

Styrelsen informerar

- Region Syd anordnar studiebesök till Ivöstrand den 13 juni **läs mer**
- Seminarium om sediment den 1 oktober i Linköping samt studiebesök den 2 oktober till saneringen av Valdemarsviken.
- Seminarium om nya åtgärds-tekniker i Malmö den 20 november.
- Seminarium i Stockholm/Uppsala om förorenade byggnader den 6 februari 2014.
- Nu finns Renare Mark också med en grupp på LinkedIn. Fler än 300 medlemmar har hittat dit, **gå med du också!**

/MALIN NORIN, 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:

Nyhetsbrev:

Ulrika Larson, 0708-473 475
ulrika.larson@empirikon.se

Hemsida:

Peter Harms-Ringdahl, 072-523 43 40
peter.harms-ringdahl@empirikon.se

ANSVARIG UTGIVARE:

Ordförande

Malin Norin, 031-771 50 55
malin.norin@ncc.se

Nätverket Renare Mark

c/o Ekorola AB

Fabriksgratan 23

891 33 Örnsköldsvik



Nu laddar vi om för en spännande höst

Efter en fartfylld vinter och vår med upphandlingsseminarium i Luleå, årsmöten och seminarier i de regionala avdelningarna, ett välbesökt vårmöte i Malmö och en studieresa till åtgärdsobjekt i ett soligt Småland stundar nu sommar, sol och semester.

Styrelsen har satt agendan för höstens, vinterns och vårens seminarier så vill du kan du redan nu ta fram kalendern och boka in de seminarier du vill gå på. Stort tack till er alla som i seminarie-enkäterna bidragit med idéer till teman för höstens, vinterns och vårens seminarier.

Vi önskar er en skön sommar, vi ses i höst igen!

/Styrelsen för Nätverket Renare Mark och redaktionen

Vårmötet i Malmö lockade många deltagare

418 personer deltog vid årets vårmöte med temat "Masshantering, behandling och miljöanalys - nu och i framtiden" i Malmö den 20-21 mars. Det var två intressanta dagar med lärorika seminarier och diskussioner. Vikten av kommunikation och samverkan över olika yrkesområden i branschen löpte som en röd tråd genom många diskussioner och föredrag. Johanna Loong och Henrik Åslund, två studenter som deltog vid mötet, har skrivit ned sina reflektioner. **Läs mer här!**



Spännande åtgärdsobjekt besöktes i Småland

Den 29 maj samlades en skara på 40 personer i Jönköping för att gemensamt under två dagar besöka olika åtgärdsobjekt i Småland. På schemat var Sveriges första och enda miljöriskområde Kniphammaren, Värnamo tvätten, Moheda bränsleförvar och Hjortsberga såg.

Läs mer



Nätverkets syfte är att vara ett forum för att främja utvecklingen inom efterbehandling av föroreningar i mark och vatten. Målet är att skapa en ökad kontakt mellan olika grupper i samhället som berörs av problematiken driva aktuella frågor och samarbeta med nordiska och europeiska nätverk i seminarier, konferenser och workshops i syfte att främja utvecklingen inom efterbehandling.

Nyheter från Renare Marks avdelningar

Renare Mark Region syd

Under 2013 kommer Renare Mark syd ha temat förorenade områden i plan- och exploateringsprocessen. Som första arrangemang inom temat välkomnar Renare Mark syd sina medlemmar att delta i studiebesök i Bromölla och Ivöstrand. Frågor som kommer att beröras är hur man i kommunen har jobbat med planerna i området innan saneringen startade och hur man jobbar med exploateringen av området. Svevia kommer att berätta om det pågående saneringsarbetet och visa runt i området.

Sista anmälningsdag är den 11 juni. **Läs mer**

Renare Mark Region Öst

Märta Ländell på SGI valdes vid Region Östs årsmöte som ny ordförande. Stort tack till Per Axelsson, Vectura, för tiden som ordförande.

Den 1 oktober håller region Öst tillsammans med nationella nätverket och tematiska avdelningen förorenade sediment ett seminarium om förorenade sediment i Linköping samt studiebesök i Valdemarsvik den 2 oktober.

