



Swedish Geotechnical Society

Svenska Geotekniska Föreningen

SGF Nyhetsbrev 1:2018

Mars 2018

SGF Nyhetsbrev 1:2018

Innehåll

- Ordet är fritt
- Aktuellt från SGF: 14 mars, Grundläggningdagen, Bästa exjobb 2017, SGF växer, SGF byggstenar, SGF väst vatten, Åtgärdsportalen, SGF öst studiebesök, SGF väst årsmöte, SGF kurser
- Nytt från Branschen: Naturvårdsverket: sedimentprojekt, Svensk Bergteknikförening/BeFo, NRM vårmöte och studieresa
- Högskola och universitet: Nya medarbetare, licentiater och disputationer, nya artiklar
- Internationellt: ECSMGE 2019, IAEG San Fransisco, NMGEC7, YPK seminarium
- Publikation: Instruktionsfilmer fältgeoteknik
- Kommande aktiviteter: Kurser och konferenser

Ordet är fritt

Ett plus ett är tre, brukar jag alltid tänka. Att när två kommer överens om att jobba mot samma mål, så blir effekten större än summan av insatserna. De senaste månaderna har jag lärt mig att man också kan se det som att ett plus ett blir noll! Eftersom nummer två släcker ut det som nummer ett gör, eftersom de sprutar åt olika håll.

Jag kan förstå att det finns ett visst mått av oro, när föreningen växer och vi blir fler som har olika intressen. En oro över att "mina" frågor inte ska få plats, att det jag vill inte ska prioriteras, att andra perspektiv tar över. Jag kan också förstå att det utifrån kan finnas både en förvåning och en känsla av oro, när man ser en ideell förening som lyckas växa när andra har svårt att rekrytera medlemmar. En förvåning, då SGF önskar föra dialog och samverka om nya frågor.

Men jag vägrar acceptera något annat än att ett plus ett är tre. Fast det krävs precis som min favoritbjörn säger att vi ibland själva bjuder till; "Du kan inte alltid stanna i din egen hörna av skogen och vänta på att andra ska komma till dig. Du måste gå till dem ibland också". Gör vi som Nalle Puh, så kommer det bli härliga synergier mellan jord-berg-grundvatten-föreningarna i det "nya" SGF.

Med detta fria ord säger jag tack för 5 fantastiska år som SGFs ordförande.

Gunilla Franzén, Ordförande SGF

Aktuellt från SGF

14 mars – då tar vi nästa steg

I samband med föreningsstämman den 14 mars, så står SGF inför ett vägskäl. Ska föreningen anta utmaningen att förändra sitt arbetssätt för att skapa större flexibilitet och tydlighet? Eller ska föreningen fortsätta med det arbetssätt som finns idag? Det blir en av huvudfrågorna vid året [föreningsstämma](#). Den som avgör vad det blir är du!

Grundläggningdagen

När detta Nyhetsbrev skickas ut så är det bara några dagar kvar till Grundläggningdagen. Utställningen, middagen och dagen är fulltecknat vilket skapar goda förutsättningar för att vi alla ska hitta nyheter och möjligheter till diskussioner i utställningshallen. Årets tema "Stött och blött" innehåller en bred paljett med föredrag under rubriker såsom Hög på vatten, Begränsad frihet!?, Höga berg och djupa dalar samt en favorit i repris Ung i branschen 2.0. [Läs mer.](#)



Nominerade till Bästa examensarbete 2017

Traditionsenligt så kommer priset för bästa examensarbete att delas ut vid Grundläggningdagen. I år är följande personer nominerade;

Tommy Pap, Chalmers, Erik Persson, KTH, Philip Håkansson, Lund och Jonas Majala, Luleå. I samband med föreningsstämman så kommer examensarbetena att presenteras och därefter har utvärderingsgruppen en tuff natt framför sig för att utse en vinnare! Vill du läsa examensarbetena och bilda dig en egen uppfattning om vem som är favorit? Mer info på [hemsidan](#).

