SGF Nyhetsbrev 1:2020
Maj 2020

SGF Nyhetsbrev 1:2020

Innehåll

ORDET ÄR FRITT | AKTUELLT FRÅN SGF | NYTT FRÅN BRANSCHEN | UNIVERSITET OCH HÖGSKOLA | INTERNATIONELLT | PUBLIKATIONER | KOMMANDE AKTIVITETER

ORDET ÄR FRITT...

Vilken start på det nya verksamhetsåret. Det är blandade känslor som snurrar i huvudet när man tänker tillbaka på första kvartalet. Den glada planeringen inför 70-årsjubiléet, det positiva mottagandet av det lilla extra firandet på våra årsmöten, den intensiva slutspurten för arbetsgruppen Grundläggningsdagen som arbetade in i det sista med leveransen av ytterligare en så varmt uppskattad branschdag och tradition. Sedan förändrades världen och så även föreningens förutsättningar att förverkliga den verksamhetsplan som medlemmarna hann godkänna på årsmötet. Sett utifrån världsperspektivet kan man tycka att föreningens åtaganden och planer inte är av någon större betydelse, vad som förändras eller inte blir av i denna tid av oroligheter och sjukdom. Vi påverkas alla av förändringar i såväl familjeliv som arbetsliv, det tär på vår energi och ibland våra känslor. Vi måste ta hand om varandra och tänka på våra medmänniskor i alla lägen. Vi som arbetar inom föreningen gör dock vårt yttersta för att se till att både de åtaganden som vi har och de som fanns med i planeringen framåt omhändertas. Kvällen innan Grundläggningsdagen skulle ägt rum meddelande regeringen att inga folksamlingar överstigande femhundra personer fick samlas. Styrelsen, arbetsgruppen och alla medlemmar som deltog på minglet efter årsmötet mottog meddelandet med stor sorg. Det var en konstig känsla att konstatera att det inte blev någon branschdag detta jubileumsår samtidigt som födelsedagstårtan rullades in till allas beskådan. Allt sedan denna tidpunkt har arbetsgruppen som ansvarar för Grundläggningsdagen arbetat hårt och engagerat tillsammans med vår samarbetspartner Omnium med att hitta vägen framåt. De kommunicerar med alla er anmälda deltagare, sponsorer, utställare och leverantörer. Det är ett stort och viktigt arbete som utförs eftersom denna dag inte bara är en dag för gemenskap och kunskapsutbyte. Den innebär också en betydande förutsättning, och därmed en risk, för föreningens ekonomi. Så istället för att nu hämta kraft inför nästa års arrangemang så går vår energi åt till att hitta ett avslut på det som aldrig blev av och bromsa in verksamheten under den tid då vi behöver följa upp de ekonomiska konsekvenserna. Vi i styrelsen vill rikta ett stort och varmt tack till arbetsgruppen som hänger i, hittar lösningar och tänker positivt i denna tid. Tack också till alla er förstående och stöttande sponsorer, deltagare och utställare som ser vår utsatthet som ideell förening och hjälper oss i detta. Vi jobbar för att kunna ge tillbaka och för att hitta de bästa lösningarna vi kan till er, även om de i år blir stöpta i en annan form. Som medlemmar kanske ni mest upplever att kurser och arrangemang ställts in men det är många osynliga hjul som snurrar för att kunna hitta alternativa, ibland digitala, leveranser att ersätta dessa med. Där vi inte hittar framkomliga vägar i närtid arbetar vi för senareläggning, framförallt vad beträffar kursverksamheten.

Så var det nu det här med vårt 70-årsjubileum, vad händer med det? Vi avvaktar och ser hur möjligheterna ser ut framåt hösten men styrelsen har redan öppnat dörrarna för att även nästa år kan bli ett jubileumsår. Nu ska jag avsluta dessa ord med de allra roligaste nyheterna, nämligen att presentera jubileumsårets pristagare Peter Carlsten och Rasmus Müller samt föreningens nya hedersmedlemmar Anneli Liljemark, Gunilla Franzén och Thomas Andrén. Tack för att ni finns där för föreningen och branschen! Läs mer om dessa personligheter längre fram i nyhetsbrevet. Sköt om er och kämpa på i dessa speciella tider. */Victoria Svahn*

Svenska Geotekniska Föreningen
c/o Ernax Design AB 43973 FJÄRÅS
Tel 0708-137773
Internet: www.sgf.net
E-post: info@sgf.net
Bankgiro: 651-3212

AKTUELLT FRÅN SGF



I samband med SGFs årsmöte tillsattes en ny ordförande för sektionen, Håkan Garin. Ny sektionsstyrelse har sedan utsetts av styrelsen.