Den 4 juni anordnade region öst ett miniseminarium om efterbehandling av sediment genom stabilisering/solidifiering i Linköping med efterföljande after work.

Renare Mark Region Väst

Nätverket Renare Marks regionalavdelning Väst höll årsmöte tisdagen den 5 mars. I samband med årsmötet genomfördes ett studiebesök vid RGS 90:s nya anläggning i Göteborg samt ett miniseminarie på temat Tjärasfalt. Det var stor uppslutning till mötet.

Renare Mark Region Mälardalen

Renare Marks avdelning Mälardalen planerar att återigen i höst anordna den populära femkampen.

Renare Mark Region Norr

Renare Mark Norr planerar ett seminarium/webinarum om sediment och ett studiebesök på Scharins till hösten.

Renare Marks tematiska avdelning förorenade byggnader

Den tematiska avdelning för förorenade byggnader anordnar ett seminarium tillsammans med det nationella nätverket den 6 februari 2014 i Stockholm/Uppsala.

Renare Marks tematiska avdelning förorenade sediment

Den tematiska avdelning för förorenade sediment planerar tillsammans med det nationella nätverket och region Öst ett seminarium om förorenade sediment den 1 oktober samt studiebesök i Valdemarsvik den 2 oktober.

Läs mer om vad som händer i de regionala avdelningar på www.renaremark.se

Ny styrelse vid årsmötet



Avtackning av ordf. Maria Sundesten, (på bilden från höger Maria Sundesten, Ulrika Larson, koordinator Ulrika Larson och Malin Norin, ny ordf.)
Foto: Peter Harms-Ringdahl, Empirikon Konsult

Vid årsmötet valdes Malin Norin, NCC till ny ordförande för Nätverket Renare Mark efter Maria Sundesten, Golder Construction som suttit fyra år som ordförande vilket är maximal tid för uppdraget.

Stort tack Maria för ditt engagemang i styrelsen för Nätverket Renare Mark.

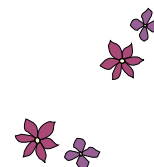
Ett stort tack också till Ingegerd Ask för många års engagemang i styrelsen.

Vid årsmötet valdes Lars Gardfors och Christian Lindmark in i styrelsen som suppleanter.

Nytt från årsmötet i Malmö

Årsmötet hölls den 20 mars i samband med Vårsmötet i Malmö. Vid årsmötet presenterades verksamhetsplanen för 2014 och ny styrelse valdes. Verksamhetsberättelse för 2013 och verksamhetsplan för 2014 finns att läsa på www.renaremark.se

Vid årsmötet beslutades även att koordinatortjänsten förlängs med ett år till maximalt 3 år. Ulrika Larson sitter därför kvar som koordinator under 2014. Tjänsten som koordinator utannonseras till 2015.



Vårmetet i Malmö

Region Syds studiebesök som inledde vårmötet den 19 mars fick snabbt ändra inriktning då vädret i Malmö bjöd på friska vindar och klass 2 varning. Bussen som skulle tagit oss över Öresundsbron till RGS90s anläggning utanför Köpenhamn styrdes i stället om till Norra Hamnen i Malmö där vi fick se en in situ sanering. Efter bussresan visade Jonny Bergman, RGS90 en presentation om hur anläggningen i Köpenhamn fungerar och berättade översiktligt om vilka regler som gällde för masshantering i Danmark. Studiebesöket blev en bra inledning till vårmötet med ivriga diskussioner om bl.a. masshantering. Diskussionerna om hur vi ska hantera massor bubblade genom hela vårmötet och avslutades med en paneldebatt i det aktuella ämnet. Tack Region syd för ett mycket bra arrangerat studiebesök!

/Ulrika Larson, Koordinator NRM/ Empirikon Konsult



Föredrag i samband med studiebesök arrangerat av NRM Syd
Foto: Ulrika Larson, NRM/Empirikon Konsult

Två studenters reflektioner kring vårmötet

Studiebesöket och dag 1

Möjlighet att åka till NRM vårmöte i Malmö fick jag som geovetarstudent efter att ha blivit tipsad om det i samband med att jag deltog i ett webinarium som arrangerades av Snowman network, SGI och NRM i mitten av november 2012. Under vårmötet hjälpte jag till med att springa med en mikrofon till de i publiken som ville ställa frågor i slutet av de föredragen som jag gick på.