SGF en förening som växer

Föreningen fortsätter att växa. Under året fick vi 185 nya medlemmar och det är en jämn tillströmning över hela landet av personer med olika bakgrund. I skrivandets stund är vi mer än 1550 medlemmar i SGF. Detta är också en av orsakerna till arbetet med att ta fram ett nytt arbetssätt för SGF. Ett arbetssätt som ska säkerställa att det finns möjligheter för dig som medlem till erfarenhetsåterföring, nätverksbyggande, kompetensutveckling och att driva dina hjärtefrågor.

2017 ett år då vi vred på byggstenarna

Under 2017 så kretsade en hel del runt diskussioner och funderingar runt, vad vill vi, hur gör vi och vilka möjligheter har vi. Det blev flera möten, flera kladdskisser och till slut ett förslag som vi gemensamt tagit fram. Om förslaget antas så har SGF ett spännande år framför sig att implementera tankarna i verksamheten. Men 2017 var så mycket mer; 1174 personer deltog i något av våra nationella arrangemang, 521 i något av de lokala arrangemangen och 466 deltog i våra kurser. Ja det finns många siffror som visar på ännu ett sprudlande SGF år.

SGF väst vatten – tar form

Vatten är en del av helheten jord, berg, vatten och förorenade områden. Detta är något som SGF väst vatten tar som utgångspunkt när man nu planerar



för ett uppstartsmöte i vecka 16/17. Preliminärt kommer Ingelöv Eriksson från Oslo kommun och berättar om sina erfarenheter av att arbeta med alla fyra delarna i sin roll som projektledare. Det kommer även bli möjlighet till diskussioner och mingel, i klassisk SGF-anda.

Åtgärdsportalen uppdaterad med sediment

Måndagen den 5 februari publicerades Åtgärdsportalen beskrivningar av åtgärdsmetoder för förorenade sediment. Metodbeskrivningarna

är strukturerade på samma sätt som tidigare beskrivningar av åtgärder inom förorenad mark. Författare är Joseph Jersak och Pär Elander. Arbetet har finansierats av Naturvårdsverket. Här hittar ni alla [metodbeskrivningarna](#) för åtgärder av sediment.

SGF öst – studiebesök yngre

SGF öst fortsätter sin satsning på att få ut de som är nya i branschen på studiebesök. Den här gången bjöds in till föredrag och studiebesök på Kv Sturen, Södermalm i Stockholm. Inom Kv Sturen återfanns tidigare Katarina Västras gamla gymnastiksal. Denna totalförstördes i en brand 2003. Allt som återstod efter att lågorna hade släckts var kortsidornas tegelmurar. Nu, 15 år senare, uppförs nu den nya byggnaden innanför dessa kulturminnesskyddade murar. Den nya byggnaden ska innehålla både ett turkiskt bad (Hamam), en restaurang och 16 stycken lägenheter. Det blev en innehållsrik eftermiddag med diskussioner och rundvandring.



SGF väst - årsmöte

Ett 80-tal medlemmar deltog då SGF Västs årsmöte genomfördes den 31/1 på Chalmers. Inför mötet serverades kaffe/fika. På årsmötet avtackades Jonas Axelsson och Lena Ekmark för deras insatser i lokalavdelningen. Efter årsmötet föreläste Leif Jendeby kring omgivningspåverkan med fokus på Centralenområdet i Göteborg och Mats Karlsson om analys av omgivningspåverkan pga schakt för Marieholmstunneln. Trafikverket, SGI och Chalmers informerade om pågående verksamhet och nyheter. Dokumentation återfinns på SGFs hemsida. Eftermiddagen avslutades med en gemensam middag.

SGFs kurser 2018

Miljöprovtagare, fältgeotekniker, grunder, geokonstruktioner, hydrogeologi, berg, släntstabilitet är bara några av de ämnesområden som finns med bland [SGFs kurser 2018](#). Är du intresserad av att gå någon av kurserna så är det viktigt att du redan nu anmäler dig. Redan är en del av kurserna fulltecknade och det är först till kvarn som gäller.

