

SGF Nyhetsbrev 2:2022

| AKTUELLT FRÅN SGF | NYTT FRÅN BRANSCHEN | UNIVERSITET OCH HÖGSKOLA | INTERNATIONELLT
| PUBLIKATIONER | KOMMANDE AKTIVITETER | FORTBILDNING

AKTUELLT FRÅN SGF

- Händer i sektionerna - se [sidan 2-3](#)
- Nytt i våra Arbetsgrupper - se [sidan 3-4](#)
- Nytt i lokalområdena - se [sidan 3-4](#)
- Björn Lundahl till minne - se [sidan 5](#)
- Nytt från branschen - se [sidan 7](#)



SGF KURSER

Just nu puffar vi för dessa kurser:

20 okt
[Fördjupad hydrogeologi](#)

25-26 okt
[Installation av geohydrologisk mätutrustning](#)

15-16 nov
[Fältplanering för geotekniska handläggare](#)

22-23 nov
[Grundläggande statistik](#)

och snart kommer kurserna för 2023!

för fler kurser se [sista sidan](#)



SGF Västs studiebesök 12 September med ett studiebesök på projektet E02 – Centralen. 45 deltagare. E02 centralen är delsträcka nr 2 av västlänken i Göteborg. Mycket uppskattat!

Tack för bilder Johannes Pettersson, SGF Väst

AKTUELLT FRÅN SGF



Grundvattenpodden som SGF ger ut rullar igång med många nya avsnitt i en andra säsong. Den släpps varannan tisdag och finns där poddar finns, såsom på Spotify och i Podcasterappen. Prenumerera gärna för att inte missa. Säsongen inleds med en summering av de föregående avsnitten. Därefter följer nya gäster men nya perspektiv och erfarenhet från andra delar av branschen. Vi hoppas att få med alltifrån enskild vattenförsörjning till geokonstruktion.

Hör gärna av dig om du har feedback, idéer och önskemål!

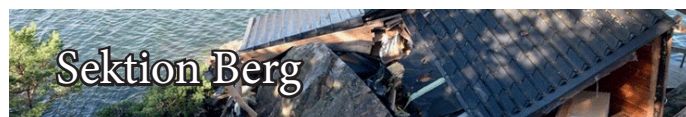
Projektet att ta fram en handledning för dimensionerande grundvattennivåer fortsätter. Just nu arbetas med att planera för nästa etapp och vägen fram för att färdigställa en handledning.

Grundvattensektionens webinarier kommer igång igen. Första tillfälle är den 7 oktober och sen är det den första fredagen i november och december. Första webinariet är Kemakta värd för. Håkan Svensson berättar om sina erfarenheter av att som hydrogeolog arbeta i uppdrag som rör förorenade områden. Han berättar om olika projektexempel från sina drygt 20 år som konsult samt när och hur hydrogeologen behövs som mest i denna typ av uppdrag.

Har du önskemål och idéer om föreläsare och ämnen får du gärna höra av dig.

Linn Ödlund Eriksson, styrelsen sektion Grundvatten

linn.odlunderiksson@sweco.se



Ny AG Webinarier Berg

SGF startar ny arbetsgrupp för webinarier inom ämnesområde Berg. Arbetsgruppen ska ta upp aktuella och efterfrågade ämnen inom ingenjörsgologi och dess tillämpning i form av webinarier och workshops. Fokus ligger inom sektion Berg men vi välkomnar förslag från alla ämnesområden som ett led i nätverkande mellan SGFs medlemmar. Håll utkik efter våra webinarier på SGFs hemsida och på LinkedIn. Du hittar oss på <http://www.sgf.net/web/page.aspx?refid=7255>



Konferenser

2-8 september hölls World Tunneling Congress i Köpenhamn. Många intressanta föredrag, arbete i flera "working groups", en stor utställning och bl.a. ett besök vid pågående arbete för Fehmarnbält-förbindelsen erbjöds. Läs mer om världens längsta sänktunnel här: Fehmarnbelt tunnel (femern.com). En sänktunnel är förvisso inget bergprojekt men intressant ur många andra aspekter.

