

SGF Nyhetsbrev 3:2023

| AKTUELLT FRÅN SGF | NYTT FRÅN BRANSCHEN | UNIVERSITET | PUBLIKATIONER | KOMMANDE
AKTIVITETER | FORTBILDNING

AKTUELLT FRÅN SGF

- Aktuellt från SGF - [sidan 2](#)
- Händer i sektionerna
- [sidan 3-5](#)
- Nytt i våra Arbetsgrupper
- [sidan 6-7](#)
- Nytt i lokalområdena - [sidan 7-8](#)
- Bengt Broms i minne - [sidan 10](#)
- Nytt från branschen - [sidan 9-10](#)

SGF KURSER

Just nu puffar vi för alla kurser 2024:

Kurslistan finns på [sista sidan](#)

[Läs mer och anmäl dig här](#)



Grundläggningdagen



ORDFÖRANDE HAR ORDET...

Jag fick i dagarna besked att en av vår tids stora geotekniker Bengt Broms har gått ur tiden. Bengt Broms har betytt oerhört mycket för svensk geoteknik samt geotekniken i världen, se mer längre ner i detta nyhetsbrev. Tack Bengt! Om vi blickar framåt så är återväxten inom de verksamheter som SGF spänner över på uppgång. Vi får hela tiden in nya medlemsförfrågningar och vi ser också ett ökande intresse i form av inkomna projektansökningar, vilket måste tyda på att det finns många hungriga personer i branschen därute. För er som inte känner till det så finansierar SGF utvecklingsprojekt. Projektet prioriteras först inom sektionerna så hör av dig till någon av sektionsordförandena om du vill veta mer.

Just nu inväntar vi också med spänning vilka som ska bli nominerade till bästa geotekniska examensarbete 2023. Det är en nominerad från våra fyra tekniska högskolor (KTH, Chalmers, LTH och LTU) och de kommer alla att få presentera sina arbeten i samband med Grundläggningdagen. Missa inte det – det brukar vara riktigt lärorika och intressanta presentationer.

På tal om Grundläggningdagen så släpps programmet vilken dag som helst. Eftersom jag har fått möjlighet att tjuvkika på det kan jag lova att även här visas prov på vilken stark geoteknisk tradition vi har i Sverige!

Med den positiva tonen vill jag avslutningsvis bara önska er alla en riktigt god jul och ett gott nytt år!

Fanny Deckner, ordförande i SGF

ÄNNU AKTUELLT FRÅN SGF



PLANERINGS DAGARNA I GÖTEBORG

Ca 30 personer samlades i ett regnruskigt kallt Göteborg och hade ett par varma, konstruktiva dagar med SGFs planering framöver i fokus. Vi träffades på Hotel Post nära centralstationen för att de allra flesta skulle kunna ta sig till mötet med tåg i linje med SGFs nya Hållbarhetspolicy som var en av de saker som diskuterades av styrelsen, ordföranden för AG samt SGFs administrativa personal. Vi hade många gruppdiskussioner på många ämnen bl a diskuterades en ny hemsida och underlaget som vi kom fram till ska nu sammanställas och genomföras inom SGF.

Det är värdefullt att träffas och få ansikten på alla de som vi har kontakt med under året. Det var även några rent sociala punkter på agandan som Fanny och Björn-Olof ledde, bl a en musikquiz som sållade vetet från agnarna.

VALBEREDNINGEN

Det pågår ett kontinuerligt arbete i valberedningen för att leta efter morgondagens SGF-profiler till styrelsen. Att sitta med i SGFs styrelse är en finfin möjlighet att nätverka, medverka i branschutvecklingen och påverka i stora och små branschaktuella frågor.

Är du nyfiken på att vara med eller vill tipsa om någon du tycker borde vara med i styrelsen, någon av våra arbetsgrupper eller sektioner hör av dig med intresseanmälan till valberedningen:

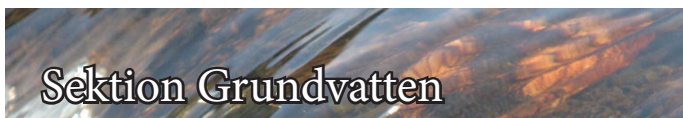
Per Olof Sjödin, sammankallande i valberedningen
Perolof.sjodin@tyrens.se



NYHET!