Håkan Garin, GeoVerkstan, har varit aktiv i föreningen under många år, från Fältkommittén under 1990-talet, föreningens ordförande 2005-2009 och aktiv i AG Standarder. Många har mött Håkan på fortbildning inom såväl SGF som IEG. Engagemang inom standardisering är kommande Vingprovningsstandard, revidering av CPT-standard och omarbetning av Eurokod 7 del 2. Håkan är även Sveriges representant inom ISO/TC 182 och CEN/TC 341.

Christina (Tina) Örtendahl, Ingenjörsfirman Geotech, med speciellt fokus på utbildning och internationellt arbete, är flitig besökare på konferenser runt om i världen och genom åren byggt upp ett brett kontaktnät. På sin fritid dömer hon kappsegling och kommer bland annat att vara med i juryn vid OS i Tokyo 2021.

Peter Claesson, Skanska Teknik i Göteborg, jobbar som geoteknisk specialist i varierande uppdrag från carportar till stora infraprojekt nära linjen men även med projektutvecklande enheter. Peter har tidigare varit ansvarig för Geoteknik-gruppen inom Skanska Teknik, under 10 år, var engagerad i AutoGraf-gruppen under ett antal år och även kassör i AutoGRAF-föreningen. Industridoktorand på Chalmers tekniska högskola om lerors sättningsegenskaper, med extra intresse kring krypsättningar, och disputerade år 2003.

Almut Werner, ELU, älskar att jobba nära entreprenören och ta sig an de utmaningar som komplicerade byggprojekt i innerstadsmiljö medför. Hon kom från Tyskland för drygt 13 år sedan för att fortsätta jobba som konsult inom geoteknik och geokonstruktion. Almut gillar att tillbringa sin fritid i naturen tillsammans med vänner och familj.

Mer information om sektionens arbete och Arbetsgrupper kommer i nästa Nyhetsbrev.
/Håkan Garin, håkan.garin@geovekstan.se



I samband med SGF västs årsmöte presenterades två stycken grundvatteninriktade föredrag. Björn Holgersson från SGU presenterade SGU:s nya handledning för bedömning av påverkan på grundvattennivåer. Rikard Hulling och Linn Ödlund Eriksson höll föredrag om juridiska aspekter kopplat till vattenverksamhet.

Grundvattensektionen planerar för en sammankomst i Stockholm i slutet av maj med fokus på grundvattennivåer. Tanken är att i samband med detta presentera upplägg för sektionens projekt om dimensionerande grundvattennivåer där deltagarna ges möjlighet att komma med inspel.

Sektionen har börjat arbete med att undersöka förutsättningar och behov av hydrogeologiska kurser i SGF regi. Sektionen tar gärna in önskemål från våra medlemmar.

Om du som medlem har idéer kring projekt så finns det goda möjligheter att söka pengar via sektionen. Det finns också möjlighet att starta arbetsgrupper med särskilda fokusområden. Vi uppmanar särskilt dig som är ung i branschen, vilja, engagemang och nyfikenhet räcker långt. Kontakta någon i styrelsen om du är intresserad av att engagera dig.
/Niklas Blomqvist, niklas.blomqvist@ncc.se



Sedan senaste nyhetsbrevet, som kom ut i mitten av december, har SGF Berg haft fyra styrelsemöten. Normalt hålls våra möten på distans via Skype eller liknande men ibland försöker vi träffas fysiskt också och det gjorde vi i Stockholm vid ett av de fyra mötestillfällena. Då fick vi även komma ner på ett studiebesök i tunnelarbetet på Lovön. Ett väldigt givande studiebesök som vi tackar vår ena styrelseledamot, Gustav Cederholm på Besab, för.

Vi har även haft ett par möten, i olika konstellationer, med SGI, BeFo, och Svensk Bergteknikförening. Även om en hel del arbete kvarstår så har vi kommit en bra bit på vägen vad gäller att definiera våra olika roller i bergbranschen. Detta arbete kommer att rulla vidare under året.