Svensk Bergteknikförening kandiderar för att få hålla World Tunneling Congress 2025 – dags att redan nu börja tänka på möjliga föredragsbidrag!

28-29 september håller nämnda Svenska Bergteknikföreningen sina årliga Bergdagar (tillfälligt som ett höstevenemang pga tidigare pandemirestriktioner). SGF kommer att ha en monter på Bergdagarna och vi hoppas på mycket besök och många intressanta diskussioner! Hoppas att vi ses där!

Pia Hansson ordf sektion Berg

pia.hansson@tyrens.se

Sektion Förerenade områden

Intresserad av statistik kopplat till förerenade områden? Det finns fortfarande platser kvar på kursen "Grundläggande statistik inom förerenade områden" som går av stapeln 22-23 november i Göteborg. Kursen tar bland annat upp varför man vill göra en statistisk bearbetning, hur man beräknar förereningshalten och vilka krav man kan ställa på en statistisk analys. Se mer och anmäl dig här: [SGF Website](#)

Inom kort kommer vårens första kurser inom förerenade områden att publiceras på SGF:s hemsida, håll utkik för att anmäla.

Undersökningsportalen- och Åtgärdsportalen:

Undersöknings- och Åtgärdsportalen uppdateras löpande. Just nu pågår arbete med att uppdatera portalen avseende referensprojekt och under hösten kommer det komma mer nyheter inom respektive åtgärdsmetod.

Engagemang i SGF:

SGF söker nya medlemmar, är du nyfiken på vad vi gör eller intresserad av att vara med i något projekt? Hör av dig till Mårten Osanius, marten.osanius@atrx.se

Mårten Osanius ordf Sektion Förerenade områden
marten.osanius@atrx.se

Nu är höstens kurser i gång. 14 september hölls kursen Före-



nade byggnader på Hotel Eggars i Göteborg.

Sektion Jord

Det händer en hel del med standarder i Europa och inte enbart med Eurokod. Inom fältmetoder så är revideringen av ISO-EN-standarderna för CPT-sondering från 2012 snart klar. Ett större revideringsarbete har pågått i tre år för att dels rätta till och förbättra de delar som hade behov av det men även för att synkronisera den med ISO-EN-standarderna för offshoreprovning med CPT. Den reviderade standarden kommer under vintern och kommer bl.a. att dela upp krav på spetsen vid kalibrering med krav på noll-stabilitet och utförande vid sondering. Tidigare var detta ett och samma krav och inte lätt att följa. Vårt svenska tillägg med klass 0 kommer att bli en del av standarden men namnen och kriterierna för de olika klasserna har ändrats. Detta är långt ifrån de enda ändringarna, även om det i princip är samma sonderingsmetod som tidigare. Det svenska arbetet i revideringen har drivits av SIS representant och AG Fält har varit spegelgrupp i arbetet.

Håkan Garin ordf Sektion Jord
hakan.garin@geoverkstan.se



AG Fortbildning

Snart kommer kurserna för 2023 ut men än finns det kurser kvar att anmäla sig till i år!

Bland annat:
[Fältplanering för geotekniska handläggare](#) 15-16 november
och
[Grundläggande statistik 22-23 november](#)

Hela listan finns längst bak i Nyhetsbrevet samt på hemsidan.



Den femte Nordiska Markvibrationsdagen (Nordic Ground Vibration Day), NGV 2022, äger rum i Århus, Danmark. Tema för NGV 2022 kommer att vara nya framsteg och tillämpningar av metoder för mätning, modellering och åtgärder mot markvibrationer.

Nordiska markvibrationsdagen är en endagskonferens som täcker ämnen relaterade till markvibrationer i ett geotekniskt sammanhang. Deltagarna i konferensen är de som är intresserade av mätningar och modellering av markvibrationer samt experter som arbetar med åtgärder för minskning av markvibrationer. Markvibrationsdagen fungerar som en mötesplats för akademiker, ingenjörskonsulter, entreprenörer, tillverkare och andra med ett gemensamt intresse för markvibrationer.

För mer information och anmälan se vänligen <https://conferences.au.dk/ngv2022>.