SGFs Hållbarhetspolicy finns nu på vår
[hemsida](#)

AKTUELLT FRÅN SGF

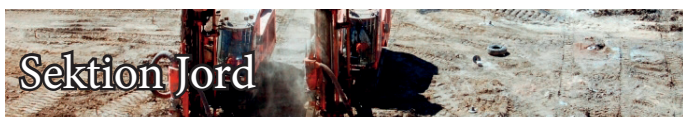


- Nytt projekt "Korrelationsmetoden" med syftet att dokumentera och sprida en metod för att bedöma grundvattenpåverkan. Leds av Anders Strandanger (Akvifär Konsult AB) och granskas av bl.a. WSP och SGU. Vi ser fram emot en påbörjan till bred kunskapsspridning inom branschen!
- Grundvattenpodden fortsätter och kommer att fortsätta även under nästa år! Har du tips på format eller gäster? Hör av dig till oss!
- Höstsäsongen för frukostwebinarium avslutades den första december med ett webinarium om hydrogeologiska utmaningar i Västlänken. Planering pågår för vårens serie av frukostwebinarium. Hör av dig till oss om du har tips!
- Sektionsstyrelsen planerar för ett fysiskt möte för att staka ut vägen från 2024 och framåt!

God jul och gott nytt år önskar Grundvattensektionen!

Följ oss på LinkedIn för senaste nytt!

Anders Retzner för Grundvattensektionen
anders.retzner@sgu.se



Sektion Jord har under hösten haft planeringsdag för att följa upp verksamheten och planera för kommande 3 år. Sektionsstyrelsen och arbetsgruppsordföranden deltog.

Spännande diskussioner och tankar om utvecklingsprojekt, kurser, webinarier mm för 2024-2026 och flera inspel till SGF:s planeringsdagar. Mycket arbete sker i våra arbetsgrupper, där Sektionen fick in 4 sökande till att åka på European Young Geotechnical Engineers Conference i Nordmakedonien sommaren 2024. SGF kommer skicka 2 representanter.

Ny metodbeskrivning schaktbottenkontroll

På gång i sektionen är en handbok/metodbeskrivning om schaktbottenkontroller. Syftet med projektet är att få likartat synsätt och arbetssätt vad gäller schaktbottenkontroller i hela branschen.

Schaktbottenbesiktning, schaktbottenkontroll, schaktbottensyn är några benämningar på den syn som ska utföras av terrassnivån inför grundläggning.

Olika benämningar används beroende på vilken typ av aktör som beskriver det vilket kan skapa missförstånd. Även innehållet av denna kontroll har diskuterats mellan olika aktörer i branschen och kan debatteras i enskilda projekt. Denna oklarhet beror på att det inte finns en konsensus i branschen och bland föreskrifterna.

För att minska oklarheten har det tillstats en arbetsgrupp i SGF, som skall ta fram ett dokument som klassificeras som Metodbeskrivning.

I rapporten kommer denna kontroll benämnas som Schaktbottenkontroll. Skribenterna rekommenderar att benämningen schaktbottenkontroll ska användas i branschen för att undvika missförstånd mellan de olika aktörerna. Benämningen schaktbottenkontroll bedöms som mest lämpligt då benämningen schaktbottenbesiktning innehar ett högre juridiskt värde och ställer andra krav på handläggaren/utföraren. Medan benämningen schaktbottensyn innehar ett lägre juridiskt värde och kan blandas ihop med entreprenörens egenkontroll av schaktbotten.

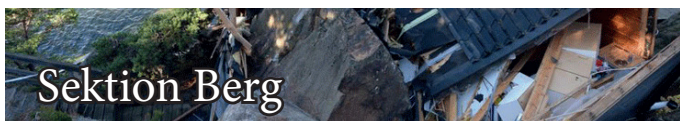
Målsättningen med metodbeskrivningen är att klargöra vad som ska ingå i en schaktbottenkontroll, vem som ska utföra den, vilket syfte kontrollen ska uppfylla samt vart den ska föreskrivas.

Arbetsgruppen består av Mohammed Fakhro, Arvid Lejon och Ulf Possfelt.

I referensgruppen sitter Håkan Garin, Anders Dahlberg, Gunnar Zweifel och Elin Eksröm Vintrie.

