

Styrelsen Informerar

- Den nya styrelsen som valdes vid årsmötet presenteras på hemsidan.
- En enkät planeras komma ut inom kort till nätverkets medlemmar för att undersöka intresset för olika arrangemang.
- Bildandet av ny regional avdelning i Örebro med omnejd är på gång. Startmöte planeras till 31/8.
- En studieresa till Holland för nätverkets medlemmar planeras i oktober.
- Ett tvådagars vårmöte planeras i mars 2007 i Mälardalen/Örebro-regionen.
- Ett forskarmöte avses hållas i samband med vårmötet.

/MARIE ARNÉR, ORDFÖRANDE



Nätverket Renare Marks nyhetsbrev distribueras till samtliga medlemmar i nätverket via e-post. Nätverket är öppet för alla intresserade. Enskilt medlemskap kan tecknas av alla, för företag finns korporativt medlemskap. Mer information finns på nätverkets hemsida eller kan fås genom att skicka e-post till nätverket. Bidrag till Nyhetsbrevet tas gärna emot.

Redaktion:
Krister Honkonen 031-61 14 10
krister.honkonen@fastighet.goteborg.se
Ingegerd Ask 090-71 52 65
ingegerd.ask@sweco.se
Thomas Liljedahl 090-786 5464
thomas.liljedahl@chem.umu.se

Ansvarig utgivare:
Ordförande
Marie Arnér 08-688 64 03
marie.arnér@wspgroup.se

Nätverket Renare Mark
c/o Statens Geotekniska Institut
581 93 LINKÖPING
info@renaremark.se
www.renaremark.se



Seminarium om provtagningstekniker och analysmetoder 30 mars

Den 30 mars samlades närmare 170 personer i Uppsala för att delta i Seminarium om utveckling av provtagningstekniker och analysmetoder. Syftet med seminariet var främst att belysa den forskning och utveckling av laktester, provtagningsmetoder och fältanalyser som pågår i Sverige idag.

Dagen inleddes med ett antal föredrag om laktester där dels generell information om laktester presenterades och dels fallstudier där laktester använts i projekt. I samband med lunchen gavs möjlighet att betrakta en posterutställning samt ställa frågor till utställarna. Eftermiddagens pass inleddes med presentation av Bästa Exjobb 2005 samt utdelning av SWECOs miljöpris. Därefter hölls föredrag om provtagning i grundvatten, av VOC och med DGT-tekniken. Provtagningspasset åtföljdes av ett antal kortare föredrag om fältanalyser och dess tillämpning i projekt. Eftermiddagen avslutades med en "mini-workshop" inom områdena laktester, provtagningstekniker och fältmetoder, som sedan sammanfattades i helgrupp genom att varje diskussionsgrupp fick framföra sin viktigaste synpunkt inom det valda temat. Efter seminariet var det dags för Renare Marks årsmöte samt en tre-rätters middag där deltagarna fick fortsätta dagens diskussioner under mer avslappnade former.

/MARIA SUNDESTEN, NÄTVERKSKOORDINATOR

Presentationer från dagen finns på: www.renaremark.se/

Seminarium om förorenade byggnader

Den 2 maj arrangerade Svenska Geotekniska Föreningen (SGF), Naturvårdsverket och Svenska Byggbranschens Utvecklingsfond (SBUF) ett seminarium om undersökning och åtgärder av förorenade byggnader. Seminariet var välbesökt av både konsulter, länsstyrelser, kommuner, byggherrar m.fl. (ca 90 personer).

Boverket, Arbetsmiljöverket, Naturvårdsverket och Socialstyrelsen berättade om vilka regler, gränsvärden m.m. som finns att tillgå. Riksantikvarieämbetet fanns också på plats och berättade om vilka hjälpmedel som finns vid kulturhistorisk värdering. Konsulterna berättade hur riskbedömning och åtgärder kan genomföras och ett flertal exempel visades. Seminariet avslutades med en diskussion och paneldebatt. Den främsta slutsatsen är att det finns ett stort behov av vidareutveckling av metodik för provtagning av luft och byggmaterial samt metodik för riskbedömning. Deltagarna efterlyste även ett gemensamt nätverk med diskussionsforum för arbeten med förorenade byggnader. Läs mer om ämnet i Naturvårdsverkets Rapport (NV 5491).

