



**Svenska Geotekniska Föreningen**  
Swedish Geotechnical Society

**VB 2025**  
**Årsbokslut**

**SGF**  
Verksamhetsberättelse 2025  
samt årsbokslut

Till föreningsstämma 2026-03-11



# Innehåll

<b>1. SGFs styrelse har ordet.....</b>	<b>1</b>
<b>2. SGFs mål .....</b>	<b>2</b>
2.1 SGFs ändamål	2
2.2 SGFs kompass	2
<b>3. Värt att notera 2025.....</b>	<b>3</b>
3.1 SGFs styrelse	3
3.2 Medlemmen	3
3.3 Kommunikation	3
3.4 Hållbarhet	4
3.5 Branschutveckling	4
3.6 Hedersomnämningen	8
<b>4. Föreningens arbete.....</b>	<b>10</b>
4.1 SGFs styrelse	10
4.2 Sekretariat	10
4.3 Övriga funktioner	10
4.4 Kursverksamhet	11
4.5 Webbinarier	11
4.6 Lokalavdelningar	12
4.7 Sektioner	12
4.8 Arbetsgrupper	15
4.9 Projekt	15
4.10 Publicerade rapporter	15
Övrigt publicerat	15
4.11 Medlemsstatistik	15
<b>5. Projekt.....</b>	<b>16</b>
5.1 Avslutade projekt	16
5.2 Pågående projekt	18
<b>6. Lokalavdelningar.....</b>	<b>21</b>

6.1	SGF Väst	21
6.2	SGF Öst	21
6.3	SGF Nord	22
6.4	SGF Syd	22
<b>7.</b>	<b>Arbetsgrupper</b> .....	<b>23</b>
7.1	Direkt under styrelsen	23
	Sektion Jord	24
	Sektion Föreerade områden	27
7.2	Sektion grundvatten	28
7.3	Sektion berg	28
<b>8.</b>	<b>Ekonomiredovisning</b> .....	<b>29</b>
8.1	Årets resultat	29
8.2	Förändring i kapital	29
8.3	Intäkter	29
8.4	Kostnader	29
<b>9.</b>	<b>Årsbokslut</b> .....	<b>33</b>

Bilaga A - Årsbokslut

# Kapitel 1

## SGFs styrelse har ordet

Vi har under året arbetat aktivt med att närma oss våra större medlemsföretag och myndigheter. Detta med avsikt att skapa förutsättningar för att förbättra medlemsnyttan och vända trenden med minskande medlemsantal. Arbetet har gett en positiv effekt av vad som går att se än så länge. Som del i detta avses modellen för medlemskap ändra förutsatt att stämman i år kan ta de beslutet om stadgeändring.

Året har präglats av arbete med våra kurser, våra stora arrangemang och föreningens 75-årsfirande.

Förutom det här så görs mycket arbete ute i våra sektioner, arbetsgrupper och lokalavdelningar. Vi har varit flitiga i lokalavdelningarna med diverse aktiviteter, webinarier har anordnats podden har levererat många nya avsnitt.

Ekonomiskt så har vår minusbudget för året inte riktigt uppfyllts, dvs resultatet är inte lika mycket minus som planerat. Styrelsens analys är att det till stor del beror på att kursverksamheten genererat ett större överskott än väntat. Projektverksamheten har varit mycket aktiv under året vilket är glädjande. SGF är en ideell förening där vinsten ska återinvesteras i verksamhet, bland annat projekt och medlemsaktiviteter.

SGF bygger på ideella insatser och styrelsen vill rikta ett varmt tack till alla er medlemmar, företag och organisationer, som gör det möjligt för SGF att finnas till, utvecklas och komma alla medlemmar till nytta. Vi tror och

hoppas att alla fortsatt finner glädje i att engagera sig i vår förening.

Vi tackar för det förtroende som ni medlemmar gett oss att under 2025 driva SGFs verksamhet.

*Joacim Olsson, ordförande*  
*Björn-Olof Gustafsson, vice ordförande*  
*Paula Nordberg, sekreterare*  
*Fredrik Griwell, kassör*  
*Folke Arvidsson, lokalavdelningskontakt*  
*Emina Jusic, utbildningsansvarig*

*Paul Evins, ordf. sektion Berg*  
*Mårten Osanius, ordf. sektion Företrade områden*  
*Sven Celander, ordf. sektion Grundvatten*  
*Christina Berglund, ordf. sektion Jord*

*Per Lager, suppleant styrelsen*  
*Maria Lundberg, suppleant styrelsen*  
*Fanny Hartvig, suppleant berg*  
*Helena Fürst, suppleant företrade områden*  
*Robert Muller, suppleant grundvatten*  
*Leyla Nik, suppleant jord*

# Kapitel 2

## SGFs mål

### 2.1 SGFS ÄNDAMÅL

I enlighet med stadgarna är SGFs ändamål:  
”Föreningen har till ändamål att i ett nationellt och internationellt perspektiv främja utvecklingen av de vetenskapliga och ingenjörsmässiga aspekterna inom samhällsbyggande som är relaterade till jord, berg, grundvatten och förorenade områden.”

### 2.2 SGFS KOMPASS

SGFs kompass togs fram första gången 2013. Kompassen är ett hjälpmedel för att driva verksamheten så att SGF på bästa sätt kan leva upp till sitt ändamål/syfte och skapa nytta för medlemmarna. Inför verksamhetsåret 2024 fastställdes en ny och omarbetad version av kompassen. Den nya kompassen fokuserar på fyra områden:

- Medlemmen
- Kommunikation
- Hållbarhet
- Branschutveckling

Kompassen har formulerats utifrån stadgarna och diskussioner vid planeringsdagarna. Kompassen illustreras nedan och finns för nedladdning på SGFs hemsida.



### 2.2.1 Medlemmen

Målsättning: Föreningen ska erbjuda medlemmen möjligheter till kompetens-utveckling och erfarenhetsutbyte samt vara en naturlig mötesplats för nätverkande. Genom SGF ska medlemmen ha tillgång till aktuell information och kunna påverka branschens utveckling.

### 2.2.2 Kommunikation

Målsättning: Föreningen ska samla och förmedla information och kunskap, nationellt såväl som internationellt, till medlemmen såväl som en bredare publik. Föreningen ska synliggöra betydelsen av SGFs fokusområden, dels för att påverka samhällsutvecklingen, och dels för att höja statusen för SGF-medlemmen. SGF ska bidra till att attrahera fler till branschen och medverka i utvecklingen av utbildningar på lärosäten.

### 2.2.3 Hållbarhet

Målsättning: Föreningen har som mål att öka hållbarheten inom samhällsbyggnadsbranschen genom att belysa vårt miljömässiga, ekonomiska och sociala ansvar. Hållbarhetspolicyn utgör grunden för SGFs hållbarhetsarbete och anger förhållningssätt för att integrera hållbar hänsyn i alla delar av vår verksamhet.

### 2.2.4 Branschutveckling

Målsättning: Föreningen ska bidra till att driva utvecklingen i branschen med fokus på att ta fram och implementera ny kunskap. SGFs arbete ska öka kompetensen och samverkan mellan teknikområden i branschen och bidra till en ökad kvalitet på det arbete som utförs samt driva frågor som berör arbetsmiljö och säkerhet relaterade till SGFs verksamhetsområden.

## Kapitel 3

# Värt att notera 2025

### 3.1 SGFS STYRELSE

I detta kapitel ges en översikt över de aktiviteter som genomförts under 2025 relaterat till våra områden; medlemmen, kommunikation, hållbarhet och branschutveckling. Sist i detta kapitel redovisas även de heders-omnämningar som under året delats ut till personer som gjort förtjänstfulla insatser inom geotekniken.

I efterföljande kapitel redovisas projekt, kurser, publikationer samt arbetsgruppernas och lokalavdelningarnas verksamhet under 2024.

### 3.2 MEDLEMMEN

En stor del av SGFs verksamhet riktar sig direkt till den enskilde medlemmen för att skapa möjligheter till kompetensutveckling och nätverksbyggande, i enlighet med målet i SGFs kompass. Under 2025 är bl.a. följande värt att notera.

Under 2025 har totalt 26 kurser genomförts. En översikt över genomförda kurser återfinns i kapitel 4.4.

På det lokala planet har det varit full aktivitet. Under året har flertalet **studiebesök** och **föredrag** ordnats av våra lokalavdelningar runt om i landet. Läs mer om arrangemangen i respektive lokalavdelnings verksamhetsberättelse, som du hittar i kapitel 6.

**Grundläggningdagen** gick av stapeln i mars 2025. Utställningen öppnade upp redan eftermiddagen innan. Totalt deltog 840 personer på dagen. Middagen nådde

maxantalet på 495 personer och det fanns en lång väntelista. I utställning, som snabbt sålde slut, fanns totalt ca 70 utställare.

#### **Dagen-innan-grundläggningdagen**

arrangerades under 2025 som en integrerad del av Grundläggningdagen och hölls på Älvsjömessan. Utställningen öppnade upp på eftermiddagen och förutom att besökarna kunde mingla i monterarna bjöd föreningen på start av 75-årsfirandet. Framåt kvällen vidtog presentationer av nominerade bästa geotekniska examensarbeten samt slutligen föreningsstämman. Totalt under eftermiddagen och kvällen deltog ca 150 personer, som efter stämman bjöds på middag.

**Medlemsutvecklingen** inom SGF har under 2025 varit positiv. Vi har bland annat genom dialog med våra medlemsföretag och hög aktivitet i samband med våra kurser lyckats vända den nedåtgående trenden. Medlemsantalet har nu sedan 2024 ökat med drygt 10%.

Utifrån de aktiviteter som har utförts gör styrelsen bedömningen att man under 2025 uppfyllt målsättningen för målområdet *Medlemmen*, dvs SGF har erbjudit möjlighet till kompetensutveckling och nätverksbyggande. Det finns även en möjlighet att påverka såväl SGF som branschen, en möjlighet som behöver synliggöras mer.

### 3.3 KOMMUNIKATION

SGF Nyhetsbrev har under 2025 kommit ut fyra gånger. Målet med nyhetsbrevet är att vara en informationskanal som ger en första

information om aktuella frågor och aktiviteter. Tanken är att kompletterande detaljerad information ska finnas på SGFs hemsida. Under 2025 fortsatte föreningen även med samordnade medlemsutskick till SGFs medlemmar. De så kallade nyhetspuffarna med korta blänkare om vad som är på gång eller hänt, skickas till alla medlemmar några gånger i månaden.

Även LinkedIn används som en flitig informations-/marknadsföringskanal. På LinkedIn presenteras nyheter och aktuell information. Fokus ligger på att skapa ett blickfång för alla de fantastiska ideella insatser, projekt och utbildningar som varje år genomförs av våra medlemmar.

Som kommunikation till våra medlemmar samt till branschen har våra poddar slagits ihop och går nu under namnet Geosnack. Det är glädjande att lyssnarantalet på det stora hela fortsatt är stort.

Ett viktigt sätt för SGF att förmedla ny kunskap till våra medlemmar är genom anordnande av **webbinarier**. Mer om webbinarier finns i avsnitt 4.5.

Under året har den nya hemsidan öppnats upp med stora förbättringar i layout och upplevelse.

