Denumire poligon:	
<i>Schița de echipare</i>	
Desen:	
Data:	


3. Cartea de identitate a Poligonului speologic - Fișa de echipare			
Denumire poligon:			
Data:			
Completat de:			
Obstacol	Coardă	Amaraje	Observații

### Legenda:

<b>S</b>	<i>Spit</i>	<b>CMC</b>	<i>Cap mână curentă</i>
----------	-------------	------------	-------------------------

<b>G 8</b>	<i>Gujon 8 mm</i>	<b>MC</b>	<i>Mână curentă</i>
<b>AN</b>	<i>Anaraj Natural</i>	<b>CP</b>	<i>Cap de puț</i>
<b>AF</b>	<i>Amaraj Forat</i>	<b>F</b>	<i>Fracționare</i>
<b>PT</b>	<i>Piton</i>	<b>D</b>	<i>Deviere</i>
<b>B</b>	<i>Broșă</i>	<b>EF</b>	<i>Echipare fixă</i>
<b>PF</b>	<i>Plăcuță fixă</i>	<b>P</b>	<i>Puț</i>
<b>S-</b>	<i>Săritoare negativă</i>	<b>H</b>	<i>Horn</i>
<b>S+</b>	<i>Săritoare pozitivă</i>	<b>U</b>	<i>Universal</i>

## Anexa 2\_ Fișa de înscriere la acțiunea salvaspeo

<b>Asociația Corpul Român Salvaspeo - CORSA</b> 	<b>TIPIZAT SALVASPEO</b>	Exemplar nr.1
	Cod. T-SR_02_Fișa de înscriere la acțiunea salvaspeo	Ediția: <b>1/11.12.2020</b>
		Revizia: 0/.....

Acțiunea de salvare.....  
Nume..... Prenume.....  
Adresa..... Telefon.....  
Serviciul public salvaspeo ..... Altă organizație .....

Specialitatea: - tehnician   
- medic   
- telefonie   
- artificier   
- scafandru   
- diverse  , specificați.....

Forma psihică în momentul înscrierii: slabă  medie  bună

Activitate actuală în domeniu: slabă  regulată  activă

Forma psihică în momentul înscrierii: slabă  medie  bună

Cunoașterea peșterii: DA  NU  PARȚIAL

	DATA	ORA
Plecarea de acasă		
Sosirea la locul misiunii		
Plecarea de la locul misiunii		
Sosirea acasă		

Instruirea specifică de **Securitate și sănătate în muncă în activitățile din mediul subteran speologic** la locul intervenției/exercițiului realizată de .....

Pierderea salariului: NU  DA ; Numărul de ore.....; Suma.....;

Dacă vă deplasați cu autoturism personal: Nr. de înmatriculare.....; consum/100km.....; km dus-întors.....;

Materialul pierdut sau stricat, prețul:

Nr. crt.	Denumire material	Cantitate	Valoare totală	Justificare

## **Anexa 3 . Raportul detaliat și raportul simplificat al unei operațiuni salvaspeo**

### **Realizarea raportului detaliat al unei operațiuni salvaspeo**

#### **1. SCOP**

Redactarea unui raport al operațiunii este indispensabilă după ce a fost efectuată o intervenție sau exercițiu de salvaspeo deoarece:

- a) Răspunde cererii Institutiei Guvernamentale (IGSU) sau Judetene (CJ, IJSU) responsabile .
- b) Se prezintă la organismul care va regla partea financiară a intervenției.
- c) Trebuie raportat în arhivele CORSA și ale serviciilor salvaspeo județene.