/ANN-KRISTIN KARLSSON, WSP ENVIRONMENTAL

DE REGIONALA AKTIVITETERNA PÅGÅR FÖR HÖGTRYCK. HÄR ÄR NÅGRA EXEMPEL:



FOTO: MAGNUS KVIELE, LÄNSSTYRELSEN ÖSTERGÖTLANDS LÄN

Bersbo och Åtvidabergs centrala industriområde

Bersbo och Åtvidabergs centrala industriområde besöktes av Renare marks region Öst den 1 juni med 13 deltagare. Bersbo är en av Sveriges äldsta gruvor och varpen som är sulfidhaltig har fortsatt att läcka metaller och surt vatten långt efter gruvans nedläggning. Recipienten Gruvsjön var död och metaller spreds längre ned i sjösystemet. Området har efterbehandlats genom att dels deponera varp i gruvans schakter och dels samla ihop avfallet till två upplag. Det ena upplaget som har branta slänter täcktes med Cefyll (flygaska från kolförbränning och cement) och det andra upplaget täcktes med lera från trakten. Täckningen fungerar som barriär både mot syre och mot vatten. Efter nästan 20 år kan en minskning av metallhalter i utströmmande vatten iaktas och syrehalterna i upplagen är låga. På eftermiddagen besöktes Åtvidaberg där ett slaggupplag har läckt metaller till den nedströms liggande Häcklasjön vilket har föranlett en efterbehandling.

/ELKE MYRHEDE, GEOINNOVA



Renova

Den 2 maj var 10 medlemmar från Renare Mark Väst på studiebesök på Renova. Deponin i Fläskebo och Sävenäs förbränningsanläggning besöktes. Ett stort tack tillägnas Renova för en utomordentlig guidning samt den goda maten.

/PER SAMUELSSON, RAMBÖLL

Köpmanholmen

MCNs allmänna vårmöte avslutades den 17 maj med ett studiebesök på Köpmanholmen, ett industriområde i slusket av sanering där det tidigare förekommit trä- och massaindustrier. De föroreningar det främst handlar om är kvicksilver och terpentin. Sanering av terpentinförorenad mark pågår fortfarande on site på vissa delar av området. Industriområden som Köpmanholmen, har ofta varit betydelsefulla för bygden och kommunen har under detta projekt varit noga med att involvera orsbor och andra som tidigare på något sätt varit i kontakt med tidigare verksamheterna på området. Exempel på enkla men betydelsefulla handlingar som genomförts är bland annat en grillplats som byggts vid kajkanten och ett konstverk som har uppförts till minne av de verksamheter som varit. Klapperstenar har lagts ut längs vissa delar av kajkanten för att ge ett naturligare intryck. Några hundra meter längre bort finns även en badstrand.

/LINDA STRAND, SWECO

Läs mer:

www.chem.umu.se/mcn



Det händer i nätverket

20-21 september
NORDROCS

Oktober
Studieresa till Holland

6 juli Renare Mark Syd
After work

31 augusti Startmöte regional avdelning i Örebro.
Kontakt: patrick.vanhees@nat.oru.se

Konferens

ISSMGE
5th International Congress on Environmental Geotechnics
26-30 June Cardiff, Wales, UK
www.grc.cf.ac.uk/5iceg/

Riskbedömning och åtgärdsmetoder för kvicksilverförorenade sediment och jordar
29-30 augusti. Älvkartebry
www.chem.umu.se/mcn/Konferenser/HG_WS_Aug_2006/WS_HG_Aug2006_inbjudan.pdf

NORDROCS
20-21 september. Malmö
www.renaremark.se/nordrocs/

First International Conference on DNAPL Characterization and Remediation
25-28 september. Pittsburgh
Pennsylvania
www.redoxtech.com/DNAPL-1.pdf

5th International Conference on Contaminants in Freezing Ground

Den 21-25 maj samlades forskare och utförare från våra arktiska regioner på Holmenkollen i Oslo för att diskutera och presentera projekt om förorenade områden i kallt klimat. Konferensen spände över ett brett ämnesregister, från föroreningars egenskaper och spridning till åtgärdsmetoder och föroreningskontroll. Vi fick också ta del av miljöövervakningen i Arktis (AMAP) och den oroväckande trenden att miljöstörande ämnen faktiskt ansamlas i polarregionerna. Ett lokalt fokus behandlade omhändertagandet av avsningskemikalier vid större flygplatser, med anledning av den nybyggda Gardemoen utanför Oslo. Andra teman tog upp gruvindustrins restprodukter och oljebolagens spill i arktiska miljöer. Intressant diskussion blev det kring rening av förorenat vatten vid låga temperaturer. Som vanligt var både den södra hemisfären (Tasmanien och Australien) representerade med forskning och utvecklingsprojekt från Antarktis likaväl som den norra hemisfären med Kanada, Alaska, Danmark (Grönland) och Norge.

Läs mer på:

www.geologi.no/cfg5

Ett växande Västerås

Den 7 juni samlades region Mälardalen till studiebesök vid den gamla gasverkstomten och kraftverket på Mälarstrand i Västerås. Besökarna fick en dragning om hur området ska omvandlas till bostadsområde, badpalats och marina och även gå in och titta i det gamla kraftverket.

Läs mer: www.renaremark.se/regionalt/rmmalardal