



Swedish Geotechnical Society

Svenska Geotekniska Föreningen

SGF Nyhetsbrev 2:2017

Juni 2017

SGF Nyhetsbrev 2:2017

Innehåll

- Ordet är fritt
- Aktuellt från SGF: *Vad ska SGF vara? Hur? Nya ordföranden, B&T, Kursutvärdering, Kurser, GD och reportage från genomförda arrangemang runt om i landet*
- Nytt från Branschen: *BAS-U, NRM – seminarium, Miljöbron, Rundabordssamtal, Eurokod*
- Högskola och universitet: *Examensarbeten, licentiat, nya medarbetare, nya artiklar*
- Internationellt: *Council meeting, Seoul, NSG och GeoRisk*
- Publikation: *Tre nya rapporter på gång*
- Kommande aktiviteter: *Kurser och konferenser*

Ordet är fritt

Jag vet inte hur många gånger de sista månaderna som jag har hört folk säga: det där måste vi göra, men just nu hinner jag inte. Listan med de så kallade måstena har en tendens att växa fortare än vi hinner bocka av saker som är gjorda. Rent teoretiskt har alla människor exakt lika många timmar varje dag, ändå är det bara en del som upplever att de har tidsbrist. Varför? Kanske ligger skillnaden i hur vi väljer att använda tiden.

SGF bygger på att vi är många som vill bidra med lite av vår tid till föreningen. Att vi är många som upplever att det ger oss så mycket att vi vill prioritera av vår tid. Men vad vill vi göra med den lilla tid vi har för SGF? Hur? Det hoppas vi att många vill ta några minuter att fundera på och bidra i den utvärdering som just nu pågår.

Nu är det sommartid – semestertid – vilotid. Dags att prioritera tid för hängmattan, avkoppling och Ja, vad prioriterar du din tid till i sommar? Och till hösten?

På mitt skrivbord har jag ett underlägg för kaffekoppen, där det står "Sluta stressa så hinner du leva". Den divisen tänker jag fullt ut tillämpa i sommar, hoppas du gör sammalunda.

SGF önskar er alla en riktigt skön sommar!

Gunilla Franzén
Ordförande SGF

Aktuellt från SGF

Vad ska SGF vara? Vad tycker du?

Önskemålen om vad SGF som förening ska vara och göra är många. Kompetensförmedlare, kunskapsutvecklare, nätverkare, påverkare, synliggörare är bara några önskemål. I den utvärdering som på uppdrag av föreningsstämman genomförs, så noteras att det finns en fantastisk rikedom av idéer på vad såväl kommittéer som lokalavdelningar vill göra. Nu är det din tur att tycka till. [Svara på enkäten](#) som finns på SGFs hemsida, senast 20 augusti. Vad tycker du om SGFs kursverksamhet? Informationsspridning? Arrangemang? Lokal verksamhet?

Hur ska SGF organisera sig?

Det finns en första [tankebild](#) på en ny organisation för SGF, men enkätresultatet kommer att påverka om det är den vägen vi utvecklar vidare. Tankebildens innehåller fyra olika "bubblor", jord, berg, grundvatten och förorenade områden. Bubblor som får större möjlighet att samordna sina frågor men samtidigt skapar kontakter över gränserna. Det blir snarare fler grupper/nätverk än färre, allt utifrån principen "många ska få möjlighet att bidra med små bidrag". Tiden är vår begränsande faktor, så målsättningen är att om fler hjälps åt så kan vi åstadkomma fler av de saker som vi har på önskelistan. Håller du med? [Tyck till om tankebildens](#).

Nya ordföranden i lokalavdelningar

Under våren har det varit årsmöten i våra lokalavdelningar och för några har det inneburit

att ordföranderollen har växlats över till nya personer. I Syd har Anna Falk tagit över efter Anna-Karin Jönsson och i Väst har Johannes Tornborg tagit över efter Jonas Axelsson. Vi hälsar Anna och Johannes välkomna i sina nya roller, och tackar Anna-Karin och Jonas för deras insatser (vi är glada att ni även framöver kommer finnas kvar i de lokala styrelserna).

