

## Styrelsen Informerar

- Nätverkets reviderade vision ligger ute på hemsidan.
- Upphandling av ny nätverkskoordinator pågår. Ansökan ska vara inne senast 23/10, beslut tas 22/11.
- Vårmetet för 2008 planeras den 31 mars–1 april i Luleå.
- En studieresa till Kanada planeras till våren.
- Second call för NORDROCS 2008 i Helsingfors ligger ute på hemsidan. ([www.mutku.com](http://www.mutku.com))

/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:  
Kristen Honkonen 031-61 14 10  
[kristen.honkonen@fastighet.goteborg.se](mailto:kristen.honkonen@fastighet.goteborg.se)

Ingegerd Ask 08-688 67 40  
[ingegerd.ask@wspgroup.se](mailto:ingegerd.ask@wspgroup.se)

Maria Sundesten, 08-506 306 58  
[maria\\_sundesten@golder.se](mailto:maria_sundesten@golder.se)

Ansvarig utgivare:  
Ordförande  
Marie Arnér 08-688 64 03  
[marie.arner@wspgroup.se](mailto:marie.arner@wspgroup.se)

Nätverket Renare Mark  
c/o Statens Geotekniska Institut  
581 93 LINKÖPING  
[info@renaremark.se](mailto:info@renaremark.se)  
[www.renaremark.se](http://www.renaremark.se)



## Välkomna till en ny höst!

Nätverket har legat lite lågt under sommaren men återkommer nu med en mängd olika aktiviteter för hösten, inom det nationella nätverket såväl som de regionala. Nyhetsbrevet inleds med ett par reportage från vårens aktiviteter som inte fått plats i tidigare nyhetsbrev och fortsätter sedan med lite axplock från branschen.

*Väl mött på höstens aktiviteter!*



TVÅ REPORTAGE FRÅN VÅRENS REGIONALA AKTIVITETER:

### Seminarium med Renare Mark Öst

Renare Mark Öst anordnade ett seminarium om träskyddsanläggningar i länet i samband med årsmötet i våras. Det blev välbesökt och en mycket intressant kväll då Markus Gustavsson berättade om länstyrelsens arbete med träskyddsanläggningar, Jonny Bard från Johan Hellden AB berättade om en nyligen genomförd huvudstudie på Mjölby träförädling där de gjort ekotoxikologiska undersökningar av den förorenade jorden. Området ska nu efterbehandlas. Till sist berättade Per Linner från Motala kommun om den nyligen genomförda efterbehandlingen av Långsjön norr om Motala. Vid sjön har legat en impregneringsanläggning där kopparsulfat använts som impregneringsmedel. Området ligger inne i skogen utan någon närliggande bebyggelse men föroreningarna återfanns i recipienten. Per berättade om de svårigheter de stött på under arbetes gång. Åtgärderna genomfördes under sommaren–hösten 2006.

/ELKE MYRHEDE, GEOINNOVA

### Studiebesök i Syd

En av Renare Marks Syds senaste aktiviteter i våras var studiebesök den 9 maj och föredrag om Banverkets fd impregneringsplats Kärråkra i Hässleholms kommun, i Banverkets Produktions lokaler i Hässleholm. Björn Åstedt från Banverket, Klas Andersson från Sweco och Jan Rannek från miljöförvaltningen i Hässleholm berättade om sina roller och erfarenheter av undersökningar, beslutsgång mm i detta projekt, som startade i slutet av 1980-talet.

/KARIN KOCKUM, TYRÉNS



Workshop/seminarie  
i januari om nya PBL,  
klimatförändringar  
och förorenade områden.  
Förslag på talare tas emot  
av [yvonne.andersson-skold@swedgeo.se](mailto:yvonne.andersson-skold@swedgeo.se)

## Nya termer i miljöbalken

Ett flertal ändringar är från och med 2007-08-01 införda i 10 kap. Miljöbalken. Rubriken är numera inte Föreade områden utan istället »Verksamheter som orsakar miljöskador«. Termen efterbehandling av förorenade områden har skrivits om till »avhjälpan av skada« där efterbehandling kvarstår som en delmängd. Man skiljer på föroreningskada och allvarlig miljöskada, där striktare bestämmelser återfinns för allvarlig miljöskada främst avseende återställande och kompensation.

