

# VERKSAMHETSBERÄTTELSE SVERIGES SPELEOLOGFÖRBUND 2022

## Sveriges speleologförbund

*Förbundets ändamål är att sammanföra svenska grottforskare och amatörer i den anda som Internationella Speleolog-Unionen avser, nämligen att koordinera deras verksamhet, underlätta och hjälpa svensk speleologisk forskning, verka för miljövård kring och skydd av svenska grottor, vidarebefordra information om nationell och internationell grottforskning genom skrifter och publikationer samt i övrigt verka för allt som gagnar denna verksamhet.*

Sveriges speleologförbund SSF ska vara den naturliga samlingspunkten för alla grottintresserade i Sverige, och vara en självklar och tillförlitlig källa till kunskap om svenska grottor och grottforskning. SSF verkar genom tidskriften Grottan, hemsidan speleo.se, vår facebookside samt genom årliga möten, träffar och utbildningar.

I början av 2022 la vi Covidåren bakom oss, i alla fall i form av restriktioner och nedstängningar. Vi har därför kunnat genomföra våra aktiviteter som normalt, i några fall för första gången på ett par år. Men istället invaderade Ryssland Ukraina morgonen den 24 februari. Under våren tog styrelsen beslut att skänka 1000 zloty via polska Speleo help for Ukrainian colleagues. SSF erbjuder också att efterskänka medlemsavgiften för ukrainska grottisar som befinner sig i Sverige på flykt från kriget.

## Medlemmar

*Medlemskap i SSF kan erhållas av varje person, sammanslutning eller institution med intresse för grottforskning och därmed sammanhängande frågor.*

SSF hade vid årets slut 528 medlemmar fördelade på 310 fullbetalande, 214 familjemedlemmar och fyra hedersmedlemmar. Efter en topp under andra hälften av 90-talet, då antalet medlemmar var runt 675 varav fullbetalande medlemmar var uppe över 450, har antalet fullbetalande medlemmar gått ner till strax över 300. Det totala antalet medlemmar hade en ny topp år 2013-2015 med 652 medlemmar och en minskning därefter. År 2022 har antalet fullbetalande medlemmar minskat med 27, och antalet familjemedlemmar minskat med 40 jämfört med 2021.

SSF har inga lokalklubbar, men däremot tre lokala organisationer och ett företag som medlemmar: Stockholms grottklubb, Finlands grottförening, Tärna Fjällturer samt Lummelundagrottan.

I samarbete med Norsk grotteforbund NGF har det sedan år 2009 varit möjligt att betala medlemskap till NGF i samband med att man betalat medlemsavgiften till SSF och vice versa. Detta har utnyttjats av 34 SSF-medlemmar och sex av NGF:s medlemmar under 2022.

## Hedersordförande

Leander Tell (avliden 1980)

## Hedersmedlemmar

Bosse Lenander

Ebbe Johansson

Ulla Pettersson

Rabbe Sjöberg

Örjan Håkansson (avliden 2021)

Lars Olsson (avliden 2012)

Percy Nilsson (avliden 2014)

Yngve Freij (avliden 2016)

## Hedersdiplom

Hedersdiplom nr 1 (1982): Yngve Freij

Hedersdiplom nr 2 (1982): Bertil Borud

Hedersdiplom nr 3 (1985): Bo Lenander

Hedersdiplom nr 4 (1987): Lars-Erik Åström

Hedersdiplom nr 5 (1993): Rabbe Sjöberg

Hedersdiplom nr 6 (2007): Anders H. Lindén

Hedersdiplom nr 7 (2013): Sven Gunnvall

Hedersdiplom nr 8 (2016): Lummelundabolaget

## Övriga hedersomnämningen

Sven Gunnvall (1987), Ulla Tegman (1987), Gunnar Byström (1990), Gustav Sjögren (2003), Heddi Holmberg (2003), Jonas Peterson (2005), Daniel Karlsson (2007)

# Förtroendevalda och årsmöte

## Årsmöte

*Årsmöte, vartill styrelsen skriftligen skall kalla minst 14 dagar i förväg, hålls årligen under maj eller juni månad i Sverige.*

SSF:s årsmöten har med få undantag varit under Kristi himmelsfärdshelgen, med utflykter, årsmötesförhandlingar och föredrag. Årsmötet 2022 hölls för första gången i Medelpad, vid Utsiktens Turistgård i Sillre med utsikt över Indalsälven. 18 personer deltog på plats och ytterligare 7 över Zoom. Under årsmötet besöktes Medelpads landskapsgrotta Drömgrottan (med Joakim Mårdstam som guide) och grottona i Nolbykullen. Medlemmar besökte även Döda Fallet, Snöskallegrötan med flera grottor i Ånge samt tunnelgrottona vid Smitingen utanför Härnösand. Linn Ståhl och Anders Lavas har skrivit om årsmöteshelgen i Grottan nr 3/2022.