BYGG och TEKNIK – nu "vår" tidning!



Under hösten kommer du som är ordinarie medlem i SGF att få fler exemplar av tidningen Bygg och teknik. Tidningen som SGF numera har ett samarbete med. Tanken är att du som medlem ska få en tidning med läsvärda artiklar och samtidigt ska vi sprida SGF information till en bredare marknad. Säkerställ att du har rätt adressuppgifter i medlemsregistret (kontorsadress) så att tidningen kommer fram.

Kursutvärdering – viktig för utvecklingen

Under våren har det genomförts flera SGF kurser, bl.a. i samband med [kursveckan](#) i Göteborg. En vecka med kunskap, nätverk och skärgård. Målsättningen är att ständigt utveckla kurserna, och där är era svar på kursutvärderingarna ovärderliga. Inför planeringen av nästa års kurser som tar fart direkt efter semestern så tar vi bl.a. med oss följande axplock av kommentarer. Önskemål om tydligare förkunskapskrav och att kursen håller utlovad nivå. För en del av er är nätverkan runt om mycket viktigt, medan andra vill ha kursen nära och snabbt kunna komma hem. Tydlig information i god tid och väl genomarbetade kursbeskrivningar är annat som ni uppskattar.

Boka in en kurs efter semestern

I slutet av augusti och början av september så finns det möjlighet att anmäla sig till två kurser som kommer att vässa din kompetens när det gäller [fältgeoteknik](#), CPT och Kolvprovtagning. Eller vill du bli bättre på att identifiera geotekniska varningstrianglar i [tidiga skeden](#)? Då anmäler du dig till kursen Geoteknik i tidiga skeden.

Grundläggningdagen 2018 – idéer?

[Grundläggningdagen 2018](#) (GD 2018), alla svenska geoteknikers årliga branschdag sedan 1978, kommer äga rum torsdag 15 mars 2018 (v.11). Traditionsenlig plats Stockholmsmässan i Älvsjö med efterföljande middag på Grand Hotel.

Planeringen är i full gång. Huvudtemat för konferensen är "Stött och Blött" och teman för sessionerna är; "Hög på vatten", "Ung i branschen 2.0", "Begränsad frihet?" samt "Höga berg och djupa dalar". Sitter du på ett intressant föredrag? – skicka in [ditt abstract](#) (en 1/2 A4:s beskrivning) Det blir även parallella [FoU-sessioner](#) där du gärna får skicka in abstract.

BGK – Stockholm knakar i fogarna

Det var ett välbesökt seminarium, den 9 maj, när BGK bjudit in för att diskutera hur [Stockholms berggrund](#) knakat i fogarna.

SGF-väst Studiebesök - Nedsänkningen

Studiebesök anordnades fredagen den 2/6 på Peabs arbetsplatskontor för "Nedsänkningen av E45" i centrala Göteborg. Presentationen inleddes med allmän information om projektet och därefter informerades om pågrundläggning, schakter, omgivningspåverkan, m.m. Efter presentationen var det rundvisning på arbetsplatsen.

Initiativtagare till Riskkommittén slutar

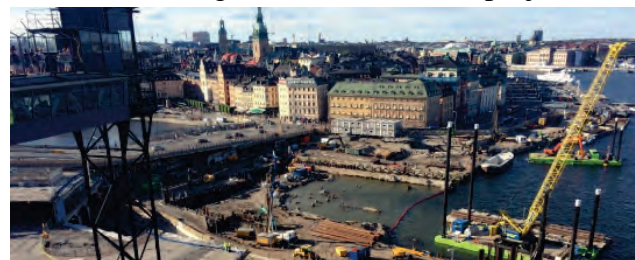
SGFs Riskkommitté etablerades på initiativ av Bo Berggren och Lars Olsson, en kommitté som med inspiration har lyft riskarbetet inom föreningen. Vid ett av vårens kommittémöte så avtackades Bo Berggren, då han nu lämnar sin plats som medlem i kommittén. SGF vill på detta sätt tacka Bo för ett gediget arbete.

