SGF Nyhetsbrev 2:2013
September 2013

SGF Nyhetsbrev 2:2013

Innehåll *(Läs mer om bakgrunden och syftet med SGFs nyhetsbrev på sista sidan)*

- Ordet är fritt
- Aktuellt från SGF: *Rapport från council meeting ISSMGE, Copyright policy, remiss "SGF borde", planeringsdagar, felaktiga fakturor, påverkar LTH, Temadag fältgeoteknik, Studiebesök Valdemarsvik, en kurs i höstmörkret)*
- Nytt från Branschen: *Föreskriftsrätt*
- Högskola och universitet: *Examensarbeten, kommande licentiater, artiklar, nya doktorander*
- Internationellt: *ISSMGE (webinar, GeoWorld, Lexicon, ...), Nordisk samverkan, NGM2016*
- Publikation: *Ny rapport Dataformat*
- Kommande aktiviteter: *Höstens kurser och seminarier*

Ordet är fritt

Att delta i ISSMGEs council meeting, ett forum där representanter från drygt 80 nationella geotekniska föreningar deltog, väcker en del funderingar runt SGFs internationella engagemang.

SGF är om man ser till antal medlemmar den 5:e största medlemsföreningen i ISSMGE (Japan, USA, UK, Australien är större). Men varför tar SGF inte mer nytta av de möjligheter som finns med ISSMGE? Det finns en tapper skara som engagerar sig i tekniska kommittéer och andra ISSMGE forum. Historiskt har SGF många namn i detta forum, nämnas kan t.ex. Bengt Broms ordförandeskap och Sven Hansbo som 2009 fick det prestigefulla priset Kevin Nash.

Det har hänt mycket under Jean-Louis Briauds ordförandeskap, bl.a. översyn av tekniska kommittéer, nya verktyg på hemsidan, fler priser för berömvärda insatser samt marknadsföring av geoteknikern. Ska SGF ta större nytta av möjligheterna och påverka framöver? Vad tycker du?

Gunilla Franzén
Ordförande SGF

Aktuellt från SGF

Rapport från Council Meeting ISSMGE

ISSMGE (internationella SGF), består av 87 nationella geotekniska föreningar. Det finns en president samt 6 vice-presidenter (en för varje världsdel). Den beslutande församlingen med representation från de nationella föreningarna träffas vartannat år.

Vart fjärde år är *valet av ordförande* för kommande 4-års period en stor fråga. Denna gång kandiderade Gabriel Auvinett (Mexico), Askar Zhussupbekov (Kazakhsta) och Roger Frank (Frankrike). Med klar majoritet valdes Roger Frank till ny ordförande för perioden 2013-2017. Roger, tidigare vice-President Europa, har med sin erfarenhet, inställning och vision stora möjligheter att fortsätta den positiva utvecklingen av ISSMGE som Jean-Louis Briaud påbörjat.

En fråga som uppenbarligen är viktig för detta forum är - *var ska nästa internationella konferens, ICSMGE, hållas*? Tre kandidatländer hade lagt mycket tid (och pengar) på att presentera sin kandidatur. Valet stod mellan Shanghai, Seoul och Sydney. Med facit i hand, så kan man konstatera att om du vill vinna så räcker inte argumentet att det är min tur. Det krävs vassare argument som visar att du är bästa kandidaten. Sydney har helt klart många fördelar och enligt många var det deras tur, eftersom Australien inte haft en fullvärdig ICSMGE konferens. Men i omröstningen vann trots all Seoul med sin argumentation om "accessible, affordable and attractive." Så vi syns i Seoul 2017.

Svenska Geotekniska Föreningen Tel: 031- 733 47 03 E-post: info@sgf.net
c/o Arokad 417 57 GÖTEBORG Internet: www.sgf.net Bankgiro: 651-3212

Sedan finns det frågor man blir förvånad över. Att 2013 rösta om huruvida *ISSMGEs stadgar ska vara könsneutrala eller inte*, kändes något patetiskt. Det var dock ingen som argumenterade emot att även en kvinna ska kunna ha en position i ISSMGE framöver. Det är intressant att den första kvinnan i ISSMGEs styrelse inte kommer från västvärlden, utan från Egypten, Afrika. Dr. Fatma Baligh är numera Vice-president Afrika.