Sedan 2017 har föreningen en etablerad samverkan med tidningen **Bygg & Teknik**. SGF ges möjlighet att bidra till tidningens innehåll och föreningen har även fått en stående sida; SGF-nytt. En sida där SGF kan nå ut med information om det som är aktuellt till en bredare publik än via medlemsutskick/nyhetsbrev. Under 2025 har avtalet med Bygg & teknik förnyats och vår ”medlemstidning” är nu digital för alla våra medlemmar.

Under 2025 genomfördes för tolfte gången **SGFs planeringsdagar**. Syftet med föreningens planeringsdagar är att samtliga arbetsgrupper, lokalavdelningar, kurskoordinatorer, sekretariat och valberedning tillsammans med styrelsen diskuterar och

prioriterar vilka satsningar som föreningen ska genomföra under de kommande åren.

Utifrån de aktiviteter som har utförts gör styrelsen bedömningen att man under 2025 uppfyllt målsättningen för målområdet *Kommunikation*, dvs SGF har förmedlat information och kunskap, nationellt såväl som internationellt, till medlemmen såväl som en bredare publik.

### 3.4 HÅLLBARHET

Under året har arbetet att implementera SGFs hållbarhetspolicy påbörjats. Konkret så erbjöds bland annat flergångsporslin i samband med GD och dagen-innan-GD samt att vi har sett över våra val av platser för evenemang för att underlätta hållbart resande. Vi har dessutom implementerat att samtliga projekt ska innefatta en utvärdering kring sin påverkan på långsiktig hållbarhet.

### 3.5 BRANSCHUTVECKLING

En viktig del av SGFs verksamhet är att driva utvecklingen inom våra ämnesområden framåt. Detta görs bl.a. inom ramen för de olika arbetsgrupperna i SGF. Respektive arbetsgrupp bevakar, initierar och driver sina respektive ämnesområden. Detta resulterar i projekt, seminarier, publikationer och kurser. Mer detaljer om respektive arbetsgrupp och de projekt som genomförts under 2025 återfinns i kapitel 7 respektive kapitel 5.

Respektive arbetsgrupp och lokalavdelning tar under året fram sina förslag till prioriterade projekt/satsningar. Arbetet i arbetsgrupper och projekt har under året resulterat i bland annat två publicerade rapporter/notat, nya kurser, webinarier och en ny podd.

Under 2025 har SGF fortsatt det målinriktade arbetet att öka **samverkan med andra aktörer**. Detta sker bl.a. genom Knutpunkt Geo. När det gäller förenade områden sker löpande kvartalsvisa avstämningsmöten med **Renare mark**. Vid dessa möten informeras om genomförda och kommande aktiviteter, även gemensamma idéer om arrangemang/projekt

diskuteras. Renare Mark är ett exempel på en parallell organisation där vi kompletterar varandras verksamheter. All samverkan bygger på att föreningarna/organisationerna kompletterar varandra. Sedan 2018 finns en etablerad samverkan med **Svenska bergteknik-föreningen** och **BeFo**.

Det finns även en etablerad **samverkan med högskolorna**. Högskolorna bidrar till SGFs Nyhetsbrev och lokalavdelningarna har nu fått i uppdrag att föra dialog med flertalet högskolor om hur SGF kan bidra till att vi även framöver kommer att ha en högskola som erbjuder utbildning inom SGFs verksamhetsområden. En utbildning som svarar mot branschens behov och ger studenterna en god bas att stå på. Detta är en mycket viktig frågeställning för SGF.

För närvarande pågår det ett omfattande arbete på Europainivå för att ta fram nästa generation av vår gemensamma konstruktionsstandard, Eurokod. Den ska även inkludera nya metoder och tekniker som tillkommit sedan föregående version. För att bedöma om Sverige behöver ta fram underlag för en nationell bilaga och även bedömer hur övriga förändringar ska hanteras finns ett etablerat IEG 2.0, i vilken SGF är medlem.

**ISSMGE** (International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering) består av 90 nationella geotekniska föreningar, och runt 20 000 individuella medlemmar (alla ordinarie medlemmar i SGF är även medlemmar i ISSMGE). Det finns en president samt sex vice-presidenter (en för varje världsdel). Den beslutande församlingen med representation från de nationella föreningarna träffas vartannat år.

ISSMGE arrangerar årligen också konferenser för yngre geotekniker (under 35 år). Under 2025 hölls den 29:nde European Young Geotechnical Conference Rijeka i Kroatien. SGF ger årligen två unga geotekniker i föreningen möjlighet att delta vid yngre konferensen, genom ett bidrag till konferensavgift och resa. För 2025 ansökte 5

stycken och sektion jords styrelse beslutade att nominera Andrea Svensson, WSP och Jasmina Toromanovic, LTU. Andrea och Jasmina deltog på konferensen, som hölls i september och presenterade då sina artiklar.

Inom ramen för ISSMGE finns ett flertal TC (Technical Committees). SGF är storleksmässigt en av de större nationella föreningarna i ISSMGE.. SGF bör vara fortsatt vara engagerade och ha inflytande på internationell nivå.

För respektive TC som SGF medverkar i ges en kort summering av aktiviteten under 2025. För mer information om respektive TC se [www.issmge.org](http://www.issmge.org).

SGF medverkar i följande TCs:

**TC101:** Laboratory Stress Strength Testing of Geomaterials *Martin Holmén, SGI, och Sölve Hov, NGI*. TC 101 har bytt ordförande under året, från Mathew Coop till Erdin Ibraim. Under 2025 har kommittén anordnat en workshop i Danmark "Expanding the boundaries of conventional laboratory testing" och ett internationellt symposium i Porto, "8:th International Symposium on deformation Characteristics of Geomaterials".

**TC102:** Ground Property Characterization from In-Situ Tests *Gunnar Nilsson, Mälargeo*. Ingen aktivitet är rapporterad från kommittén

**TC103:** Numerical methods, *Minna Karstunen, Chalmers*. Ingen aktivitet är rapporterad från kommittén

**TC104:** Physical Modelling in Geotechnics, *Jelke Dijkstra, Chalmers och Jan Laue, LTU*. Ingen aktivitet är rapporterad från kommittén

**TC105:** Geo-Mechanics from Micro to Macro. *Jelke Dijkstra, Chalmers*. Ingen aktivitet är rapporterad från kommittén.

**TC202:** Transportation Geotechnics, *Per Gunnvard, LTU och Wenjun Hua, KTH.*

TC202 har 96 medlemmar.

Arbetet med kommitténs tio olika "Task Forces" fortgår för att aktivera fler av representanterna i TC202. TF4, TF2 och TF1 är de tre med flest aktiva medlemmar. TF8, som specialiserar sig på att organisera konferenser och workshops, jobbar för fullt med kommande aktiviteter.

- TF4 "Rail track substructures, including transition zones, and transportation geodynamics." 20 medlemmar.
- TF2 "Stabilization and reinforcement of geomaterials to include mechanical, chemical, and biological methods." 18 medlemmar
- TF1: "Alternative, non-traditional geomaterials (e.g. recycled, lightweight, or by-products)." 16 medlemmar

TC202 har blivit inbjudna att bidra med material (fysiskt och/eller digitalt) till ISSMGE Heritage Time Capsule.

De kommande aktiviteterna för 2026:

International Conference on "Transportation Geotechnics & Sustainable Materials for Advanced Resilient Infrastructure (TG-SMART 2026)", den 08–10 oktober 2026 på Integral University, Lucknow, India.

ICSMGE 2026

- 6th Proctor Lecture kommer hållas.
- En workshop kommer hållas tillsammans med TC307.
- 67 papers har skickats in från TC202. 17 föredrag, 37 affischer och korta presentationer.

12th International Conference on the Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields (BCRRA 2026), den 22-24 juni 2026 i Ljubljana, Slovenien.

- TC202 anordnar genom Task Force 6 en hybrid workshop på ämnet "“Experimentation and modelling for transportation infrastructure facing climate extremes”"

6th International Conference on Geotechnics for Sustainable Infrastructure Development "GEOTEC HANOI 2026 (GH2026)", den 26–27 november 2026 på National Convention Center i Hanoi, Vietnam.

- TC202 kommer anordna en special session på ämnet "Geotechnics for High-Speed Railways".

**TC203:** Earthquake Geotechnical Engineering and Associated Problems *Jan Laue, LTU.*  
Ingen aktivitet är rapporterad från kommittén.

**TC205:** Safety and serviceability in geotechnical design *Anders Kullingsjö, Skanska.* Ingen aktivitet är rapporterad från kommittén.

**TC206:** Observational method, *Johan Spross, KTH och Tara Wood, Ramböll.* TC206 är aktiv med flera digitala möten 2025. Johan är samordnande för TC 206 arbetsgruppen i arbetsgruppen för observationsmetoden i Eurokod 7.

**TC208:** Slope Stability in Engineering Practice, *Hjördis Löfroth, SGI.* Det verkar vara svårt att få någon att vilja axla rollen som ordförande. Man fick inte in någon formell ansökan trots att man efterlyste nomineringar under 2025, dock har flera medlemmar i TC:n uttryckt vikten av TC208 och intresse för att den reaktiveras. Man arbetar nu på en väg framåt.

**TC210:** Dams *Sven Knutsson, LTU och Jasmina Toromanovic, LTU.* TC har inte haft någon aktivitet under 2025.

**TC211:** Ground improvement, *Rainer Massarsch*, *Geo Risk & Vibration Scandinavia AB*.

Under 2025 fortsatte ISSMGE:s tekniska kommitté TC211 att utveckla teoretiskt och praktiskt kunskapsområde inom jordförstärkning genom tekniska webinarier, deltagande i konferenser samt strategisk planering av framtida symposier. Kommitténs aktiviteter fokuserade på innovation, hållbarhet och global kunskapsutbredning.

TC211 organiserade och stödde flera internationella webinarier under 2025 och tillhandahöll därigenom kostnadsfri tillgång till forskning och tillämpningar i framkant:

- April 4, 2025 – *Insights in Geosynthetic-Reinforced Pile-Supported Embankments (Part 2)*, presented by Dr. Suzanne van Eekelen.
- June 20, 2025 – *Field-Scale Implementation of Enzyme-Induced Carbonate Precipitation (EICP) and Future Developments*, presented by Dr. Kimberly Martin.
- July 11, 2025 – *Numerical Analysis of Ground Improvement*, presented by Prof. Helmut F. Schweiger.

TC211 fungerade som stödjande teknisk kommitté för ***International Symposium on Land Reclamation, Ground Improvement and Coastal Protection***, som hölls i Singapore den 26–28 november 2025. Kommittén bidrog till det tekniska programmet med fokus på grundförstärkning inom landåtervinning och kusttekniska tillämpningar.

Under 2025 marknadsförde TC211 aktivt inbjudan till abstract för *2nd International Symposium on Ground Improvement (IS-GI 2027)*, som kommer att hållas i Lyon, Frankrike. Kommittén bidrog även till planeringen av sessioner om markförstärkning vid *International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ICSMGE) 2026*.

**TC212:** Deep Foundations, *Gary Axelsson*, *ELU*. Den enda aktivitet i TC212 var en tävling

(prediction competition) av provbelastning stora mono-tube pålar för vindkraftverk och deras bärförmåga vid olika tidpunkter.