Dagen innan GD, den 11/3, hölls ett antal minikurser och två av dem hade koppling till berg. Josef Mácsik från Ecoloop berättade om sulfider i berg och dess risker när man spränger och krossar sulfidförande bergarter och vad man ska tänka på när det gäller masshantering. Mats Svensson från Tyréns höll ett föredrag om geofysiska undersökningsmetoder och påvisade fördelen med att utföra geofysik för att få en bättre upplösning av t.ex. bergöverytans nivå under markytan än vad enbart traditionell geoteknik kan ge. Mycket intressant och det finns all anledning att fördjupa sig lite mer i båda delar.

På SGFs årsmöte, också den 11/3, så presenterade vi vår verksamhetsplan för 2020. Den går att se i sin helhet på SGFs hemsida. En väldigt positiv sak är att SGF Berg redan fått ett projekt godkänt och sjösatt. Det är vårt första uppstartade projekt och det gäller finansiering av ett arbete som ska leda till en skrift, eller kompendium, som ska heta ”Introduktion i bergbyggande för geotekniker”. Arbetet syftar till att ska göra det enklare för geotekniker att förstå vads om gäller vid projektering i berg och hur man behöver ta hänsyn till grundvattnet. Ett annat syfte med arbetet är att underlätta kommunikationen och förståelsen mellan geotekniker och bergtekniker avseende gränssnittfrågor rörande jord och berg.

Under året fortsätter vårt arbete med att definiera kursbehov hos våra medlemmar och även med att försöka få igång några arbetsgrupper som kan och vill föra bergfrågorna framåt.

Om du är intresserad av att få igång ett projekt, arbeta med en specifik bergfråga eller skulle vilja se en viss utbildning på agendan så hör gärna av dig!

/Pia Hansson, pia.hansson@tyrens.se



Nytt projekt - Certifiering i praktiken

Som resultat av en förstudie 2019, startar sektion Förorenade Områden ett projekt ”Certifiering i praktiken” som syftar till att säkerställa att certifierad provtagning utförs på ett effektivt och likartat sätt inom branschen samt att höja kunskapsnivån. Projektet ska bland annat titta närmare på hantering av kontrollprover och, tillsammans med analyslaboratorier, metodiken för ”Chain of Custody”. Ett mål är att på ett tydligt och lättförståeligt sätt belysa certifierad provtagare och tillsynsmyndighet på ett enkelt sätt kan se att en certifierad provtagning genomförts.

Sektionens projekt ”Undersökningsportalen” börjar nu anta slutlig form. Lämna gärna synpunkter på remissversion som finns tillsammans med ”Åtgärdsportalen” under Förorenade Områden. www.fororenadeomraden.se
/Marie Arnér, marie@arner-consulting.se



AG Stranderosion presenterade naturbaserade erosionsskydd på SGF Nord vårmöte i Umeå. Vidare hade AG Stranderosion en minikurs dagen före GD om stranderosion och naturbaserade erosionsskydd. Vill du lära mer om stranderosion eller medverka i utvecklingen av vägledningar och informationsmaterial är du välkommen till AG Stranderosion, kontakt per.danielsson@swedgeo.se.



På grund av folkhälsomyndighetens rekommendationer avseende spridningen av viruset covid-19 har SGF ställt in alla planerade arrangemang, inklusive kurser, från början av mars fram till och med den sista juni 2020. Vårens kurser har flyttats till i höst, alternativt till nästa år. I det rådande läget ser vi nu över vilka av våra kurser som skulle kunna ges på digital väg, men vi hoppas att framtida restriktioner medger att höstens kursprogram kan ges enligt nuvarande planering. Vi följer utvecklingen framöver och vid eventuella förändringar i kursprogrammet kommer information att gå ut till anmälda deltagare, samt på hemsidan. Se mer information om kurser samt vem du kan kontakta om du har frågor om kurserna här.