Jag deltog på studiebesöket på tisdagen i anslutning till vårmötet. Studiebesöket avslutades med ett föredrag av Jonny Bergman från RGS90 AB. Jonny menar att danska kommuner verkar vara väldigt angelägna om att återanvända material och att det är svårare att deponera där än i Sverige. Under den följande diskussionen är det några som undrar om huruvida liknade går att göra i Sverige

i samma utsträckning som i Danmark. Flera uttrycker att det skulle krävas väldigt stabila register eller inventeringssystem för den här sortens användning av förorenade massor i Sverige med motivationen att skydda framtida generationer från obehagliga överraskningar. En person tillägger att det kanske borde komma till regler som begränsar användningen av sådant material till områden som sedan tidigare redan är påverkade.

De första föredragen på onsdagen hölls av personer från den offentliga sektorn och speglade temat för vårmötet vilket var samverkan inom miljöbranschen. Intressanta problem och lösningar som belystes var bland annat hur Malmö stads miljöförvaltning och förvaltningskontor lärt sig samarbeta, generationsperspektivet, samt hur tid i branschen spelar in på hur någon i branschen svarat på SGI årliga enkätundersökning. Det krävs nog några år i branschen för att kunna överblicka de problem som finns i branschen för som student får jag intrycket av att branschen är en väloljad maskin och att det ibland är svårare än vad jag kanske trodde att se skillnaden på vad som är institutioner och privata aktörer. Jag utgår från att NRM har bidragit mycket till att underlätta detta samarbete särskilt med dessa vårmöten som jag inte kan låta bli att likna vid ett smörgåsbord av information och möjligheter. Särskilt med tanke på att man kan välja bland föreläsningar och att mässbåsen tillsammans påminde om ett smörgåsbord visuellt. Ett tips är att som student läst på lite om de företag och institutioner som ställer ut innan man kommer till ett vårmöte för att kunna ställa intressanta frågor. På bussen ner till Malmö tidigt på tisdagen satt jag själv istället och läste på inför ett lämpligt examensarbete vid SGI som jag tackade ja till under vårmötet då projektledaren Paul Frogner-Kockum även han deltog på vårmötet. Det kändes väldigt roligt att slå flera flugor i en smäll på det här sättet och jag är knappast den första att inse att vårmötet är ypperligt tillfälle för att göra det under avslappnade former.

De föredrag jag hade sett fram emot mest hölls senare under onsdagen och hade temat hur gifter från land hamnar i hamnbottensediment. Ämnet ligger nära det som jag är intresserad av och mitt examensarbete. Jag hade också hört flera nämna Mark Elert och Kemakta konsult AB tidigare under dagen och att de såg fram emot detta föredrag.

Sammanfattningsvis var onsdagen och vårmötet i stort väldigt givande för mig personligen och det kändes som ett privilegium att få kunna delta. Jag fick ännu större insikt i hur branschen fungerar och tog del av föredrag som är relevanta för mig samt att jag fick möjligheten att träffa flera av de personer på SGI som jag sedan skulle börja arbeta tillsammans med under mitt examensarbete.

Henrik Åslund, geovetarstudent, Göteborgs Universitet



Middag med underhållning av Vocal six och posterutställning vid vårmötet. Foton: Ulrika Larson, NRM/Empirikon Konsult



Nätverket Renare Marks Vårmöte 2013, Dag 2

Vårmötetets andra dag inleddes med fokus på miljö, juridik och politik; tre föreläsningar i samlad storgrupp innan de parallella föreläsningarna i mindre grupper tog vid igen. Naturvårdsverket var först ut, och talade om den nya vägledningen om miljöbalkens regler och rättslig praxis, därefter tog Maria Paijkull från Vinge Advokatbyrå vid och talade om hantering av förorenade sediment och vilka regler som styr det. Kerstin Brinnen och Charlotte Björnsdotter Lundgren från Mannheimer Swartling Advokatbyrå talade om praxis kring efterbehandling och återvinning. Efter en paus bland utställarna delades deltagarna i två parallella spår där vi på förhand valt att få ta del av andras arbete kring "Masshantering I" eller få veta mer om "Framtidens miljöanalys".

