Asociaţia Corpul Român Salvaspeo CORSA

Fondată în 2001 de Federaţia Română de Speologie
Membră a European Cave Rescue Association

PARTENERI
Inspectoratului General pentru Situații de Urgență
Asociaţia Română de Educaţie Speologică – ARES
Asociația Peșterilor Turistice din România

Piaţa 1 Decembrie, nr. 4-6, Oradea, Bihor, România
www.salvaspeo.ro | office@salvaspeo.ro

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, FRĂŢILĂ Gheorghe Ramiro, KOVÁCS Zoltán Róbert, PINTÉR Koroknai István András, SOPINCEAN Adrian Cristian, VODĂ Călin Tiberiu

Elaborat
LASCU Viorel-Traian, RUS Tudor

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_Conţinutul 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 Inscriere 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

In 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, Mehedinţi, Rodna, Podişul Casimcei, Perşani, Piatra Craiului, Dobrogea), şisturi cristaline (Făgăraş), conglomerate (Ceahlău şi Bucegi), gresii şi marne (Buzău, Obcinele Bucovinei, Stânişoarei), roci vulcanice (Călimani) și sare (Buzău, Subcarpaţii Vrancei). La ora actuală, sunt cunoscute, explorate total sau parțial şi cartografiate peste 12 000 de cavităţi, de la foarte mici, sub 10 m, până la foarte mari, de peste 40 000 m.

In condițiile legii, consiliile judeţene în a căror rază administrativă se află suprafeţe de teren care cuprind sectoare specifice mediului subteran speologic şi care, prin vizitarea lor, pot pune în pericol viaţa 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 judeţene 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 şi în concordanţă cu art. 23 şi art.24 din Legea 402 din 2006, privind prevenirea accidentelor şi organizarea activităţii 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, orcganizațiile 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.

In condițiile Legii nr. 402 din 31 octombrie 2006 privind prevenirea accidentelor şi organizarea activităţii de salvare din mediul subteran speologic, (republicată):

„Art. 9 - Echipa judeţeană salvaspeo este condusă de un consilier tehnic judeţean, numit de Corpul Român Salvaspeo - CORSA, la propunerea membrilor echipei. Consilierul tehnic judeţean are următoarele atribuţii:

a) relaţionare cu administraţia publică locală şi cu salvatorii;

b) stabilirea planului de intervenţie pentru arealul pe care acţionează;

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

d) coordonează şi gestionează operaţiunea de salvare subterană;

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

Art. 10 - Pentru situaţii de indisponibilitate, consilierul tehnic judeţean numeşte înlocuitori care preiau atribuţiile 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 şi a normelor şi 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 raspundă 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 si 3 (TSA 2),
- să utlizeze 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,
- sa ajute un coechipier aflat în dificultate: degajarea de pe coardă, amenajarea unui bivuac.

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 tărgii 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 si 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 tărgii 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 paricipării la exercițiile salvaspeo, ca rezultat al instruirii pentru ocupațiile salvaspeo și ca urmare a absolvirii unui stagiu specializat pentru funcția de consilier tehnic.

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

Stgiile 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 operatiunilor 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 canditatul dobandește 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 pregătească documentația necesară CT,
- capabil să asiste CT la declanșarea alertei și la întocmirea raportului operatiunii.

b. GS trebuie ***să știe***:
- să organizeze documentele, să întocmeasca și să utilizeze documente specifice procesului de intervenție salvaspeo,
- vocabularul și mediul speologic.

c. GS trebuie ***să facă***:
- înregistrea 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), asigurară confortul și îmbunătățirea stăarii psihice a victimei, transmitere bilanțul scris la Punctul de Comandă, asistă victima pe tot parcursul evacuării, asigură 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 reduse și eficacitate mare sau dezobstrucții de anvergură cu firme specializate.
Acțiuni cheie: Controlul imperativ al gazelor toxice, gestiunea explosibililor.

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 tărgi 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
Exercitiul salvaspeo este o simulare a unei acțiuni reale de salvare din mediul subteran speologic. Rolul exercițiului este de a realiza instruirea și cresterea a nivelului tehnic de pregătire al salvaspeologiilor 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 interventiei reale.

C. Intervenția
Intervenția salvaspeo are ca scop asigurarea unui răspuns integrat, operativ şi 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 şi organizarea activităţii de salvare din mediul subteran speologic, republicată
Legea nr.253/2020 privind aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 68/2020 pentru modificarea şi completarea unor acte normative cu incidenţă în domeniul managementului situaţiilor de urgenţă şi al protecţiei 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 şi completarea unor acte normative cu incidență în domeniul managementului situaţiilor de urgenţă 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 protecţia civilă completată cu Legea nr. 212/2006.
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2020 pentru modificarea şi completarea unor acte normative cu incidență în domeniul managementului situaţiilor de urgenţă și al protecției civile
Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 89/2014 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul managementului situatiilor de urgenta si al apararii impotriva incendiilor.
Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 34/2008 - privind organizarea şi funcţionarea sistemului naţional unic pentru apeluri de urgenţă, aprobată prin Legea nr. 160/2008.
Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 1/2014 privind unele masuri in domeniul managementului situațiilor de urgență, precum și pentru modificarea si completarea OUG 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.
Hotărâra Guvernului României nr. 2288/2004 - pentru aprobarea repartizării principalelor funcţii de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale şi organizaţiile neguvernamentale privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă.
Recomandarea Parlamentului European şi a Consiliului din 18 iunie 2009 privind stabilirea unui cadru european de referinţă pentru asigurarea calităţii în educaţie şi 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 accidentaţilor şi persoanelor decedate sau a celor dispărute şi găsite până la suprafaţă 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 şi de validare, care este obţinut atunci când un organism competent stabileşte că o persoană a obţinut rezultate ca urmare a învăţării la anumite standarde.