Resultatet och vinnaren presenterades DFI konferensen i Belgien i maj 2025. Eventet var i samarbete med TC 212.

**TC213:** Scour and erosion, *Per Danielsson*, *SGI*. TC213 arrangerar the International Conference on Scour and Erosion, ICSE, vart annat år. ICSE-13 är planerat att arrangeras i Portugal 2027. TC213 hade sitt årsmöte under konferensen i Kina den 5 november, under ordföranden, Mr. Shinji, ledning.

**TC214:** Foundation Engineering for Difficult Soft Soil Conditions, *Mats Karlsson*, *Chalmers* och vice ordförande i kommittéen är *Minna Karstunen*, *Chalmers*. Ingen aktivitet är rapporterad från kommittén

**TC216:** Frost Geotechnics, *Sven Knutsson*, och *Jan Laue*, *LTU*. Ingen aktivitet är rapporterad från kommittén.

**TC217:** Land Reclamation, *Gunilla Franzén*, *GeoVerkstan*. Under 2025 genomförde kommittén en serie med 3 stycken webinarier. 1) Sustainable Land Reclamation Method - Artificial Island 2) Dual-Phase of Vacuum Consolidation Combined with Surcharge Preloading at Kalibaru Port, Jakarta 3) Application of Piezo Drive Cone Test (PDC) and Multichannel Analysis of Surface Waves (MASW) in Taiwan and Japan. Under året har även ett symposium genomförts i Singapore i samverkan med TC211 Ground improvement. International Symposium on Land Reclamation, Ground Improvement and Coastal Protection (ISLGC-2025)

**TC221:** Tailing and Mine Wastes, *Sven Knutsson*, och *Jan Laue*, *LTU*. Ingen aktivitet är rapporterad från kommittén.

**TC222:** Geotechnical BIM and Digital Twins, *Mats Svensson, Tyréns*.  
”Offentliga” aktiviteter 2025:  
22 januari 2025 6th online workshop  
24 juni 2025 3rd Member meeting/workshop  
– Which are your expectations of WG222?  
13 november 2025 7th online workshop där Mats höll en presentation med rubriken: Geotechnical sensor monitoring towards digital twin application)

**TC304:** Engineering Practice of Risk Assessment and Management, *Lars Olsson, Geostatistik AB, Johan Spross, KTH*. TC304 är aktiv och under 2025 har digitala möten och ett fysiskt möte hållits.

**TC308:** Energy Geotechnics, *Ayman Abed, Chalmers*. Ingen aktivitet är rapporterad från kommittén

**TC309:** Machine Learning and Big Data, *Amardeep Amavasai, Chalmers/Ramboll*. During 2025, TC308 maintained strong momentum through well-attended meetings, active task forces, and wide international engagement.

The committee had a clear presence at major conferences, particularly ICEGT-2025 in Paris, where Honour and Bright Spark lectures showcased both excellence and early-career leadership.

Task forces delivered tangible outcomes, including special issues, position papers, workshops, and technical sessions across key energy-geotechnics themes.

The launch of the Heritage Time Capsule initiative and increased LinkedIn outreach further demonstrated proactive and inclusive leadership.

Overall, TC308 strengthened knowledge dissemination, industry links, and its strategic impact in energy geotechnics.

**Nordisk samverkan** är en viktig del av SGFs internationella arbete. Att presentera en gemensam nordisk ståndpunkt har vid flertalet

tillfällen visat sig vara ett effektivt sätt att driva frågeställningar.

Under året har de nordiska föreningarna haft fortsatt kontakt med löpande möten. Under våren hölls digitalt möte mellan ordföranden. Under hösten deltog Joacim på nordiskt möte i Oslo, dagens innan den norska Geoteknikdagen. Syfte med mötena är bland annat att skapa kontakter mellan föreningarna och dess arbetsgrupper/kommitéer, utbyta erfarenheter inom olika områden samt diskutera gemensamma frågor.

**NMGEC7** – Nordic Mirror Group Eurocode 7, Gunilla Franzén deltar, har under 2025 fortsatt sin samverkan, nu med fokus på att även bistå varandra avseende implementeringen av Eurokod 7 nationellt. Två fysiska möten har genomförts under 2025, ett i Norge och ett i Danmark.

**IAEG** (International Association for Engineering Geology) är en internationell vetenskaplig sammanslutning som startade 1964 och som är anslutna till IUGS (International Union of Geological Sciences). IAEG har över 5000 medlemmar och 59 nationella grupper, varav Sverige är en genom SGF. Vart fjärde år anordnas IAEG Congress i olika länder. SGF Bergsektionens IAEG representant Patrik Vidstrand deltog på IAEG kongressen under 2025.

Utifrån de aktiviteter som har utförts gör styrelsen bedömningen att man under 2025 uppfyllt målsättningen för målområdet *branschutveckling*, dvs SGF har drivit utveckling inom området och arbetar för större samverkan.

### 3.6 HEDERSOMNÄMNADEN

#### 3.6.1 Bästa examensarbete

SGF utdelar årligen ett stipendium för bästa geotekniska examensarbete. Respektive högskola som ger civilingenjörsutbildning med inriktning på geoteknik med grundläggning respektive miljögeoteknik, har rätt att nominera ett bidrag. De nominerade bidragen presenteras traditionellt muntligen i samband med SGFs föreningsstämma och

priset delas ut på grundläggningdagen. Bästa examensarbete utses av en grupp bestående av representanter från SGF:s lokalavdelningar, SGF:s styrelse samt två professorer. Stipendiet tilldelas det nominerade examensarbete som sammantaget är bäst avseende på

- Relevans för SGF:s ändamål/syfte
- Tekniskt innehåll
- Språklig utformning
- Presentationsteknik

Följande bidrag var nominerade för Bästa examensarbete 2024:

Lukas Haga för Luleå Tekniska Universitet  
"Triaxialförsök och utvärdering av parametrar för modellering" William Hägefjord Kristiansson och Tobias Wedholm för Chalmers Tekniska Högskola  
"Calcined Clay in Dry Deep Mixing" Mateusz Swillo för Kungliga Tekniska Högskolan

"Investigation of spiling behavior with respect to block size and joint orientation"

och

Lucas Dingle och Svante Grönqvist för Lunds tekniska högskola "Beräkningsmetodik för bergkonsbrott".

Vinnare av Bästa geotekniska examensarbete  
**Bästa examensarbete tilldelades Lucas Dingle och Svante Grönqvist** av Structorstiftelsen och SGF vid Grundläggningdagens första pass.

Motiveringen:

*Examensarbetet är tydligt och välstrukturerat, med en detaljerad litteraturstudie och bakgrundsbeskrivning. Rapporten är välskriven och lätt att följa, även för personer med olika bakgrunder. Frågeställningen är intressant och utmanar de befintliga metoderna på en internationell plan, vilket visar sig kunna ge stora materialbesparingar. Presentationen var välavgränsad och genomfördes med bra presentationsteknik samt tydliga slutsatser.*

## Kapitel 4

# Föreningens arbete

### 4.1 SGFS STYRELSE

Föreningens verksamhet leds av en styrelse som under 2025 har haft följande sammansättning (efter föreningsstämman):

Joacim Olsson, ordförande

Björn-Olof Gustafsson, vice ordförande

Paula Nordberg, sekreterare

Fredrik Griwell, kassör

Folke Arvidsson, lokalavdelningskontakt

Emina Jusic, utbildningsansvarig

Paul Evins, ordf. sektion Berg

Mårten Osanius, ordf. sektion Föreerade områden

Sven Celander, ordf. sektion Grundvatten

Christina Berglund, ordf. sektion Jord

Per Lager, suppleant styrelsen

Maria Lundberg, suppleant styrelsen

Fanny Hartvig, suppleant berg

Helena Fürst, suppleant föreerade områden

Robert Muller, suppleant grundvatten

Leyla Nik, suppleant jord

Under året har 12 styrelsemöten genomförts, varav ett fysiskt möte i samband med en vårträff. Det har även förekommit flertalet korta avstämningar via e-post. Beslut från dessa avstämningar har tagits som per capsulam beslut.

I november genomfördes för trettonde gången SGFs planeringsdagar. Dessa två dagar samlade styrelse, valberedning, alla AG-ledare, våra kurskoordinatorer samt sekretariatet. Utöver det arrangerande flera sektioner egna planeringstillfällen.

### 4.2 SEKRETARIAT

SGFs sekretariat består av Ragna Hellberg och Hillevi Hellberg som hjälpts åt med arbetsuppgifterna. Sekretariatet bistår med service till såväl sektioner, arbetsgrupper, lokalavdelningar som styrelsen. En stor del av arbetet är även riktat direkt till medlemmarna för att svara på deras frågeställningar. Sekretariatet hanterar även frågeställningar avseende medlemsregistret, hemsida, seminarier och kurser.

SGF anlitar två kurskoordinatorer Ulrika Larsson, Empirikon, och Fanny Tran, Omnex AB. Dessa har ansvar för att organisera det praktiska med SGFs kurser och ingår som en naturlig del i arbetsgruppen Fortbildning.

Ekonomi har under 2024 skötts av Josefine Bjarnolf och Josefine Torving på Ludvig & Co.

### 4.3 ÖVRIGA FUNKTIONER

Vid föreningsstämman 2025 valdes Staffan Hintze, Trafikverket och Henrik Möller, Henrik Möller Geokonsult AB och Hjärdis Löfroth, SGI till **prinsnämnden** på en period av två år.

**Valberedning 2025**, med uppdrag att ta fram förslag till föreningsstämman 2026 har bestått av; Hanna Almqvist, WSP, Jonas Axelsson, Trafikverket, Klas Köhler Länsstyrelsen, Håkan Rosén, Mitta och Mats Hagman, WSP. Valberedningens arbetsprocess finns från och med 2019 etablerat i en rutin (nr 15).

Ekonomisk **revisor** för föreningen är Erika Kolmodin, Finnhammars Revisionsbyrå.

**Interna revisorer** för SGF under 2024 var Marie Arnér, Arnér Consulting och Mats Tidlund, Skanska.

#### 4.4 KURSVERKSAMHET

En sammanställning över genomförda kurser under 2025 återfinns i Tabell 1. SGF har som ambition att ständigt förbättra marknadsföringen kring kursverksamheten, speciellt via våra samverkanspartners. Vi kan notera att i de fall kurserna leder till en certifiering eller är ett krav från en beställare, ökar deltagarantalet.