## Styrelse, styrelsemöten och arbetshelg

*På årsmötet skall utses en styrelse bestående av ordförande, vice ordförande, skattmästare, sekreterare och tre till fem ledamöter. Ordförande och skattmästare väljs på två år med skilda valår. Övriga ledamöter väljs på ett år.*

**Styrelsens sammansättning** efter årsmötet var

Ordförande Johannes Lundberg (vald 2021 på två år)

Vice ordförande Ola Löfquist (nyval på ett år)

Skattmästare Ulla Pettersson (omval på två år)

Sekreterare Åsa Englund (nyval på ett år)

Ledamot Stefan Barth (omval på ett år)

Ledamot Simon Lind (nyval på ett år)

Ledamot Jimmy Olsson (omval på ett år)

Ledamot Madeleine Rozmarynowicz (omval på ett år)

Ledamot Sofia Törner (omval på ett år)

Ledamot Henning Wiktorin (omval på ett år)

Under året har styrelsen sammanträtt vid åtta tillfällen. Det första mötet efter årsmötet var ett kombinerat konstituerande möte och ordinarie styrelsemöte. Mötena 11 mars och 22 oktober genomfördes i Wickmanrummet i Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm, medan övriga möten genomfördes digitalt.

Helgerna 11 till 12 mars och 23 till 24 oktober bjöd styrelsen in till **arbetshelger**. Bägge helgerna inleddes på Naturhistoriska riksmuseet med styrelsemöte. Söndagens insatser skedde i SSF:s Täbylokal, och under höstens arbetshelg förbereddes byggandet av ett materialförråd.

## Övriga förtroendevalda

*Årsmötet skall också utse en valberedning, två revisorer och en revisorssuppleant, samtliga på ett år.*

Under året bestod valberedningen av Emma Lundh (sammankallande) och Leif Sigvardsson. Lina Lindén och Mark Dougherty var revisorer (posten som revisorssuppleant var vakant).

## Organisation

SSF har tre sektioner som ska verka för att ta tillvara medlemmarnas intressen genom aktiviteter och utbildning. **Dyksektionen** hade vid årsskiftet 2022/23 40 medlemmar, **Vertikala sektionen** 83 medlemmar och **Gruvsektionen** 81 medlemmar. Huvudansvariga för sektionerna är Kristian Lyberg (Dyksektionen) och Lina Lindén (Vertikala sektionen), medan Gruvsektionen har en vakans.

Det finns också ett antal permanenta arbetsgrupper, som traditionellt har kallats **kommittéer**. Verksamheten bland dessa har varierat, med några helt utan verksamhet under det gångna året, medan andra har varit mer aktiva. Kommittéerna under 2022 var Fjällkommittén (ansvariga Lina Lindén och Erik Pott), Gotlandskommittén (Stefan Barth), Grottkatalogkommittén (Hans Beskow), Groträdningsskommittén (Andreas Johansson), Historiska kommittén (Anders Lavas och Jonas Peterson), Karteringskommittén (Marco Kupiainen), Utbildningskommittén (Mark Dougherty) samt Vetenskapskommittén (Johannes Lundberg och Rabbe Sjöberg). Fjällkommittén ansvarar för att planera och genomföra fjällmöten samt upprätta en fjällgrotteinventering (Rune Magnusson), Gotlandskommittén ansvarar för att planera och genomföra Lummelundaveckan, Groträdningsskommittén ansvarar för Groträdningssgruppens aktiviteter, och Utbildningskommittén ansvarar för att utveckla, planera och genomföra kurser och utbildningar. Aktiviteter genomförda av och i samarbete med kommittéerna finns beskrivna nedan. Övriga kommittéer har i praktiken varit vilande under året.

**Expedition Bjurälven** har 22 deltagare som alla deltog i planeringen som leddes av Dmitri Gorski som expeditionsledare och Mats Fröjdenlund som biträdande expeditionsledare.

## Utflykter och träffar

Under ett normalt år arrangerar eller deltar SSF i flera träffar: **Expedition Bjurälven**, **årsmöteshelgens** utflykter, **Lummelundaveckan** och **fjällmöte**.