Calificare profesională calificare atestată printr-un titlu de calificare, un atestat de competență și/sau experiență profesională.
Capacitatea este ansamblul de calităţi înnăscute sau dobândite care permit efectuarea unei activităţi.
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.
Competenţa este capacitatea dovedită de a utiliza cunoştinţe, abilităţi şi capacităţi personale, sociale şi/sau metodologice în situaţii de muncă sau de studiu şi pentru dezvoltarea profesională şi 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 Școalii Române Salvaspeo, la cerere pe baza evaluării paricipării la exercițiile salvaspeo, ca rezultat al instruirii pentru ocupațiile salvaspeo și ca urmare a absolvirii unui stagiu pentru specializarea de CT.
Funcţia este activitatea desfășurată de o persoană într-o ierarhie funcțională de conducere sau execuție.
Gestionarul Salvaspeo este specializarea prin care canditatul dobandește 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 Școalii Române Salvaspeo, la cerere pe baza evaluării paricipării 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 şi 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 acordânduli-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, peşteri (inclusiv zone inundate total sau parțial), avene, abriuri - sau artificial - peşteri interceptate de galerii de mină.
Mediului subteran speologic poate fi clasificat funcţie de destinaţie 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 siguranţă 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 funcţionare al obiectivului, împreună cu traseul vizitabil, mărimea grupului de vizitatori, frecvenţa vizitelor, regulile şi restricţiile 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 siguranţei participanților la activitate și care nu modifică condiţiile şi 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, echipaţi corespunzător şi însoţiţi de un ghid calificat pentru aceste activități , în condiţiile conservării şi protecţiei adecvate a mediului și cu avizul serviciului public salvaspeo județean
3. Modul de practicare a speoturismului și turismului speologic specializat, desfășoarat în mediului subteran speologic sau sectoare din acesta, sunt precizate în regulamentul de funcţionare al acestora obiective, împreună cu traseul vizitabil, mărimea grupului de vizitatori, frecvenţa vizitelor, regulile şi restricţiile 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 siguranţei participanților la activitate și care nu modifică condiţiile şi 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 judeţene în a căror rază administrativă se află suprafeţe de teren care cuprind sectoare specifice mediului subteran speologic şi care, prin vizitarea lor, pot pune în pericol viaţa 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 Școalii Române Salvaspeo, odată cu certificatul de absolvire/calificare pe baza evaluării paricipării 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 Școalii Române Salvaspeo, la cerere pe baza evaluării paricipării 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 Naţională 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 Situaţii de Urgenţă 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 Naţională 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 stagiu.
In vederea organizării cursurilor de calificare pentru ocupațiile salvaspeologice și emiterea certificatelor de calificare/absolvire, Salvaspeo România se autorizată 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 alţi operatori ce pot acţiona 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 și prin transmiterea invitației către CJ ce necesită constituirea de SPSJ.
Fiecare stagiu 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 şi 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 educaţie şi formare se desfăşoară în locaţii dotate corespunzător și destinate activităților teoretice, aplicative și de instruire specifică. Aceste locații trebuie să asigure logistica necesară desfăşurării cursurilor teoretice şi practice precum şi serviciile de masă, cazare, odihnă, recreere/recuperare după efort în condiţiile de siguranţă şi 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 şi 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 legislație în vigoare.

Tabelul 1. Logistica, etapele și conținutul dosarului de înscriere la programele de formare în domeniul salvaspeo organizate de Asociatia 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.	Cererii 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 nastere	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
	Adeverinta medicala 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 urmatoarele :		
10.	Cerere eliberare certificat și atestat	Certificatul ANC si atestatul CORSA se elibereaza 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 Directorstul 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).