**Tabell 1 Översikt genomförda SGF kurser 2025.**

Antal deltagare 2025	Kurs-/Projektnummer	Kursnamn	Datum	Sektion/AG
11	3-200-01-251	Jordmekanik	06-maj	Jord
17	3-200-03-251	Sättningsberäkning	07-maj	Jord
29	3-220-01-251	Miljötekniska markundersökningar	19-22 maj	Förerenade områden
20	3-220-01-252	Miljötekniska markundersökningar	30 sept-3 okt	Förerenade områden
31	3-220-02-251	Certifiering av provtagare allmän grundkurs	21-22 januari	Förerenade områden
30	3-220-02-252	Certifiering av provtagare allmän grundkurs	2-3 april	Förerenade områden
30	3-220-02-253	Certifiering av provtagare allmän grundkurs	9-10 september	Förerenade områden
24	3-220-03-251	Certifiering provtagare, jord och grundvatten	12-15 maj	Förerenade områden
26	3-220-03-252	Certifiering provtagare, jord och grundvatten	14-17 okt	Förerenade områden
26	3-220-04-251	Certifiering av provtagare, ytvatten och sediment	10-12 juni	Förerenade områden
24	3-220-05-251	Riskbedömning	18-19 nov	Förerenade områden
9	3-220-06-251	Förerenade byggnader	12-mar	Förerenade områden
12	3-220-09-251	Grundläggande statistik	8-9 okt	Förerenade områden
17	3-220-11-251	Riskvärdering	4-5 februari	Förerenade områden
13	3-230-06-251	Kolvprovtagning	19-20 maj	Fält
8	3-230-10-251	Installation av geohydrologiska mätinstrument	8-9 april	Fält
35	3-230-01-251	Huvudkurs fältgeoteknik del 1	6-8 okt	Fält
29	3-230-08-251	Huvudkurs fältgeoteknik del 2	27-29 januari	Fält
14	3-290-05-251	Grundläggande geoteknik	04-apr	Jord
0	3-290-02-251	Jordarter i praktiken	14-okt	Jord
10	3-290-03-251	Grundläggande hydrogeologi	15-okt	Grundvatten
0	3-290-04-251	Fördjupad hydrogeologi	13-nov	Grundvatten
20 resp.16	3-290-06-251	Prediktiv grundvattenmodellering	8-9 okt.	Grundvatten
87	3-220-08-251	Arbetsmiljö vid arbeten i förerenade områden	Digital kurs	Förerenade områden
5	522203	Grunder i geoteknisk riskhantering - teori och praktik	Digital kurs	Jord
13	3-200-05-251	Grundkurs i ingenjörsgologi	Digital kurs	Berg

#### 4.5 WEBBINARIER

Under 2025 har följande webinarium genomförts:

- Rapport 2:2024 Akvifärs referensmetod

**Kommenterad [HF1]:** Borde vi utöka med Poddavsnitt som sänts 2025?

- SGU:s klimatindikatorer för grundvatten – bakgrund och användning
- Dolor - vad är det och vad gör man med dem?
- Kartering av arsenik i berggrund vid Arlanda. Hur mycket kartering är för mycket?
- Klimatpåverkan från markarbeten och markförstärkning
- Underhåll av spårtnullar i praktiken
- Grundvattenmodellering: beslutsstöd och optimala lösningar
- Analysera bergslanter med hjälp av drönare
- Slussarna i Trollhätte kanal – ny farled i berg
- Webinarium om Young Geotechnical Engineers conference
- Framtidens Arbetsliv innehåller AI
- Presentation verktyg Akvifärs referensmetod
- Översiktlig och fördjupad riskbedömning av bergslanter

Totalt har webinarier lockat 434 deltagare live och många har tagit del av inspelningarna i efterhand.

#### **4.6 LOKALAVDELNINGAR**

Verksamheten i respektive lokalavdelning beskrivs i kapitel 6.

#### **4.7 SEKTIONER**

##### **4.7.1 Berg**

Sektionens verksamhet leds av en styrelse som under 2025 har haft följande sammansättning:  
 Paul Evins, WSP (Ordförande)  
 Pia Hansson, Tyréns (Vice ordförande)  
 Emma Rehnström Skanska (Informationsansvarig)  
 Irene Geuken, SGI (ledamot)  
 Jesper Petersson (ledamot)  
 Gustav Cederholm, BESAB (ledamot)

Sektion Berg har haft fem styrelsemöten via teams och ett, heldags, fysiskt styrelsemöte i Stockholm under 2025.

Under året har fokus varit på etablering av den nya styrelsen och fastställning av Sektion Bergs framtids syftet, målgrupp och möjligheter för kunskapsspridning. Fem webinarier och nio podcasts har presenterats under 2025.

Grundkurs inom ingenjörsgologi finns tillgänglig som webbkurs bland SGFs utbildningar. Kursansvarig Paul Evins har haft fyra frågestunder för kursen under 2025. Planering för del 2 av kursen – praktiska övningar har påbörjats.

Ett projekt om representativ provtagning av berg har genomförts tillsammans med Sektion Föreningade områden.

##### **Föreningade områden**

Sektionens verksamhet leds av en styrelse som sedan stämman 2025 har haft följande sammansättning:

Mårten Osanius, Atrax Energi och Miljö (ordförande)

Helena Fürst, WSP (vice ordförande)

Erika Hellström, Sweco (sekreterare)

Helena Hellgren, NCC

Lars-Ove Andersson, St1

Thomas Jansson, Geosyntech (ansvarig AG Certifiering miljögeoteknik)

Ulrika Larson, Empirikon (ansvarig AG

Kurser inom föreningade områden)

Adjungerande till sektionstyrelsen har under 2025 varit:

Peter Harms-Ringdahl, Envifix (ansvarig AG Åtgärds- och undersökningsportalen)

Claes Bergqvist, Naturvårdsverket

Matilda Johansson, SGI

Erika Skogsjö, SGU

Ingrid Rijk (t.o.m. sep), Maria Larsson (fr.o.m. nov.), Örebro universitet.

Styrelsen har haft fyra möten under verksamhetsåret. Vidare har koordinering genomförts med Nätverket Renare Mark vid regelbundna ordförandemöten. SGF har också varit representerade med monter och föredrag på branschkonferensen Renare marks vårmöte. Sektionen har under året bidragit med fem avsnitt till SGF-podden Geosnack.

Arbetet med certifierad provtagning har fortgått genom deltagande i den tekniska kommittén som certifieringsorganet KIWA ansvarar för. I början av året slutfördes projektet Översyn standarder – grundvatten, ytvatten och sediment. En dialog med SIS har förts med anledning av antaget Markdirektiv och möjliga kommande ändringar av ISO-standarder för jordprovtagning.

I sektionens arbete med kursutveckling har tolv miljökurser med sammanlagt 278 deltagare bidragit till kunskapsförmedling inom områdena Miljötekniska markundersökningar, Certifiering av provtagare (allmän kurs samt specialiserade kurser inom jord, grundvatten och sediment), Riskbedömning av förorenade områden, Grundläggande statistik och Riskvärdering av förorenade områden. Kurserna Planering och projektering av efterbehandlingsåtgärder och Åtgärdsmetoder för jord och grundvatten

flyttades från 2025 till 2026. Den digitala kursen Arbetsmiljö för arbeten i förorenade områden har under 2025 haft 87 deltagare. Implementeringen av certifierad miljöprovtagning i Sverige fortsätter och under 2025 har 197 godkända examinationer genomförts på kurserna Allmän provtagning eller något av medierna inom de specialiserade kurserna certifierad provtagning av jord, grundvatten, ytvatten samt sediment.

Arbetsgruppen Åtgärds- och undersökningsportalen har påbörjat flytten av webbplatsen fororenadeomraden.se till en ny plattform, där båda portalerna är lokaliserade. Den nya plattformen innebär större möjligheter till påbyggnader, får ett mer enhetligt utseende och är ett mer lätthanterligt system. Till exempel kommer en sektion om upphandlingar kunna läggas till. Projekt om att ta fram stöd för upphandlingar har påbörjats, liksom ett tillägg i koldioxidverktyget för åtgärder av förorenade sediment. Det har även påbörjats en process för att hitta finansiering till en handbok för provtagning av båtuppställningsplatser.

Under 2025 har resultaten från projektet om Hantering av bakgrundshalter i lerjordar publicerats i SGF notat 1:2025. En uppdatering av SGF:s arbetsmiljöhandbok om hälsa och säkerhet vid arbete i förorenade områden har också publicerats och tillhörande webbkurs uppdaterats (SGF rapport 2:2025). Detta med anledning av Arbetsmiljöverkets nya regelstruktur 2025. Vidare har ett examensarbete utförts under hösten 2025 vid LTU, som huvudsaklig del av SGF-projektet Representativ provtagning av sulfid- och arsenikhaltigt berg (tillsammans med Sektion Berg). Dessutom har en förstudie inför ett huvudprojekt om ånginträdningsrisk från PAH utförts.

## Grundvatten

Sektionens verksamhet leds av en styrelse som under 2025 har haft följande sammansättning:

Sven Celander, Sweco (Ordf)  
Robert Müller, WSP (Vice Ordförande)  
Anders Retzner, SGU (Representant SGU)  
Christian Butron, Trafikverket  
(Ledamot/Lokalavdelningsrepresentant Väst och Trafikverket)  
Emil Vikberg-Samuelsson, Midvatten  
(ledamot)

Totalt har sju protokollförda styrelsemöten genomförts under året.

Under 2025 har Grundvattensektionen bidragit med avsnitt till podden Geosnack.

Sektionen arrangerade under året fyra webinarier med tema inom:

- Akvifärs referensmetod, Anders Strandanger, Akvifär
- Klimatindikatorer för grundvatten, Anders Retzner, SGU
- Grundvattenmodellering: Beslutstöd och optimala lösningar, Cecile Coulon
- Verktyg "gwrefpy" för akvifärs referensmetod, Erik Toller, WSP, Anders Retzner, SGU, Tobias Erlström, Sweco

Under november 2025 publicerade grundvattensektionen verktyget "gwrefpy" som är ett verktyg för att tillämpa Akvifärs Referensmetod.

Under SGF kursvecka i oktober var sektionen involverad i kurs grundläggande och fördjupad hydrogeologi.

8– 9 oktober arrangerade SGF Grundvatten kursen Prediktiv Grundvattenmodellering.

## Jord

Sektionens verksamhet leds av en styrelse som under året har haft följande sammansättning:

Christina Berglund, Norrköpings kommun  
(ordförande)

Almut Werner (fortbildningsansvarig), ELU  
Leyla Nik (ordförande suppleant), SGI

Till styrelsen är ordförande/tekn. sekr. i respektive arbetsgrupp adjungerade medlemmar till varje möte samt planeringsdagarna:

AG Fält – Thomas Andrén (Elisetorp Konsult)  
AG Geoinformation och redovisning – Håkan Garin (GeoVerkstan)  
AG Lab – Meraf Behre (Mitta)  
AG Markvibrationer - Mehdi Bahrekazemi (WSP/Visionova Consulting)  
AG Risk – Lars Olsson (Geostatistik)  
AG Grundläggningsdagen – Anna-Karin Jönsson (Tyréns)  
AG Utbildning Jord – Almut Werner (ELU)

Sektionsstyrelsen har under året haft 8 ordinarie protokollförda möten. Sektionsstyrelsemötena har under 2025 fokuserat på samverkan, engagemang och verksamhet inom sektionens arbetsgrupper, att färdigställande pågående projekt med god kvalitet. Fokus har även varit att se över kurser som sektionen ansvarar för samt se över behov av nya kurser inom sektionens verksamhet. Sektionen har även ordnat jobbat med att hitta intressanta personer till SGF:s podd Geosnack och under året bidrog sektionen till 5 poddavsnitt bland annat om skredet i Stenungssund. Under året hölls 3 webinarier i sektionens regi.

Utöver ordinarie löpande verksamhet genomfördes under 2025 även följande arbete:

Färdigställt och publicerat

- SGF Notat 2:2025 Hjälperverktyg för åsättande av subjektiva sannolikheter (AG Risk)
- SGF Notat 3:2025 Lathund för GEOSYNK (AG Fält)
- SGF Notat 5:2025 Grafiska metoder för systemförståelse (AG Risk)

Inom sektionens arbetsgrupper har 4 nya projekt startats upp under året.