Målsättningen är att Metodbeskrivningen skall vara klar strax efter årsskiftet 2023/2024.

God Jul önskar alla i Sektion Jord genom Christina Berglund ordf christina.berglund@norrkoping.se



Dags att summera hösten 2023 för Sektion Berg. Jag tycker nog att det har hänt en hel del.

Första säsongen av Bergpodden har sänts med start 24/8. Vi har fått höra Anna Grönholm på Vätternvatten berätta om sin bakgrund i branschen och sitt nuvarande projekt – ett spännande tunnelprojekt för transport av dricksvatten; Johan Pilbacka på Tyréns som berättade om en intressant karriär som hittills innehållit arbeten utomlands, erfarenhet från entreprenadsidan och mycket mer samt Felix Makowsky på Sigma Civil som berättade om sin bakgrund och varför det är så viktigt att ha koll på om det finns episyenit i anläggningsprojekt.

Nu håller vi som bäst på med att spela in Säsong 2 av Bergpodden och vi fortsätter förstås att fokusera på ingenjörsgologi men kommer nu att ha lite annan vinkling än under första säsongen. Avsnitten kommer att sändas under våren 2024 så håll koll på hemsidan där vi lägger ut aktuell information.

Under hösten har vi även hållit ett webinarium, Tema tekniska lösningar, Erfarenheter av dynamiska stängsel från Norra Hammar som hölls av Tor Åkesson och Johan Persson. Vår Arbetsgrupp för Webinarier söker fler engagerade. Om du vill engagera dig, har tips på föredragshållare eller har något ämne som du skulle vilja höra mer om så hör av dig till Stefan Sandberg (stefan.sandberg@afry.com).

Inom AG Bergkurser håller vi på att ta fram en grundläggande ingenjörsgologikurs och planen är att det ska bli en digital kurs och preliminärt släpps den under senvåren 2024.

Den uppmärksamme har noterat att det kommit en "ny" organisation i branschen och som har ordet "In-

genjörsgologi" i sitt namn – Svenska föreningen för bergmekanik och ingenjörsgologi. Detta kan verka förvirrande för de personer som känner tillhörighet till just ingenjörsgologi. Svenska Geotekniska Föreningen, Sektion Berg (SGF Berg) och Svenska föreningen för bergmekanik och ingenjörsgologi (BM-IG) har diskuterat detta dilemma och håller på att ta fram en avsiktsförklaring där roller och ansvarsområden för respektive organisation ska tydliggöras så att branschen och alla våra medlemmar ser nyttan med båda organisationerna.

För att fortsätta ta fram projektförslag, starta arbetsgrupper och på andra sätt vara aktiva i bergbranschen med fokus på ingenjörsgologi vill vi komma i kontakt med likasinnade. Vill du vara med i vårt energiska gäng? Kontakta mig! pia.hansson@tyrens.se

Nu passar jag på att önska en riktigt God Jul och ett Gott Nytt År!

Pia Hansson, Ordförande SGF Sektion Berg
Pia.hansson@tyrens.se

Sektion Förorenade områden

I det första nyhetsbrevet för året delade vi med oss av nyheten att SGF beviljat medel till en förstudie för Hantering av bakgrundshalter i lera. Syftet är att minimera den onödiga schakt och deponering av lerjordar som ofta görs i exploateringsprojekt. Vi är nu glada att meddela att projektet har säkrat finansiering från Naturvårdsverket och Svenska Byggbranschens utvecklingsfond, och huvudprojektet är nu i full gång!

Det omfattande projektet består av tre delprojekt:

Bakgrundshalter i lera samt spridning till grund- och ytvatten

Målet är att skapa en tydligare bild av bakgrundshalter av metaller i leror. Studien kommer även att undersöka lakbarheten av metaller och kalibrera en geokemisk modell för att förutsäga lakbarheten. Genomförs av SLU och WSP.

Hälsorisker vid intag av växter och jord

Syftar till att bestämma hur stor andel av metallerna i lerjordar som är tillgänglig för upptag i växter och via oralt upptag. Genomförs av Stockholms universitet och WSP.

Metoder för identifiering av sulfidförande leror

Målet är att möjliggöra en tillförlitlig och enkel identifiering av sulfidförande lerjordar. Genomförs av SLU och Atrax.