Att ISSMGE numera har könsneutrala stadgar får vi tacka *Susanne Lacasse*, NGI för. I samband med att hon blev utsedd till att hålla den prestigefulla *Terzaghi lecture* vid årets konferens, noterades skrivningarna om att **han** föreläsaren skulle…. Detta föranledde en ändring av stadgarna. Grattis till utmärkelsen, Susanne.

På tal om priser, så finns det numera betydligt fler priser som delas ut inom ISSMGE för förtjänstfulla insatser inom Geotekniken. Tyvärr hade informationen om dessa inte fått tillräcklig spridning i god tid inför årets konferens, så det fanns inga Svenskar nominerade. Detta får vi se till att åtgärda till nästa ICSMGE.

Copyright Policy

Vem äger rätten till bilden i min artikel? När artikeln publicerats har nog mer än en försent insett, att grafen/bilden som var bra inte kan återanvändas utan förlagets tillstånd. En arbetsgrupp under ledning av Rainer K. Massarsch har på uppdrag av ISSMGE tagit fram en Copyright policy som ISSMGE fastslog i Paris. Den innebär att framöver (vid ISSMGE konferenser), så behåller författaren rätten till sitt material, men ger förlaget rätt att publicera det.

SGF borde…

Arbetet med att ta fram SGFs ”kompass” för verksamheten pågår. Basen i arbetet är resultatet av den enkät som gjordes i våras, med nyckelord som kursarrangör, informationsspridare, kvalitet, nätverk, möjlighet att påverka och arbetsmiljö. I mitten av oktober kommer ”kompassen” på remiss så att du kan ge dina synpunkter på innehåll och prioriteringar.

Workshop, kurs eller seminarium?

Vad förväntar du dig av en workshop, ett seminarium och en kurs? Begreppen har använts i lite blandad betydelse genom åren, vilket har resulterat i att deltagare både har blivit positivt och negativt överaskade när de deltagit i ett SGF arrangemang. I samband med att SGF sett över sina riktlinjer för hur vi arbetar med projekt, arrangemang, kommittéer och lokalavdelningar, så har ett försök gjorts att ta fram en definition som kommer att användas framöver.

- En *kurs* är utbildning med mål att höja kunskapsnivån hos deltagarna
- Vid ett *seminarium* presenterar och sprider SGF information
- Vid en *workshop* vill SGF ha din aktiva medverkan med synpunkter/erfarenheter

Planeringsmöte i november

I höst prövar styrelsen tillsammans med kommittéer och lokalavdelningar ett nytt sätt för planering/prioritering av vad SGF bör satsa på 2014. Under två dagar i november träffas vi för att spåna och finna de viktigaste frågorna /aktiviteterna för nästa år. Om du har förslag på frågor/aktiviteter så hör av dig till oss.

Felaktiga fakturor – tröttsamt för alla

En felaktig faktura tar tid, kraft och skapar irritation för alla. SGF gör vad vi kan för att hålla adressregistret uppdaterat med korrekt information. Men vi är inte synska, så vi behöver din hjälp med information när du byter arbetsgivare, faktureringsadress, eller ditt företag ändrar policy om vem som ska betala fakturan.

Ny kommittéordföranden

Stefan Larsson har lämnat över klubban i Jordförstärkningskommittéen till Magnus Ruin. Från SGF riktar vi ett tack till Stefan för ett gott engagemang. Tack! Och så passar vi på att välkomna Magnus i sin nya roll. Lycka till!

Planering av GD 2014 pågår

Under vecka 38 och 39 pågår planeringen av GD 2014. Har du idéer/förslag? Maila isåfall omgående till Maria Åström.