Ny kurs för minskad osäkerhet vid utredning inom förorenad mark

Hösten 2020 planeras en ny kurs inom statistik med målet att förmedla grundläggande statistisk analys och osäkerhetskvantifiering i miljötekniska markundersökningar. Kursen vänder sig till dig som granskar, beställer och genomföra statistiska analyser av provtagningsdata inom förorenade områden och utgår bland annat från rapporter som togs fram inom Na-

turvårdsverkets kunskapsprogram ”Hållbar Sanering” (rapport 5888, 5897 och 5932). Kursens huvudmoment är:

- Grundläggande statistiska begrepp
- Skattning av medelhalt – klassning och feltyper
- Indelning i delområden – variansanalys
- Bedömning av mängd eller andel förorenade massor
- Variationer i tid och rum

Kursdatum är, med reservation för Corona-osäkerheter, 6-7 oktober i Sigtuna. Kursen leds av en mycket erfaren trio från Chalmers (Jenny Norrman, Tommy Norberg och Lars Rosén).

Håll utkik efter mer information på hemsidan!



SGF har fått tre nya hedersmedlemmar

Anneli Liljemark är en stark, tydlig, välkänd och kompetent röst inom förorenade områden. Hon har haft stort inflytande på SGFs och branschens utveckling under många år. Som kursledare och föreläsare på kurser inom miljötekniska markundersökningar har hon i decennier inspirerat till hög kvalitet och ständiga förbättringar. Anneli var under ett antal år ordförande i miljögeoteknikkommittén och högst delaktig i utveckling av SGFs nuvarande organisation. Hon fortsätter att bidra aktivt genom arbete i valberedningen och i sektion Förorenade områdens arbetsgrupp för kursutveckling. Vi hoppas att detta engagemang fortsätter under lång tid framöver.



Gunilla Franzén har under många år av sitt yrkesverksamma liv varit engagerad inom Svenska geotekniska föreningen i olika skepnader. Som engagerad medlem inom det internationella standardiseringsarbetet har hon burit den svenska fanan högt och under sin tid som ordförande har hon varit en god företrädare för föreningen, såväl i omvärlden som nationellt. Med glädje, bestämdhet och struktur har Gunilla visat ett tydligt ledarskap som har gagnat föreningens utveckling. Sent ska vi också glömma hennes insats med att leda arbetet i framtagandet av en ny organisationsstruktur. Den förlängda tiden på ordförandeposten gav föreningen andhämtning och möjlighet till förnyelse i en utmanande tid.



Thomas Andrén har under många år varit engagerad i föreningens verksamhet. I sitt arbete med den fältgeotekniska kommittén har Thomas initierat och genomfört projekt, undervisat och bedrivit utveckling inom kursverksamheten samt representerat föreningen internationellt. Signifikant för Thomas arbete är ett stort engagemang för såväl det fältgeotekniska ämnesområdet som föreningens verksamhet i ett större perspektiv. Föreningen och dess medlemmar ligger alltid Thomas varmt om hjärtat.





Årets pristagare



Peter Carlsten tilldelades SGF:s pris som utdelas vartannat år till en medlem som gjort en förtjänstfull insats inom geotekniken i Sverige. Peter Carlsten som är en mycket engagerad geotekniker med starka förankringar i klassisk geoteknik och inte minst med ett orubbligt intresse för torv som han drivit både nationellt och internationellt. Peter har arbetat på SGI, Ramböll och Trafikverket och har hela tiden skrivit en rad vägledande dokument om torv ur ett geotekniskt perspektiv. Han är ”Väg- och Vattenbyggare” i grunden och har även varit drivande inom den tidiga introduktionen av KC-pelare i Sverige.

Sven Hansbos pris tilldelas en person som i Svens anda ifrågasätter och utvecklar teorier och bidrar till att detta utvecklas till praktiska tillämpningar samt bidrar till de praktiska lösningarnas tillgänglighet för geoteknikerna. Årets pris tilldelas **Rasmus Müller** som genom sin nyfikenhet och hängivna engagemang



lyckats vidga arbetsfältet för oss geotekniker i Sverige med det yttersta målet praktisk tillämpning. Han har sedan sin högskoleexamen arbetat hos Skanska Teknik, Vägverket Konsult och sedan 2006 som konsult inom Tyréns. Med stöd av bidrag från Tyréns stiftelse fick han möjlighet att vidareutbilda sig på KTH. Hans arbetsfält är brett men man kan nämna beteende hos höga bankar på vertikaldränering samt introduktion av sannolikhetsbaserad dimensionering inom geoteknik för att utröna dess möjligheter i praktisk tillämpning i projekt i Sverige. Arbetet inom IEGs arbetsgrupp för Slänter och bankar är också en viktig insats för att implementera Eurokoden på bästa sätt i Sverige. Rasmus har också under många år varit gästföreläsare på KTH och olika andra kurser.