I nya arbetsgruppen AG utbildning jord har analys och arbete för att ta fram underlag för nya fortbildningskurser inom sektionen påbörjats.

-Tillsammans med utvalda medlemmar granskades abstract till den internationella ISSMGE konferensen i Wien 2026.

-Tagit in ansökningar, granskat och nominerat yngre geotekniker till att delta i International Young Geotechnical Conference i Graz, Österrike.

Under året har medlemmar från sektionen och sektionens arbetsgrupper medverkat i flera SGF kurser, workshops, webinarier och branschträffar. Kurser från sektion Jord finns redovisade i tabell 1 tidigare i denna verksamhetsberättelse.

I början av 2025 skickades ett informationsbrev ut till föreningens medlemmar gällande ostörd provtagning om vikten av kvalitet och att följa standard.

Sektionen har även representation i referensgrupp för Gruvdammar.

#### 4.8 ARBETSGRUPPER

Arbetsgruppernas arbete under året återfinns i kapitel 7.

#### 4.9 PROJEKT

Under året har föreningen bedrivit ett flertal projekt, som beskrivs under kapitel 5.

#### 4.10 PUBLICERADE RAPPORTER

Följande publikationer har färdigställts under 2025:

SGF Notat 2:2025 Hjälpverktyg för åsättande av subjektiva sannolikheter (AG Risk)

- SGF Notat 3:2025 Lathund för GEOSYNK (AG Fält)

- SGF Notat 5:2025 Grafiska metoder för systemförståelse (AG Risk)

- SGF Notat 6:2025 Verktyg för Akvifärs referensmetod (Grundvattensektionen)

#### ÖVRIGT PUBLICERAT

Under året färdigställdes och publicerades på föreningens hemsida verktyget GEOSYNK

för samredovisning av geotekniska- och geofysiska undersökningar.

#### 4.11 MEDLEMSSTATISTIK

Under året har 189 personer beviljats medlemskap i föreningen. Under samma period har 250 personer av sagt sig sitt medlemskap eller tagits bort då de inte under ett par års tid betalat medlemskap. Det innebär att antalet medlemmar vid årets utgång var 1579 medlemmar, jämfört med 1422 medlemmar vid 2024 års utgång.

Fördelningen mellan olika kategorier ser ut enligt följande:

	2025	2024	2023	2022
<b>Enskild medlem</b>	1390	1265	1484	1548
<b>Seniormedlem</b>	176	138	188	186
<b>Hedersmedlem</b>	13	12	15	14
<b>Juniormedlem</b>	0	7	64	208
<b>Totalt</b>	1579	1422	1751	1956

Fördelningen mellan olika lokalavdelningar ser ut enligt följande (notera att en medlem kan vara medlem i flera lokalavdelningar):

	Nord	Syd	Väst	Öst
<b>Medlemmar</b>	22 %	15 %	35 %	46 %

Förutom enskilda medlemmar har följande företag varit kooperativa medlemmar i SGF under 2025:

HERCULES Grundläggning AB

Guideline Geo

Skanska Sverige AB

SWECO Civil AB

Trafikverket

Tyréns AB

WSP

Att vara kooperativ medlem innebär att företaget stöder SGF ekonomiskt genom sin kooperativa medlemsavgift. Företagens medarbetare är även personligt enskilda medlemmar i föreningen för att ta del av de rabatter och förmåner som ingår i ett medlemskap.

# Kapitel 5

## Projekt

Nedan redovisas föreningens projektverksamhet under 2025.

### 5.1 AVSLUTADE PROJEKT

#### **Framtagande av kurs Grundläggande statistik för geotekniker (Sektion Jord)**

Under 2024 påbörjades framtagandet av en digital kurs inom grundläggande statistik för geotekniker av Göran Sällfors och Lars Olsson. Projektet avslutades 2025 och under våren 2025 hölls den första kursen.

#### **Uppgradering App Geoteknisk fälthandbok (Sektion Jord)**

I början av 2025 färdigställdes och publicerades den uppdaterade och framtidssäkrade digitala appen med SGF:s fälthandbok.

#### **Hjälpverktyg för åsättande av subjektiva sannolikheter (Sektion Jord)**

Detta hjälpverktyg är avsett att underlätta beräkningarna vid den för geoteknikern vanliga uppgifterna att göra skattningar, särskilt med trepunktsmetoden. Utformningen har till del styrts av samma målsättning som i SGF:s rapport (SGF 2022), det vill säga att så långt som möjligt undvika bias. Samtidigt har syftet varit att verktyget skall vara anpassat till den vanlige ingenjören i den vanliga arbetssituationen. En del mer avancerade metoder som kräver mer av expertkunskap tas inte med. För att göra verktyget så tillgängligt som möjligt har det skrivits i Excel, och så att

det kan köras utan några tillägg.

#### **Lathund för GEOSYNK (Sektion Jord)**

GEOSYNK är ett nytt verktyg med öppen källkod för samredovisning av geotekniska och geofysiska resultat i en gemensam CAD-miljö. Det stödjer flera vanliga geofysiska mätmetoder och exportformat som är kompatibla med AutoCAD, vilket gör det lättare att kombinera och visualisera data från olika undersökningar i samma arbetsflöde. Verktyget har tagits fram av AG Fält och tillhandahålls som öppen källkodsprogramvara i befintligt skick ("as is"). Det levereras utan garanti för support. Ni hittar verktyget och en lathund under SGF Notat 3:25.

#### **Grafiska metoder för systemförståelse (Sektion Jord)**

Notatet är en metodbeskrivning för hur man kan använda olika grafiska metoder för att få systemförståelse. Eftersom grafiska bilder är mycket effektiva för att beskriva och analysera både samband och händelsekedjor har SGF tagit fram detta notat som visar vi på några grafiska metoder för att systemets uppbyggnad, identifiera svagheter och illustrera händelsekedjor.

Bakgrunden till notatet är att SGF:s arbetsgrupp Risk 2019 tog fram en SBUF-rapport Verktyg för hantering av geotekniska risker – Vägledning till systemförståelse och

riskidentifiering (SBUF 13417). I den användes olika grafiska metoder för att strukturera och analysera geotekniska system för att förstå och även kommunicera svagheter och hot som riskerar systemens funktion.

### **Webbkurs ”Grunder i riskhantering” (Sektion Jord)**

Arbete har pågått under 2024 med att ta fram en kurs i riskhantering. Under våren 2025 färdigställdes arbetet och den digitala inspelade kursen ”Grunder i geoteknisk riskhantering – teori och praktik” publicerades på hemsidan.

### **Förstudie tätskärmar (Sektion Grundvatten)**

Vid öppna schakter i jord och berg finns ofta ett behov av att begränsa inflödet av grundvatten till schaktet, t.ex. för att begränsa omgivningspåverkan. Detta kan göras med en tätskräm bestående av spont, jet-ridåinjektering. Beräkningar av täthet är svåra att prediktera med beräkning. En handledning med rekommendation om utförande, undersökningar och beräkningar vore bra.

Förstudien genomförs genom att relevanta projekt och företag kontaktas för att undersöka intresse av att delge underlag för utförda tätskärmar till projektet. Medfinansiering undersöks även.

### **Verktyg för Akvifärs referensmetod (Sektion Grundvatten)**

Under 2024 publicerade SGF och Grundvattensektionen en metodbeskrivning av Akvifärs referensmetod (Rapport 2:2024). Metoden nyttjar information i tidsserier med grundvattennivåer för att upptäcka om mätvärden i en eller flera av tidsserierna avviker jämfört med de övriga. Resultaten kan användas som bas för att tolka påverkan av grundvattennivåer.

Grundvattensektionen har identifierat ett behov av ett enkelt och användarvänligt verktyg för att implementera metoden på egen hand.

I projektet har SGF finansierat framtagandet av ett verktyg för metodiken i Python. Verkttyget har fått namnet gwrefpy.

### **Genomgång av standarder för grundvatten, ytvatten och sediment (Sektion FO)**

Under 2025 slutfördes en fördjupad genomgång och sammanställning av internationella standarder för provtagning av grundvatten, ytvatten och sediment. Syftet har varit att bedöma om de standarder som refereras till i certifieringsordningen Nordtest Envir008 fortfarande är giltiga. En reviderad lista över gällande standarder kommer att redovisas i ett tillämpningsdokument som sammanställs av den tekniska kommittén för certifierad miljöprovtagning.

### **Hantering av bakgrundshalter i lera (Sektion FO)**

Projektet Hantering av bakgrundshalter i lera startades upp 2023 och har pågått under hela 2024. Projektet genomförs i samverkan med SLU, Stockholms universitet, WSP och Atrax. Målet med projektet har varit att främja en säker, hållbar och cirkulär hantering av lerjordar. I projektet har undersökta leror haft naturligt förhöjda halter av kobolt eller nickel. Även arsenik kan uppvisa förhöjda halter. Ämnena sitter hårt bundna i lermineralen, vilket gör att både lakning, spridning och upptag i markorganismer och människor är begränsat. Projektet har vidare undersökt hur sulfidleror kan identifieras och visat på tre metoder som under rätt förhållanden fungerar: snabbtest, NAGpH och en inkubationsmetod. Arbetet har genomförts i form av tre examensarbeten och resultaten har redovisats i ett SGF-notat i början av 2025 (1:2025), som

kan ligga till grund för kommande riskbedömningar och uppdaterade vägledning. Presentationer utfördes under våren 2025, bland annat på Renare Marks branschkonferensen vårmötet och i form av avsnitt 60 i SGF-podden Geosnack.

### **Revidering av SGF rapport 1:2022. Marksanering Om hälsa och säkerhet vid arbete i förorenade områden (Sektion FO)**

Handboken Marksanering – om hälsa och säkerhet vid arbete i förorenade områden ges sedan 2022 ut i regi av SGF. Baserad på handboken finns även en webbutbildning i arbetsmiljö inom förorenade områden. Handbok och utbildning är avsedda som hjälp och vägledning i arbetsmiljöarbetet, i syfte att åstadkomma en säkrare arbetsmiljö. De beskriver hur man i enlighet med tillgänglig kunskap och erfarenhet kan och bör gå till väga för att undvika risker vid arbete i förorenade områden. Med anledning av Arbetsmiljöverkets förnyade regelstruktur som trädde i kraft 1 januari 2025 har handbokens och utbildningens hänvisningar och innehåll i relation till det nya regelverket setts över. En ny rapport har publicerats (SGF rapport 2:2025) och webbutbildningen är uppdaterad.

### **Förstudie Undersökningsmetoder båtuppställningsplatser (Sektion FO)**

Under 2024 och början av 2025 genomfördes en förstudie inför ett planerat projekt avseende undersökningsmetoder för båtuppställningsplatser. I förstudien har projektet detaljplanerats och finansiering sökts inför huvudprojektet.

### **Förstudie tillägg för åtgärder av förorenade sediment i koldioxidverktyget (Sektion FO)**

Under 2024 och 2025 genomfördes en förstudie inför ett planerat projekt avseende tillägg på koldioxidverktyget för åtgärder av förorenade sediment. I förstudien har projektet detaljplanerats och finansiering sökts inför huvudprojektet.