SGF vill påverka LTH

Tillsammans med företag i södra Sverige har SGF/SGF Syd tagit initiativet till att intensifiera de diskussioner som pågår om utbildningen i Geoteknik och Miljögeoteknik på LTH. Första steget är att ett officiellt brev har sänts till LTHs ledning. Målsättningen med initiativet är att det ska finnas möjlighet till en fullgod geoteknik- och miljögeoteknikutbildning i hela Sverige.

Nya SGF-projekt

Vid senaste styrelsemötet beviljades SGF styrelse ett projekt där Riskkommittéen har fått i uppdrag att genomföra ett antal webinar. Syftet är att se om webinar kan vara en möjlighet för att sprida kunskap som SGF bör utveckla vidare.

Vid samma möte beviljades även projektet, revidering av IEGs tillämpningsdokument. Ett projekt som har till syfte att göra en översyn av 8 av TD dokumenten för att få bort felskrivningar och samordna formuleringar. Har du synpunkter på något av dokumenten, maila kommentarerna till standarder@sgf.net senast den 27/9.

Temadagar Fältgeoteknik

Den 14-15 november planerar fältkommittén Temadagar. Det blir en sydlig plats och mer information kommer inom kort på hemsidan.

Studiebesök Valdemarsvik

Den 21 oktober ordnar Riskkommittéen ett studiebesök i Valdemarsvik med temat: ”Risker, möjligheter och utmaningar vid miljösanering av Valdemarsviken”

En kurs i höstmörkret

Fram till nu har vi kunnat njuta av en fantastisk sensommar, men höstens grå dagar, som är på väg, kan behöva förgyllas med en SGF-kurs. Det finns fortfarande platser på flertalet av SGF:s kurser såväl avseende Europastandarder som miljö. Läs mer och anmäl dig på SGF:s hemsida.

Erfarenhetsåterföring

Under denna rubrik presenterar vi erfarenheter från projekt, både kluriga lösningar och när det inte gick som planera. Denna gång ett exempel hur man kan förstärka en slänt. Vem kom med detta förslag till åtgärd? I denna hamn visade det sig att mer förstärkning behövts

Nytt från Branschen

Föreskriftsrätt väg, järnväg och gata

Från och med juni 2013 är det Transportstyrelsen som har föreskriftsrätt avseende väg, järnväg och gata. Detta gäller de delar som tidigare låg under Boverkets ansvarsområde respektive Trafikverkets. I praktiken gäller dock nuvarande föreskrifter även för järnväg, väg och gata tills Transportstyrelsen publicerar egna.

Ny nationell bilaga Boverket (EKS 9)

Under sommaren har Boverket gett ut en ny nationell bilaga, EKS9, till Eurokod.

Universitet och högskola

Blandad information från Universitet/högskola.

Examensarbeten

I juni presenterade Anna Gjörup och Per-Ivar Olsson sitt examensarbete ”*Grundvattenmodellering av Nässjö bangård*” och Håkan Wilhelmsson sitt med titeln ”*Kraftverkstunnlars beständighet*”. Båda presentationerna skedde på LTH.

På LTU har flera examensarbeten presenterats; ”*Finfilter i fyllningsdammar”* Minna Vistu, ”*Glimmermineralens påverkan på de obunda bärlagren*” Erik Sundelin, ”*Uppföljning tjälåtgärder för lågtrafikerade vägar*” Lajla Sjaunja, ”*Konstgjord snö egenskaper*” Mikael Bergman, ”*Grundvattenhantering vid broschakter*” Johan Strand, ”*Konsolidering i sulfidjord*” Hjalmar Törnqvist, *Laboratoriepackning filtermaterial*” Carolina Westdahl.

Kommande licentiatpresentationer

Kristofer Hellman presenterar sin licentatavhandling på "*Joint interpretation of refraction seismics and CVES for geophysical site investigations"* måndagen 21/10 kl 10:00 i lokal Brunnen på Studiecentrum, **LTH,** John Ericssons väg 4 (mittemot Kårhuset) i Lund.