Bästa examensarbete 2019



Bästa examensarbetet utses utifrån följande kriterier

- relevans för SGFs ändamål/syfte
- språklig utformning,
- tekniskt innehåll och
- presentationsteknik

Samtliga nominerade bidrag presenterades vid SGFs föreningsstämma den 11 mars.
Då det fanns risk att Grundläggningsdagen kunde ställas in på grund av på grund av Corona-virus utbrottet jobbade priskommittén under del av årsmötet och kunde efter årsmötet presentera vinnarna:

Med följande motivering gick priset till **Matilda Harlén och Gabriella Poplasen, Chalmers Tekniska högskola**

Examensarbetet är väl genomarbetat, strukturerat och visar på ett kritiskt förhållningssätt till modellering.
Arbetet är till stora delar teoretiskt men kopplar an till pågående projekt, där jämförelser kunnat göras mellan beräknande värden och uppmätta.
Den vinnande bidraget visade under sin presentation och slutsats på en god förståelse för jordens beteende.

SGF
1950 - 2020



Den 27 februari arrangerade SGF Nord vårseminarium och årsmöte i Umeå i WSP:s lokaler. Under seminariet hölls fem föredrag med mycket spännande innehåll:

- Stranderosion
  Per Danielsson, SGI
- Erfarenheter från byggande av
  Juniskärsvägan (Sundsvall)
  Mikael Ånäs, Trafikverket
- Instrumentering av testdamm i Älvkarleby
  Jasmina Toromanovic & Jan Laue, LTU
- Geotekniska förhållanden i samband med byggande av Lundabron (Umeå)
  Eric Carlsson, Tyréns
- Efterbehandling av jordmassor på Norrbyskär (Umeå)
  Jonas Fagerman, Umeå kommun

På årsmötet valdes ny ordförande och tre nya ledamöter, totalt är det 6 stycken i styrelsen. Nya styrelsen är som följer:

- Ordförande
  Jasmina Toromanovic, LTU
- Ledamöter
  Stina Dahlberg, Tyréns Umeå
  Suppleant för Anna Hjeltström,
  Tyréns Örnsköldsvik (föräldraledig)
  David Peña, WSP Sundsvall
  Sara Suikki, AFRY Luleå
  Niklas Sved, Sweco Östersund
  Björn Widén, PEAB Sundsvall

Kvällen avslutades med middag på Orangeriet och boulematcher.





SGF Syd har den 5 mars anordnat ett studiebesök vid dammprojektet i Hyltebruk som var en återkoppling på 2019-års adventsföreläsning. Transport anordnades gemensamt för deltagarna från Malmö och Helsingborg. Vi blev välkomnade av Csaba Prokec, Statkraft, och Anders Engelbrektsson, NCC, som höll en inledande presentation där mycket intressanta frågeställningar diskuterades. Efter presentationen fick vi besöka arbetsområdet. Det var ett mycket givande och inspirerande studiebesök. SGF Syd tackar för varmt välkomnande!







SGF väst genomförde sitt årsmöte på Trafikverkets kontor i Göteborg. Det var ett 40 tal deltagare. Eftermiddagen inleddes med ett föredrag till tema ”Vattenverksamhet för jordgubbar och andra frukter” av Rickard Hulling (Stangdell&Wennerqvist) och Linn Ödlund Eriksson (Sweco). Därefter presenterade Björn Holgersson, SGU, boken ”Handledning för hur du bedömer området där grundvattennivån påverkas kring öppna schakter”.



Efter en kort paus så genomfördes årsmötet och avslutades med en trevlig sydamerikansk buffé. Under årsmötet ställdes bla. frågan ”Vad vill du se mer av inom SGF Väst?”, se bilden för svar. Det kan noteras att studiebesök och seminarier/workshops är stora intressen.