#### **5.1.1 NGM 2024**

Äntligen är rapporten för NGM2024 klar där vi har samlat alla artiklar som presenterades i Göteborg mellan den 18-20 september 2024. Rapporten är uppdelade i två delar. Artiklarna presenteras i bokstavsordning efter keynotes talarnas föredrag.

#### **5.2 PÅGÅENDE PROJEKT**

##### **5.2.1 Grundkurs i ingenjörsgéologi del 2 – Praktiska övningar – förberedande arbete (Sektion Berg)**

Syftet med projektet är att förbereda för framtagning av grundkurs i ingenjörsgéologi del 2 genom att hitta lämpliga karteringsobjekt (tunnlar, bergskärningar/hällar och borrhävar) och föreläsare. När detta är gjort kan ett ramverk för kursen etableras tillsammans med kursbeskrivningen under Q1 2026.

##### **5.2.2 Representativ provtagning av sulfid- och arsenikhaltigt berg (Sektion Berg och Sektion FO)**

Syftet med projektet är att värdera olika provtagningsmetoders tillförlitlighet och representativitet och ta fram branschgemensamt tillvägagångssätt för provtagning av sulfid- och arsenikhaltigt berg i tidiga skeden samt under produktion. Projektet avslutas under Q1 2026.

##### **Dimensionerande grundvattennivåer (Sektion Grundvatten)**

Projektet dimensionerande grundvattennivåer för geokonstruktioner startade 2020 och

delrapporterades till SGF styrelsen i april. Etapp 2 av projektet färdigställdes under våren 2022. Under 2024 har finansiering av den avslutande etappen blivit klar och projektet kommer att avslutas under 2026.

### **Webbinarier 2025 (AG Fortbildning)**

Projektet grundas i SGF:s rutin för Webbinarer och omfattar löpande webinarieverksamhet samt arbete med att ta fram grundmaterial för den fortsatta verksamheten med webinarier. Projektet övergår till projekt Webbinarier 2026.

### **Schaktbottenkontroll – Handbok (Sektion Jord)**

Schaktbottenkontroll är något som skall göras enligt Eurocode. Dock är branschen inte eniga om hur en sådan kontroll skall göras och såväl syftet med schaktbottenkontroll ej är känt för beställare, entreprenör och i många fall, geotekniker. Arbetet med att ta fram en handbok/metodbeskrivning pågår och har på grund av sjukdom, blivit försenat under året. Planerat färdigställande till slutet av Q2 2026.

### **Förstudie Beteckningssystem (AG Geoinformation och redovisning)**

Utvärdering av behovet av uppdatering av SGF/BGS Beteckningssystem har arbetats med under året med syfte att utveckla och fördjupa en projektansökan för att uppdatera SGF/BGS beteckningsblad och inför kommande uppdatering. Bl.a. har förstudie av metodik för redovisning av porttrycksmätningar genomförts.

### **Datalexikon (AG Geoinformation och redovisning)**

Projekt Datalexikon avser att belysa framtidens behov och kravställning på överföring av data mellan fält/lab/kontor/utförare m.fl. och ersätta/komplettera dagens SGF Dataformat.

### **Organisk halt (AG Lab)**

Under hösten 2024 beviljades en ny ansökan från AG Lab gällande bestämning av organisk halt i jord, kompletterande utredning”. Arbetet har påbörjats under 2025.

### **Nya anvisningar CRS-, Direkta skjuv- och triaxialförsök (AG Lab)**

Tidigare var det främst forskningslaboratorier som kunde utföra denna typ av försök, medan nu har de flesta stora laboratorier den utrustningen som krävs. Detta har medfört att erfarenheten och kunskapen kring försöken har ökat, samtidigt som några forskningsprojekt rörande dessa försökstyper har slutförts. Sammantaget innebär det att dessa nyvunna erfarenheter behöver sammanställas och göras tillgänglig för en bredare grupp geotekniker. Anvisningar behöver göras tillgängliga så att upphandlande organisationer och myndigheter kan referera till dessa och därmed tillse att rätt kvalitet erhålls. Samtidigt innebär det en kunskapsspridning och en kvalitetshöjande insats när det gäller dessa försökstyper. Granskning av vägledningen pågår.

### **Uppdatering av SGF:s fälthandbok (AG Fält)**

Under våren beviljades och påbörjades en uppdatering av SGF:s Fälthandbok.

### **Nordisk markvibrationsdag (AG Markvibrationer)**

Under hösten beviljades projektet att planera och genomföra Nordisk Markvibrationsdag 2027.

### **Förstudie Ökad kvalitetet ostörda prover (AG Fält+AG Lab)**

Under hösten beviljades ett gemensamt projekt från AG Fält och AG lab som handlar om ökad kvalitet för ostörda prover. Projektet är en förstudie som bland annat omfattar att genomföra en bred branschenkät,

djupintervjuer mm. Projektet beräknas vara klart under 2026.

### **Grundvattenmodeller – en handbok för beställare**

Med grundvattenmodeller är det möjligt att beräkna hur en vattenverksamhet påverkar närliggande grundvattenmagasin.

De kan därför vara användbara både vid tillståndsansökningsprocesser, samt under pågående eller vid planering av framtida vattenverksamhet.

En beräkning eller en modell blir dock inte bättre än ingående data eller hanteringen och

tolkningen av resultaten. Därmed är det viktigt att den som använder grundvattenmodeller i sitt arbete för att prediktera en påverkan förstår dess användbarhet och begränsningar. Vidare är det viktigt att även den som beställer, eller tänker beställa förstår vissa grundläggande aspekter för att inte överskatta eller underskatta användbarheten av en grundvattenmodell.

Handboken skrivs för den som funderar på att beställa en grundvattenmodell.

Handboken ska kunna vägleda i valet av rätt modell för din situation, samt ge en förståelse för vilka krav och förväntningar beställaren bör ha. Projektet redovisas i rapport 2026.

# Kapitel 6

## Lokalavdelningar

### 6.1 SGF VÄST

Styrelsen har bestått av följande 7 ledamöter:

Folke Arvidsson (ordförande)  
Måns Ryttmäster, Norconsult (Jord)  
Åsa Fransson, WSP (Grundvatten)  
Christian Butron, Trv (Grundvatten)  
Johanna Blomqvist, Sweco (Jord)  
Tim Björkman, NCC (Jord)  
Åsa Bergh, Hercules (Jord)  
Stefan Sandberg (Berg)

Styrelsen har under verksamhetsåret 2025 haft 6 möten.

#### 6 mars: Föredrag

Föredrag hos AFRY med tema "osäkerheter i labbet". Mycket intressant och det bjöds på intressanta diskussioner. 15 deltagare.

#### 14 april: Årsmöte SGF väst

Årsmötet ägde rum på WSP:s kontor med tillhörande workshop om "det valda värdet". Arbete i grupper och diskussion i storgrupp. 43 deltagare.

#### 20 augusti: Deltagande på Chalmers Research day

SGF Väst bjöds in till mycket spännande och intressanta föreläsningar på Chalmersska huset, som en del av Chalmers Research day.

#### 27 augusti: 75 års kalas

Årets sensommarföreläsning ersattes av en 75 års firande. Det bjöds på båttur med intressanta föredrag om större byggprojekt i Göteborg. Efterföljande middag. Mycket uppskattat. 57 deltagare.

### 23 oktober: Höstträff

SGF Väst i Jönköping med middag, som ett komplement till 75 årskalaset. 20 deltagare.

### 6.2 SGF ÖST

Styrelsen har under verksamhetsår 2025 bestått av följande ledamöter:

Ola Forssberg, Trafikverket, ordförande  
Paula Nordberg, WSP, sekreterare  
Linnea Hermansson, WSP, ledamot  
Pia Larch, Skanska, ledamot  
Chiara Cannizzaro, Treeline/KTH ledamot  
Henrik Örn, ELU, ledamot

Styrelsen har under året haft 6 möten.

Under det gångna året har SGF Öst genomfört följande aktiviteter:

#### 4 mars: SGF Östs årsmöte

SGF Öst hälsade våren välkommen med årsmötet den 4 mars. Årsmötet avslutades med en uppskattad presentation om hur geotekniska risker kommuniceras inom projekt.

#### 15 maj: Båtutflykt med

SGF Östs "vårutflykt" utgjordes likt förra året av båtutflykt med den efterlängtrade färden med fartyget M/S Rödlöga. Det bjöds både på god mat och intressanta föredrag. Mycket uppskattad aktivitet i vårsolen!

Ca 30 personer deltog.

### **16 Juni: Geologisk exkursion**

I början av juni anordnades en geologisk exkursion längsmed olika bärghällar vid Brunnsvikes strand, där SGF bjöd på mat. Ca 10 personer deltog.

### **14 november: 75 års kalas**

SGF Öst firande 75 år i Stockholm med ett mycket välarrangerat evenemang, med mycket sång och skratt. Det bjöds på middag på "En trappa ner" och totalt deltog ca 65 stycken medlemmar. Mycket uppskattat.

### **17 december: Julföredrag**

Årets aktiviteter avslutades den 17 december med SGF Öst's årliga julföredrag. Föredraget handlade om att försöka ändra praxis gällande bortledning av grundvatten i bergtunnlar. 39 personer deltog.

## **6.3 SGF NORD**

Styrelsen består av 6 ledamöter:

Stina Dahlberg, AFRY (ordförande)

Maria Björkgren, Lejon Geo (ledamot)

Tan Manh Do, MITTA AB (ledamot)

Anton Nilsson, WSP (ledamot)

Sara Andersson, Tyréns (ledamot)

Elin Pöllä, Sweco (ledamot)

Valberedning:

Sebastian Andersson

### **8 maj: Vårseminarium och årsmöte**

Årsmötet ägde rum i Umeå och hos LejonGeo. Efter årsmötet hölls ett seminarium om kolvprovtagning och vidare analys på Geolabbet Nord. Detta var mycket uppskattat. Dagen avslutades med middag.

### **Tre luncher**

Tre luncher anordnades 13/6, 16/9 och 9/12 i Luleå, Umeå, Örnsköldsvik, Östersund och Sundsvall. SGF bjöd på lunchen.

### **14 och 27 oktober: 75 års kalas**

Två 75 årsfiranden gick av stapeln i Luleå och Sundsvall. I Luleå arrangerades platsbesök på SSAB (Keller, KC-pelare) med efterföljande middag och föredrag hos AFRY.

I Sundsvall hölls flera föredrag om muddring av fiberbankar och träpålning i provbank, kyrkflytten i Kiruna m.m. Efterföljande middag på AFRY i Sundsvall. Totalt deltog 51 st.

### **Övrigt**

Styrelsen har under verksamhetsåret haft 6 protokollförda styrelsemöten, efter att den nya styrelsen tog över.

## **6.4 SGF SYD**

Stora förändringar har skett under 2025, där större delen av styrelsen avgick inför styrelsemötet. Jalmar Sternheden sitter kvar som ordförande till nästa år.

### **4 september: Årsmöte SGF Syd**

Årsmötet ägde traditionsenligt rum på St Gertruds. Ca 20 deltagare.

### **15 januari: 75 årsfirande**

SGF Syd hade 75 årsfirande på Hypoteket i Lund med mycket uppskattad middag. 45 deltagare.