**Lummelundaveckan** gick av stapeln traditionsenligt veckan efter midsommar, och besöktes av runt 50 personer i olika åldrar. Katharina Deppe och Linus Lindberg beskriver sina upplevelser från Lummelundaveckan i Grottan nr 3/2022. Inga större nyupptäckter gjordes i år heller, men Sifonkatedralsjön provpumpades med gott resultat inför framtida utforskningar, och flera dykare

tog sig in i redan kända delar av aktiva systemet, och satte nya pejlpunkter efter Trespegelsalen. Jari Arkko fortsatte LiDAR-skanningen av Lummelundagrottan.

En viktig del av Lummelundaveckan är **inspektionen av Lummelundagrottan** på uppdrag av Länsstyrelsen i Gotlands län, och årets inspektion skedde som brukligt under Lummelundaveckan. Inspektionen genomfördes av Bo Lenander, Ulla Pettersson, Tryggve Lu Kemgren och Susanne Virsand. Det har inte skett några väsentliga förändringar sedan 2021. SSF har sedan en längre tid också inspekterat **Korallgrottan** på uppdrag av Länsstyrelsen i Jämtlands län, men bara vartannat år. Den senaste inspektionen var 2021, så nästa tillfälle är först 2023.

**Fjällmötet/fellesmötet** i år arrangerades av Norsk Grotteforbund i Tromsdalen utanför Verdal som en långhelg 8 till 10 juli, och besöktes av flera SSF-medlemmar. Simon Lind och Lina Lindén har skrivit en längre artikel om mötet i Grottan nr 3/2022.

**Expedition Bjurälven** (<https://expeditionbjuralven.se/>) genomför årligen en större träff med fokus på utforskningen av de dykbara grottorna i Bjurälven ("Expedition Bjurälven"). På grund av COVID-19-pandemin ställdes 2020 och 2021 års expeditioner in, men expeditionen 2022 kunde genomföras med 22 deltagare med start 25 mars. Årets expedition koncentrerade sig på utforskning av Bjurälvsgrötan, Festins grotta och Isgrottan. Expeditionsrapport finns publicerad på Expedition Bjurälvens webbplats (<http://media.expeditionbjuralven.se/2022/12/Expedition-Bjuralven-report-2022.pdf>). Planeringen för 2023 års expedition har fortgått under året.

Dessutom genomfördes de numera traditionsenliga **arbetshelgerna** i Stockholm den 22-23 oktober och **luciafika** i SSF:s lokal i Täby den 10 december. Luciafikat kombinerades med en **dugnad** där totalt nio personer hjälpte till att riva och bygga upp ett nytt **materialförråd** för SSF:s utrustning. Höstens arbetshelg och luciafikat/dugnaden finns rapporterad av Ulla Pettersson i Grottan nr 4/2022. Materialförrådet kommer att färdigställas under 2023.

## Utbildning och kurser

SSF har under senare år arbetat med att förstärka kurserna i grottklättring (enrepsklättring eller Single Rope Techniques SRT). Vi har kursplaner och utbildningsmaterial färdigt för två nivåer, SRT 1 (introduktion till SRT med målsättning att eleverna på ett säkert sätt ska kunna använda SRT för att ta sig fram i vertikala grottor) och SRT 2 (introduktion till att rigga i en grotta förberedd för riggning samt leda en grupp grottklättrare genom en vertikal grotta). SSF arbetar sedan tidigare för ytterligare utbildningsnivåer inom SRT (inklusive kurser i expeditionsriggning och vertikal grotträddning), men det finns ännu inte några färdiga kurser på dessa nivåer. En viktig aktivitet under de närmaste åren blir att se över förbundets kurser och träffar med hänsyn till Produktsäkerhetslagen, ett arbete som påbörjades under året. Instruktorgruppen utökades under året till nitton personer. Mark Dougherty har varit ansvarig kurskoordinator.

Den 7-8 maj hölls en instruktörsträff i Kleva gruva med 10 deltagare. Under helgen utvärderades Kleva som kurslokal, då den inte används på över 10 år. Utlåtandet var positivt och Kleva användes således för SRT-kurs under hösten. Under instruktörshelgen hölls även en workshop där produktsäkerhetslagen diskuterades och vad SSF behöver göra för att uppfylla kraven som ställs i den när vi arrangerar träffar och kurser.