Isabelle Larsson presenterade sitt examensarbete om provtagning av förorenade fyllnadsmassor under rubriken "Avfallsklassning av förorenade massor – slump eller vetenskap?" tillsammans med Fredric Engelke för Structor Miljö Göteborg där de framhöll att vilken metodik som används för uttagning av proverna kan göra stor skillnad för avfallens klassning. Malin Norin och Eleonore Andersson, NCC Construction talade om sanering före byggnation vid Limhamnsläge i Malmö och berättade på ett jordnära och intressant sätt hur verkligheten kan te sig och hur samarbeten kring det förberedande arbetet kan se ut. Ett danskt perspektiv på saneringsmetoder fick vi av Cecilia Jansson och Anders Christensen från Niras där de jämförde vilka saneringsmetoder som oftast väljs i Danmark resp. Sverige och talade om svårigheter kring riskbedömning vid alternativa metoder till schakt/deponi. De som var intresserade av "Framtidens miljöanalys" kunde glädja sig åt tre föreläsningar. Patrik van Hees från Eurofins Environment testing Sweden talade bl.a. om sambandet mellan produkter och miljöföroreningar och laboratoriers roll i framtiden. Niklas Hansson, Enviroplaning redogjorde för samband mellan miljögifter i fisk och omgivningen samt beskrev exempel på detta vid en deponi och sist i serien talade David Hagerberg från Tyréns om hur ekologi kan användas vid bedömning av förorenad mark tillsammans med eller som komplement

till riktvärden.

Efter en fantastisk lunch där det praktiska fungerade bra trots att så många skulle äta samtidigt i de fina gamla lokalerna fortsatte vi med parallella föreläsningsserier där nu "Masshantering" fortsatte med del II, och "Förorenade byggnader" fanns som andra alternativ.

Masshantering handlade nu bl.a. om naturliga arsenikföroreningar – hur förhåller vi oss till det? Elke Myrheide från Vectura berättade om ett projekt vid E4 Rosersberg. Elisabeth Porse från Göteborgs Stad och Krister Honkonen från COWI Göteborg berättade om masshantering i samband med den havsnära Välendeponin. Matilda Andersson från Structor Miljöteknik talade om examensarbete kring användningen av naturliga fyllnadsmaterial och dess ev påverkan på miljön.

Från kemiska inst. Umeå universitet berättade Jan-Olof Levin om mätning av kemiska ämnen i luften i förorenade byggnader och diskuterade även olika typer av riktvärden och deras ursprung. Maud Söderberg, Golder Associates, redogjorde för ombyggnationen av förorenade textilindustribyggander till ett modernt högskolecampus – Simonsland i Borås där förorenade byggander inte tilläts vara något hinder för att bevara kulturvärdet i en stad med rötter i textilindustrin. Slutligen ersattes den planerade föreläsningen om Beckholmen av en liknande om Kvarnholmen, och den hölls av Anders Welin, Sweco.

En sista samling efter en bensträckare bland utställarna utgjordes av en paneldebatt i storsal, ledd av Peter Harms-Ringdahl under temat "Deponera mera!?". Naturvårdsverket fanns med på scenen liksom flera representanter från andra delar av branschen och det var tydligt att långa resp. korta tidsperspektiv möttes, liksom praktiska/korttidsekonomiska och värnandet av jungfrulig mark i vårt land. Viktiga möten där olika perspektiv kan berika branschen i framtiden och leda till en god fortsatt utveckling.

Johanna Loong, Student Markelogisk Design praktikant COWI Göteborg (vt2013)

På spaning efter spännande efterbehandlingsmetoder i Smålands djupa skogar



Morgonkaffe och studiebesök vid miljöriskområdet Kniphammaren.

Två mycket intressanta och trevliga dagar i Småland inleddes med att en skara på 40 personer hämtades upp med buss i Jönköping den 29 maj. Första målet på studieresan var Kniphammarens miljöriskområde. Henrik Svensson på Länsstyrelsen i Jönköping som har varit delaktig i processen för att skapa miljöriskområdet fanns på plats för att visa oss runt och berätta.

