

## Styrelsemöte nr 7 – telefonmöte

Plats Telefonmöte  
Tid 2006-08-23, kl 9.00-11.00

### Kallade

MA Marie Arnér, ordförande

KA Karin Axelström

HH Hans Hägglund

TN Tomas Nilson

HS Helena Segervall

AÖ Anna-Lena Öberg-Högsta

MAu Mats Aunes, suppleant

MS Maria Sundesten, koordinator

ME Mikael Eriksson, adjungerad, repr. interimstyrelse Mälardalen

## Dagordning

### 1. Mötets öppnande

MA förklarade mötet öppnat.

### 2. Dagordning

Dagordningen godkändes

### 3. Föregående protokoll 2006-06-21.

Förutom synpunkt om bemanning av arrangörsgrupp, punkt 7e godkändes protokollet.

### 4. Ekonomi.

- a. **Avstämning** TN redogjorde för resultatet som för närvarande ligger back 280 000 kr. Fakturor på medlemsavgifter är på gång och är inte inräknade, inte heller bidragen från SGU och NV. Dessa ska sannolikt faktureras för att bidragen ska betalas ut, TN kollar med Jan-Erik Lindström om detta. MB kostnad är inte inräknat i resultatet. När fakturering av medlemsavgifterna ska ske nästa gång kommer betalningstiden vara 30 dagar. TN får månadsavstämning från Ekorola. Detta kommer att läggas ut på hemsidan under inloggningsskyddad flik, nåbar för styrelsen.
- b. **Kostnad kick-off.** Enligt MS uppgick kostnaderna till 41 000 kr
- c. **Upphandling Umeå kongress.** Bordlagd. MA kollar av med UC om att få utkast till kontrakt. MS påpekade att det är en fördel om vi kan få en differentierad kostnad beroende på vilken typ av arrangemang som avses.

### 5. Medlemsmatrikel

- a. **Avrapportering (inloggning, koll personuppgiftslagen).** Styrelsen har tidigare beslutat om att lägga ut medlemsmatrikeln på inloggningsskyddad flik på hemsidan. Enligt AÖ är PUL inget problem, bara medlemmarna får chansen att säga nej. Med hjälp av Ekorolas medlemsregister kan KH skicka ut lösen till alla medlemmar. TN pratar med KH.

### 6. Uppföljning kick-off

- a. **Uppdaterad vision:** Alla läser och återkommer med synpunkter till MA, TL och MS senast 31 augusti. Den uppdaterade visionen kommer sedan att läggas ut på hemsidan och delar av den kommer att användas till den till broschyr som kommer att göras.
- b. **Enkät till medlemmarna för att undersöka intresse för olika arrangemang:** Se utskick MS redogjorde för resultatet. Många vill ha stora seminarier. Mini-workshoparna fick lägst betyg. Sammanställningen bör publiceras på hemsidan.

- c. **Omvärldsbevakning (behov av sökmotor, ), mailadress, loggning antalet besökare på hemsidan:** Ett möte med KH kommer att hållas på NORDROCS. MA bjuder in.
- d. **Riktlinjer och pilottest tematiska grupper:** Telefonmöte kommer att hållas mellan KA, MS, TL, TN för att förbereda sig till NORDROCS
- e. **Rutiner styrelsens arbete:** TN och MA återkommer om detta.
- f. **Fastlägga arrangemangsplanen, utse ansvariga/sammankallande:** se punkt 7