**SRT-kurserna** är populära och efterfrågade både från SSF-medlemmar och utomstående. På grund av prioriterande av instruktörsträff och diskussioner kring produktsäkerhetslagen genomfördes endast kurser under hösten. SRT1 och SRT2-kurser genomfördes helgen 15-16 oktober med 5 SRT1-elever och 3 SRT2-elever i Kleva gruva, Vetlanda. Dessutom genomfördes en instruktörsfortbildning i Yorkshire för 3 instruktörer 23-27 november. Totalt deltog 9 instruktörer under årets kurser. Kurshelgen i Kleva finns rapporterad i Grottan 4/2022 av Simon Lind.

## Grotträddning

Grotträddningsgruppen ska kunna bistå lokala räddningsorganisationer (polis och fjällräddning) vid olyckor i grottor eller historiska gruvor, och det är därför viktigt att gruppen övar tillsammans med lokala organisationer över hela Sverige. Några av den svenska grotträddningsgruppens medlemmar är också medlemmar av Norsk Grotteredningstjenestes NGRT Response-team, som är en egen organisation delvis administrerad av Norsk Grotteforbund. NGRT:s övning i Fauske den 28-30 oktober besöktes av Johannes Lundberg.

Grotträddningsgruppen består av ca 20 personer. Utrustning för övning och räddning finns numera i SSF:s materialförråd i Täby utanför Stockholm. Grotträddningsfonden innehöll vid årets slut 29 530 kronor. Sammanställande för grotträddningsgruppen är Andreas Johansson.

## Grottan

Förbundets tidskrift Grottan har med få undantag utkommit med fyra nummer per år sedan starten 1966. Grottan publiceras också som pdf på [speleo.se](http://speleo.se) bakom medlemsinloggning.

Under året kom Grottan ut med fyra nummer, vardera på 32 sidor: mars, juni, september och december. Redaktionen har bestått av Anders Lavas (huvudredaktör) och Peter Ulvatun (layout) med Andreas Wikström, Johannes Lundberg och Ola Löfquist som redaktionsmedlemmar. Ansvarig utgivare är Johannes Lundberg. Grottan har tryckts av Ringöns tryckeri i Göteborg med en upplaga av 500 exemplar per nummer.

# Speleo.se, grottor.se och sociala medier

SSF:s hemsida **speleo.se** är förbundets officiella digitala hemvist, och integrerar publicering av texter, notiser och kalendarium genom WordPress med medlemshantering, utskick av nyhetsbrev och anmälningar till arrangemang genom civiCRM. Medlemmar kan själva uppdatera sina medlemsuppgifter direkt från speleo.se.

Med början i maj 2021 har SSF skickat ut **nyhetsbrev** med aktuellt kalendarium till alla medlemmar som har e-post registrerad i medlemsregistret. Under 2022 skickades det ut ett nyhetsbrev (28 mars). Nyhetsbrev finns också att läsa på speleo.se (<https://speleo.se/nyhetsbrev/>).

Domänen **grottor.se** är idag en publikt öppen sökportal till SSF:s grottdatabas (men med begränsad information för besökare som inte är inloggade) tack vare ett omfattande arbete av Lasse Löfquist. Arbetet med att utöka funktionalitet och integrationen med grottdatabasen pågår.

Om speleo.se är förbundets officiella digitala kanal, så är SSF:s öppna **facebookgrupp** <https://www.facebook.com/groups/swedespeleo> vår mest besökta och aktiva digitala forum. Gruppen har administrerats av Mark Dougherty, Niklas Konstenius, Daniel Lundh och Johannes Lundberg. Också Vertikala sektionen, Dyksektionen, Gruvsektionen, Grotträddningsgruppen samt SRT-instruktörerna har egna facebookgrupper öppna för respektive grupps medlemmar.

SSF har också ett **Instagramkonto** (swedespeleo) och en **YouTube-kanal**. Instagramkontot har administrerats av Madeleine Rozmarynowicz, medan YouTube-kanalen än så länge är vilande.