Området kallat Kniphammaren är beläget cirka sju kilometer söder om Jönköpings centrum. Inom området deponerades avfall från raffinering av spillolja. Deponeringen påbörjades år 1956 och pågick till början av 1970-talet. Deponeringen skedde i en grop där det tidigare hade varit ett grustag. Gropen, som genom sitt innehåll av bland annat syraslam kom att kallas Syraslamgropen, var belägen på toppen av en mycket brant sluttning ner mot Hällstorpsån.

Under år 2000 genomfördes en sanering, och en del (cirka 20 procent) av syraslammet schaktades bort. Över deponin lades därefter tätskikt, dräneringsskikt och skyddsskikt. Vissa delar av utströmningsområdet inhägnades. Syftet med åtgärderna var att undanröja eller väsentligt minska risken för skadlig exponering genom vistelse inom deponi- och utströmningsområdet samt att väsentligt minska uttransporten av föroreningar från området. Efter saneringen utfördes miljökontroll under åren 2007-2009 och man kom då fram till att området trots saneringen

var så pass allvarligt förorenat att det behövdes ytterligare säkerhetsåtgärder. Efter utredningar beslutades att området skulle göras om till ett miljöriskområde.

Beslutet om att göra området till ett miljöriskområde innebär att vissa åtgärder inte längre får vidtas inom området och att vissa åtgärder ska föregås av en anmälan till tillsynsmyndigheten innan genomförande. Syftet med dessa restriktioner är att skydda människor och omgivningen från påverkan från det förorenade området i form av markföroreningar och utläckage av föroreningar till grund- och ytvattnet, skydda befintlig deponitäckning (som i sin tur skyddar mot utläckage och att de förorenade massorna under täckningen blir direkt åtkomliga), förhindra att framtida saneringsåtgärder försvåras (därför förbjuds bland annat etablering av byggnader inom miljöriskområdets primära zon) och säkerställa information för framtiden inför exempelvis infrastrukturförändringar (bland annat genom att beslutet med tillhörande restriktioner registreras i fastighetsregistret). Nästa



Henrik Svensson berättar om Kniphammaren

stopp på resan var Värnamotvätten.

Värnamotvätten var belägen intill Lagan i närheten av vattentäkten Ljusseveka och verksamhet pågick mellan 1938 och 1989. Från kemtvätten har bland annat PCE läckt ut. Eftersom Lagan ligger direkt nedanför kemtvätten är det lätt att tro att det skulle ha skett en stor spridning till Lagan men den mesta spridning har faktiskt skett under Lagan mot vattentäkten Ljusseveka. Saneringen av området sker genom en multifasextraktion. 22 extraktionsbrunnar har etablerats inom området och genomföra skyddspumpning för att hindra spridning till Lagan och Ljusseveka. Saneringen kommer att pågå i ca 4 år.



Station för skyddspumpning, Daniel Glatz på Hifab berättar om hur det går till.



Tommy Börjesson, RGS90 visar extraktionsbrunn.

Det övergripande åtgärds målet med saneringen är att fastigheten skall kunna användas för kontor, industri eller annan verksamhet motsvarande "mindre känslig markanvändning (MKM) utan restriktioner. Halterna av klorerade lösningsmedel i vattentäkten i Ljusseveka ska till följd av föroreningsbidraget från fd Värnamotvätten inte vara så höga att de påverkar människors hälsa negativt, långsiktigt gäller det grundvattnet även i källområdet.



Besöket vid Värnamotvätten följdes upp med ett seminarium på Toftaholm. Ronnie Björkström, teknisk chef på Värnamo kommun gav en bild av hur kommunen som beställare upplevde saneringen. Ronnie berättade att det ibland kunde ta lång tid att få fram ett beslut eftersom det behövde behandlas i kommunstyrelsen och att en liten kommun fick förlita sig mycket på kunskapen hos de upphandlade konsulterna. Lars-Ingvar Björk på kommunen berättade även om kommunens roll som tillsynsmyndighet. Han poängterade att det var viktigt att ha förståelse för varandras roller och lita på andra aktörer eftersom att man är beroende av varandras kompetens. Helena Hinrichsen på RGS90 berättade mer om klorerade alifater och de resultat som uppnåtts på Värnamotvätten.