BGK Vårutflykt till Resarö

BGKs årliga vårutflykt gick detta år till [Ytterby Gruva](#) på Resarö i Stockholms skärgård den 31 maj. Jörgen Langhof, intendent vid Naturhistoriska Riksmuseet, gav en guidad visning, där vi fick en djupdykning i vetenskaps-historia och mineralogi, samt en inblick i Ytterbys historiska signifikans. Besöket avslutades senare med en båtfärd tillbaka till Strandvägen och middag serverades ombord.

SGF-öst Studiebesök - Slussen

Det var ca 35 personer som samlades i Stockholm Stads utställningslokal för Slussen projektet en



mycket solig och skön måndagskväll i juni. Under föredraget fick man bl.a. lära sig att nuvarande trafikapparat och Karl-Johan-sluss är ca 80 år men

har byggts på en delvis misslyckad grundläggning på Frankipålar och med en mindre bra betongkvalitet och är idag utsliten och farlig då det varje år vittrar och rasar flera ton betong från olika konstruktioner. [Läs vidare.](#)

SGF-väst Midsommarföreläsning

[Midsommarföreläsningen](#) genomfördes på ÅF i Göteborg och inleddes med kaffe och kaka. Innan föreläsningen startade diskuterade styrelsen synpunkter/idéer för verksamheten i Väst med medlemmarna. Ett antal tänkvärda synpunkter kom in, som tas med i den vidare diskussionen. Jenny Langford höll föredrag om det norska branschprojektet "Begräns Skade", ett högaktuellt ämne med tanke på vad som skall byggas i Göteborg. Efter föredraget anordnades klassisk "femkamp" på Liseberg med efterföljande middag.

SGF Syd Open

Boka den 25 augusti för årets golf höjdpunkt. Då är det dags för SGF Syd Open på Elisefarm GC. [Läs mer](#) och anmäl dig.

SGF Nords höstträff 2017

Boka redan nu den 28 september för SGFs Nords höstträff i Sundsvall. En dag med inslag av fältmetoder, internationell koppling och kvällsaktivitet.

SGFs höstvecka 2017 - Stockholm



Den 16 till 19 oktober genomförs [SGFs höstvecka](#), denna gång i Stockholm närmare bestämt på Yasuragi. Det blir som vanligt ett brett utbud av kurser kombinerat med möjlighet till nätverkande såväl under dagarna som vid kvällarnas aktiviteter. Läs mer och glöm inte att anmäla dig, så att du får plats på din kurs. Tänk på att planera så att du kan komma upp kvällen innan din kurs, så att

du kan ta nytta av kursveckans alla möjligheter.

Erfarenhetsåterföring

Schakt - dåliga exempel eller.....

[Vad väntar dom på?](#) Ja, man kan ju fundera på hur man tänker när man står på rad och ser på när ens kollega gräver denna... Och här är det tur att personen ifråga har ovanligt bra [reaktionsförmåga](#). Men frågan kvarstår, hur

tänker vi när sådant här kan få förekomma på arbetsplatser?

Nytt från Branschen

BAS-U för Geotekniska fältundersökningar?

För ett par år sedan dök frågan om BAS-U för fältgeoteknik och miljögeoteknik upp. Då togs kontakter med arbetsmiljöverket som lämnade tydliga besked om att BAS-U inte gäller för en vanlig fältundersökning. Så svaret är samma som 2014. [Läs mer.](#)

NRM seminarium på gång

Nätverket Renare Mark har flera seminarier på gång framöver. 28 september blir det ett i Västerås med fokus på vatten, där man bl.a. kommer att diskutera hanteringen av länsvatten. Den 5 december är det World Soil Day och med anledning av detta arrangeras ett seminarium i Lund med temat "riskbedömning och markmiljö". Håll utkik på NRMs hemsida för mer information.