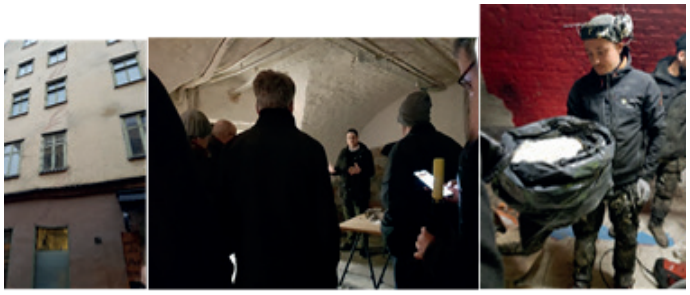
Årsmöte + föredrag

Den 10 februari ägde SGF Östs årsmöte rum i Swecos lokaler på Kungsholmen. För att uppmärksamma firandet av SGF 75 år så bjöds deltagarna på bubbel och en goodie-bag vid ankomst. Vid fikat dukades det också fram en specialbeställd tårta! Årsmötesförhandlingarna förflöt smidigt och sittande styrelse valdes om så när som på Olle Båtelsson, som avtackades efter lång och trogen tjänst. Röstlängden för mötet fastställdes till 24 personer.

Vi hann också med ett föredrag av Kristian Schoning som berättade om ”Kulturell geologi – för geotekniker”. SGU har tagit fram en vägledande strategi för myndighetens arbete inom kulturmiljöfrågor. Deltagarna fick en inblick i vad kulturell geologi är och hur berör det oss geotekniker.



Under två tillfällen, måndag 2 mars och tisdag 3 mars, bjöd SGF Öst in till studiebesök i en källare i Gamla stan där installation av geopolymer förevisades. Det var ett välbesökt studiebesök med 10 deltagare på måndagen och 15 deltagare på tisdagen. Stabtechs VD Emil Belfrage och geotekniker Andreas Hansson berättade ingående för alla deltagare om projektet, metoden och andra tillämpningsområden. Deltagarna fick också klämma och känna på materialet som injekteras i marken samt titta på den i princip helt ljudlösa installationen.



NYTT FRÅN BRANSCHEN

Viskan och Motala ström prioriteras i ny nationell plan för skredriskkartering

Statens geotekniska institut, SGI har uppdaterat sin plan för fortsatt arbete med skredriskkartering i Sverige. Uppdateringen innebär att Viskan i Västergötland/Halland och Motala ström i Östergötland nu prioriteras.
https://www.swedgeo.se/sv/om-sgi/pressrum/aktuellt/viskan-och-motala-strom-prioriteras-i-ny-nationell-plan-for-skredriskkartering/



Ny geoteknisk metodik för bestämning av jords egenskaper under väg- och järnvägsbankar

En ny metodik för att bedöma egenskapsförändringar i kohesionsjord under befintliga väg- och järnvägsbankar har tagits fram inom ett forskningsuppdrag på SGI. Metodiken bygger på antagandet att jorden utanför en bank har likartade egenskaper som jorden hade under banken före den byggdes.
https://www.swedgeo.se/sv/om-sgi/pressrum/aktuellt/ny-geoteknisk-metodik-for-att-bestamma-jordsegenskaper-under-vag--och-jarnvagsbankar



Positiva omdömen om Markbyggnadsdagen

Markbyggnadsdagen 2019 gav deltagarna ny kunskap som de kommer att ha nytta av i sitt arbete. Det visar den utvärdering som Statens geotekniska institut (SGI) gjorde efter konferensen.



Uppdaterad vägledning från Naturvårdsverkets EBH-grupp

Vägledningen Nationell plan för prioritering av ansökningar om statligt stöd för avhjälpande av föroreningsskador (www.naturvardsverket.se/avhjalpande-av-forureningsskador) är uppdaterad till utgåva 3. Nytt är urvalskriteriet om hänsyn till klimatrelaterade risker, som tillkommit med anledning av Naturvårdsverkets handlingsplan för arbete med klimatanpassning, och även förtydligande av urvalskriteriet om minskning av den totala belastningen på recipienterna. Syftet med vägledningen är att se till att det statliga stödet för att åtgärda förorenade områden, där ansvar saknas, går till de mest prioriterade områdena i landet.