Tabelul 2. Nivelele de formare în domeniul salvaspeo subacvatic				
Ocupații	**Nivele de pregătire individuală**	**Calităţile şi capacităţile personale**	**Ce acţiuni poate îndeplini într-un exerciţiu sau acţiune de salvaspeo**	**Instruire / nivel de formare**
Salvator din mediu subacvatic speologic	**Nivel A - Aspirant**	-să fie capabil să răspundă la o alarmare salvaspeologica -să lucreze ca membru al unei echipe direcţionat de un şef de echipă	- Poate ajuta la transportul echipamentelor pentru o echipa de salvapeo subacvatic. - Nu este abilitat să plonjeze în sifoane.	**A.1** Brevet de scafandru de apă deschisă (Open Water Scuba Diver) **A.2** Brevet de scafandru avansat (Advanced Scuba Diver) **A.3** Brevet de scafandru ce poate folosi Nitrox (Nitrox Diver) **A.4** Brevet de scafandru salvator în ape deschise (Rescue Diver) **A.5** Certificat de absolvire a unui stagiu de "Tehnici de parcurgere în echipă a peșterilor (TSA 1)"
	Nivel B - Stagiar	-să fie capabil să răspundă la o alarmare salvaspeologică - să lucreze ca membru al unei echipe direcţionat de un şef de echipă	- Se poate încadra într-o echipă de salvaspeo subacvatic. - Poate transporta echipament şi poate trece sifoane cu lungimea maximă de 100 m şi 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 şi parcurgere în echipă a peşterilor (TSA 2)"
	Nivel C – Operativ (salvator subacvatic speologic)	-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 tărgii în aer sau în apă.	C.1 Brevet de scafandru de peşteră (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
Instructor	**Nivel D – Instructor *)**	- 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 peşteră (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)

Formator și sau evaluator	**Nivel E – Formator **)**	- responsabil cu formarea şi instruirea salvatorilor din mediul subacvatic speologic - evaluaează cursanții -asistă Consilierul tehnic salvaspeo	- Este cel care se ocupa cu formarea, evaluarea şi instruirea salvatorilor din mediul subacvatic speologic.	F.1.1 Brevet de scafandru tehnic (avansat) de peşteră (Technical Cave Diver) și/sau Certificat de instructor de scufundare de peşteră adecvat unuia din nivelele de instruire la care aplică (A, B, C sau D) F.1.2 Certificat de salvator din mediul subacvatic speologic F 1.3 Certificat de formator

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

Definiţie: Salvator subacvatic speologic-aspirant, reprezintă primul nivel de formare al persoanelor abilitate pentru activităţi 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 cerinţe corespunzător;
- posesor al documentului recunoscut de ARES din care să reiasă că posedă nivelul de competențe si cunoştinţe pentru parcurgerea unei peșteri (TSA 1);
b. Aspirantul salvator subacvatic speologic trebuie ***să știe***:
- parcurga și transporte echipamentul specific salvaspeo în toate peşterile de la gradul 1 la 4.
- raspundă 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) şi să realizeze importanţa 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 penru cele două componente (scufundare și TSA) care poate fi precedată de recomandarea de a participa la un stagiu sau un exercițiu.

5.A.2.2. Nivel B / Salvatorul subacvatic speologic - Stagiar

Definiţie: Salvatorul subacvatic speologic - stagiar, reprezintă al doilea nivel de formare al persoanelor abilitate pentru activităţi de salvare subacvatică speologică.

a. Stagiarul salvator subacvatic speologic trebuie ***să fie***:
- posesor al certificatului/brevetului de scafandru începător de peşteră (Intro to Cave Diver) și a nivelului de cerinţe corespunzător;
- posesor al documentului recunoscut de Asociația Română de Educație Speologică - ARES din care să reiasă că posedă nivelul de competențe cunoştinţe competențe pentru parcurgerea și echiparea unei peșteri (TSA 2).
b. Stagiarul salvator subacvatic speologic trebuie ***să știe***:
- progresia autonomă în peşteri de gradul 4 inclusiv şi echiparea peşterilor de gradul 1, 2 şi 3;
- să pregătească echipamentul individual şi colectiv de scufundare;
- să raspundă 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) şi să realizeze importanţa misiunii sale.

Salvator subacvatic speologic stagiar 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 stagiu sau un exercițiu.

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

Definiţie: Salvator subacvatic speologic - Operativ, reprezintă nivelul operativ de intervenţie salvaspeo subacvatic ce include o pregătire de salvator din mediul subteran speologic asociată cu pregătirea subacvatică speologică necesară intervenţiei.

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 paricipării 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 Școalii Române Salvaspeo.

5.A.2.4. Nivel D / Instructor

Definiţie: Instructorul pentru instruirea salvatorilor din mediul subacvatic speologic sunt persoanele care îndeplinesc următoarele cerinţe:
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 peşteră (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 stagiu sau un exercițiu.

5.A.2.5. Nivel E / Formator

Definiţie: Formatori şi/sau evaluatori în domeniul salvaspeo subacvatic sunt ca persoanele care îndeplinesc următoarele cerinţe:
1. Certificat de formator şi/sau evaluator.
2. Absolvenți ai unor programe de formare și de specializare în domeniul speologiei.
3. Minim nivelul B de formare personală în descoperirea şi explorarea mediului subacvatic speologic: Absolvirea nivelului A de formare personală și B.1.- Intro to Cave Diver - Scafandru începator de peşteră.