Vi fick också höra Elin Pirard på Hifab berätta om projekteringen av Martin Ängkvist Färgeri och Kemiska Tvättanstalt som var verksam mellan 1906-1977. Det som är speciellt med det området är att det ligger mitt i ett bostadsområde och hänsyn måste tas till de boende vid saneringen. Intressant nog har därför också valet blivit schaktsanering eftersom de boende har uttryckt önskemål om det samt att det går snabbare att utföra schaktsanering än en in situ sanering.

Efter en kunskapspäckad dag med intressanta besök och bra diskussioner serverades en trerättersmiddag på Toftaholms Herrgård.

Efter en god natts sömn i herrgårdsmiljö och en dignande frukost var det åter dags att sätta sig i vår lilla turnébuss. Första besöksmålet för dagen var Moheda, Försvarsmaktens

bränsleförvar. 1958 skedde en explosion inne i bergrummen på försvarsmaktens flygbränsledepå i Moheda och 14 000 000 liter bränsle rann ut. Bränslet rann ner för berget, över områdena nedströms samt ut i sjön.

Kristin Forsberg, projektledare för Mohedaprojektet på RGS90, Helena Hinrichsen och Jonny Bergman berättade om de pilotförsök som genomförts inför en sanering i fullskala.

För att ta reda på de verkliga förhållandena i områden med höga koncentrationer har pilotförsök utförts på plats med kemisk oxidation. I de områden med lägre koncentrationer av föroreningar har pilotförsök med biologisk stimulering genomförts.

Specialframtagna behandlingsmedel som är ofarliga, långtidsverkande har använts (RegenOx och ORC Advanced).



Pilotförsök vid Moheda bränsleförvar.

Efter Moheda var det dags att besöka en schaktsanering vid Hjortsberga sågverk strax utanför Alvesta. Erik Bergstedt från SGU berättade om den ansvarsutredning som gjorts för sågverken och om SGUs roll i projektet och Helena Nord på RGS90 visade runt på området och berättade om schaktsaneringen som är i full gång.

Hjortsberga sågverk drevs av Södra fram till och med nedläggningen 1981. Från 1950-talet fram till 1978 behandlades nysågat virke med klorfenoler, för att skydda virket mot missfärgning. Som en följd av denna träskyddsbehandling är marken och barkdeponin förorenade av dioxin och grundvattnet förorenat av klorfenoler.



Schaktsanering vid Hjortsberga sågverk.

Saneringen är uppdelad i två etapper. Först en schaktsanering av den dioxinförorenade marken samt en täckning av barkdeponin, som ska vara klar i augusti 2013.

Därefter kommer en in-situ sanering av det förorenade grundvattnet att påbörjas tidigast i höst.

Sammanfattningsvis kan konstateras att solen sken över Småland och de saneringsobjekt vi besökte. Det var mycket intressanta saneringsåtgärder vi fick ta del av och bra diskussioner i trevligt sällskap under de två dagarna vi var ute på vår studieresa och svaren på enkätutvärderingen efter resan visar att många vill ut på fler studieresor.

Tack alla ni som deltog, det blev en minnesrik, lärorik och mycket trevlig resa genom Småland.

/Ulrika Larson, koordinatör för Nätverket Renare Mark/ Empirikon konsult AB.

SGFs Miljögeoteknikkommitté – Vad gör de egentligen?

SGFs är tillsammans med Renare Mark en av de större ideella föreningarna inom förorenade områden. Anneli Liljemark, är nyvald ordförande för miljögeoteknikkommittén.



Anneli Liljemark, ordf. miljögeoteknikkommittén

Vad är SGF?

SGF, Svenska Geotekniska Föreningen, arbetar för att öka kunskapen om geoteknik och miljögeoteknik. SGF bildades 1950 och har mer än 1000 medlemmar. Föreningens arbete sker till exempel genom kurser, utvecklingsprojekt, genom kommittéarbete och i lokalavdelningar, berättar Anneli Liljemark.