Erfarenhetsåterföring

Erfarenhetsåterföring, nja snarare vad alla borde veta om jord och berg. För visst borde vi klara denna quiz om vad som är [berg eller jord](#)? Och njuta av denna stämningsfulla film om [hur berg blev till jord? Om du är tveksam om vilka typer av berg det finns, så är detta din sång](#). Och det är helt klart så att [rock inte bara är berg](#).

Nytt från Branschen

Naturvårdsverket: Sedimentprojekt

Regeringen har under åren 2018 anslagit 75 miljoner kronor för att sanera förorenade sediment, anslaget ökar till 95 miljoner kronor under 2019, och 140 miljoner kronor under 2020. Anslaget kommer att hanteras av Naturvårdsverket och administreras på samma sätt som vårt vanliga anslag för att sanera förorenade områden, med den skillnaden att dessa medel är öronmärkta för att sanera förorenade sediment. Generellt sett är kunskapen om förorenade sediment lägre jämfört med förorenade områden på land, likaså är erfarenheterna av sedimentsaneringar mindre, för vissa typer av sediment saknas även metoder för sanering i dagsläget. Vi hoppas därför på att de projekt vi finansierar kan bidra till ökad kunskap hos myndigheter och företag som på ett eller annat sätt kommer i kontakt med förorenade sediment i sitt arbete. Länk till regeringens [webbsida](#): Vill du vara en av de som kan ta prover på sediment? Då kan SGF kursen [Miljöprovtagare ytvatten och sediment](#) som går i april vara något att överväga.

Dialog med Svenska Bergteknikföreningen

Dialogen med Svenska Bergteknikföreningen och BeFo fortsätter. Det är med glädje vi ser den sprudlande energi som finns både inom Svenska Bergteknikföreningen och SGF för att driva ämnesområdet berg framåt. Vid senaste mötet var vi överens om att tillsammans gemensamt arbeta för branschens bästa och ha täta avstämningsmöten för att säkerställa att våra verksamheter kompletterar varandra. Vi kommer att ha kontinuerlig dialog för att hitta hur vi ska samverka och identifiera områden som tydligt tillhör den ena eller andra aktören.



NRM – vårmöte 21-22 mars och studieresa

Nätverket Renare Marks vårmöte går denna gång av stapeln i Norrköping. Temat är "[Exploatera –](#)

[Massor att hantera](#)", som omfattar såväl riskhantering, detaljplaneprocessen, masshantering, juridik och cirkulär ekonomi. Läs mer om dagarna och har du tur finns det platser kvar! Bland andra intressanta arrangemang som kommer under året inom NRM så kan [studieresa Västra Götaland](#) nämnas.

Universitet och högskola

Nya medarbetare på Chalmers

Carolina Sellin har börjat som doktorand och kommer att arbeta med ett projekt om "Effekterna av klimatförändringarna på släntstabiliteten i sensitiva leror" (forskningsledare Minna Karstunen). Projektet finansieras av Formas/BIG och Chalmers

Ny biträdande professor, Chalmers

Jelke Dijkstra från Chalmers har befodrats till biträdande professor. Hans installationsföreläsning tar plats i mars. Information kommer.

Nya licentiater

G. Birmpilis hade sitt "mid-term seminarium" den 5 februari. Titeln på uppsatsen var "Revealing the evolving microstructure in fine grained matter". Grattis Georgios!

Ny doktor

P. Fröjd disputerade i Lund den 9 mars med avhandlingen "[Structural health monitoring of concrete structures using diffuse waves](#)". Grattis Patrik!

Kommande disputationer

Den 20 mars disputerar Roger Knutsson i Luleå, med avhandlingen "[On the behavior of tailings dams – Management in cold regions](#)"

Nya artiklar

Det finns som vanligt ett rikt utbud av artiklar från våra högskolor och du hittar de senaste på respektive högskolas hemsida. Vi passar dock på att lyfta fram följande artikel från Lund E. Tudisco, S.A. Hall, S. Athanasopoulos, and J. Hovind. [Neutron imaging and digital volume correlation to analyse the coupled hydromechanics of geomaterials](#).