Lerprover samlas just nu in från Mälardalen, Östergötland och Västra Götaland. Till varje delprojekt knyts en examensarbetare och hela projektet förväntas genomföras under 2024 med slutleverans i början av 2025. Vi tror att detta spännande projekt kommer att ge oss massor av ny kunskap och hjälpa oss i branschen att hantera lerjordar smart och hållbart! Vi ser fram emot att följa projektets fortsatta framsteg! Har du frågor är du välkommen att kontakta projektledare Ann Helén Österås (ann-helen.osteras@wsp.com).

Har DU något projekt där ni kan avvara en hink lera?

Hör av dig till Johanna Johansson på WSP (johanna.johansson@wsp.com)

Vi behöver lera med naturligt förhöjda halter av kobolt, nickel och arsenik (vilket är vanligt förekommande i Mälardalen, Östergötland och Västra Götaland), ytliga (0-0,3 m u my) och djupa (>1 m u my) prover.

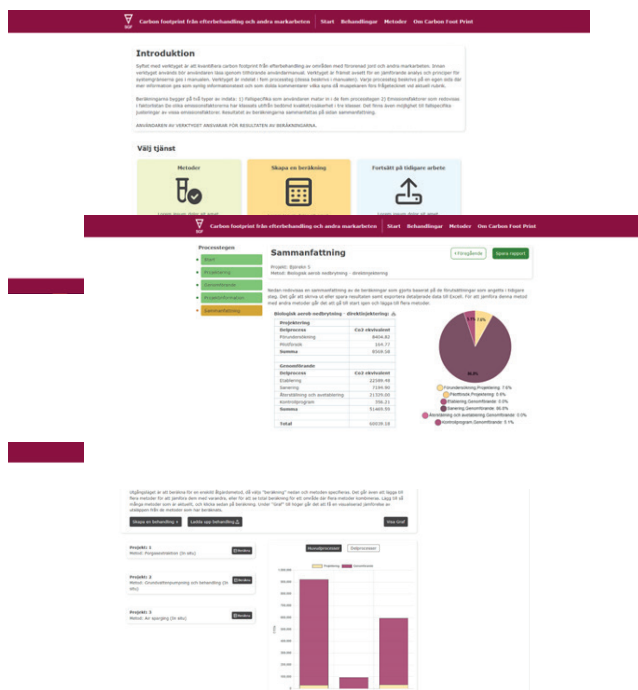
Jordarna behöver vara på plats innan exjobben drar igång i januari!

Kurser

Nu finns vårens kurser inom förorenade områden upplagda på hemsidan med kursdatum och anmälan är öppen.

Carbon Footprint

Utvecklingen av SGF:s nya version av verktyget Carbon Footprint närmar sig nu slutet. Fokus den senaste tiden har varit att insamla de sista indata av koldioxidgenererande produkter och aktiviteter som uppstår under åtgärd av ett förorenat område samt att säkerställa beräkningar och leta utsläppsfaktorer och standardavstånd för materialtransporter. En prototyp för det nya webbverktyget finns framtagen och ska under veckan testas av vår referensgrupp. Samverkan av deltagande projektmedlemmar har fungerat bra trots att projektet har stött på flera utmaningar i gränssnittet mellan insamling, strukturering och beräkning av närmare tusen rader indata som dessutom ska anpassas till ett användarvänligt webbverktyg. Det har vidare varit svårt att hitta lämpliga utsläppsfaktorer för behandlingsmedel. Vissa tillverkare har börjat ta fram EPD:er, vilket kommer underlätta eventuella uppdateringar av faktorerna i framtiden. Utmaningarna innebär att projektets slutdatum är något förlängt med målet att få ut en remissversion av webbverktyget som är tillgängligt för allmänheten i första halvan av Q1 2024, och ett färdigt verktyg i slutet perioden.



Mårten Osanius ordf sektion Förorenade områden
marten.osanius@atras.se

ARBETSGRUPPER

AG Fortbildning

Nu har årets sista kurser gått av stapeln och vi får snart njuta av lediga helgdagar. Vilket år vi har haft! Trots ekonomisk oro i världen så har vi samlat ca **490 deltagare** till våra kurser under 2023.