#### **2. GENERALITĂȚI**

1. Raportul oficial de intervenție poate fi completat conform nevoilor voastre printr-un (sau mai multe) raport/rapoarte interne ale CORSA permițând astfel accesul la informații privind operațiunea.
2. Stabilirea unui raport oficial de intervenție și transmiterea acestuia la timp util sunt foarte avantajoase. Raportul se transmite la **cel mult o lună după efectuarea intervenției** (conform legii).
3. Munca voastră va fi facilitată prin:
4. Un registru complet.
5. Fișele de indemnizație completate de salvatori.
6. Stabiliți un raport de intervenție cu CORSA. Gesturile și faptele care nu fac referire la salvarea subterană nu fac obiectul acestui raport (eventual se poate aplica o excepție în concluzie).
7. Dacă aveți posibilitatea, salvați o copie în format electronic a raportului vostru (în acest fel cei care urmează câștigă timp).
8. Rapoartele precedente pot fi de un real folos când completați primul raport.
9. Direcția națională a CORSA este la dispoziția voastră pentru a vă ajuta și a vă răspunde întrebărilor.
10. Cerințele de mai jos sunt standard, sunteți liberi să modificați conform dorințelor voastre organizarea raportului (eventual în cazul în care e necesar să-l adaptați obiceiurilor grupului din județul vostru).

#### **3. CONȚINUT**

##### **3.1. Prima pagină**

Dați un nume raportului : Intervenția salvaspeo din ... în peștera ...

Nu omiteți menționarea Salvaspeo România – CORSA, Serviciul Public Salvaspeo din județul...

##### **3.2. Rezumat**

Stabiliți un cuprins și o numerotare clară a raportului vostru.

##### **3.3. Descrierea cavității**

Începeți prin a localiza cavitatea în contextul general (loc, masiv, dezvoltare, istoricul explorărilor, etc.) apoi dați eventual mai multe detalii despre zona în care s-a făcut intervenția.

##### **3.4. Intervenției**

Rezumați, fără a trage concluzii, circumstanțele accidentului sau incidentului și transmiterea alertei (circumstanța cererii intervenției voastre).

##### **3.5. Topografie - crochiu**

Crochiu și/sau topografia cavității sau a unei zone, pentru a permite cititorilor să înțeleagă mai bine raportul. Acest lucru facilitează înțelegerea documentelor voastre și de către publicul larg.

### **3.6. Ordinea cronologică simplificată a evenimentelor**

Acest capitol, comparativ cu cronologia detaliată va fi citit de către 90% de persoane. Extrageți din registrul/jurnalul vostru punctele cheie : Exemplu : Ora alertării, Primul salvator ajus la locul intervenției, joncțiunea cu victima, începutul acțiunilor medicale, începutul evacuării, terminarea operației.

### **3.7. Ordinea cronologică detaliată a operațiunii**

Inregistrarea operațiunilor echipei de intervenție și a grupelor se reflectă cronologic în acest capitol.

### **3.8. Bilanț de intervenție (concluzie)**

Trebuie să vă dați cu părerea asupra:

- a) circumstanțelor accidentului,
- b) derulării operațiunilor de salvare,
- c) criticilor/autoevaluării fiecărui salvaspeolog implicat.

### **3.9. Rezumat Financiar.**

O prezentare rezumativă a costurilor implicate pe tipuri și categorii de cheltuieli este binevenită pentru a avea o perspectivă asupra bugetării acțiunilor salvaspeo și pentru a prezenta publicului dimensiunea efortului financiar și uman al unei acțiuni de salvaspeo.

### **3.10. Anexe**

Aveți posibilitatea să anexați documentele care nu au fost realizate de voi, dar au fost utile în realizarea raportului (facturi, etc.)

## **4. DESTINATARI**

☞ Sunteți liberi să transmiteți raportul cui doriți. Destinatarii care nu trebuie omiși : Prefectul, IGSU

☞ Gândiți-vă că un raport de intervenție apreciat poate constitui un instrument de promovare pentru serviciul salvaspeo din județul vostru (acces la subvenții, acces în zona de intervenție).

☞ Alături de raport trimiteți și o scrisoare de înaintare. Persoanelor cărora le trimiteți rezumatul financiar trebuie să le trimiteți o scrisoare cu titlu informativ.

☞ După trimiterea raportului la instituțiile județene, raportul trebuie trimis și organismului care va efectua plata, cerându-se număr de înregistrare a raportului.

### **4.1. Lista tip pentru destinatari - Indicată**

- Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgentă
- Președintele Consiliului Județean
- Primaria comunei
- Prefect
- CORSA
- Asigurator, dacă se impune
- Salvamont, SMURD, Ambulanta, dacă au fost implicați direct

### **4.2. Lista tip pentru destinatari – este la latitudinea fiecărui serviciu salvaspeo!**

- Victime ( club - familie)
- Salvatori
- Consilierii Tehnici Naționali
- Consilier general al zonei

## **5. RAPORTULUI FINANCIAR**

Realizarea unui raport financiar este necesară la terminarea fiecărei operațiuni de salvaspeo deoarece trebuie prezentat organismului care se ocupa de reglarea financiară a intervenției și reflectă dimensiunea alocării resurselor financiare.

