

## SGF Nyhetsbrev 3:2017

### Innehåll

- Ordet är fritt
- Aktuellt från SGF: *SGFs nya utbildningsplattform, SGF kalender 2018, Planeringsdagarna, Bygg&Teknik, webkurs, webinarium, kurser 2018, Grundläggningsdagen, åtgärdsportalen, lokalt*
- Nytt från Branschen: *Knutpunkten öppet möte, Grundvattendagarna, BEST-soil kurs, NV kvalitetsmanual*
- Högskola och universitet: *Examensarbeten, licentiat, nya medarbetare, nya artiklar*
- Internationellt: *Seoul, NMGEC7*
- Publikation: *Information om nya kurser på hemsidan*
- Kommande aktiviteter: *Kurser och konferenser*

### Ordet är fritt

*Ord, ord, ord och ännu flera ord. Ord som inspirerar, ord som ställer krav, ord som bringar glädje, ord som förklarar och ord som sårar. När man börjar reflektera över ordets förmåga att påverka den som utsätts för det, så blir man tyst. För undras hur mina ord, jag sagt idag, har påverkat!*

*Men tänk om vi alla vore tysta, då skulle det inte hända mycket. Vi skulle aldrig få oss ett gott skratt, höra ett uppmuntrande tillrop eller kläcka en ny innovativ idé. Hur skulle vi då kunna förmedla kunskap, driva utveckling och skapa nätverk? Nej, utan ord som formuleras och uttalas med eftertanke, så stannar världen.*

*Inom SGFs värld så använder vi många ord som vi tycker är självklara, men andra inte förstår. Kanske borde vi bli bättre på att välja våra ord. Så att omvärlden förstår "när de borde anlitat oss" som temat för nästa års SGF kalender är.*

*Ord hade varit enklare om de bara betydde en sak, men ibland läser vi in väldigt olika saker i samma ord. Ta t.ex. höstlov. För några är det tid att umgås med familjen, för andra regn och rusk, för andra tid att hinna ifatt, för andra inget speciellt. Oavsett vad du lägger in i ordet höstlov, så hoppas jag att du tar dig tid att njuta av ordets möjligheter. Kanske gör du som jag, kryper upp i soffan med en härlig bok? Oavsett önskar jag dig en skön höst!*

Gunilla Franzén, Ordförande SGF

### Aktuellt från SGF

#### **SGFs nya utbildningsplattform på plats**

Nu är SGFs nya [utbildningsplattform](#) på plats. Här kommer du framöver ha möjlighet att ta del av såväl web-kurser som webinarier. Vi börjar med två [webbinarier](#) och en [webkurs om arbetsmiljö](#).



På sikt skapar plattformen ännu bättre möjligheter för SGF att arrangera lättillgänglig utbildning utifrån vad du som medlem behöver. Har du idéer/tankar om hur vi bör använda möjligheten? Kanske vill du själv vara med? Skicka dina funderingar till [info@sgf.net](mailto:info@sgf.net) gärna innan planeringsdagarna den 16 - 17 november.

#### **SGF:s kalender 2018 – Fototävling!**

I år har vi ett tema för fototävlingen som vi hoppas ska trigga din fantasi. "Jag borde anlitat en geotekniker/miljögeotekniker!". Associera fritt och skicka in dina bilder till SGF senast den 10 november. [Läs mer om tävlingen](#) och våra önskemål om storlek på bilder. De vinnande bidragen kommer att presenteras med bild, namn och företag i 2018:års SGF kalender. Varje vinnande bidrag kommer även ha möjlighet att berätta lite mer om sin bild på hemsidan.

### Planeringsdagarna – framtidsbilden tar form

Den 16-19 november så genomförs SGFs årliga planeringsdagar, då ordföranden för lokalavdelningar/kommittéer, sekretariat, kursadministration och styrelsen träffas för att planera inför kommande år. I år blir det speciellt intressanta dagar, eftersom planeringen kommer att ta sin utgångspunkt från en ny organisation. Inför dagarna tar vi gärna del av dina tankar runt [vad SGF ska göra under 2018](#).

### BYGG och TEKNIK – vad tycker du?



Nu borde du som är ordinarie medlem i SGF ha fått några nummer av tidningen Bygg och teknik till ditt kontor. Tanken är att utveckla samarbetet så att du som medlem får en tidning med läsvärda artiklar och samtidigt sprida SGF information till en bredare marknad. Vad tycker du om tidningen? Har du idéer om vad det är för information SGF ska sprida? Skicka gärna dina förslag till [info@sgf.net](mailto:info@sgf.net)

### SGFs kurser 2018 – publiceras i december

I samband med SGFs planeringsdagar så kommer kurskatalogen för 2018 att fastställas. Vi räknar även med att under 2018 kunna erbjuda dig som medlem ett brett utbud av kurser. Exakt vilka, var och när vet vi efter den 17 november. Publicering och öppning av anmälan räknar vi med att den sker under december månad.