Men innan ni tar julleddigt vill vi slå ett slag för att ni redan nu anmäler er till de kurser ni vill gå i vår. Vårens kurser ligger upplagda på SGF Website för anmälan och de har redan börjat fyllas på med deltagare.

SGF: arbetsgrupp fortbildning vill tacka för ett fint år, det har varit så roligt att få träffa er på våra kurser och önska er en riktigt God Jul och Gott Nytt År!

Fortbildningsgruppen

AG Lab

AG Lab har planerat en branschdag 31/1-2024. Pågående projekt som arbetsgruppen driver är bland annat nya anvisningar för CRS-, direkta skjuv- och triaxförsök.

AG Markvibrationer

Arbetsgruppen fortsätter planeringen av Nordiska markvibrationsdagen, som kommer äga rum våren 2025.

AG Fält

AG Fält har haft flera kurser under hösten. Man har nu fått beviljat ett projekt som handlar om samredovisning av geofysiska och geotekniska metoder. Omid Ahmadi på Bjerking är projektledare för detta.

AG Geoinformation och redovisning

Arbetsgruppen har dragit igång för fullt och har en bred branschrepresentation. Inriktningen av arbetsgruppen har satts och 2024 planerar man bland annat för revidering av SGF:s beteckningsblad.

AG Risk

Arbetsgruppen har publicerat ett nytt SGF Notat nummer 1:2023:

Hantering av geotekniska risker i kontrakt

Arbetsgruppen har även fått beviljat att ta fram en ny kurs gällande "Elementär kurs i statistik för geotekniker. Kursen planeras till hösten 2024 och Lars Olsson och Göran Sällfors håller i arbetet.

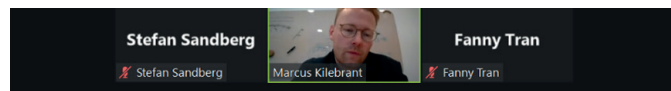
AG Stranderosions ordförande Per Danielsson kommer i januari prata erosion i vatten för SGF Syd.

AG NGM2024

Abstracts har rasat in (116 st) och gruppen jobbar just nu med att gå igenom dem alla och se vilka som ska gå vidare i processen. Roligt att så många vill presentera något på mötet i september nästa år.

AG Webinarier Berg

Under 2023 har AG Webinarier Berg arrangerat nedanstående webinarier. Ett webinarium som blev extra välbesökt handlade om sprängteknik.



Omgivning (försiktig sprängning)

• Stenkast



Februari

Tema Historiska erfarenheter

Ingenjörsgelogiska erfarenheter av Götatunnelns byggande
Ulf Lindblom

April

Tema byggbarhet

Sprängteknikens betydelse för bergkonturen
Marcus Kilebrant

Maj

Tema aktuella projekt

Hamnbanan – tunnel på totalentreprenad
Urban Åkesson

November

Tema tekniska lösningar

Erfarenheter av dynamiska stängsel från Norra Hammar
Tor Åkesson, Johan Persson

Vi vill bli fler i AG webinarier Berg– hör av dig <http://www.sgf.net/web/page.aspx?refid=7255>

Se alla SGFs webinarier via webbutbildning.sgf.net
Logga in och kika på alla webinarier i listan på hemsidan.

AG GD

Det närmar sig Jul och därmed öppnar vi upp anmälan för deltagarna till 2024 års Grundläggningsdag. Programmet och anmälan hittar ni från den 20 december på Grundläggningsdagen (grundlaggningsdagen.se). Utställningen är redan fullbokad.

Nytt för i år är att vi har en föröppning av utställningen redan kl 15 dagen innan, där förutom utställarna SGF också kommer berätta vad som pågår inom föreningen. Kl 17:00 är det dags att flytta sig till sal K11 (FoU-salen på GD) för att lyssna på Exjobbspresentationer, följt av SGFs årsmöte med efterföljande förtäring.

Ni använder samma länk för anmälan till detta och observera att vi är på Mässan i år, även dagen/kvällen innan. Föröppningen och årsmötet är kostnadsfritt för SGFs medlemmar men vi behöver veta om du kommer för att maten ska räcka.