Internationellt

ECSMGE 2019 - Reykjavik

Är du en av de som kommer att presentera din artikel i samband med ECSMGE på Island i september 2019? Isåfall är det hög tid att skriva ihop ett abstrakt och skicka in till konferensen. Läs mer om de olika teman som finns att skriva om. Här finns [traditionella teman](#) som

Investigation, Landslides, environmental geotechnics, Groundwater. Men också några som gör att man blir nyfiken på vad det är för artiklar som komma ska, eller vad sägs om forensic geotechnical engineering.

IAEG konferens i San Fransisco, 2018

Vill du redan i år delta i en intressant konferens så kan [IAEG konferensen](#) i San Fransisco vara ett alternativ. Temat är Sustainable World och förutom klassiska föredrag så omfattar konferensen exkursioner till närliggande mycket intressanta geologiska området. Fram till 1 april kan du skicka in abstrakt.

YPK Symposium

Det finns fortfarande möjlighet att skicka in abstrakt till det jubileumssymposium som planeras den 29 november. [Läs mer om seminariet](#) och skicka gärna in ditt abstrakt, senast 30 april.

NMGEC7 nästa steg

Nu har snart första delen av den reviderade Eurokod tagit form. Nästa steg är att säkerställa att del två som handlar om utvärdering/hantering av materialdata samt del 3 verifiering av enskilda konstruktioner blir dokument som vi ur nordiskt

perspektiv ser är användbara. Nästa möte med NMGEC7 blir i Göteborg, 14-15 maj. Är du intresserad av att delta? Hör av dig till [SGF standarder](#).

Publikationer

Instruktionsfilmer fältgeoteknik

Inom kort så kommer 9 stycken instruktionsfilmer för olika fältmetoder att publiceras på SGFs hemsida.

Tr, Kv StII, Hfa, Vim, CPT, Vb, Jb2, Kv StI och Skr. Är du en av



dom som inte vet vad beteckningarna står för? Då är filmerna utmärkta för att få en bild av vad metoderna innebär. Är du en av dom som utför metoderna, då ger filmerna dig möjlighet att få verifierat att du gör rätt och kanske får du några tips på vägen. Är du en av dom som utvärderar fältresultat, då ger filmerna dig en ökad förståelse för vad som påverkar resultaten.

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

SGF kurser 2018 – mindre justeringar kan förekomma

17-19 april Miljöprovtagare - Certifiering ytvatten/sediment	10-11 sept. Kolvprovtagning
17-18 april Miljöprovtagare - ytvatten/sediment	18-21 sept. Miljötekniska markundersökningar
29 maj - 1 juni Miljöprovtagare - Certifiering jord/grundvatten	2-3 okt. Miljöprovtagare - Allmän kurs provtagning certifiering
14 maj Jordmekanik	15-18 okt. Miljöprovtagare - Certifiering jord/grundvatten
15 maj Grundläggande hydrogeologi	16 okt. Geokonstruktion - principerna för dimensionering/verifiering
16 maj Fördjupad hydrogeologi	17 okt. Geologisk historia och jordartskänedom
17 maj AMA/TB/MUR - fallgropar	17-18 okt. Projektering och planering av efterbehandling förorenad mark
14-17 maj Huvudkurs fältgeoteknik del 2	18 okt. Grundläggande bergteknik
14-17 maj Miljötekniska markundersökningar	18 okt. Släntstabilitet med fokus på indata från laboratorieförsök
4 sept. Grunder geoteknik i tidiga skeden (PBL)	20-21 nov. Riskbedömning av förorenade område

Seminarier, Workshops och Studiebesök

Information kommer löpande på hemsidan

Konferens

2018-03-14	Dagen-innan-GD, Stockholm	2018-10-xx	NGV
2018-03-15	Grundläggningdagen, Stockholm	2018-11-29	YPK symposium, Österrike
		2019-09-1/6	ECSMGE, Reykjavik

Om Nyhetsbrevet

SGF:s nyhetsbrev ger dig som geotekniker, ingenjörsgéolog, hydrogéolog 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