## 5.1 Generalități

- a. Realizarea raportului financiar și transmiterea lui cel târziu la 5 zile după încheierea intervenției.
- b. Folosiți Fișa de înscriere la acțiunea salvaspeo (Cod. T-SR\_04) pentru facilitarea calculului.
- c. Lucrați raportul în format electronic.
- d. Rapoartele precedente pot constitui un ajutor important în întocmirea rapoartelor curente.
- e. Lipsa planurilor salvaspeo a convențiilor interinstituționale pot cauza probleme.
- f. Cerințele de mai jos sunt standard, sunteți liberi să modificați conform dorințelor voastre organizarea raportului (eventual în cazul în care e necesar să-l adaptați „obiceiurilor” din județul vostru).

## 5.2. Elemente cheie ale raportului financiar

- a. Stabilirea destinatarului care va plăti intervenția.
- b. În cazul unei convenții, consultarea cu plătitorul intervenției
- c. În caz de neclarități raportați-vă la relațiile interinstituționale și la precizările legale în materie.
- d. Recitiți convenția (dacă există) pentru a cere următoarele informații :
- e. Plata tuturor salvatorilor voluntari și salariați incluzând și orele aferente deplasării.
- f. Rambursarea pierderilor materiale (cine?, în ce bază?).
- g. Confirmarea datelor și orelor de declanșare și terminare a planului de salvare de către CT.
- h. Raportul are mențiunea de certificat pentru exactitate și conformitate din partea CT împreună cu data și semnătura.
- i. Realizați pe o pagină separată, o recapitulare a cheltuielilor aferente fiecărei rubrici, indicând modalitățile de reglementare dorite: virament, numerar,... specificând coordonatele bancare ale beneficiarilor.

Nume Prenume	Funcție	Intervenție (în ore)	Sume de plată/oră	Plata (în Lei)	Deplasare (în km)	Material (în Lei)	TOTAL (Lei)	Mod de plată, coordonate
<b>TOTAL</b>								

## 6. RAPORTUL SIMPLIFICAT (T-SR\_07\_Raport simplificat al intervenție)

Raportul simplificat de intervenție salvaspeo se comunică către CORSA în maxim 5 zile calendaristice de la finalizarea intervenției pe formatul de mai jos:

<b>Raport simplificat al intervenției salvaspeo</b>	<b>Info CORSA Nr:</b>
<b>Fișă de informații</b>	<b>Dosar Nr.:</b>

**Întocmit  
de:  
Mediul  
subteran:  
Locul:**

**Funcția sau poziția în  
cadrul operațiunii:  
Data intervenției:  
Localitatea:**

### 6.1. Motivul intervenției (cum a fost declanșată alerta și pentru ce motiv)

<u>VICTIME</u>	Vârsta	Sex		Speolog		Membru FRS		Domiciliu (Judet/țară)
		M	F	da	nu	da	nu	
NUME Prenume								

## 6.2. Descrierea accidentului (cauzele producerii accidentului)

## 6.3. Consecințe pentru victimă (răni, spitalizare, etc.)

### 6.4. Date / ore

- Accident	ziua	Loc.	ora
- Alertă externă	z	Loc.	o
- C.T. prevenit	z	Loc.	o
- Intrare prima echipă	z	Loc.	o
- Scos victimă	z	Loc.	o
- Sfârșit operațiune	z	Loc.	o

## 6.5. Numărul salvatorilor

**Specializați :** Salvaspeologi

Medici:

Scafandri:

Artificieri:

Pompare:

Alții:

---

Total Salvaspeologi

**Categorii:**

- Salvaspeologi :

- Pompieri :

- Jandarmerie :

- Salvamont :

- Alții :

---

**TOTAL GENERAL :**

6.5.1. Membrii echipei salvaspeo care nu au fost în subteran:

## 6.6. Resurse materiale și financiare alocate

## 6.7. Diverse (a se utiliza pagina a doua a foii dacă e necesar)

(Utilizare echipe specializate ASV, telefon cu fir, altele – Relații media, colaborare cu u alte tipuri de resurse: salvamont, SMURD, pompierii, etc.)