Vi i AG för GD vill önska alla en GOD JUL och Gott Nytt År och glöm inte gå in och spana på alla intressanta föredrag på grundlaggningsdagen.se



I lokalavdelningen i syd hölls den 14 december den traditionsenliga adventsföreläsningen i Skanskas lokaler i Malmö. Vi fick lyssna på två spännande föredrag, järnvägsprojektet Ängelholm-Maria av Sven Liedberg och Patrik Granqvist (bägge från Skanska), och skredet i Stenungsund av Göran Sällfors (GeoForce). I samband med eventet kommer även ordförande för SGFs sektion jord, Christina Berglund (från Norrköpings kommun), att ge oss en inblick i vad sektionen arbetar med. Dagen avslutades med mysig glöggmingel och god smörgåstårta!

I januari väntar ett intressant lunchseminarium om stranderosion av Per Danielsson (från SGI), ordförande för SGFs arbetsgrupp för stranderosion. Tidigare har vi även hintat om att det planeras inför ett studiebesök till andra sidan sundet, och som det ser ut just nu så bjuder vi på äventyr någon gång i mars.

Nu när år 2023 bär mot sitt slut så vill vi tacka våra medlemmar för alla trevliga träffar som vi har haft under året. Vi hoppas att få mingla med er på adventsföreläsningen och ser fram emot det nya året. God jul önskar vi i SGF Syd!

Joaen Stamsnijder SGF Syd
Joaen.stamsnijder@tyrens.se



20 september fick vi chansen till vårt traditionella återbesök på Slussenprojektet där Johan Hagblom från GeoMind gav oss det aktuella läget i projektet och berättade om genomförda och kvarstående arbeten. Det är många år nu som vi fått följa projektet. Spännande!



Årets aktiviteter avslutades den 6 december med SGF Öst's årliga julföredrag. Vi möttes på Tyréns fina kontor och bjöds på glögg, pepparkakor och mackor. Christina Berglund informerade i en kort presentation om sektion Jords arbete. Sedan följde årets doktorandföreläsning som gavs av Chiara Cannizzaro på avdelning Jord- och bergmekanik på KTH. Chiara forskar om pålbarhet i blockig jord. Vid slagning av betongpålar i morän eller åsmaterial finns risk för bortslagning av pålen på grund av förekomst av block i jorden. En riskbedömningsmetod krävs för att optimera valet av påltyp och minska risken för bortslagning. Årets huvudföredrag hölls av Axel Hallin och Frank Ouchterlony. Vi fick oss en betraktelse av nutid, dåtid och utvecklingen i branschen från två veteraner med stor erfarenhet och vida perspektiv, att ta med oss och fundera på in i det nya året.

Amelie Nilsson SGF Öst
amelie.nilsson@geomind.se



Den 16 november anordnad vi i SGF Nord ett höstseminarium i Sundsvall. Det blev en dag med mycket spännande föredrag och studiebesök.

Anders Rosenquist, Trimble: Ny version av Geosuite
Niklas Rydmark, Sundsvalls kommun: Finnkajen
Robin Wootton, Tyréns: SmartMass
Carl Modin, Sweco: Kartering av översvämningen i Åre
Christina Berglund, SGF: Information från Sektion Jord

Dagen avslutades med gemensam middag och aktivitet. Vi vill passa på att tacka alla för deltagandet. Vi hoppas på lika många deltagare i april på vårseminariet i Umeå. Till alla våra medlemmar – ni är varmt välkomna att höra av er om ni har något ni vill presentera eller om ni har idéer på föredrag.

Vi ser fram emot 2024! Vi planerar en afterwork 24 januari, mer information skickas ut i början av året.

Jasmina Toromanovic SGF Nord
jasmina.toromanovic@ltu.se



Årets adventsföreläsning anordnades i WSPs nya kontor i city gate. Under kvällen hölls två föredrag:

Lars Björklund, projektledare från Trafikverket pratade erfarenheter efter hävning av projekt E04 station Haga i Göteborg.

Björn Pedersen, Nicklas Blomkvist och Karl-Martin Iversen höll presentation om projekt E05 Korsvägen med fokus på geo- och hydrofrågor kring Lisebergs-etappen som är i full gång.

Väldigt spännande presentationer som följdes upp av frågor och diskussioner. Efter föredragen bjöds det på jultallrik och mingel, ett fåtal tappra medlemmar fortsatte därefter kvällen gemensamt vid ett närliggande vattenhål.

Totalt var det 57 anmälda och 58 som deltag!