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 stagiu 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 salvaspeodin 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”.
Registrul are următoarele rubrici: Număr curent/Nr.crt., Numele și Prenumele celui atestat conform certificatului de naștere, Codul Numeric personal/CNP, Denumirea specializării, Perioda desfășurării cursului, Serie-Număr atestat - se va începe cu AS_001_ abrevierea specializării (GS, TS,...), Data eliberării, Semnătura de primire sau numărul și data împuternicirii înregistrate în registrul CORSA, Numele, Prenumele, Semnatura persoanei care eliberează, Mențiuni.

5.A.3.2. Licențierea salvaspeo

Licențierea membrilor echipei salvaspeo este actul tehnic şi 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 acordânduli-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 funții 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 Salvaspeo 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). Retragerea 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 nomalizat 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".
Registrul 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,...)_Județul 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 şi 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 şi domenii conexe", în termenii și condițiile impuse de contractul de finanțare POSDRU/158/1.4/S/137584.
Centrul este un instrument complex de informare şi consultanţă specializată în domeniile speologiei şi activităţilor de salvare în mediul subteran speologic.
Se are în vedere dezvoltarea mai multor baze de date aflate pe o platformă informatică dedicată, accesibilă specialiştilor în domeniu, dar şi publicului larg.
Centrul îşi organizează activitatea în conformitate cu legislatia in vigoare, standardele de calitate in domeniu, alte acte normative naţionale şi internaţionale.

5.A.4.2 Principii
Centrul îşi organizează activitatea în baza următoarelor principii:
a) respectării drepturilor şi demnităţii omului

b) accesibilităţii
c) toleranţei
d) confidenţialităţii
e) participării
f) transparenţei
g) flexibilităţii
h) abordării multidisciplinare
i) egalităţii 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 şi 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 şi atribuţiile Centrului de Resurse
Baza de pornire pentru Centru este reprezentată de cele 10 standarde ocupaţionale din domeniul speologic: Speolog utilitar, Ghid turism speologic, Insoțitor speolog, Ghid turistic pentru peşteri amenajate, Ghid canioning, Salvator din Mediul Subteran Speologic, Salvator din mediul subacvatic speologic, Instructor salvaspeo, Instructor speologie, Instructor canioning.
Rol şi atribuţii:
1. Furnizarea de informaţii şi suport uman, material, electronic, logistic şi financiar pentru dezvoltarea sistemelor de formare în domeniul speologiei şi domeniile conexe.
2. Dezvoltarea în timp a celor 10 standarde ocupaţionale pe 3 direcţii şi anume:
a. Consolidarea standardelor ocupaţionale
b. Dezvoltarea sistemelor de formare
c. Asistenţa pentru partea practică
3. Dezvoltarea de parteneriate cu reprezentanţi din domeniile: mediu, turism, speologie, protecţie civilă.
4. Organizarea de ateliere de lucru cu mediul antreprenorial ce are activităţi legate de cele 10 domenii ocupaţionale, după cum urmează: administraţii de arii naturale, peşteri turistice, speoturistice, operatori din domeniul turismului, servicii publice de salvare (Salvamont, Salvaspeo), instituţii guvernamentale şi instituţii publice locale cu atribuţii 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 funcţionare al Centrului de Resurse va avea în componenţă două paliere de acces:
a. Accesibilitatea publică (pentru informaţiile şi serviciile destinate publicului larg)
b. Accesibilitatea privată (pentru informaţii şi servicii destinate abonaţilor)

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 accidentaţilor şi persoanelor decedate, colaborarea interinstituțională, cooperarea internațională, implementarea planurilor de intervenție care pot fi integrate ca și componente ale exercițiilor salvaspeo.
Exercitiile salvaspeo au în vedere omogenizarea și pefecționarea 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 situatii de urgență (Serviciul Mobil de Urgenţă, Resuscitare şi 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

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

Exercițiul salvaspeo județean este organizat de către un SPJS în responsabiliteatea 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

Exercitiul 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 responsabiliteatea 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 căte 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

Exercitiul 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 organizrea, spre aprobare, către CD.

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

Exercitiul 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 căte CT implicați a unui comandament comun de acțiune, precum și realizarea de către CD a unei convocări naționale.

Ca sa 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

Exercitiul 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.

Exercitiul 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 defășurării exercițiilor salvaspeo ete în responsabilitatea organizatorului și va fi asigurat de către organizator singur sau în colaborare cu partenerii.
b) In 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 coodonatorul operațiunilor de salvare din mediul subteran speolgic. Alături de acesta se găsește o echipă de GS care au sarcina să adune toate informațiile despre derularea operațiunii de salvare. Această echipă acționează din Punctu 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 ţn 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 si echipa ce se gasește, 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 mijloacele care permit obținera de informatii este esențială pentru modul în care PC poate lua decizii corecte și poate dirija ansamblul operațiunilor de slvare.
h) Numărul ridicat de persoane angajate într-o intervenție trebuie să crescă 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. Daca unii TS sunt mutați în alte echipe, pe parcursul misiunii, echipamentul de la aceștia trebuie să ramână la echipa de la care au plecat. Salvatorii trebuie să-și asigure autonomia mijloacelor de iluminare, hrana și apa pe durata misiunii.
i) La exercitiul 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 cele județene, se face pe baza calendarului anual al Salvaspeo România. In 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. Obținerea 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 exercitiului 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 Inscriere 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 atat randamentul echipei de intervenție va fi mai diminuat. In 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 si cea de asistenta a victimei - 24 pana la 72 ore (posibil in conditii 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 informarea 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: 1medic, 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 numarul mare de salvaspeologi

care fac parcursul, a vitezei de deplasare și greutăților transportate. Ea va corecta toate neajunsurile constatate.
In 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 tărgii,
b) echipa poate să se transforme în echipă de evacuare.