### Webb-kurs: Arbetsmiljö förorenade områden

SGFs första webbkurs på den nya plattformen är "Arbetsmiljöutbildning för dig som arbetar med förorenade områden". Webbutbildning bygger på den handbok som SGFs miljögeoteknik kommitté arbetat fram i samverkan med arbetsmiljöverket, H359. Kursen ger grundläggande kunskaper i lagstiftning, arbetsmiljörisiker och förebyggande arbete. När kursen öppnas så kommer vi publicera information om detta på SGFs hemsida.



### Webbinarium 26/10 och 9/11

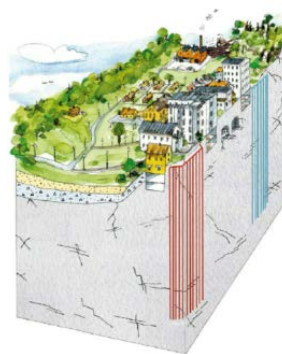
Miss inte [webbinalet](#) "Vad finns mellan borrhålen?" som Lars Olsson och Patrik von Heijne håller den 26 oktober kl.15.00. Nästa webinarium som lyser upp i höstmörkret blir Göran Sällfors webinarium "Överslags-

beräkningar – ett viktigt hjälpmedel" som sänds den 9 november kl.15.00. Anmäl dig till webinarier via denna [länk](#). Vill du hålla ett webinarium eller har bra idéer? Kontakta Lars Olsson.

### Grundläggningdagen 2018

Glöm inte att boka in torsdagen den 15 mars 2018 i din kalender. Den dagen är det åter dags för Grundläggningdagen (GD 2018), alla svenska geoteknikers och grundläggares årliga branschdag sedan 1978. Traditionenlig plats Stockholmsmässan i Älvsjö med efterföljande middag på Grand Hotel.

### Energibrunnar och undermarksbyggande



Går det att samordna behoven så att vi kan fortsätta installera borrade energibrunnar i Sverige, samtidigt som samhället vill utnyttja undermarken för utbyggnad av infrastruktur? Kan vi underlätta processen för en ömsesidig planering

och utnyttjande av undermarken? Den frågan ställs av Byggnadsgeologiska kommittén inom SGF i samband med [ett seminarium](#) i Stockholm den 25 oktober.

### Åtgärdsportalen kompletteras

[Åtgärdsportalen](#) är ett webbaserat hjälpmedel för att utreda och planera åtgärder av förorenade områden. Portalen innehåller erfarenheter och metodbeskrivningar om åtgärdestekniker av förorenad jord. Nu bidrar Naturvårdsverket så att portalen kan kompletteras med åtgärdestekniker för förorenade sediment. Uppdateringen beräknas vara klar i början av 2018.

### SGF lunch

Du har väl inte missat att flera av SGFs lokalavdelningar numera arrangerar uppskattade lunchträffar. Information hittar du på SGFs hemsida och i måndagsutskicken. Nästa [SGF lunch](#) arrangeras av SGF syd 25/10.

### SGF-väst Workshop detaljplan

Den 23 november arrangerar SGF-väst en [workshop](#) som tar sin utgångspunkt i detaljplaneprocessen. Vad behöver vi egentligen utreda? Det blir diskussioner och SGI ger sin bedömning av vad som krävs.

**SGF Syd Adventsföreläsning**

Den 30 november arrangerar SGF syd en traditionsenlig [adventsföreläsning](#). Tema denna gång är "Nya sjukhuset i Malmö".

**SGF Öst Julföredrag**

Det traditionsenliga julföredraget arrangerar SGF öst den 6 december. Det blir doktorandföredrag samt en utblick väster ut. Mer information kommer.

**Erfarenhetsåterföring**

När vi var små, så byggde många av oss sandslott med vallgravar runt. Om vi fortsatt med vår "lekfullhet", tagit med den in i utvecklingsvärden så kanske vi skulle få fler nya lösningar? För vad är skillnaden mellan att bygga ett sandslott och ha det som jobb? Se [denna film](#).

**Nytt från Branschen****Knutpunkt Geostandarder: Öppet möte 7/11**

Den 7 november planerar Knutpunkt Geostandarder [ett öppet möte om den reviderade EN1997 del 1](#). En standard som kommer att påverka alla som på något sätt projekterar geokonstruktioner. Det finns både små och stora förändringar som föreslås, i den remiss som är basen för diskussionen vid detta öppna möte. Missa inte möjligheten att ge din syn och träffa ett par av de som just nu skriver den nya koden!

**KURS: Soft Soil Modelling**

SGF bjuder tillsammans med BIG (Branschsamverkan i Grunden) och Chalmers in till [en kurs](#) med syfte att öka förståelsen/möjligheterna med olika materialmodeller vid tillämpning av finita element. Kursen ges vid två tillfällen; 3 november och 1 december.