Mehdi Bahrekazemi AG Markvibration
mehdi.bahrekazemi@wsp.com



I höst har du sista chansen att påverka andra generationen av Eurokod 7 (vår gemensamma konstruktionsstandard för geoteknik). Den formella remissen har publicerats i dagarna och i början av december, kommer ett gemensamt svenskt svar att publiceras. Vill du veta mer om remissen och hur du kan lämna synpunkter? Hör av dig till SGF standarder via info@sgf.net

Inom ramen för IEG 2.0 pågår det ett omfattande arbete för att säkerställa att när andra generationen av Eurokod publiceras, då ska vi i Sverige vara väl förberedda med vägledningar, nationella val och kurser. Det är runt 50 medlemsföretag/organisationer som medverkar med tid, kunskap och resurser. Om du vill få mer regelbunden uppdatering av arbetet inom IEG 2.0, så kan du bl.a. följa arbetet via LinkedIn.

På Europanivå har det initierats ett arbete för att ta fram underlag för att skapa förutsättningar för att Eurokod ska kunna användas även för undermarksbyggande. Det kommer att krävas justeringar, kompletteringar och en hel del funderande för att få till ett relevant komplement som gör det möjligt.

Gunilla Franzén AG Standarder
gunilla.franzen@geoverkstan.se



SGF:s Östs vårutflykt bestod av en härlig båtresa i Mälaren den 31:e maj på fartyget M/S Rödlöga. Ämnet för dagen var de besvärliga förkastningszoner som skär igenom Mälardalen och som just nu passerar av ett antal olika tunnelprojekt. Under resan passerade båten ovanför sträckningen för ny tunnelbanelinje mellan Älvsjö och Fridhemsplan som beskrevs av Curt Wichmann, med lite inspel om sjöborringarna som utförts av Andreas Lundgren. Därefter passerades tunnlar för projekt SFAL (Stockholms Framtida Avloppsrening) som byggs för att leda avloppsvattnet från Brommas reningsverk till Sickla och Henriksdal. Siri Knape berättade om hur projektet har undersökt de besvärliga bergförhållandena under Mälaren och vilka tekniska utmaningar som finns för att schakta genom förkastningarna. Felix Makowski och Mathilda Nyzell berättade om de tekniska utmaningar för Förbifart Stockholms passage mellan Sättra och Kungshatt samt under Lambafjärden där bergtunnlar passerar genom samma regionala förkastningszoner. Lars Maersk Hansen fyllde på med beskrivning av borrhärför-luster och knepiga geologiska förhållanden. Mellan de 47 stycken deltagarna gick diskussionerna varma om undersökningsmetoder, geologi, bergteknik och sannolikt en hel del annat under den ca 4h lång utfärden. En traditionsenlig fisksoppa serverades och det kändes riktigt bra att vara igång igen med en riktig träff med riktiga människor på en riktig båt. Ett stort tack till Curt Wichmann för planering och anordning av utflykten.

15 september hade vi vårt traditionella återbesök på Slussenprojektet där Anna-Karin Hughes Cambry, Stockholm Stad ger oss det aktuella läget i projektet och Johan Hagblom, Geomind berättar om sitt arbete som beställarstöd i projektet och aktuella tekniska utmaningar .

20 oktober arrangerar SGF Öst tillsammans med KTH en kväll där branschen möts och tillsammans med studenter nätverkar och utbyter erfarenheter kring utbildning och yrkesroller. Mer information och inbjudan kommer inom kort.

Under hösten kommer det även att ordnas ett studiebesök för nya i branschen i Loxias geolab.

Amelie Nilsson SGF Öst
amelie.nilsson@geomind.se



Efter årsmötet som anordnades i juni har vi i SGF Nord några nya medlemmar i vår styrelse:

Jasmina Toromanovic, LTU Luleå
Stina Dahlberg, Tyréns Umeå
David Peña, WSP Sundsvall
Maria Björkgren, AFRY Umeå
Anton Laitila, MITTA Luleå
Björn Widén, PEAB Sundsvall

Under hösten ser vi fram emot aktiviteter tillsammans med medlemmarna! SGF-luncharna kommer återupptas och anordnas på flera orter, inbjudan kommer inom kort. Årets höstseminarium planeras i november i Luleå. Till våra medlemmar - har ni några spännande föredrag eller idéer, tveka inte på att höra av er!