## Grottdatabasen och grottblanketter

SSF har sedan 1971 registrerat svenska grottor. Det har traditionellt skett med hjälp av grottblanketter som skickas in till förbundet där de först sammanställdes i förteckningar som publicerades i Grottan, och sedan år 2010 i en databas tillgänglig på webben via adressen basen.speleo.se för SSF-medlemmar. Våren 2021 lanserades ett nytt delvis publikt gränssnitt till grottdatabasen på adressen grottor.se. Data från förbundets grottregister har genom åren använts av myndigheter, forskare och SSF-medlemmar, och det fortsatta arbetet med att registrera grottor, uppdatera data och tillgängliggöra den är ett av förbundets viktigaste uppgifter. Sedan starten har 4523 (+121 jämfört med 2021) grottblanketter registrerats, representerande 4514 objekt fördelade på 3043 (+128) verifierade grottor, 914 (+41) tips om grottor och 557 (-15) övriga objekt. Som vanligt är det en mindre grupp SSF-medlemmar som skickar in grottblanketterna. Grottblanketterna skannas löpande in och visas för inloggade SSF-medlemmar i grottdatabasen. Grottdatabasen besöks vanligen av runt 200 unika användare per månad, en nivå som varit i stort sett konstant sedan 2015. Hans Beskow har regelbundet publicerat sammanfattningar om nya grottor i Grottan.

## Biblioteket

Förbundets bibliotek är kanske Sveriges största och viktigaste privata bibliotek och arkiv med speleologisk inriktning. Biblioteket har en omfattande samling böcker, rapporter och tidskrifter från såväl Sverige som utomlands, i tillägg till en rik samling originalmaterial i form av kartor och annat arkivmaterial. Större delen av biblioteket finns i SSF:s lokal i Täby.

Den största tillväxten av ny litteratur i biblioteket sker genom det tidskriftsutbyte som SSF har med 22 organisationer i 14 länder (varav 11 europeiska länder och resten i Nordamerika och Australien/Oceanien). Det pågår sedan många år ett arbete med att katalogisera bibliotekets böcker och tidskrifter. En del av arbetshelgerna ägnades åt katalogiseringen. Ulla Pettersson är ansvarig för biblioteket och också SSF:s representant i Internationella speleologunionens Publications Exchange Working Group.

## Materiel och lokal

SSF hyr sedan 2005 en lokal på 45 kvm i Täby där merparten av biblioteket, arkiv, Nedåts lager samt en del material förvaras. SSF låter också Stockholms grottklubb förfoga över ett par hyllmeter för sina arkivhandlingar. Lokalen är öppen på begäran, men också vid arbetshelger och i samband med det årliga luciafikandet.

SSF förfogar sedan tidigare över åtta kompletta SRT-klättringskit. De är främst avsedda för att användas under SRT-kurser. Dessutom äger SSF utrustning i form av hängare, snabbblänkar, bult, block, slingor, rep med mera, främst tänkt för SRT-kursbruk och aktiviteter ordnade av Vertikala sektionen och Gruvsektionen. Utrustningen förvaras sedan hösten 2022, tillsammans med Groträddningsgruppens utrustning, i SSF:s lokal i Täby efter att ha flyttats från det tidigare materielförrådet i Hedesunda. Kristian Lyberg är materielförvaltare för SSF:s vertikala utrustning.

SSF har också karteringsutrustning som förvaltas av Marco Kupiainen. Den består av två stycken DistoX2 med tillhörande Androidenheter med karteringsprogrammet TopoDroid installerat. Androidenheterna är en surfplatta av modell Lenovo TAB 4 8 samt en vattentät och stöttålig mobiltelefon (utan SIM-kort) av modell CAT S41.

Expedition Bjurälven förvaltar genom Mats Fröjdenlund handradioapparater på VHF-bandet. De består av fyra ICOM IC-F51V (programmerade för svenska och norska jaktkanaler samt alpina fjällräddningen) samt en enklare VHF-radio. I tillägg finns två basantennor för VHF-bandet. Radioutrustningen används främst vid större arrangemang, till exempel Expedition Bjurälven och fjällmöten.



Dyksektionen förfogar över två kompressorer: En bensindriven Bauer PE-100 som förvaltas av Kristian Lyberg. Till denna hör även en väska med blandade tillbehör och verktyg samt en 10L bensindunk. Den andra kompressorn är en äldre militär kompressor, Åsbrink FP25C, på släp som förvaras i Expedition Bjurälvens kallförråd i Stora Blåsjön. Åsbrink-kompressorn är dock i visst behov av översyn innan driftsättande.

Förbundet äger också elverk, pumpar och slang samt ett bastutält..