Alexandra Krounis Guerrero, SWECO/KTH, presenterar sin licentiatavhandling “*Uncertainty in Sliding Stability Analyses of Existing Concrete Gravity Dams with Bonded Concrete-Rock Interfaces*” den 11/10, kl 13-15, Sal B1 på **KTH**. Seminarieledare/granskare är Jonny Sjöberg VD Itasca Consultants AB.

Kommande disputationer

Mats Olsson, **Chalmers**, kommer att försvara sin avhandling med titeln ”*On rate-dependency of Gothenburg Clay*” Preliminär datum är 2013-11-12 kl.10.00

Nya artiklar

Från KTH har flera intressanta artiklar publicerats bl.a. om hållfasthetsvariationen i KC-pelare utvärderade med CPT, frekvens beroende packning av sand, effekten av osäkerheten i egenskaperna hos förstärkt jord på bankens säkerhet, systemosäkerhet för betongdamm mht stabilitet, stabiliteten för bankar på sulfidjord. Läs mer på SGF:s hemsida om artiklar från våra universitet och högskolor.

Grundvattendagarna i Lund

Grundvattendagar anordnas i Lund 16–17 okto-ber i Lund i samarbete mellan SGU, Lunds Universitet och Länsstyrelsen Skåne.

Plaxis kurs på distans

Under hösten startar Luleå en kurs i Plaxis som är möjlig att läsa på distans. Kontakta Sven Knutsson för mer information.

Förändringar i Luleå
LTU håller på att ersätta Sven Knutsson som ämnesföreträdare. Tjänsten som professor är utlyst och tillsättning sker så snart det är möjligt.

Nya forskningsprojekt
Chalmers startar upp sina delar i två nya stora projekt. Det ena är en ramsamverkan med Statens Vegvesen i Norge avseende utmaningar och behov vid byggnation av E39, en färjefri kustväg. Det andra projekt är ett EU-projekt CREEP som koordineras av NTNU med medverkan från Sverige, Norge, Nederländerna och Kina. Chalmers kommer att fokusera på att studera ”modelling rate-effects in soft clays and peat”.

GeoInfra projektet OPTIMASS där bl.a. Luleå, KTH och SGI medverkar, har haft kick-off. Projektet behandlar framtidens materialtransporter, med syfte att öka kunskapen samt ta fram beslutsunderlag och stöd till enskilda projekt, byggerar och offentliga aktörer.

Nya doktorander och gästforskare
Gruppen i Luleå har utökats med två nya doktorander. Ting Yang, från Kina, som ska arbeta med bentonit för användning som barriär i förvar av farligt avfall (i första hand radioaktivt). Manuel Colombo, från Argentina, som ska arbeta med frysmuddringstekniken och dess användning för avvattning av sediment. Under sensommaren har Luleå haft en gästforskare (Dr Lech Balochowski) från Gdansk.

Internationellt

Visste du att Du är medlem i ISSMGE?
Du som är ordinarie medlem i SGF, är genom ditt medlemskap även medlem i ISSMGE, som du kan läsa mer om på www.issmge.org. Här är ett axplock av möjligheterna som ISSMGE ger.

ISSMGE - Tekniska kommittéer, TC
Det stora arbetet inom ISSMGE sker inom de ca 30 tekniska kommittéerna. Här möts geotekniker som arbetar med samma frågeställningar från hela världen. Mötena är ofta i samband med internationella konferenser. Syftet med kommittéerna är bl.a. att sprida kunskap och erfarenhet inom ISSMGE, samt ta fram vägledningar och rekommendationer. Några exempel på kommitténamn är; numeriska metoder, jordförstärkning, släntstabilitet, frost, geo-utbildning. I ett kommande Nyhetsbrev återkommer vi till de olika TCna, SGFs engagemang idag/framöver samt ditt intresse för att medverka.

ISSMGE Journal Case Histories
En tidning som presenterar intressanta case histories från olika delar av världen, med syfte att sprida erfarenheterna.