## Anexa 4. Schema cadru de activare a planului de intervenție salvaspeo

### Recepționarea alertei

Constituirea Comandamentului de Intervenție Salvaspeo ca urmare a alarmării , activarea Planul de intervenție județean  
Inregistrarea alarmei (document suport DS-SR\_03)

Sfaturi și observații:

- Informațiile trebuie să fie cât mai complete și precise.
- Existența unui martor direct este absolut necesară.
- Martorul trebuie să poată fi contactat permanent până la sosirea Consilierului Tehnic - CT

### Transmiterea alertei

Document de referință: activarea Planului de intervenție salvaspeo specific și /sau a intervenției operative

Sfaturi și observații:

- Cooperare între Serviciul Salvaspeo Județean, Salvamont, Serviciul Mobil de Urgență, Resuscitare și Descarcerare (SMURD), Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență (ISJU), Jandarmerie,
- Acordul de declanșare Consiliului Județean/ISJU/Prefect.
- Prevederea de posibilității de ajutorare și prealertare în județele vecine.
- Informarea CORSA și a sistemului de asigurări.

### Prealertarea și alertarea salvatorilor

Document de referință: Fișa de înscriere:T-SR\_02

Sfaturi și observații:

- De obicei aceste acțiuni sunt delegate în cea mai mare parte adjunctilor de CT.
- Trebuie indicate mijloacele de transport, ora și locul întâlnirii, materiale specifice, persoana de contact de la locul faptei.
- Notați timpii necesari pentru transport. În caz de prealertă, întrebați nr. de telefon la care salvatorii care au răspuns pot fi contactați.
- Nu uitați niciodată să anulați prealerta.

### Organizarea Punct de Comandă (PC) și derularea intervenției

**Conform:** PS-SR\_02\_Procedură privind formarea, exercițiile și intervențiile în domeniul salvaspeo.

**Planificare:**T-SR\_ 03, **Grafic:**DS-SR\_04, **Misiune:** ASV\_I-SR\_01, Fișa de misiune: T-SR\_04,

**Bilanț victimă:** Fișă supraveghere victimă- T-SR\_05, T-SR\_06\_Fișa colectiva de bilant ASV

**Comunicarea:** **Dosarul CT:** T-SR\_07\_Raport simplificat de interventie. Comunicarea cu media-DS-SR\_02

- Alegerea locului PC, oportunitatea unui PC avansat.
- Alegerea locului pentru depozitarea echipamentului: între ultimul PC și obiectiv(cu trecere obligatorie).
- Orice salvator/persoană implicată trebuie să se înscrie la sosire la PC (acest obicei trebuie format în cadrul exercițiilor și întâlnirilor).
- Dacă un coechipier dorește să părăsească PC, trebuie să comunice ora de întoarcere și locul în care se află.
- Găzduirea se face de către gestionar, care verifică numele împreună cu cei alertați.

### Raportul acțiunii

#### Raportare, Analiză, Evaluare

- În decurs de o săptămână de la terminarea intervenției/exercițiului Consilierul Tehnic responsabil de intervenție/exercițiu va trimite Departamentului Tehnic CORSA raportul simplificat de intervenție.
- un rezumat al intervenției va fi postat pe site-ul Salvaspeo
- În decurs de o lună Consilierul tehnic responsabil de intervenție va trimite Departamentului Tehnic CORSA raportul intervenției/exercițiului.
- Pe baza raportului intervenției/exercițiului va fi refăcut/întocmit/ajustat planurile de intervenție.



**Anexa 4.1. Document suport pentru înregistrarea alarmării salvaspeo: DS-SR\_03\_Inregistrarea alarmei Salvaspeo**

**INREGISTRAREA ALARMEI SALVASPEO**

**1. APELUL ( CHEMAREA )**

Data..... Ora.....  
Numele celui care cheamă.....  
Calitatea.....  
Nr. telefon apel.....  
Adresa locului de chemare .....  
Alte persoane prevenite.....  
Natura accidentului(incidentului).....  
Ora de intrare în subteran..... Ora accidentului.....