Jasmina Toromanovic SGF Nord
jasmina.toromanovic@ltu.se



Vi i SGF syd höll vårt årsmöte den 5:e april på St. Gertrud i Malmö med två spännande föredrag om praktiskt arbetsmiljöarbete av Maria Olsén och Karl Lundgren bägge från PEAB. Vid årsmötet avtackade vi två styrelsemedlemmar Hannah berg och Daniel Baltrock, och vi välkomnade Alexander Petkovski och vår tidigare medlem Kristian Westlund.

Den 17:e juni gick vår prestigefyllda golftävling SGF Syd Open 2022 av stapeln i Ystad och arrangören Lars Lind Toni Borg utsågs till vinnare. Vi gratulerar Toni Borg hjärtligt med utmärkelsen!

Nästa spännande på vår agenda är ett föredrag som närmar sig med stormsteg. Den 15 september bjuder vi in till Swecos lokaler i Malmö där NCC:s bolags- och entreprenadjurist Björn Morin kommer att berätta om tvistefrågor, rättspraxis och riskfördelning mellan entreprenörer och beställare i vår bransch.

Vi förväntar oss att avsluta årets aktiviteter ett adventsföredrag och ser fram emot att påbörja planeringen inför detta.

Mohamad Fakhro SGF Syd
mohamad.fakhro@lektus.se



Innan sommarledigheterna hölls den årliga midsommarföreläsningen i SGF väst i kombination med årsmötet på Peabs kontor i Göteborg. Årets exjobb delades ut till vinnaren Folke som skrivit om hantering av leror som är förorenade av tungmetaller

Under hösten planerar styrelsen tre aktiviteter. Den första gick av stapeln den 12 September med ett studiebesök i Göteborg på projektet E02 – Centralen. 45 deltagare. E02 centralen är delsträcka nr 2 av västlänken i Göteborg. Projektet består av en bro över E6 , en underjordisk tågstation och en ca 2km lång tunnel som går genom berg och lera.

På studiebesöket fick deltagarna gå nere i schakten som är ca 16 m djup och NCC höll presentation om svårigheterna och utmaningarna i projektet. När studiebesöket var avslutat bjöds det på mat och fin utsikt över Göteborgs alla byggkranar från kullen vid skansen lejonet.

13 Oktober kommer vi hålla i en boulevards AW och som avslutning på året kommer det bjudas in till en traditionsenlig adventsföreläsning i december.

Vi i styrelsen ser mycket framemot att träffa så många som möjligt av alla våra medlemmar under hösten

Johannes Pettersson SGF Väst
Johannes.Pettersson3@peab.se



Björn Lundahl
14 juni 1934/28 juli 2022

En av våra mest uppskattade geotekniker och hedersmedlem inom SGF har tyvärr lämnat oss under sommaren. Björn Lundahl var en välkänd profil i hela branschen, både som praktiker och tekniker. Han har haft en framgångsrik karriär främst inom Skanska, med början på Teknik och avslutning som teknisk direktör inom grundläggning. Därefter arbetade Björn på Scandiaconsult projektledning, bland annat som vd.

Genom sitt stora engagemang utvecklade Björn branschen genom dess föreningar. 1989 grundade Björn Lundahl, tillsammans med Thorild Blomdahl, Pålentreprenörföreningen (nuvarande Svensk Grundläggning) där han som ordförande i tekniska utskottet initierade och ledde den europeiska föreningens arbete med europastandarder för dimensionering och utförande genom den europeiska pålfederationen, EFFC.



Björn var styrelseordförande för SGF mellan åren 1998 till 2001 och Pålentreprenörernas ordförande mellan 1992 och 1994. Redan 1992 fick Björn SGFs pris "För långvariga och förtjänstfulla insatser inom geotekniken" och Guldpålen år 2001. Björn har medverkat som författare och projektledare för ett stort antal rapporter inom Pålkommissionen. Björn har varit en engagerad mentor för många yngre ingenjörer. Vi kommer alltid att minnas Björn Lundahl som en av de personer som betytt väldigt mycket för Svensk Geoteknik och att Björn inte minst var en fin och omtänksam vän.