Vad gör SGFs miljögeoteknikkommitté?

Kommittén jobbar för kunskapsuppbyggnad vid arbete med miljögeoteknik dvs förorenade områden. En viktig del är att arbeta för en god kvalitet på undersökningar. Vi jobbar därför exempelvis med kurser och utbildningar samt med utvecklingsprojekt. Vi har även tagit fram handböcker om t ex provtagning, provhantering och arbetsmiljö samt varit drivande bakom införandet av ett system med certifierad miljöprovtagning.

Berätta om SGFs kurser om förorenade områden.

Miljögeoteknikkommittén arrangerar återkommande kurser inom förorenade områden. Vi är glada att flera av våra kurser har så gott anseende att de av beställare ses som meriterande vid upphandlingar. Vi ger exempelvis kurser inom miljötekniska markundersökningar, riskbedömning, förorenade byggnader och kurser för certifiering av miljöprovtagare.

Vad är certifierad miljöprovtagning?

Sedan 2006 finns ett system för att certifiera miljöprovtagare enligt en standard från Nordtest. För att bli certifierad krävs bland annat godkända kurser och erfarenhet.

Trots att systemet funnits i flera år har det ännu endast använts i relativt liten omfattning. Nu anger dock Naturvårdsverket i sin kvalitetsmanual för efterbehandling av förorenade områden (Utgåva 5, 2013) att det fr.o.m. 2015 kommer att ställas krav på certifierad miljöprovtagning i projekt finansierade med statliga bidragsmedel. Inom SGF ser vi därför nu en ökad efterfrågan på kurserna, berättar Anneli Liljemark.

SGF anordnar kurser för certifierad miljöprovtagning av jord och grundvatten. Från och med 2014 planerar vi att även erbjuda kurser för sediment och ytvatten.

Finns det några nya spännande projekt ni vill driva under kommande år?

Just nu jobbar med att få finansiering till en vägledning om kontrollprovtagning och en "åtgärdsportal", där tanken är att via en hemsida operativt presentera olika åtgärds tekniker för förorenade områden.

Hur finansieras era projekt? Kan man söka pengar från SGF?

SGF är en ideell förening och förfogar inte över några externa utvecklingsmedel för projekt. Det går därför inte att söka pengar från SGF, däremot tar vi gärna emot förslag på projekt. De flesta av våra projekt har finansierat genom externa bidrag från exempelvis företag, organisationer, utvecklingsfonder och medverkande företag.

Hur får jag reda på mer om SGFs miljögeoteknikkommitté?

På hemsidan, www.sgf.net, finns information om vårt SGF och aktuella kurser.

Har du frågor om kommitténs arbete eller kan du även kontakta Anneli Liljemark på anneli@liljemark.net

Enkätundersökning: Effektivitetshinder och kunskapsbehov inom förorenade områden

SGI har ett nationellt ansvar för forskning, teknikutveckling och kunskapsuppbyggnad inom arbetet med förorenade områden. Årligen (med start 2010) görs en enkätundersökning där de som arbetar i branschen kan ge sin syn på vilka kunskapsluckor eller behov av spridning av kunskap som finns. I årets enkät fokuserar SGI på förorenade sediment.

Nu finns årets enkät tillgänglig. Ta chansen att tala om för dem som bedriver forskning, utveckling och kunskapsförmedling vilka kunskapsluckor du upplever i ditt arbete med förorenade områden! Svaren från enkäten sammanställs, publiceras på SGI:s hemsida och vidareförmedlas till FoU-utförare.

Klicka här för att komma till enkäten på SGI:s hemsida.

Ny metodhandbok markförlagda cisterner, tillstånd mm.

Branschorganisationerna Skandinavien Petroleum Technic Association (SPT) www.sptass.eu och Sveriges Tankrengörings- och Saneringsföretags Riksförening (STOR) www.stor.org har tillsammans med Mynligheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) www.msb.se tagit fram en metodhandbok vid kontroll av öppna cisterner, såväl på drivmedelsanläggningar och tankstationer som lantbruk, industrier och hushåll.

Metodhandboken är även ett uppslagsverk med information och vägledning för kontrollanter, beställare, konsulter och tillsynsmyndigheter.