ISSMGE Webinars
På ISSMGEs hemsida finns flera intressanta inspelade webinars. Exempel; geophysical tests for site characterization, pile driving analyzes

ISSMGE GeoWorld – vårt nätverk
Här kan du ansluta dig till de 3000 geotekniker som finns med i nätverket. Anslut dig i dag, knyt kontakt med kollegor, företag runt om i världen.

ISSMGE – vad är geoteknik?
För att kunna marknadsföra vår kompetens, behövs bra informationsmaterial. ISSMGE har tagit fram en film och websidan. Något du kan ha nytta av?

ISSMGE Lexicon
Kommer du ihåg den inbundna röda boken, där du kunde hitta översättningen av relevanta geotekniska termer på engelska-franska-tyska-ryska-svenska osv. Nu hittar du denna bok på ISSMGEs hemsida. Arbete pågår med att komplettera med ytterligare språk.

Nordisk samverkan
Det pågår ett arbete på Europanivå att ta fram nästa generation Eurokod. För att öka vårt inflytandet på nästa standard pågår en diskussion med våra nordiska kollegor att skapa en Nordisk spegelgrupp till arbetet. Kick-off möte planeras preliminärt till januari, 2014.

NGM 2016 – boka redan nu 25 – 28 maj, 2016
Planeringen av NGM (Nordiskt Geotekniker Möte) är redan i gång och med tanke på det engagemang som finns på Island, så kan NGM 2016 bli något över det vanliga. Så varför inte redan nu planera in resan?

Publikationer

SGF publikationer
SGF:s rapport 3:2012 ” *SGFs Dataformat - Dataformat för överföring av data mellan fält- och kontorssystem samt mellan olika kontorssystem*”. är fastställd av styrelsen och kommer inom kort att finnas för nedladdning på SGF:s hemsida.

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

SGF kurser

2013-09-24	Kurs inklinometer, Göteborg
2013-09-24	Standardkurser: Grunder EN 1997 dag 1, Luleå
2013-10-01	Standardkurser: Grunder EN 1997 dag 2, Göteborg
2013-10-03	Standardkurser: Stödkonstruktioner dag 2, Stockholm
2013-10-9/10	Riskbedömning förorenade områden, Stockholm
2013-10-14/16	Standardkurser: Kombination stödkonstruktioner o pålar, Göteborg
2013-10-15/18	Miljötekniska markundersökningar, Stockholm
2013-10-30/31	Standardkurser: Grunder EN 1997 + Slänter och Bankar, dag 2/3 , Luleå
2103-11-11	Standardkurser: Plattor, Göteborg
2013-11-19	Standardkurser: Slänter och Bankar, Stockholm
2013-11-22	Standardkurser: Europastandarder – Grunder fält och lab, Göteborg

Seminarier och Workshops

2013-09-24	Studiebesök södermalmstunneln, SGF Öst/BGS, Stockholm
2013-10-23	SGF öst bjuder in till höstfest tillsammans med Sweco Geolab
2013-10-30	Branschdag för geotekniska laboratorier
2013-11-14 /15	Temadag fältgeoteknik, Malmö
2013-11-xx	Metodbeskrivning 1 för riskhantering: Kvalitetskrav på riskhantering (Preliminärt)
2014-03-12	SGF årsmöte med mingel
2014-03-13	Grundläggningsdagen

Studiebesök

2013-10-21	Studiebesök Valdemarsviken – Riskhantering vid muddringsarbeten

Konferenser

2013-11-13/14	BeFo - 7th Nordic Grouting Symposium & 2nd Nordic Rock Mechanics Symposium
2014-05-21/23	DFI-EFFC - Global Perspective on Sustainable Execution of Deep Foundation Works

Arrangemang hos andra aktörer

2013-11-14	Pålkommissionen årsstämma (Preliminärt)

Om Nyhetsbrevet

SGF:s nyhetsbrev ger dig som geotekniker 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