Staffan Hintze
Leena Haabma Hintze



Du har väl inte missat att du nu kan läsa Bygg&Teknik på nätet - både ordinarie- och juniormedlemmar! Över 1000 medlemmar har redan registrerat sin mailadress och loggat in.

Ladda ner appen för telefon och surfplatta från App Store eller Google Play. Föredrar du att läsa på din dator klickar du [HÄR](#)

NYTT FRÅN BRANSCHEN

NYHETER FRÅN NATURVÅRDSVERKET (Förorenade områden)

Naturvårdsverkets Utgångspunkter för avhjälpande av förorenade områden har uppdaterats

Naturvårdsverkets uppdaterade utgångspunkter ersätter de texter som gäller utgångspunkter i Naturvårdsverkets vägledningsmaterial från 2009 (rapport nr 5976-5978).

Utgångspunkterna beskriver på en övergripande nivå det resultat som avhjälpandeåtgärder bör uppnå för att skydda människors hälsa och miljö samt bidra till hållbar utveckling. Vägledningen vänder sig till tillsynsmyndigheter och avhjälpandeansvariga vid utformning och granskning av åtgärdsplaner och riskbedömning samt utredning och val av hållbara avhjälpandeåtgärder. De omfattar:

- Människors hälsa
- Yt- och grundvatten
- Markmiljö
- Tidsperspektivet
- Lika skyddsnivåer
- Förändrat klimat
-

Webbsida: [Utgångspunkter för avhjälpande av förorenade områden](https://naturvardsverket.se/utgangspunkter-avhjalpande-av-foroerade-omraden) (naturvardsverket.se)

Samma skyddsnivå för jord och mark som för luft och vatten

Snart presenterar EU-kommissionen ett förslag på ett rättsligt bindande regelverk för skydd av jord och mark inom Europa. Under första halvan av 2023 kommer det nya förslaget på ett jord- och markdirektiv vilket, om det går igenom, kan få konsekvenser för hur vi jobbar med förorenade områden i Sverige. Nu finns möjligheten att lämna synpunkter i ett offentligt samråd, som är öppet till den 24 oktober 2022.

Webblänk till samrådet: [online consultation](#)

Hantering av schaktmassor

Naturvårdsverket har utrett hur hantering av schaktmassor kan förbättras. Nu lämnas flera förslag på förbättrad vägledning, tydligare lagstiftning och nya provningsbestämmelser. Målsättningen är att massor ska kunna nyttjas hållbart och ändamålsenligt.

Webbsida: [Hantering av schaktmassor och annat naturligt förekommande material](https://naturvardsverket.se/hantering-av-schaktmassor-och-annat-naturligt-forekommande-material) (naturvardsverket.se)

KOMMANDE KURSER, SEMINARIER, WORKSHOPS

– läs mer på www.sgf.net

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

Se hela kursutbudet på SGF:s hemsida under fortbildning.

SGF kurser 2022

Höstveckan

17-20 oktober

Certifiering provtagare jord och grundvatten - **FULLBOKAD**

~~17 oktober~~

Grundläggande geoteknik - **återkommer 2023**

18 oktober

Geologisk historia och jordartskänning - **INSTÄLLD**

19 oktober

Grundläggande hydrogeologi

20 oktober

Fördjupad hydrogeologi

10-12 oktober

Huvudkurs Fältgeoteknik del 1 - **FULLBOKAD**

25-26 oktober

Installation av Geohydrologisk mätutrustning

14-15 november

Riskbedömning förorenade områden - **FULLBOKAD**

15-16 november

Fältplanering för geotekniska handläggare - **NY KURS !**

22-23 november

Grundläggande statistik inom förorenade områden

datum kommer

Ostörd kolvprovtagning

Kurser 2023

24-25 januari

Certifiering miljöprovtagare allmän kurs - OBS gå till detta anmälningsformulär för 2023!
Fler kurser 2023 presenteras preliminärt i november månad

Notera

- Information om certifierad miljöprovtagare - [läs mer här](#)

- 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 geotekniker, ingenjörsgelog, 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), 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