E.6. Echipa de evacuare a tărgii: 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) realizeazăa 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 tulbure și sifon în fund de cavitate dificilă, acces 1scafandru,
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 tărgii va începe numai atunci când toate obstacolele din cavitate vor fi echipate, astfel

încat 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 paricipanților 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 întrumarea CT responsabil.
Exercitiul 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.
In 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, instruiri, 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 şi coordonarea acţiunilor, pentru acţiuni care nu impun accesul în mediu subteran speologic.
- Serviciul public salvaspeo asigură conducerea şi coordonarea acţiunilor, pentru acţiuni care impun accesul în mediu subteran speologic, potrivit competenţelor.
- In 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 proceduri 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 suprafeţe de teren care cuprind sectoare specifice mediului subteran speologic şi care, prin vizitarea lor, pot pune în pericol viaţa 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 şi conex

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

Omologarea poligoanelor speologice **asigurară standardelor de calitate în domeniul** educației nonformală și formării profesionale continue a adulților în domeniile speologiei, salvaspeo şi 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 „atestate", 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 31octombrie 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 prabușiri, 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 (Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi 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:

Poligon / Nivel de competență	Activități de parcurgere autonomă a peșterilor (**TSA I)**	Activități de echipare și parcurgere în echipă a peșterilor/conducerea unui grup în peșteri cu grad scăzut de dificultate **(TSA II)**	**Instructori/ Formatori**
0	1	**2**	**3**
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 in 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 Comiei de omologare

Comisia de omologare se constitue 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 constitue 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 autorizați privind amenajarea, fotografii 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 In 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 înaltimi de maxim 20 m, fără pericol de căderi de pietre, prabușiri care permit supravegherea stagiarilor 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, Fracționare – 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, siuată 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 puţin 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 depașite 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 şi parcurgere în echipă a peşterilor/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 obigatoriu 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 şi 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 şi organizarea activităţii 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.


CERTIFICAT
OMOLOGARE
Seria: nr:
Denumire: .....
Tip Poligon: .....
Coordonate: .....
Localizare: .....
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 cimex.
Normele de prevenire a accidentelor în mediul subteran speologic emise de Consiliul Tehnic Salvaspeo în baza Legii 402/2006, privind prevenirea accidentelor și organizarea activității de salvare din mediul subteran speologic.
Președinte ARES
Consilier Tehnic SALVASPEO
Comisie omologare
1.
2.
L.S.
Data:

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

- peşteri amenajate turistic.

Gradul 2

a) peşteri orizontale sau în pantă cu strâmtori, târâşuri, ramonaje şi/sau traversări;

b) nu necesită echipament special;

c) pot avea cursuri de apă lente şi de mică adâncime;

d) nu există pericolul de cădere în apă sau de inundare la viituri.

Gradul 3

a) peşteri sau avene la care suma verticalelor este de ordinul zecilor de metri;

b) necesită echipament tehnic individual şi cunoaşterea tehnicilor de speologie alpină (TSA);

c) pot fi active, dar nu există pericolul de cădere în apă sau de inundare totală a galeriilor peşterii la viitură;

d) pot avea traverseuri şi/sau săritori pozitive, ce trebuie urcate, dar acestea din urmă nu necesită echipament de escaladă; ele pot fi urcate fără echipament de escaladă în condiţii de securitate.

Gradul 4

a) peşteri sau avene care au suma verticalelor de ordinul sutelor de metri;

b) ele pot fi şi active, existând riscul de inundare totală a unor porţiuni ale galeriilor, cursul de apă fiind periculos şi neputând fi evitat, cunoaşterea înotului fiind obligatorie;

c) pot fi întâlnite, de asemenea, şi verticale pozitive, ce necesită echipament de escaladă;

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

Gradul 5

a) peşteri total sau parţial inundate;

b) pentru parcurgerea acestor peşteri se vor utiliza tehnicile şi 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:	
Schița de echipare	
Desen:	
Data:	

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

Legenda:

S	*Spit*	***CMC***	*Cap mână curentă*

G 8	*Gujon 8 mm*	***MC***	*Mână curentă*
AN	*Anaraj Natural*	***CP***	*Cap de puţ*
AF	*Amaraj Forat*	***F***	*Fracţionare*
PT	*Piton*	***D***	*Deviere*
B	*Broşă*	***EF***	*Echipare fixă*
PF	*Plăcuţă fixă*	***P***	*Puţ*
S-	*Săritoare negativă*	***H***	*Horn*
S+	*Săritoare pozitivă*	***U***	*Universal*