## Forskning

Mycket av den vetenskapliga forskningen kring grottor och karst i Sverige har gjorts av amatörer eller akademiska forskare som en del av större forskningsprogram. Det finns dock ingen universitetsknuten forskargrupp i Sverige som enbart forskar om grottor eller karst. Den speleologiska forskning som görs rör sig om främst om klimatrekonstruktioner baserade på data från speleotem (Martin Finné, Uppsala universitet) eller kring geomikrobiologi i extrema miljöer inklusive grottor (Natuschka Lee, Umeå universitet). Under året publicerade Natuschka Lee och Baraa Rehamnia en uppmärksammas undersökning av gluten-nedbrytande bakterier från grottor i Algeriet.

## FSE och UIS

SSF är medlem i både den europeiska speleologfederationen FSE och den internationella speleologunionen UIS. Delegater för Sveriges räkning i FSE och UIS är Johannes Lundberg, med vicedelegat Ola Löfquist. Johannes deltog för SSF:s räkning vid FSE General Assembly den 30 juli i Le Bourget-du-Lac, Frankrike. Johannes deltog också för SSF:s räkning vid UIS General Assembly Session 2 den 31 juli i Le Bourget-du-Lac, Frankrike, under den 18:e Internationella Speleologkongressen.

Den 18:e Internationella Speleologkongressen (18 ICS) hölls ett år försenad i Savoie Technolac, Le Bourget-du-Lac, Savoie, Frankrike, och besöktes av ett tiotal svenskar. Madeleine Rozmarynowicz har skrivit en reseberättelse från kongressen i Grottan 4/2002.

Rabbe Sjöberg har under många år varit aktiv medlem i UIS kommission om pseudokarst.

I år är det 50 år sedan FN:s första internationella miljökonferens som hölls i Stockholm under en vecka 1972. Under konferensen 1972 antogs Stockholmsdeklarationen, och grunden för FN:s miljöorgan UNEP (UN Environmental Programme) lades. För att fira femårsjubileet anordnades konferensen Stockholm+50 den 2-3 juni i Stockholmsmässan. Internationell speleologi representerades på plats av Johannes Lundberg (under tyska grottförbundets ackreditering), medan Bärbel Vogel (Verbandes der Deutschen Höhlen- und Karstforscher) deltog on-line.

## Nedåt och Ekonomi

Nedåt är SSF:s bok- och diversehandel, men har under året varit vilande. Tidigare var Nedåts försäljning av svensk och utländsk grottlitteratur, enklare karbidlampor med mera en viktig del av SSF:s verksamhet riktad mot medlemmarna, men sedan många år är det enkelt och billigt att köpa både utrustning och litteratur från en mångfald främst utländska försäljare över webben, och Nedåts roll har minskat i betydelse. Det finns dock profilmaterial och en del trycksaker som SSF har gett ut (serien Svenska grottor inklusive grottkatalogerna, äldre nummer av Grottan med mera) eller förfogar över (Leander Tells Arkiv för svensk speleologi) som är svår eller omöjlig att få tag på från andra håll. Nedåt har under året haft viss försäljning i samband med andra aktiviteter i SSF:s Täbylokal (arbetshelg och julfirande), och en lista på vad som finns till försäljning har publicerats i Grottan. Försäljningen från Nedåt är detta år mycket begränsad. Ingen avsättning till publiceringsfonden föreslås därför. Årets resultat för Nedåt är ett underskott på 60 kr. Underskottet beror på nedskrivning av lagret av varor.

Både antalet fullbetalande medlemmar och antalet familjemedlemmar minskade under året, vilket ledde till minskade medlemsavgifter med ca 8 000 kr.

Årets resultat för förbundet före fondavsättningar är ett underskott på 54 996 kr. Efter avsättningar till respektive användning av fonder är resultatet ett underskott på 43 193 kr, dvs nettoresultatet inklusive Nedåt är minus 43 253 kr. Den största utgiftsposten för förbundet är tidskriften Grottan. Tryckkostnaden var 2022 44 263 kr, och kostnaden för porto (inklusive för utbyte) var ca 24 000 kr.

Årets årsmöte gick på grund av relativt lågt deltagande med ett underskott på ca 11 500 kr. Verksamheten med SRT-kurser gick också med ett underskott på ca 17 600 kr, främst på grund av att vi under årets satsade på en nystart, en träff för instruktörerna. Under året genomfördes en besiktning av Lummelundagrottan. Övriga kostnader låg på ungefär samma nivå som 2021, utom tryckkostnaden för Grottan. Under året inköptes ett bastutält för 13 670 kr (beslutat 2021 men uppskjutet till 2022, på grund av att vi var tvungna att byta leverantör). Dessutom inköptes ett elverk för 17 990 kr och bult till SRT för 2 000 kr.