Läs mer om ändringarna i 10 kap. på bl a: [www.notisum.se/rnp/SLS/lag/19980808.htm](http://www.notisum.se/rnp/SLS/lag/19980808.htm)



## Exjobb i Norr

Maja Örberg, student vid Luleå tekniska universitet gjorde sitt examensarbete »Innovative in situ remediation techniques in the Netherlands – opportunities and barriers to application in Sweden» under 2007. Maja arbetade i Nederländerna hos konsultföretaget Witteveen+Bos. Handledare i Sverige har varit Christian Maurice vid LTU och Berith Juvonen hos Tyréns.

Arbetet syftade till att identifiera nya in situ-tekniker i Nederländerna samt att genom en jämförelse mellan de två länderna identifiera några av de viktigaste möjligheterna och hindren för tillämpning av nya in situ-tekniker i Sverige. Teknikernas förutsättningar och tillämpningsområden undersöktes. De faktorer som främst skiljer sig mellan Sverige och Nederländerna är, förutom jordart och klimat, även kostnad för in situ behandling i förhållande till andra åtgärdsalternativ, tillämpad åtgärdstrategier, åtgärdspolicy samt erfarenhet och vägledning av olika nya in situ tekniker. Ett av de viktigaste sätten att minska de många osäkerheter som förknippas med nya in situ-tekniker torde vara att genomföra fler demonstrationsprogram i Svenska miljöer.



Second announcement for  
**NORDROCS 2**  
Den 24-25 september 2008,  
Helsingfors.  
finns på [www.renaremark.se/konferenser](http://www.renaremark.se/konferenser)

VI SES I  
HELSINGFORS  
SEPTEMBER 2008!

## Det händer i nätverket

**27 September** Presentation av regionavdelning NRM-Norr. Luleå, Umeå och Örnsköldsvik.

**9 oktober** Seminarium om våra nya vägledningar. I samarbete med Naturvårdsverket.

**11 oktober** Renare Mark Syd Studiebesök samt föredrag NSR Helsingborg

**18 oktober** Renare Mark Öst Studiebesök Tekniska Verken m m Linköping

**25 oktober** Riskkommunikation i EBH-processen, seminarium. Stockholm

**November v. 48** Nätverkets studieresa till Tyskland. Hör av dig om intressanta studieobjekt och kontakter!

**7 november** Seminarium om undersökningsstrategier och metoder. I samarbete med SGF.

## Konferens

**3-4 oktober** Bålsta. UNDER YTAN – Dagens lösningar för framtida generationer Arrangör SWECO VIAK [www.sweco.se/underytan](http://www.sweco.se/underytan)

**October 15-18** University of Massachusetts at Amherst. The Annual Conference on Soils, Sediments and Water <http://www.umasssoils.com/>

**23-24 oktober** Linköping. SGIs forskardagar [www.swedgeo.se/kurser](http://www.swedgeo.se/kurser)

**14-15 november** Oslo. Miljöringen temamöte »Status veiledere og forskrifter for forurenset grunn og sedimenter« <http://www.miljoringen.no>

**22 november** Teckomatorp. Seminarium BT-Kemi projektet, Svalövs kommun [www.renaremark.se/filarkiv/konferens/BT-Kemi\\_071122\\_seminaret.pdf](http://www.renaremark.se/filarkiv/konferens/BT-Kemi_071122_seminaret.pdf)

**ATV – Fonden for Jord og Grundvand** Möten under 2007

**3 oktober** Arsen  
**24 oktober** Udvaskning fra forurennet jord og restprodukter

**8 november** Grundvandsmodeller for modelfolk

**20 november** Aktuelt emne [www.atv-jord-grundvand.dk](http://www.atv-jord-grundvand.dk)

**6th International Conference on Contaminants in Freezing Ground, CFG6** 22-26 June, 2008, New Hampshire, USA <http://ipy.crrel.usace.army.mil/cfg6>

## Kurstips

**18-19 september** Umeå.  
**16-17 oktober** Göteborg. Kurser för certifiering av miljöprovtagare enligt Nordtest Allmän kurs. Samarbete mellan Tyréns, Ramböll och Marksaneringscentrum Norr. Specialiseringskurser planeras i Norra Norrland 13-15 november. [www.tyrens.se](http://www.tyrens.se)

**24-25 september** Mälardalens Högskola. Föreningar i mark – omvandling, transport och ekotoxikologiska aspekter [http://mdh.webbplats.se/mer\\_info.asp?ld=269](http://mdh.webbplats.se/mer_info.asp?ld=269)