Miljöbron – skapar kontakt med studenter

Den ideella organisationen [Miljöbron](#) har som målsättning att hjälpa studenter att komma i kontakt med näringslivet under studietiden. Kontakterna skapas genom konkreta projekt med hållbarhetsinriktning. Ett initiativ att ta efter inom andra områden?

Rundabordssamtal - byggregler

Regeringen har tillsatt en kommitté med syfte att göra en systematisk och grundlig översyn av PBL (kap 8 och 10), Boverkets byggregler inklusive föreskrifterna för tillämpning av Eurokod. Den 1 juni fick SGF tillsammans med flertalet andra organisationer möjlighet att delta i dialogen runt hur vi ser på behovet av förändringar av regelverket. [Läs mer](#) om frågorna som ställdes och de synpunkter som SGF lämnade.

Eurokod – nästa generation

Nu börjar nästa generation av Eurokod att ta form. Det finns många idéer och önskemål, men det handlar om att harmonisera, förenkla och till sist identifiera de gemensamma synsätten som Europa kan enas om. En första version har varit på nationell remiss under maj/juni och i slutet av oktober förväntas en officiell remiss av EN 1997 del 1. Nyfiken på innehållet? Vill du bidra i arbetet? [Hör av dig](#), så berättar vi mer.

Universitet och högskola

Examensarbeten

Så här års presenteras många examensarbeten på våra högskolor. Listan är lång på intressanta och

väl genomförda arbeten. Tyvärr är det inte möjligt att lista alla exjobben direkt i nyhetsbrevet, utan ni hittar hela listan på SGFs hemsida.

Licentiatseminarium

Den 11 september så presenterar Hanna Blomén sin licentiatuppsats med titeln [Pore pressure response in the uppermost part of a clay soil slope- Two case studies in the Gothenburg region.](#)

Nya medarbetare

Det är högtryck på anställningsfronten på Chalmers. Till hösten börjar inte mindre än 7 nya medarbetare på Forskargruppen EG2 (Engineering Geology och Geotechnics). Klicka på [länken](#) för att få mer information om vilka som börjar och vilka projekt de ska driva.

Nya artiklar

Det har publicerats många intressanta artiklar under våren på våra högskolor. För KTH så hittar du hela listan på [följande länk](#). Chalmers lyfter fram följande artiklar. Gras, J. P., Sivasithamparam, N., Karstunen, M., & Dijkstra, J. [Permissible range of model parameters for natural fine-grained materials.](#) Grimstad, G., Karstunen, M., Jostad, H.P., Sivasithamparam, N., Mehli, M., Zwanenburg, C., den Haan, E., Ghoreishian Amiri, S.A., Boumezerane, D., Kadivar, M. and Ashrafi, M.A.H. [Creep of geomaterials—some finding from the EU project CREEP.](#)

Doktorandkurs

Den 26-30 juni genomförs ALERT Olek Zienkiewicz Summerschool 2017 om "Geotechnics of soft and organic soils" i Assisi, Italien. Minna och Jelke deltar och undervisar bl.a. om modellering av lösa leror.

Internationellt

ICSMGE, Seoul, 17-22 september

I september är det dags för ISSMGEs internationella konferens som arrangeras vart fjärde år. Denna gång är det Seoul som står för värdskapet. Sverige har 10 artiklar med till konferensen. Förutom den ordinarie konferensen så arrangeras en yngre konferens, där Per Gunnvard och Yasmina Toromanovic från LTU representerar SGF.

ISSMGE – Council meeting

I samband med Seoul konferensen så genomförs ISSMGEs Council meeting, som är den

internationella föreningens stämma. Här kommer det bl.a. att beslutas om vem som blir nästa president för föreningen och det kommer att bli ett stort antal rapporter över vad som har gjorts de senaste fyra åren.

Near Surface Geoscience, Malmö

Planeringen för konferensen som förväntas dra 450-500 deltagare till Malmö pågår för fullt. Temat för konferenserna är Environmental and Engineering Geophysics, Airborne Electromagnetics och Sustainable Earth Science. [Läs mer](#) om workshops, studiebesök och själva konferensen.