Anexa 2_ Fișa de înscriere la acțiunea salvaspeo

Asociația Corpul Român Salvaspeo - CORSA	**TIPIZAT SALVASPEO**	Exemplar nr.1
	Cod. T-SR_02_Fișa de înscriere la acțiunea salvaspeo	Ediția: **1/11.12.2020**
		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 ☐
Cunoaşterea peşterii: DA ☐ NU ☐ PARŢIAL ☐;

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

Instruirea specifică de **Securitate şi 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 deplasaţi cu autoturism personal: Nr. de înmatriculare…….; consum/100km……; km dus-întors…….;
Materialul pierdut sau stricat, preţul:

Nr. crt.	Denumire material	Cantitate	Valoare totală	Justificare

Anexa 3 . Raportul detaliat şi raportul simplificat al unei operaţiuni salvaspeo

Realizarea raportului detaliat al unei operaţiunii salvaspeo

1. SCOP

Redactarea unui raportal al operaţiunii 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 intervenţiei.
c) Trebuie raportat în arhivele CORSA şi ale serviciilor salvaspeo judeţene.

2. GENERALITĂŢI

1. Raportul oficial de intervenţie poate fi completat conform nevoilor voastre printr-un (sau mai multe) raport/rapoarte interne ale CORSA permiţând astfel accesul la informaţii privind operaţiunea.
2. Stabilirea unui raport oficial de intervenţie şi transmiterea acestuia la timp util sunt foarte avantajoase. Raportul se transmite la **cel mult o lună după efectuarea intervenţiei** (conform legii).
3. Munca voastră va fi facilitată prin:
4. Un registru complet.
5. Fişele de indemnizaţie completate de salvatori.
6. Stabiliţi un raport de intervenţie cu CORSA. Gesturile şi faptele care nu fac referire la salvarea subterană nu fac obiectul acestui raport (eventual se poate aplica o excepţie în conclizie).
7. Dacă aveţi posibilitatea, salvaţi o copie în format electronic a raportului vostru (în acest fel cei care urmează câştigă timp).
8. Rapoartele precedente pot fi de un real folos când completaţi primul raport.
9. Direcţia naţională a CORSA este la dispoziţia voastră pentru a vă ajuta şi a vă răspunde întrebărilor.
10. Cerinţele de mai jos sunt standard, sunteţi liberi să modificaţi conform dorinţelor voastre organizarea raportului (eventual în cazul în care e necesar să-l adaptaţi obiceiurilor grupului din judeţul vostru).

3. CONȚINUT

3.1. Prima pagină

Daţi un nume raportului : Intervenţia salvaspeo din ... în peştera ...
Nu omiteţi menţionarea Salvaspeo România – CORSA, Serviciul Public Salvaspeo din judeţul...

3.2. Rezumat

Stabiliţi un cuprins şi o numerotare clară a raportului vostru.

3.3. Descrierea cavităţii

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

3.4. Intervenţiei

Rezumaţi, fără a trage concluzii, circumstanţele accidentului sau incidetului şi transmiterea alertei (circumstanţa cererii interveţiei voastre).

3.5. Topografie - crochiu

Crochiu şi/sau topografia cavităţii sau a unei zone, pentru a permite cititorilor să înţeleagă mai bine raportul. Acest lucru facilitează înţelegerea documentelor voastre şi 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. Extrageţi din registrul/jurnalul vostru puntele cheie : Exemplu : Ora alertării, Primul salvator ajus la locul intervenţiei, joncţiunea cu victima, începutul acţiunilor medicale, începutul evacuării, terminarea operaţiei.

3.7. Ordinea cronologică detaliată a operaţiunii

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

3.8. Bilanţ de intervenţie (concluzie)

Trebuie să vă daţi cu părerea asupra:

a) circumstanţelor accidentului,
b) derulării operaţiunilor 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 acșiunilor salvaspeo și pentru a prezenta publicului dimensiunea efortului financiar și uman al unei acțiuni de salvaspeo.

3.10. Anexe

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

4. DESTINATARI

- Sunteţi liberi să transmiteţi raportul cui doriţi. Destinatarii care nu trebuie omişi : Prefectul, IGSU
- Gândiţi-vă că un raport de intervenţie apreciat poate constitui un instrument de promovare pentru servicul salvaspeo din judeţul vostru (acces la subvenţii, acces în zona de intervenţie).
- Alături de raport trimiteţi şi o scrisoare de înaintare. Persoanelor cărora le trimiteţi rezumatul financiar trebuie să le trimiteţi o scrisoare cu titlu informativ.
- După trimiterea raportului la instituţiile judeţene, raportul trebuie trimis şi 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
- Preşedintele Consiliului Judetean
- Primaria comunei
- Prefect
- CORSA
- Asigurator, dacă se impune
- Salvamont, SMURD, Ambulanta, dacă au fost implicati 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 operaţiuni de salvaspeo deoarece trebuie prezentat organismului care se ocupa de reglarea financiară a intervenţiei și reflectă dimensiunea alocării resurselor financiare.