Länk info metodhandboken

Har du skrivit bästa exjobbet 2013?

I utlysningen för Bästa exjobb söker nu Nätverket Renare Mark slutförda examensarbeten från år 2013. Examensarbetet ska ha direkt koppling till förorenade områden och efterbehandling. Det ska belysa området ur ett naturvetenskapligt, tekniskt, ekonomiskt, socialt eller juridiskt perspektiv. Bidragen kan inlämnas av institution, företag eller författarna själva.

Inlämnade bidrag kommer att utvärderas av Nätverkets priskommitté som består av ca 5 representanter från branschen, varav en från styrelsen.

Vinnaren erhåller en prissumma på 15 000 kr samt inbjudan att presentera sitt examensarbete vid Nätverkets Vårmöte 2014. I samband med Vårmötet betalas konferensavgift, resa och boende av Renare Mark.

Examensarbetet skall ha direkt koppling till förorenade områden/efterbehandling och belysa området ur ett naturvetenskapligt, tekniskt, ekonomiskt, socialt eller juridiskt perspektiv.

Kriterierna för Bästa exjobb lägger tyngdvikten vid nyhet och nytta för branschen men följer i övrigt framtagna krav vid universitet och högskola enligt följande:

- 1) Nyhetsvärde för branschen
- 2) Nyttä för branschen
- 3) Fronten för forskningen; vetenskaplighet, stingens
- 4) Ingående moment (t ex litteraturstudie, fältarbete, laboratoriearbete, analys, modeller)
- 5) Avgränsning och måluppfyllelse
- 6) Utformning och presentation

Samtliga inkomna examensarbeten läggs ut på Renare Marks hemsida.

Skicka examensarbetet i digitalt format till nätverkets koordinator, ulrika.larson@empirikon.se, senast den 1 februari 2014. Märk meddelandet "Bästa Exjobb 2013"

För frågor går det även bra att kontakta Ulrika Larson, 0708-473 475.

Bästa exjobb 2012



Tina Risberg presenterar sitt examensarbete vid Renare marks vårmöte. Foto: Ulrika Larson

Tina Risberg utsågs som vinnare av bästa exjobb 2012 och presenterade sin uppsats "Sista Chansen Nu - Om efterbehandling av sådana förorenade områden som ska exploateras" på Vårmötet i Malmö 2013.

I sin uppsats behandlar Tina Risberg den ständigt aktuella ansvarsproblematiken vid exploatering av förorenade områden och hon identifierar flera diskrepanser i tillämpningen av Plan- och Bygglagen i relation till Miljöbalken. Tina belyser problematiken ur ett tillsynsperspektiv.

Tinas arbete är även ett utmärkt exempel på den bredd av ämnen som ryms inom vårt fält - förorenade områden."

Nätverket uppdaterar registret med branscher

För att få en överblick över vilka branscher som finns representerade i Renare Mark så ber vi nu alla medlemmar att logga in i medlemsregistret och fylla i vilken bransch de tillhör. Detta gör att vi kan se om någon bransch är underrepresenterad samt ger oss en bild av vilka teman som våra medlemmar kan vara intresserade av att höra mer om på våra seminarier.

Länk direkt till registret

Det händer i nätverket

- Studiebesök Ivöstrand den 13 juni.
- Seminarium om förorenade sediment den 1 oktober i Linköping samt studiebesök till Valdemarsvik den 2 oktober.
- Seminarium om nya åtgärds-tekniker i Malmö den 20 november.
- Seminarium om förorenade byggnader den 6 februari 2014 i Stockholm.
- Vårmöte 2 april med temat hållbar stadsplanering, Jönköping
- NORDROCS september 2014, Stockholm.

Det händer i branschen

- Nicole 12-14 juni i Lissabon
- SGF, kurs miljöprovtagare med möjlighet till certifiering den 12-13 juni.
- Nicole: Summer of Soil, 7 juli - 9 augusti, Järna
- Nicole: Enfos experience 2013, 19-20 september, San Fransisco, USA.
- Nicole: Ökoindustria 2013, 25 - 27 September 2013, Budapest, Ungern.