Satsning på ökad kunskap om förorenade sediment

Satsning på ökad kunskap om förorenade sediment
Nu är regeringsuppdraget om ökad kunskap för hantering av förorenade sediment i full gång. Naturvårds-

verket, SGU, SGI, HaV och Länsstyrelserna kommer tillsammans under de närmaste två åren att ta fram mer kunskap om hur förorenade sediment kan hanteras på ett miljömässigt och kostnadseffektivt sätt. Fokus ligger på att ta fram en prioriteringsmetodik för inventeringar, utföra pilottester, kartlägga och inventera förorenade vattenområden och ta fram vägledningar för inventering, riskbedömning och åtgärder av förorenade sediment. Mer att läsa om regeringsuppdraget finns hos Regeringskansliet, eller på vardera myndighets webbplats.

Parallellt pågår ett projekt där olika myndigheter, konsulter och forskare ingår för att samla information om fibersediment som kommer vara tillgänglig snart på Åtgärdsportalen (www.atgardsportalen.se), som ingår i SGF:s kunskapsbank.



INTERNATIONELLT

ISSMGE Bulletin

De senaste numren av ISSMGE Bulletin finns tillgängliga här:
https://www.issmge.org/filemanager/article/742/ISSMGE_BULLETIN_2020_FEB.pdf

20th ICSMGE, 12-17th September 2021, Sydney

Deadline för att skicka in abstracts till 20:e International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering är 31 maj.

Enligt information från ISSMGE:

The organisers of the 20 ICSMGE have modified the manner by which abstracts are to be submitted. Instead of abstracts being directed to member societies, abstracts will be submitted directly by authors via the abstract submission portal on the conference website (http://www.icsmge2021.org/abstracts.php).

The deadline for abstract submissions is 31 May 2020. Your member society will then be required to advise the conference secretariat (info@icsmge2021.com) by 30 June 2020 of the abstracts that have been selected in reference to your paper allocation.

ISSMGE Webinars

Här hittar du webinarier som ISSMGE spelat in:
ISSMGE webinars

IAEG

På IAEG:s hemsida finns mycket information om kommande konferenser med fokus på bergrelaterade frågeställningar. Besök gärna:
https://www.iaeg.info/events/category/congresses/list/?tribe_paged=2&tribe_event_display=list

ECPMG 2020

Den fjärde europeiska konferensen för fysisk modellering i geoteknik, ECPMG 2020, anordnas av forskargruppen för geoteknik vid Luleå tekniska universitet, i regi av TC104 Technical Committee of Physical Modelling i International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE). Preliminära datum för konferensen är 6-8 september. Information finns på konferensens hemsida: https://www.ltu.se/research/subjects/Geotechnical-engineering/Konferenser/ECPMGE-2020.

NGM2020 Helsinki är uppskjutet till jan 2021

SGY har beslutat att skjuta upp NGM2020 till 18-20 januari 2021 mot bakgrund av den rådande situationen avseende spridningen av viruset covid-19.
https://www.ril.fi/en/events/ngm-2020.html



KOMMANDE KURSER, SEMINARIER, WORKSHOPS

– läs mer på www.sgf.net
Passa på att planera in spännande kurser i kalendern till hösten.
Se hela kursutbudet på SGF:s hemsida under fortbildning.

SGF kurser 2020

Preliminär planering kursutbud:

uppskjuten	datum ej klart	Sättningsberäkning i teori och praktik
	14-15 september	JB-sondering
	21-22 september	Certifiering miljöprovtagare allmän kurs - FULLBOKAD
	28 sept - 1 okt	Miljötekniska markundersökningar - FULLBOKAD
Höstveckan	5-8 oktober	Certifiering provtagare jord och grundvatten - FULLBOKAD
Höstveckan	5 oktober	Geoteknik för alla
Höstveckan	6 oktober	Jordmekanik
Höstveckan	6 oktober	Grundläggande hydrogeologi
Höstveckan	7 oktober	Fördjupad hydrogeologi
Höstveckan	8 oktober	Geologisk historia och jordartskännedom
	12-14 oktober	Huvudkurs fältgeoteknik del 1
	26-27 oktober	Installation av Geohydrologisk mätutrustning
	23-24 november	Riskbedömning förorenade områden

Seminarier, Workshops och Studiebesök

Information läggs löpande ut på hemsidan.

För mer information om ISSMGE konferenser eller konferenser de stödjer, besök https://www.issmge.org/events

Om Nyhetsbrevet

SGF:s nyhetsbrev ger dig som geotekniker, ingenjörsgeolog, hydrogeolog 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), hög¬skolor/universitet samt dagsaktuella 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.