Johannes Pettersson SGF Väst
Johannes.Pettersson3@peab.se



Bilder från SGF Västs adventsföreläsning

NYTT FRÅN BRANSCHEN

NYHETER FRÅN NATURVÅRDSVERKET (Förorenade områden)

EU:s markdirektiv under förhandling

Under hösten har EU:s förslag på direktiv om övervakning av markhälsa och resiliens förhandlats, och arbetet går vidare under våren 2024. Förslaget omfattar bland annat regler avseende arbetet med förorenade områden och andra aspekter av markhälsa. Läs mer på: <https://www.naturvardsverket.se/amnesomraden/fororenade-omraden/nytt-jord--och-markdirektiv-for-europa/>

Storsatsning för att hitta PFAS och föroreningar i sediment

Nu görs en storsatsning för att hitta tidigare okända förorenade platser. Det gäller både PFAS-förorenade områden och föroreningar i sediment. Naturvårdsverket har fördelat 136 miljoner kronor för åren 2023–2025 till landets alla länsstyrelser. Läs mer på: <https://www.naturvardsverket.se/om-oss/aktuellt/nyheter-och-pessmeddelanden/2023/december/storsatsning-for-att-hitta-pfas-och-fororeningar-i-sediment/>

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT

Så minskar du grundläggningens klimatpåverkan

Genom att ta hänsyn till markens egenskaper tidigt i planeringsprocessen vid byggnation går det att göra stora vinster - både ekonomiskt och klimatmässigt. En byggnads grundläggning kan ge stor påverkan på klimatet. SGI har tillsammans med byggaktörer tagit fram generiska klimatdata för olika grundläggningsmetoder. Detta för att enklare kunna bedöma klimat påverkan för olika metoder. I en ny video tipsar SGI om hur det går att minska klimatpåverkan från grundläggning.

<https://www.sgi.se/sv/vagledning-i-arbetet/grundlaggning-och-forstarkning/klimatpaverkan-vid-geokonstruktioner/>



Geoteknisk säkerhet i kommunal planering

Vill du veta mer om geotekniska säkerhetsfrågor i planeringsprocessen? Nu finns en vägledning i hur planhandläggare i kommunen kan arbeta med att hantera geotekniska säkerhetsfrågor i översiktsplanering och i detaljplanering. Med geotekniska säkerhetsfrågor menar vi ras och skred i jord, blocknedfall och berggras, slamströmmar och erosion. Se videon där vi presenterar vägledningen.

<https://www.sgi.se/sv/vagledning-i-arbetet/geoteknisk-sakerhet-kommunal-planering/om-kommunvagledningen/>

Forskning om klimatsmarta geokonstruktioner får finansiering

Personer som arbetar med att lägga cement vid ett bygge. Ett forskningsprojekt ska undersöka om bättre planering kan bidra till att minska geokonstruktioners klimatpåverkan vid byggen. Ett forskningsprojekt vid Statens geotekniska institut får cirka tre miljoner kronor från forskningsfinansieraren Formas. Projektet handlar om huruvida kommuner genom bättre planering kan bidra till att minska geokonstruktioners klimatpåverkan vid byggen.

<https://press.sgi.se/posts/news/forskning-om-klimatsmarta-geokonstruktioner-f>

Svara på enkät om arbetet med förorenade sediment

SGI arbetar fortlöpande med att undersöka hur arbetet inom efterbehandlingsområdet fungerar idag och vad som kan förbättras för att det ska bli mer effektivt. Just nu genomför vi en enkät om förorenade sediment. Enkäten riktar sig till dig som i ditt arbete kommer i kontakt med förorenade områden, till exempel genom tillsyn, som ägare av en förorenad fastighet, som utredare av förorenade områden, huvudman eller som entreprenör inom sanering.

<https://www.netigate.se/ra/s.aspx?s=1181967X409343031X43363>

Skredet vid E6: Bedömning av risker och rekommendationer för riskhantering

SGI beskriver i en rapport sin TiB-insats, de geotekniska risker som fortfarande finns kvar i skredområdet efter skredet vid E6 och lämnar rekommendationer för framtida åtgärder.