**CEL CARE CHEAMĂ TREBUIE SĂ RĂMÂNĂ PE LOC PÂNĂ LA SOSIREA SALVATORILOR!**

Numele peșterii.....Localizare.....  
Localitatea(în apropiere).....Zona.....  
Căi de acces .....  
Locul cel mai apropiat pentru mașini.....  
Traseul de parcurs pe jos .....  
Marcaj.....

**2. LOCUL ACCIDENTULUI**

Locul exact al accidentului în cavitate.....  
Descrierea sumară a traseului de la intrare la locul  
accidentului.....  
Durata aproximativă a traseului de la intrare la locul accidentului.....  
Obstacole dificile (îngustări, meandre, puțuri, lacuri, sifoane, etc.).....

**DATE DESPRE VICTIMĂ**

Numele și prenumele .....  
Vârsta ..... ani;  
Adresa .....  
Telefon .....;  
Grupa sanguină .....; sex.....; greutate.....; înălțime.....;  
Persoane ce trebuiesc prevenite  
(familia).....  
Starea victimei: conștientă.....inconștientă.....confuză.....;  
reacționează la voce: DA  ; NU  ;  
circulația: frecvență (pulsării / minut):.....; imposibil de găsit .....;  
    respirația: frecvența (mișcări / minut).....;  
    ritmul respirației: regulat  ; neregulat  ; cu pauză  ;  
Situția leziunilor:.....  
Riscuri după accident: DA  ; NU  ; dacă da, care.....  
Numărul de persoane rămase lângă victimă .....; Instalarea punctului cald: DA  ; NU  ;  
Materiale existente: lumină.....; hrană.....; folii de supraviețuire .....;  
diverse.....;

**4. INFORMAȚII DIVERSE**

Materiale ce lipsesc de la punctul cald.....  
.....

Starea vremii.....  
Observații.....

Fișă completată de \_\_\_\_\_, la data de \_\_\_\_\_,  
ora \_\_\_\_\_

Semnătura \_\_\_\_\_

## Anexa 4.2. Document suport\_Conținutul dosarului CT

- ☞ Anuarul CORSA + număr de telefon de la Meteo
- ☞ Un caiet pentru redactarea registrului/jurnalului sau se poate folosi un laptop sau tabletă pentru redactarea electronică.

Este baza tuturor informațiilor.

Toate evenimentele sunt notate în ordine cronologică.

*Cerință :* Se utilizează doar pagina din dreapta și la fiecare oră se scrie pe altă pagină.  
O pagină/oră poate permite anticiparea, prin lăsare de mesaje (ex : a aduce aminte la Salvamont scris la pagina de ora 14).

Codurile colorate sunt eficiente în urmărirea naturii mesajelor (eventualitate, mișcări de efectiv, etc.).

### ☞ Planificare (T-SR\_03\_Planificare\_orizontala)

E utilă în a știi "cine este unde?".

Administrează efectivele și natura misiunilor:

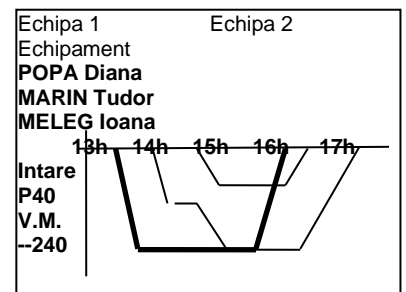
- indivizi (*citit orizontal*)
- echipe (*citit vertical*)

		13h	14h
POPA Diana			
RUS Tudor	P		
BESESEK Mihai			
MELEG Ioana	Dr		

■ Disponibil  
□ Subteran

Coloană competențe

### ☞ Diagrame (DS-SR\_04\_Grafic-Diagrama\_orizontal-verticala)



Administrează echipele, fiind util pentru anticiparea și păstrarea unei coerențe în orar (plecarea în misiune în funcție de starea situației, administrarea locurilor de regroupare a echipelor în subteran, etc.).