# Kapitel 7

## Arbetsgrupper

De kurser och projekt som respektive arbetsgrupp arbetat med under 2025 finns presenterade i kapitel 4.4 respektive kapitel 5. I detta kapitel presenteras övrig verksamhet inom arbetsgrupperna. Grupperna presenteras utifrån deras organisatoriska tillhörighet.

### 7.1 DIREKT UNDER STYRELSEN

#### 7.1.1 Fortbildning

Arbetsgruppen Fortbildning har under 2025 bestått av följande medlemmar:

Emina Jusic, WSP Sverige (ordförande)  
Ulrika Larsson, Empirikon (kurskoordinator)  
Fanny Tran, Omnex (kurskoordinator)  
Lars Olsson, Geostatistik (webbinarie ansvarig)  
Almut Werner, ELU (sektion jord)  
Pia Larch, Skanska (sektion berg)  
Paul Evins, WSP (sektion berg)

AG Fortbildning har till uppgift att årligen planera och genomföra webinarier och kurser inom SGFs regi. De två kurskoordinatorer ser till att anmälningarna samordnas att lokaler bokas och att all kontakt med kursansvariga föreläsare sker.

Arbetsgruppen har under året haft 6 protokollförda möten.

#### 7.1.2 Standarder

SGF standarder är till skillnad från övriga arbetsgrupper inte en utsedd grupp av personer, utan en samordningsgrupp för SGFs arbete med standardisering. Sammankallande för arbetsgruppen är Gunilla Franzén, GeoVerkstan.

Möten hålls tillsammans med övriga aktörer i Knutpunkt Geostandarder, där bl.a. Pålkommisionen, Svensk Grundläggning, Trafikverket, SGI, SIS TK 183 samt flertalet entreprenörer och konsulter medverkar. Vid möten finns oftast representanter från såväl SGF standarder som AG Lab och AG Fält närvarande.

Genomförda aktiviteter:

- Tre ordinarie möten genomfördes inom ramen för Knutpunkt Geostandarder, där aktuella standarder diskuterades.

- Parallellt med arbetet med standarder inom SIS/TK 183, har under 2025 samverkan inom Knutpunkt GEO fortsatt. Syftet är att gemensamt med Svensk Grundläggning, Pålkommisionen och IEG lyfta frågor om arbetsmiljö, kompetens, hållbarhet och kvalitet. Ett omtag om kompetensmatrisen har gjorts under året. Ett förtydligande avseende vad fackmässighet är har formulerats.

- NMGEC7 – Nordic Mirror Group Eurocode 7, har under 2024 fortsatt sin samverkan, nu med fokus på att även bistå varandra avseende implementeringen av Eurokod 7 nationellt. Två fysiska möten har genomförts under 2025, ett i Norge och ett i Danmark.

- Arbetet inom Knutpunkten har under året bl.a. inneburit att Sverige aktivt bidragit till utveckling av flertalet standarder. Under året deltog representanter från Knutpunkten vid Eurokod 7 seminariet i Bryssel, där

implementeringen av slutprodukten diskuterades.IT

Arbetsgruppen IT har under 2025 drivits av Peter Harms-Ringdahl med stöttning av sekretariatet. Arbetsgruppen har fortsatt inventeringen av verktyg som kan ersätta dagens interna arbetsplattform för dokumenthantering. Detta har resulterat i att beslut har tagits att gå över från Avima till en Sharepointlösning. Övergången är planerad till Q1 2026.

## SEKTION JORD

### GD

Arbetsgruppen Grundläggningsdagen (GD) har under 2025 bestått av följande medlemmar:

- Anna-Karin Jönsson, Tyréns Sverige (ordförande)
- Anne Unverzagt, Hercules
- Jasmina Toromanovic, LTU
- Johannes Pettersson, Clinton Mätkonsult (tjänstledig från GD från augusti 2025)

AG GD har som uppgift att årligen planera och genomföra Grundläggningsdagen med efterföljande diskussionsmingel och middag. Grundläggningsdagen riktar sig till alla som är intresserade av ämnesområdet geoteknik och grundläggningsteknik så som beställare, konsulter, entreprenörer, myndigheter, materialleverantörer, lärare, teknologer, professorer m.fl.

GD 2025 genomfördes traditionsenligt torsdagen v 11, dvs den 13 mars 2025 med drygt 850 deltagare på mässan. Efterföljande middag i Vinterträdgården på Grand Hotel var fullbokad.

AG för GD har under 2025 haft fysiska vår- och höstplaneringar, diverse digitala möten inom arbetsgruppen men också med Fanny

Tran och Björn Anklew, Omnex, Joacim Olsson och partnermöte med våra partners.

I maj höll AG för GD en fysisk planering i Stockholm. I slutet av juni skickades inbjudan ut att inkomma med abstracts. I början på oktober hade GD sin planeringsvecka där föredragen bestämdes, sponsring och program bestämdes, de utvalda föreläsarna kontaktades mm. I övrigt så har fortsatt planering skett individuellt, med stöd av Fanny och avstämningar/planering genom Teams samtal. Möten har under året hållits med Sponsorerna.

Anna-Karin Jönsson deltog på SGF's planeringsdagar i Göteborg i slutet av november.

Reflektion från AG för GD är att det är tufft att driva runt planeringen på 3 personer, vilket betyder att vi påbörjat rekrytering av en ersättare till Johannes som väljer att lämna.

### Laboratorie

Arbetsgruppen Lab har under 2025 bestått av följande medlemmar:

- Meraf Behre, Mitta AB (ordförande)
- Per Carlsson, Loxia Geolab AB (vice ordförande)
- Anders Dahlberg, Trafikverket
- Rikard Kalén, SGI
- Rebekka Lauring, Norconsult AB

Arbetsgruppen har under året haft 8 protokollförda möten varav ett fysiskt. Meraf har deltagit i 5 möten med Sektion Jord, i 4 möten med utbildningsgruppen, i (SGF Datalexikon -Projektmöte och möte med Referensgruppen) samt SGFs planeringsdagar 2025.

Arbetsgruppen har fått en ny medlem under året, Rebekka Lauring, sitter på Norconsult AB

Göteborg. Rebekka deltog på sitt första möte 2025-05-22.

Arbetsgruppen har haft ett möte med AG Fält och diskuterat samarbetsområden mellan arbetsgrupperna.

Rikard och Per blev utsedda att jobba i det gemensamma projektet med AG Fält "Ökad kvalitet ostörda prover. Förstudie"

Utöver ordinarie löpande verksamhet genomfördes under 2025 även följande arbete:

- Projektet "Nya Anvisningar CRS-, Direkta skjuv- och Triaxialförsök" har pågått hela 2025.
- Startat projektet "Bestämning av organisk halt i jord, kompletterande utredning" under våren 2025.
- Fått klartecken att under vintern 2025/2026 starta upp ett gemensamt projekt med AG Fält "Ökad kvalitet ostörda prover. Förstudie"

#### **Fält**

Arbetsgruppen Fält har under 2025 bestått av följande medlemmar:

- Thomas André, Elisetorp Konsult AB (Ordförande)
- Mattias Andersson, SGI
- Mats Svensson, Tyréns AB
- Pia Lins, Trafikverket
- Anders Torefeldt, GEO AB
- Johan Lemon, AFRY/ NCE
- Tobias Thorén, Bohusgeo AB/ SGI
- Robert Muller, WSP (från 18/12-25)

Arbetsgruppen har under året haft 7 protokollförda möten varav ett fysiskt, samt deltagit i 8 möten med Sektion Jord.

Arbetsgruppen har ansvarat för ett antal kurser (se tidigare tabell 1) bland annat nedan:

- Huvudkurs för fältgeotekniker del 1 Häringe
- Huvudkurs för fältgeotekniker del 2 Häringe
- Ostörd provtagning Häringe
- Geohydrologisk mätutrustning Rimfors Strand

Ambitionen var att kursen Fältplanering för handläggare och Jb skulle ha genomförts. Dessa ställdes dock in pga för få anmälningar. Vingprovning skulle också ha genomförts men är flyttad till 2026.

Utöver ordinarie löpande verksamhet genomfördes under 2025 även följande arbete:

- Påbörjat uppdatering av Fälthandboken
- Uppdatering av Fält app
- Varit med på SIS/TK183-möten för bla uppdatering av Eurokod samt bevaka pågående internationellt standardiseringsarbete avseende geoteknik.
- Påbörjat en förstudie i förbättrad ostördprovtagning

Arbetsgruppen har även genomfört ett Nordiskt Fältkommittémöte efter över 6 års tröda men nu är arbetet på banan igen och kan ta tag i våra gemensamma nämnare.

#### **Risk**

Under 2025 har arbetsgruppen bestått av:

- Åsa Jönsson, SGI, ordförande
- Lars Olsson, Geostatistik, teknisk sekreterare
- Håkan Stille, KTH
- Staffan Hintze, Trafikverket
- Johan Spross, KTH/Geospross
- Jonas Sundell, SGI
- Catrin Edelbro, Itasca
- Olle Båtelsson, Trafikverket
- Mats Tidlund, Skanska
- Anders Palmén, Veidekke

Under 2025 har Jonas Sundell valt att lämna AG Risk.

Efterträdare med kunskap i dammsäkerhet att ersätta Urban Norstedt söks fortfarande.

Genomförda webinarier/workshops:

- För-workshop ”Vad kostar risken?” hölls 7/5.
- Utökad workshop med särskild inbjudan ”Vad kostar risken?” hölls 8/12.

Utöver ovanstående aktiviteter har arbetsgruppen haft 6 st digitala möten, 1 fysiskt möte och 6 st digitala möten med sektion Jord och representanter för AG, 1 fysiskt och 2 digitala möten med Sektion Jords utbildningsgrupp.

Lars Olsson har under 2025 tillträtt som svensk representant i CEN TC 250 SC7 - TG Existing structures.

Övrigt internationellt arbete framgår i separat avsnitt.

### Markvibration

Arbetsgruppen Markvibrationer har under 2025 bestått av följande medlemmar:

- Mehdi Bahrekazemi (WSP) [Ordförande]
- Lars Hall (NCC)
- Alf Ekblad (Trafikverket)
- Christoffer With\* (SGI)
- Fanny Deckner (Geomind)
- Jan Laue (LTU)
- Torbjörn Rehnström (Sigicom)
- Johan Finsteen Gjødvad (Sigicom, suppleant)

Christoffer With informerade arbetsgruppen i samband med ett möte den 2025-12-09 att han avgår. Christoffer har under många år varit delaktig i Markvibrationskommittén och AG markvibrationer. Vi tackar Christoffer för hans insatser.

Under 2025 har AG Markvibrationer fortsatt med planering av nästa Nordiska Markvibrationsdag, NGV. Ett projektförslag

skickades in av Johan Finsteen Gjødvad för planering och utförande av NGV 2027. Projektet godkändes av SGF den 25-11-28 (projektnumr 522504).

I övrigt har arbetsgruppen haft tre digitala möten under året och deltagit i flera sektionmöten. För övrigt har uppdatering, uppföljning och avstämning inom arbetsgruppen utförts via e-post och telefon.