5.1 Generalităţi

a. Realizarea raportului financiar şi transmiterea lui cel târziu la 5 zile după încheierea intervenției.
b. Folosiți Fișa de înscriere la acțiunea salvaspeo (Cod. T-SR_04) pentru facilitarea calculelor.
c. Lucrați raportul în format electronic.
d. Rapoartele precedente pot constitui un ajutor important în întocmirea rapoartelor curente.
e. Lipsa planurilor salvaspeo a convenţiilor interinstituționale pot cauza probleme.
f. Cerinţele de mai jos sunt standard, sunteţi liberi să modificaţi conform dorinţelor voastre organizarea raportului (eventual în cazul în care e necesar să-l adaptaţi „obiceiurilor" din judeţul vostru.

5.2. Elemente cheie ale rapoartului financiar

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

Nume Prenume	Funcţie	Intervenţie (în ore)	Sume de plată/oră	Plata (în Lei)	Deplasare (în km)	Material (în Lei)	TOTAL (Lei)	Mod de plată, coordonate
TOTAL								

6. RAPORTUL SIMPLIFICAT (T-SR_07_Raport simplificat al interventie)

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

Raport simplicat al intervenţiei salvaspeo	**Info CORSA Nr:**
Fişă de informaţii	**Dosar Nr.:**

Întocmit de: **Funcția sau poziția în cadrul operațiunii:**
Mediul subteran: **Data intervenţiei:**
Locul: **Localitatea:**

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

VICTIME	Vârstă	Sex		Speolog		Membru FRS		Domiciliu
NUME Prenume		M	F	da	nu	da	nu	(Judeţ/ţară)

6.2. Descrierea accidentului (cauzele producerii accidentului)
6.3. Consecinţe 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
-	Sfărşit operaţiune	z	Loc.	o

6.5. Numărul salvatorilor

Specializaţi : Salvaspeologi		**Categorii:**	
Medici:		- **Salvaspeologi**	**:**
Scafandri:		- **Pompieri**	**:**
Artificieri:		- **Jandarmerie**	**:**
Pompare:		- **Salvamont**	**:**
Alţii:		- **Alţii**	**:**
Total Salvaspeologi		**TOTAL GENERAL**	**:**

6.5.1. Membrii echipei salvaspeo care nu au fost în subteran:
6.6. Resurse materiale şi financiare alocate
6.7. Diverse (a se utiliza pagina a doua a foii dacă e necesar)
(Utilizare echipe specializate ASV, telefon cu fir, altele – Relaţii media, colaborare cu u alte tipuri de resurse: salvamont, SMURD, pompierii, etc.)

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

Recepţionarea alertei

Constituirea Comandamentului de Intervenție Salvaspeo ca urmare a alarmării , activarea Planul de intervenție județean
Inregistrarea alarmei (document suport DS-SR_03)
Sfaturi şi observaţii:

a) Informaţiile trebuie să fie cât mai complete şi precise.
b) Existenţa unui martor direct este absolut necesară.
c) Martorul trebuie să poată fi contactat permanent până la sosirea Consilierului Tehnic - CT

Transmiterea alertei

Document de referinţă: activarea Planului de intervenție salvaspeo specific și /sau a intervenției operative
Sfaturi şi observaţii:

a) Cooperare între Serviciul Salvaspeo Judeţean, Salvamont, Serviciul Mobil de Urgenţă, Resusscitare şi Descarcerare (SMURD), Inspectoratul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă (ISJU), Jandarmerie,
b) Acordul de declanşare Consiliului Judeţean/ISJU/Prefect.
c) Prevederea de posibilităţii de ajutorare şi prealertare în judeţele vecine.
d) Informarea CORSA şi a sistemului de asigurări.

Prealertarea şi alertarea salvatorilor

Document de referinţă: Fișa de înscriere:T-SR_02
Sfaturi şi observaţii:

- De obicei aceste acţiuni sunt delegate în cea mai mare parte adjuncţilor de CT.
- Trebuie indicate mijloacele de transport, ora şi locul întâlnirii, materiale specifice, persoana de contact de la locul faptei.
- Notaţi timpii necesari pentru transport. În caz de prealertă, întrebaţi nr. de telefon la care salvatorii care au răspuns pot fi contactați.
- Nu uitaţi niciodată să anulaţi 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**, Bilanţ victimă:** Fișă supraveghere victimă- T-SR_05, T-SR_06_Fisa colectiva de bilant ASV **Comunicarea: Dosarul CT:** T-SR_07_Raport simplificat de interventie. Comunicarea cu media-DS-SR_02

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

Raportul acţiunii

Raportare, Analiză, Evaluare

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

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 peşterii……..Localizare……
Localitatea(inapropiere)……..……..Zona……..
Căi de acces ……..
Locul cel mai apropiat pentru maşini…….
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, puţuri, lacuri, sifoane, etc.)……..……