<https://press.sgi.se/posts/news/skredet-vid-e6-bedomning-av-risker-och-rekomm>



Skillnader och likheter mellan klimatdeklarationer av byggnader i Norden

För att minska klimatpåverkan från byggande har det i flera nordiska länder ställts krav på klimatberäkningar. En rapport från Statens geotekniska institut, SGI, har granskat skillnader och likheter mellan klimatdeklarationer av byggnader i Norden. Rapporten visar bland annat skillnader i krav på geokonstruktioner, gränsvärden för klimatpåverkan och referensvärden.

<https://press.sgi.se/posts/pressreleases/skillnader-och-likheter-mellan-klimatdeklaration>



Hedersmedlem Prof. Bengt Broms i minne

Professor Bengt Broms gjorde stora insatser för utvecklingen av geotekniken bland annat inom SGF där han sedan många år varit hedersmedlem. Bengt var bland annat den som initierade markvibrationskommittéen, vilket på senare år blivit AG Markvibrationer. Han var under en period också ordförande för Pålkommisionen och ansvarade bland annat för genomförandet av forskningsprojekt inom pålning, som resulterade i flertalet publikationer.

Bengt Baltzar Broms föddes i Örebro den 17 juni 1928. 1952 tog han sin civilingenjörsexamen vid Chalmers tekniska högskola och fortsatte därefter med forskarstudier vid University of Illinois, Urbana, för att ta M.Sc. och Ph.D. 1954 respektive 1956.

Från 1956 till 1959 var Dr. Broms anställd som forskningsingenjör vid Shell Development Company i Houston. År 1959 fick han en tjänst på Cornell University, Ithaca, New York som biträdande professor. Han återvände till Sverige 1964 och tillträdde då som Generaldirektör för SGI. Från 1974 till 1982 var han professor i jord- och bergmekanik vid Kungliga Tekniska högskolan (KTH). Från 1983 fortsatte han sin karriär på Nanyang Technological University i Singapur, där han var professor och chef för avdelningen för geoteknik och mätteknik fram till sin pension i slutet av 1995. Prof. Broms var medlem i Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien, hedersmedlem i Svenska Geotekniska Föreningen och hedersprofessor vid Tongji University i Shanghai. Han mottog många utmärkelser i Sverige och utomlands för sina vetenskapliga prestationer.

KOMMANDE KURSER, SEMINARIER, WORKSHOPS

– läs mer på www.sgf.net

Passa på att planera in spännande kurser i kalendern till våren 2024.

Se hela kursutbudet på SGF:s hemsida under fortbildning.

SGF kurser 2024

	23-24 januari	Certifiering miljöprovtagare allmän kurs
	6-7 februari	Åtgärdsmetoder för jord och grundvatten
	10-11 april	Certifiering miljöprovtagare allmän kurs
	16 april	Jordmekanik
	17 april	Sättningsberäkning i teori och praktik
	22-25 april	Certifiering provtagare jord och grundvatten
	14-17 maj	Miljötekniska markundersökningar
	15 maj	Förorenade byggnader
Prel datum	22-23 maj	CPT 2 dagar
Prel datum	22-24 maj	CPT 3 dagar
	11-13 juni	Certifiering provtagare ytvatten och sediment
	7-18 september	Certifiering miljöprovtagare allmän kurs
	23-24 september	Vingprovning
	24-27 september	Miljötekniska markundersökningar
	25-26 september	Installation av geohydrologiska mätinstrument
	1-2 oktober	Riskvärdering förorenade områden
	14-16 oktober	Huvudkurs fältgeoteknik del 1
	14-17 oktober	Certifiering provtagare jord och grundvatten
	15 oktober	Grundläggande hydrogeologi
	16 oktober	Fördjupad hydrogeologi
	17 oktober	Geologisk historia och jordartskänedom
	13-14 november	Fältplanering för geotekniska handläggare
	13-14 november	Handläggare i fält
	14 november	Grundläggande geoteknik
	18-19 november	Riskbedömning förorenade områden
	3-4 december	Grundläggande statistik
	10-11 december	Planering och projektering av efterbehandlingsåtgärder

Notera

- Information om certifierad miljöprovtagare - <http://www.sgf.net/web/page.aspx?refid=6681>

- Det kan komma att bli justeringar i ovanstående program. Datum kan ändras och kurser kan tillkomma eller ställas in.

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 är verksam inom geoteknik, ingenjörsgologi, hydrogeologi eller förorenade områden 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 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.

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