### Geoinformation och redovisning

Arbetsgruppen Geoinformation och redovisning har under 2025 bestått av följande medlemmar:

- Håkan Garin, GeoVerkstan (Ordförande)
- Lars Olsson, Geostatistik (tf. Tekn. sekreterare)
- Eva Wendelin, SGU
- Hanna Karlström, AFRY
- Maja Milch Sabelsjö, Skanska
- Anders Rosenquist, Trimble
- Måns Rytzmäster, Norconsult
- Olof Friberg, Tyréns
- Alexander Olsson, Geotech

Arbetsgruppen har under året haft 2 protokollförda möten, samt deltagit i 1 möte med Sektion Jord samt i sektionens utbildningsgrupp. Arbetsgruppen har haft en kortare vila om 9 månader, men återupptagit full verksamhet under 4:e kvartalet.

Arbetsgruppen har fungerat som referensgrupp till pågående projekten Geoprocessen samt Datalexikon. Projekt Datalexikon avser att belysa framtidens behov och kravställning på överföring av data mellan fält/lab/kontor/utförare m.fl. och ersätta/komplettera dagens SGF Dataformat.

### Utbildning jord

Arbetsgruppen har under 2025 bestått av följande medlemmar:

- Almut Werner, ELU, ordförande
- Lars Olsson, Geostatistik,
- Axel Hallin, Sweco/Oligopål
- Jan Laue, LTU (del av året)
- Hans Matsson, LTU (del av året)
- Meraf Berhe, MITTA
- Thomas André, Elisetorp Konsult
- Per Danielsson, SGI (del av året)
- Håkan Garin, Geoverkstan
- Christina Berglund (adjungerande)

AG Utbildning jord bildades under Q1 2025.

Under 2025 har Håkan Garin, Jan Laue och Per Danielsson valt att lämna AG Utbildning. Hans Mattson från LTH har tillkommit under hösten 2025.

AG Utbildning jord saknar medlem som kan driva utbildningsfrågor inom markförstärkning.

Genomförda kurser framgår i verksamhetsberättelsen av AG Fortbildning.

Genomförda aktiviteter utöver ovan listade kurser är 4 st digitala möten, 1 fysiskt möte (planeringsdagarna) med hela föreningen. Ordförande har varit med på möten från AG Fortbildning.

Planerade nya kurser:

- Göran Sällfors håller på att ta fram en kurs för att sprida kunskap inom trixialförsök. Upplägget har diskuterats. Projektansökan kommer skickas under 2026. Kursen planeras utföras under 2027.
- AG fält planera en kurs inom torvprovtagning

- Webkursen inom riskhantering hölls med bra resultat, fler tillfällen ska ges.
- AG labb planerar en webinar om beteckningsblad till hösten (skjutits fram pga tidsbrist hos föredragshållaren)
- Ny kurs Elementär statistisk har genomförts med bra resultat. Planer för en uppföljning eller påbyggnadskurs har diskuterats.
- Möjlighet att få hjälpa av LTU inom kursverksamheten.
- Kursen Jordmekanik har fått en ny föreläsare: Roger Knuttson ersätter Bo Vesterberg.

## SEKTION FÖRORENADE OMRÅDEN

### Åtgärdsportalen och undersökningsportalen

Antalet besökare på de båda webbsidorna har minskat något men webbplatserna lockar årligen fortfarande kring 50 000 besökare per år. En anledning till minskningen bedöms vara att statistikverktyget det senaste året har haft möjlighet att filtrera bort botar, men även att en del av den statistiken som tidigare var på Åtgärdsportalen nu hamnar på [forenademraden.se](http://forenademraden.se).

Under året har arbetet påbörjats med att migrera [forenademraden.se](http://forenademraden.se) som låg på ett äldre system, vilket kommer skapa en mer enhetlig sida, och där Åtgärdsportalen i framtiden kommer ingå i [forenademraden.se](http://forenademraden.se).

### Certifiering Miljögeoteknik

Arbetsgruppen leds av Thomas Jansson, Geosyntec Consultants AB. Arbetsgruppen ansvarar för att SGFs utbildning av certifierade provtagare följer de grunddokument som anger kraven för certifiering av miljöprovtagare

(ISO/IEC 17024, STAF, (utgiven av SWEDAC och NordTest NT Envir 008). Arbetsgruppen ansvarar också för utveckling och anpassning av certifieringsordningen i takt med att ny teknik och metodik införs i Sverige.

### **Kurser förorenade områden**

Arbetsgruppen leds av Ulrika Larson, Empirikon Kommunikation AB. Under 2025 har tolv miljökurser med sammanlagt 278 deltagare bidragit till kunskapsförmedling förorenade områden. Webbutbildningen i Arbetsmiljö har under 2025 haft 87 deltagare. Under 2025 har arbetsgruppen fokuserat på att tillsammans med kursansvariga se över befintliga kurser. En förstudie för att se över behov av kurs för miljökontrollanter har initierats och kommer att redovisas under 2026. Våren 2025 hölls en workshop med kursansvariga inom sektionen förorenade områden

## **7.2 SEKTION GRUNDVATTEN**

### **Utbildning grundvatten**

Arbetsgruppen Utbildning Grundvatten har som mål att utarbeta en strategi för kunskapsutveckling inom hydrogeologi. Arbetsgruppen är vilande på grund av att den saknar ordförande.

## **7.2.1 Grundvatten-modellering**

År 2025 har AG Grundvattenmodellering fortsatt arbetet med "handboken för beställning av grundvattenmodeller". En första granskningsrunda har genomförts följts vilket följdes av en större revidering av rapporten.

I oktober genomfördes en kurs i prediktiv grundvattenmodellering under två dagar. Ett lyckat arrangemang med ca 20 deltagare. Ett webinarie har genomförts, temat för seminariet var prediktiv modellering och syftet var delvis att väcka intresse för den kommande kursen som hölls i oktober.

Ett antal arbetsmöten inkluderande hela gruppen har genomförts bland annat kopplat till handbok och genomförande modelleringskurs. "

## **7.3 SEKTION BERG**

### **7.3.1 Webinarier Berg**

Arbetsgruppen Webinarier Berg har som mål att bidra till harmonisering av kunskapsnivån inom ingenjörsgologi och bergbyggande, respektive mellan branschens parter. Arbetsgruppen ska ta upp aktuella och efterfrågade ämnen inom ingenjörsgologi och dess tillämpning i form av webinarier.

### **7.3.2 Bergkurser**

Arbetsgruppen Bergkurser har som mål att ta fram kurspaket med fokus på bergfrågor, samt angränsande/tillhörande ämnesområden, och med huvudsaklig inriktning mot ingenjörsgologi. Kursutbudet ska bidra till att höja och harmonisera kunskapsnivån inom ingenjörsgologi och bergbyggande.

## Kapitel 8

# Ekonomiredovisning

### 8.1 ÅRETS RESULTAT

I år gick Grundläggningdagen och kursverksamheten med vinst. Projektverksamheten har varit mer aktiv jämfört med tidigare år samtidigt som det har gjorts av med mindre pengar inom t ex sektioner och arbetsgrupper än vad som var budgeterat. Som en följd av detta redovisar en SGF en förlust på 1 143 742 kr. Resultatet ska jämföras med budgeten som gav en förlust på 1 919 520 kr. Skillnaden jämfört med budget kan i huvudsak härledas till att kursverksamheten genererat nästan 700 000 kr större överskott jämfört med budget för år 2025.

Styrelsen har under året vidhållit beslutet att det ska finnas en minsta likviditet på banken för föreningen motsvarande mellan 700 000 kr och 1 000 000 kr. Detta eftersom det har konstaterats att det finns ett starkt behov av att det finns likvida medel då kostnader och intäkter inte är jämnt fördelade över året.

### 8.2 FÖRÄNDRING I KAPITAL

Vid årets ingång hade SGF ett redovisat eget kapital på 2 832 262 kr. Det ska även noteras att 2 433 960 kr hade noterats som förutbetalda intäkter, avseende medel från extern part som skulle upparbetas inom ramen för SGF projekt under 2025 och framåt.

Vid 2025 års utgång har SGF ett eget kapital på 1 688 520 kr. Inför 2026 noterades 3 971 860 kr som förutbetalda kostnader samt upplupna intäkter. Detta avser till största delen förskottsbetalda intäkter för GD 2026 samt slussade intäkter från certifieringskurser som avser arbete som ska utföras under 2026 och framåt för förbättring av bland annat och kurserna.

### 8.3 INTÄKTER

SGFs intäkter är medlemsavgifter, intäkter från GD, kurser och övriga arrangemang. Intäkter från försäljning av publikationer är i huvudsak självkostnad och motsvarande kostnad finns redovisad under företaget.

### 8.4 KOSTNADER

#### 8.4.1 Ideella föreningen

Omkostnader för den ideella delen består av resekostnader för styrelse samt arbetsgruppsordförande och lokalavdelningsordförande som deltagit i styrelsemöten och planeringsdagar.

#### 8.4.2 Företaget SGF

Med tanke på SGFs storlek och omsättning så finns en stor kostnad förknippad med den administration med tillhörande kostnader som krävs.



## Bilaga A.

# Årsbokslut

Årsbokslut redovisas även separat tillsammans med revisorernas kommentarer vid föreningsstämman.

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2025-12-31</b>	<b>2024-12-31</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	1	575 724	575 724
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>575 724</b>	<b>575 724</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>575 724</b>	<b>575 724</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		2 260 021	2 065 907
Övriga fordringar		1 106 106	1 412 196
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		629 534	844 700
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>3 995 661</b>	<b>4 322 803</b>
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		2 414 261	2 223 796
<b>Summa kassa och bank</b>		<b>2 414 261</b>	<b>2 223 796</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>6 409 922</b>	<b>6 546 599</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>6 985 646</b>	<b>7 122 323</b>

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2025-12-31</b>	<b>2024-12-31</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Eget kapital vid räkenskapsårets början		2 832 262	2 182 816
Årets resultat		-1 143 742	649 446
<b>Eget kapital vid räkenskapsårets slut</b>		<b>1 688 520</b>	<b>2 832 262</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		1 227 350	1 516 926
Övriga skulder		97 916	339 175
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		3 971 860	2 433 960
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>5 297 126</b>	<b>4 290 061</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>6 985 646</b>	<b>7 122 323</b>

<b>Resultaträkning</b>	<b>Not</b>	<b>2025-01-01</b> <b>-2025-12-31</b>	<b>2024-01-01</b> <b>-2024-12-31</b>
<b>Föreningens intäkter</b>			
Medlemsavgifter		728 500	676 163
Bidrag		762 000	939 970
Nettoomsättning		13 219 624	13 848 574
Övriga rörelseintäkter		14 139	29 402
<b>Summa föreningens intäkter</b>		<b>14 724 263</b>	<b>15 494 109</b>
<b>Föreningens kostnader</b>			
Verksamhetskostnader		-9 287 529	-9 249 265
Övriga externa kostnader		-6 585 419	-5 616 706
<b>Summa föreningens kostnader</b>		<b>-15 872 948</b>	<b>-14 865 971</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-1 148 685</b>	<b>628 138</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		9 330	25 236
Räntekostnader och liknande resultatposter		-4 386	-3 929
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>4 944</b>	<b>21 307</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-1 143 741</b>	<b>649 445</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-1 143 741</b>	<b>649 445</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-1 143 742</b>	<b>649 446</b>



**Svenska Geotekniska Föreningen**  
Swedish Geotechnical Society