**Grundvattendagarna i Uppsala**

Den 7-8 november arrangeras [Grundvattendagarna](#) en konferens om grundvatten, dess betydelse och användningsområden. Vid konferensen så kommer SGFs Grundvattenkommitté att arrangera en workshop "Möjligheter med ett nätverk inom Grundvatten".

**Uppdatering av Naturvårdsverkets kvalitetsmanual**

Naturvårdsverkets kvalitetsmanual för efterbehandling av förorenade områden har uppdaterats med avseende på krav på certifierad provtagare och certifierad provtagning. I den reviderade utgåvan anges nu i kapitel 4.8 att "certifierad provtagning krävs vid provtagningar som finansieras med medel från det statliga

anslaget 1:4 för sanering och återställning av förorenade områden." Med certifierad provtagning avses provtagning utförd av en certifierad provtagare i enlighet med certifikatets certifieringsordning. SGF anordnar kurser för att bli certifierad provtagare och utföra provtagningen enligt kraven.

**Universitet och högskola****Examensarbeten**

Det finns många intressanta och väl genomförda examensarbeten vid våra högskolor. Tyvärr är det inte möjligt att lista alla exjobben direkt i nyhetsbrevet, utan ni hittar hela listan på [SGFs hemsida](#).

**Licentiatseminarium**

Den 15 december så presenterar Anders Bergström, Chalmers sin licentiatuppsats med titeln *In-situ testing of floating thermal piles in soft sensitive clay*.

**Nya licentiat**

Den 1 september presenterade D Dangli sin licentiatuppsats på temat [Laboratory Investigations of Frost Action Mechanisms in Soils](#) i Luleå. H. Blommen presenterade sin Lic på Chalmers den 11 september om [Pore pressure response in the uppermost part of a clay soil slope](#). Grattis Hanna och Deniz.

**Nya artiklar**

Det finns som vanligt ett rikt utbud av artiklar från våra högskolor. För er som är intresserade av Eurokod och debatten gällande utvärdering av karakteristiskt- och dimensionerande värden kan ni läsa ett par artikel av [Anders Prästings mfl.](#) samt [William Bjureland mfl.](#)

Från Chalmers noteras följande artiklar: Gras, J. P., Sivasithamparam, N., Karstunen, M., & Dijkstra, J. [Strategy for consistent model parameter calibration for soft soils using multi-objective optimisation](#). En annan av Amavasai, A., Gras, J. P., Sivasithamparam, N., Karstunen, M., & Dijkstra, J. (2017). [Towards consistent numerical analyses of embankments on soft soils](#). Samt en artikel skriven av Wood, T., & Karstunen, M. (2017). [Modelling the creep of deep foundations in soft Gothenburg clays](#).

För KTH så hittar du hela listan med publicerade artiklar på [följande länk](#) och för Luleå hittar du motsvarande lista [här](#).



## Internationellt

### ICSMGE, Seoul, 17 - 22 september

Det var en intensiv vecka i [Seoul](#) där Ban Ki-moon höll tal vid invigningen och sedan följde en strid ström av föredrag av blandad karaktär.



Förutom att publicera nya forskningsrön och idéer, så är nog konferensens viktigaste uppgift att vara en mötesplats. Och även om vissa kulturskillnader gjorde att vi svenskar var lite frågande till den supereffektiva galamiddagen, så är det precis som [Jasmina och Per](#) skriver i sin berättelse från konferensen en upplevelse och den rekommenderas varmt. Så varför inte redan nu

planera in att åka till Island i september 2019? Då arrangerar Island nästa Europa konferens.

### Vi har en ny ordförande i ISSMGE

Det fanns flera kandidater, men Charles Ng från Hongkong, blev med relativt stor marginal vald till ny president för ISSMGE. Vilka förändringar han kommer att genomföra inom den internationella föreningen återstår att se.

### NMGEC7 möte i Oslo, 20-21 november

Inför kommande europamöte där den reviderade versionen av Eurokod 7 ska diskuteras, så samlas de nordiska länderna. Målsättningen är gemensamt vässa argumenten så att vi kan påverka innehållet i revideringen. Vill du veta mer eller kanske medverka? [Hör av dig.](#)

## Publikationer

Nya rapporter kommer inom kort att publiceras på SGFs hemsida.

## Kommande kurser, seminarier, workshops – läs mer på [www.sgf.net](http://www.sgf.net)

### SGF kurser hösten 2017 – bara en kvar

2017-11-29/30 Konsolideringsteori och laboratorieförsök

### Seminarier, Workshops och Studiebesök

2017-10-25 BGK Seminarium: Energibrunnar, Stockholm  
 2017-10-25 SGF-syd: Lunch  
 2017-10-25 RISK: Studiebesök Kungens kurva  
 2017-11-23 SGF-väst: Workshop, detaljplaneprocessen  
 2017-11-30 SGF-syd: Adventsföreläsning  
 2017-12-06 SGF-öst: Julföredrag

### Konferens

2018-03-15 Grundläggningdagen, Stockholm  
 2019-09-1/6 ECSMGE, Reykjavik

### 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](mailto: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