GeoRisk 2017, 4-6 juni, 2017

Fungerar de att använda riskbaserade byggnormer? Det var en av de frågor som diskuterades i Denver vid 6th International Symposium on [Geotechnical Safety and Risk](#). Läs mer i [reportaget](#) från konferensen som den svenska delegationen skrivit.

Publikationer

Följande rapporter finns inom kort för nedladdning på SGFs hemsida. Publiceras under sommaren.

SGF rapport 2014:2 Översatt till Engelska

Nu finns det en översättning av SGF rapport 2:2014 Riskidentifiering metoder för att identifiera hot och möjligheter – metodbeskrivning.

SGF rapport 2017:3 Dynamiska miljöundersökningsmetoder

Rapporten "Dynamiska miljöundersökningsmetoder för förorenade områden – En översikt och metodbeskrivning" beskriver den dynamiska miljöundersökningsmetodiken i sin helhet, inklusive de fältanalys- och miljösonderingsmetoder som bedöms vara lämpliga att använda vid svenska jordlager- och grundvattenförhållanden.

SGF rapport 2017:2 MER Fält och lab

"Fältgeoteknik - Mät- och ersättningsregler för geotekniska fält- och laboratorieundersökningar" har tagits fram för att få ett branschgemensamt verktyg för upphandling som säkerställer kvalitet, arbetsmiljö, kalkylerbarhet och reglerbarhet. Rapporten är en vägledning som hjälper dig att använda tillhörande kalkylblad (Excel).

Kommande kurser, seminarier, workshops – läs mer på www.sgf.net

SGF kurser 2017 - Höst

SGF höstvecka (Yasuragi, Nacka)		2017-10-17	AMA/TB/MUR - fallgropar
2017-10-16	Geokonstruktion - principerna för dimensionering/verifiering	2017-10-17/18	Planering och projektering av efterbehandlingsåtgärder
2017-10-16	Byggnadsgeologi och bergstabilitet	2017-10-18	Avancerad släntstabilitet
2017-10-16/17	Riskbedömning förorenade områden	2017-10-18	Fältplanering för handläggare och fält
2017-10-16/19	Miljöprovtagare - certifiering jord/grundvatten	2017-10-19	Dimensionering KC
2017-10-17	Geologisk historia och jordartskänedom	2017-10-18/19	Pålar (PK)
Övriga kurser hösten 2017		2017-10-04/05	Miljöprovtagare - allmän kurs provtagning certifiering (Fulltecknad)
2017-08-29/30	Kolvprovtagning	2017-11-XX/XX	Konsolideringsteori och laboratorieförsök
2017-08-31	Grunder geoteknik enligt PBL		
2017-09-12/14	CPT		

Seminarier och Workshops

Fler seminarier och workshops planeras
Håll utkik på hemsidan efter information

Studiebesök

Under hösten planeras flertalet studiebesök i SGFs lokalavdelningar
Håll utkik på hemsidan efter information.

Konferens

2017-09-03/07 Near Surface Geoscience, Malmö
2017-09-17/22 ICSMGE, Seoul

Om Nyhetsbrevet

SGF:s nyhetsbrev ger dig som geotekniker, ingenjörsgelog och miljögeotekniker ett axplock av nyheter som på ett eller annat sätt berör ditt arbete. I varje nyhetsbrev informerar vi om SGF:s kommande kurser/seminarier, nya SGF publikationer, och aktuellt inom föreningen. Detta kompletteras med nyheter från branschen (nationellt och internationellt), högskolor/universitet samt dags aktuella frågor. Understruken text är länkad till hemsidor där du kan läsa mer. Frågor och bidrag till kommande Nyhetsbrev mailas till info@sgf.net. Inskickade bidrag kommer att beaktas, men SGF förbehåller sig rätten att gallra bland materialet samt formulera om text. Märk e-posten Nyhetsbrev