### ☞ Imprimare

- Situația financiară

- Prealertă, Stabilirea misiunilor [T-SR\\_04\\_Fisa de misiune](#) (de multiplicat) ⇒ *O fișă e destinată fiecărui șef de echipă.*
- Carnete pentru mesaje (pentru cei care rămân la postul radio sau la telefon) ⇒ *A se distinge ceea ce este primit de ceea ce este trimis.*
- Fișă de prezență [T-SR\\_02\\_Fisa de Insciere la actiune salvaspeo](#) , care trebuie semnată de directorul serviciului de salvare.

#### ☞ **Convenție + plan de salvare + decizie administrativă de numire a C.T.**

#### ☞ **Hărți geografice, documentații asupra masivului și cavității**

#### ☞ **Afișare (pe o hârtie sau pe tablă)**

- Poate facilita primirea la PC
- Poate oferi informații speologilor despre situația salvării
- Poate permite adresarea unor mesaje fără a fi sub presiune.

#### ☞ **Diverse**

- Benzi pentru balizare
- Bază de date cu contactele telefonice
- Calculator
- Hrană (autonomie de 24 de ore)
- Masă pentru campare și sediu (în plus pe lângă dosar!!)

### **Anexa 4.3. Document suport pentru comunicarea cu media\_ DS -SR\_02\_Comunicarea cu mass-media**

#### **Comunicarea cu media**

#### **CERINȚE GENERALE**

- Prevedeți să aveți un mijloc vizibil de identificare: insignă vizibilă, veste.
- Să aveți cărți de vizită și coordonatele site-ul de internet al CORSA- SALVASPEO ROMANIA.
- Când e cazul, e bine să prevedeți un tabel care se poate șterge (marcat cu un autocolant SALVASPEO ROMANIA) cu crochiul succint al cavității.
- Să faceți o prezentare generală a situației la PC (efective SALVASPEO și Parteneri, previziuni, eventuale dificultăți), gândiți-vă la un rezumat și triați informațiile pe care le puteți comunica și cele pe care nu le comunicați deoarece trebuie să reflectați mai mult asupra lor.
- Trebuie să alegeți cel mai bun plan de acțiune și să aveți și un plan de rezervă (fără camioane cu pompieri, marcarea SALVASPEO ROMANIA, etc.).
- Faceți un rezumat scurt al stării de sănătate și a situației victimei (prezența unui medic, la căldură, sub cort), gândindu-vă la familia acestuia.

#### **TRANSMITEREA MESAJELOR**

- Suntem salvatori civili voluntari, membri ai SALVASPEO ROMANIA-CORSA / Serviciul Public Salvaspeo.....
- In Romania este reglementat prin Legea 402/2006 prevenirea și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic
- Toți salvatorii noștri sunt competenți, cunosc foarte bine mediul subteran, au experiență și aptitudini recunoscute.

- În medie, există 35 de salvări pe an, din care mai puțin de 15 necesită ajutor medical.
- În 2/3 din intervenții sunt implicate persoane care NU sunt membre ale cluburilor de speologie și care nu au o pregătire speologica.

### **ATENȚIE**

- Nu comentați/judecați circumstanțele accidentului și/sau responsabilitatea victimelor. Misiunea noastră este să-i scoatem din cavitate.
- Fără prescurtări (CRS, FRS, etc.)
- Fără termeni tehnici, găsiți cuvinte echivalente care să fie pe înțelesul tuturor : sifon = pasaj inundat; dezobstrucție = lărgirea pasajelor înguste.
- Utilizați termeni de speologie doar în cazul în care este vorba de speologi adevărați.

Următoarele documente sunt prinse în documente individuale editabile ca parte a procedurii:

T-SR\_01\_2021\_Placa de identificare a obiectivului speologic.docx

T-SR\_02\_2021\_Fisa de Inscriere la actiune salvaspeo.docx

T-SR\_03\_2021\_Planificare\_orizontala.docx

T-SR\_04\_2021\_Fisa de misiune.docx

T-SR\_05\_2021\_Fisa de supraveghere victima.docx

T-SR\_06\_2021\_Fisa colectiva de bilant ASV.docx

T-SR\_07\_Raport simplificat al interventie.docx

DS-SR\_02\_2021\_Comunicarea cu Media.docx

DS-SR\_03\_2021\_Inregistrarea alarmei Salvaspeo .docx

DS-SR\_04\_2021\_Grafic-Diagrama orizontal-verticala.docx