DATE DESPRE VICTIMĂ

Numele şi prenumele ……
Vârsta …… ani;
Adresa …….....……
Telefon …….....……..;
Grupa sanguină ……; sex……; greutate……; înălţime……;
Persoane ce trebuiesc prevenite (familia)……
Starea victimei: conştientă……inconştientă……confuză……;
reacţionează la voce: DA □ ; NU □ ;
circulaţia: frecvenţă (pulsaţii / minut):…….; imposibil de găsit …..;
respiraţia: frecvenţa (mişcări / minut)……..;
ritmul respiraţiei: regulat □ ; neregulat □ ; cu pauză □ ;
Situaţia 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 supravieţuire ..……;
diverse……..…;

4. INFORMAŢII DIVERSE

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

Starea vremii……
Observaţii……

Fişă completată de _____, la data de _____, ora_____

Semnătura_____

Anexa 4.2. Document suport_Conţinutul 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 informaţiilor.
Toate evenimentele sunt notate în ordine cronologică.

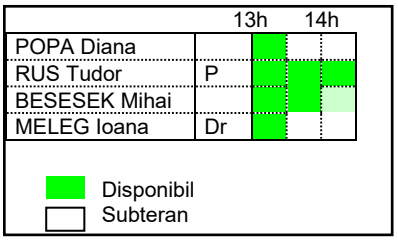
Cerinţă : Se utilizează doar pagina din dreapta şi la fiecare oră se scrie pe altă pagină.
O pagină/oră poate permite anticiparea, prin lăsare de mesaje (ex : a aduce aminte la Salvamont scris la pagina de ora 14).
Codurile colorate sunt eficiente în urmărirea naturii mesajelor (eventualitate, mişcări de efectiv, etc.).

↳ Planificare (T-SR_03_Planificare_orizontala)

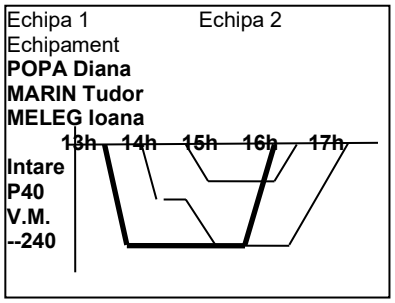
E utilă în a ştii "cine este unde?".
Administează efectivele şi natura misiunilor:

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

Scrierea în ordine cronologică a orei sosirii sau scrierea pe echipă care necesită completarea unei foi de înscriere.



Coloană competenţe



↳ Diagrame (DS-SR_04_Grafic-Diagrama orizontal-verticala)

Administrează echipele, fiind util pentru anticiparea şi păstrarea unei coerenţe în orar (plecarea în misiune în funcţie de starea situaţiei, administrarea locurilor de regrupare a echipelor în subteran, etc.).

↳ Imprimate
- Situaţia financiară

- Prealertă, Stabilirea misiunilor T-SR_04_Fisa de misiune (de multiplicat) ⇨ *O fişă e destinată fiecărui şef 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.*
- Fişă de prezenţă T-SR_02_Fisa de Inscriere la actiune salvaspeo , care trebuie semnată de directorul serviciului de salvare.

↳ Convenţie + plan de salvare + decizie administrativă de numire a C.T.
↳ Hărţi geografice, documentaţii asupra masivului şi cavităţii
↳ Afişare (pe o hârtie sau pe tablă)
- Poate facilita primirea la PC
- Poate oferi informaţii speologilor despre situaţia 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 şi 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

CERINŢE GENERALE

- Prevedeţi să aveţi un mijloc vizibil de identificare: insignă vizibilă, veste.
- Să aveţi cărţi de vizită şi coordonatele site-ul de internet al CORSA- SALVASPEO ROMANIA.
- Când e cazul, e bine să prevedeţi un tabel care se poate şterge (marcat cu un autocolant SALVASPEO ROMANIA) cu crochiul succint al cavităţii.
- Să faceţi o prezentare generală a situaţiei la PC (efective SALVASPEO si Parteneri, previziuni, eventuale dificultăţi), gândiţi-vă la un rezumat şi triaţi informaţiile pe care le puteţi comunica şi cele pe care nu le comunicaţi deoarece trebuie să reflectaţi mai mult asupra lor.
- Trebuie să alegeţi cel mai bun plan de acţiune şi să aveţi şi un plan de rezervă (fără camioane cu pompieri, marcare SALVASPEO ROMANIA, etc.).
- Faceţi un rezumat scurt al stării de sănătate şi a situaţiei victimei (prezenţa 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 si organizarea activitatii de salvare din mediul subteran speologic
- Toţi salvatorii noştri sunt competenţi, cunosc foarte bine mediul subteran, au experienţă şi aptitudini recunoscute.

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

ATENŢIE

- Nu comentaţi/judecaţi circumstanţele accidentului şi/sau responsabilitatea victimelor. Misiunea noastră este să-i scoatem din cavitate.
- Fără prescurtări (CRS, FRS, etc.)
- Fără termeni tehnici, găsiţi cuvinte echivalente care să fie pe înţelesul tuturor : sifon = pasaj inundat; dezobstrucţie = lărgirea pasajelor înguste.
- Utilizaţi termeni de speologie doar în cazul în care este vorba de speologi adevăraţi.

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