## 7. Arrangemang (genomförda/beslutade/planerade)

- a. **Nordrocs 20-21/9, 2006 (TN)**
  - i. **Avstämning (anmälningar, ekonomi)** TN meddelade att 360 är anmälda varav 100 stannar till sista dagen. Breakeven är passerad med god marginal (250). 330 betalande ger ett överskott 300 000 kr. Hälften tillfaller Nätverket.
  - ii. **Avtalsförslag mellan nätverken.** Kopia tidigare utskickad.
- b. **Studieresa Holland** (se utskickat material). Styrelsen principbeslutade att antalet anmälda personer bör vara runt 30 som minimum. När anmälningstiden gått ut skickar MS ut en sammanställning och ett slutligt beslut av styrelsen görs via mail.
- c. **Kontakt Sveriges kommuner och landsting:** Peter Wester kontaktad av MA för eventuellt samarbete. För tillfället finns inget uppslag .
- d. **Sediment-workshop (augusti 2006):** Bordlagd.
- e. **Kommande NV-vägledningar (nov 2007):** MA, MS, ME, HS i arrangörgruppen. MA har talat med Krister Litzell om samarrangemang. NV vill dock avvakta organisatoriska förändringar. MA återkommer om detta. Fysik Planering huvudspår för workshop i november, de andra vägledningarna dröjer så pass länge.
- f. **Tillsynsspåret (jan-feb 2007).** MS, HS, TN ansvariga. Förberedelserna ej startade Förslag tas fram till nästa möte
- g. **Värmöte (mars 2007)** Frågan tas upp på NORDROCS. Örebro är huvudspåret. Tema fastlagt. MS kontaktar TL och Örebroarna.
- h. **Riskkommunikation (sept 2007):** Tänkbar ansvarig diskuterades. MS funderar vidare.
- i. **Undersökningsstrategier (nov 2007) (utse ansvarig).** Bordlagd.
- j. **Samverkan SGF:** KA har blivit kontaktad av SGF:s sekreterare Åsa Lindström i frågan. Förslagsvis skulle ett samarrangemang göras kring undersökningsteknik/strategi, se punkt i.. KA kontaktar ÅL om detta och MA kontaktar SGFs ordförande Håkan Garin om samverkan.

## 8. Information/kommunikation

- a. **Nyhetsbrev:** MS redogjorde för att två nya kommer under hösten. Det framfördes att deadline inför varje nyhetsbrev vore önskvärt.
- b. **Informationsbroschyr:** MS, TL och MA kommer att hålla möte om detta idag..
- c. **Konferens Miljöteknik, Svenska Mässan 21-23/11, Göteborg .** Styrelsen beslöt att det är Ok att vi lägger ut deras länk på nyhetsbrev och gör ett utskick. MS frågar om vi får gratis ha monter och hur många fribiljetter vi kan få. Region Väst erbjuds den montern i så fall.

## 9. Regionala avdelningar (aktiviteter, arrangemang)

- a. **Öst:** Studieresa kommer att göras till Svartsjöarna i första veckan i oktober. Ett styrelsemöte kommer att hållas i september.
- b. **Väst:** Utskick har gjort angående den temadagen om Göra älv som kommer att anordnas. Respons inväntas.
- c. **Syd:** Besök på BT-kemi och pubkväll har genomförts under sommaren. Möte kommer att hållas den 28 augusti för att diskutera hösten arrangemang.

- d. **Stockholm-Mälardalen:** Den 14 september kommer studiebesök att ordnas till Beckholmen, den 17 oktober planeras ett studiebesök till en mottagningsstation, 16 november kommer en halvdag ägnas åt hur man väljer labbanalyser.
- e. **Örebro:** ett första möte kommer att hållas den 31 augusti. Interimsstyrelsen består av Patrick van Hees, Inger Johansson, Ingvar Eriksson, Thomas von Kronhelm.
  - i. **Avrapportering telefonmöte MA, HS, Patrick van Hees.** Se punkt e.

10. **Övriga frågor**

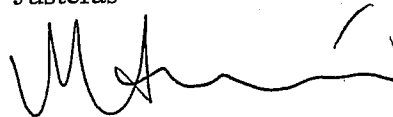
- a. **Diplom.** AÖ har hört med ett professionell tecknare, Robert Källgren. Styrelsen beslöt att anlita honom för att ta fram 4 st teckningar för max 10 000 kr. AÖ pratar med honom. Digitalt format önskas.
- b. **Certifiering av miljöprovtagare.** MA informerade att ett förslag tagits fram till SGFs styrelse hur detta ska genomföras. Minst två kurser kommer att krävas - allmän och special. MM1 är omarbetad och kommer från och med i höst gälla som allmän kurs. SGF kommer att hålla styrelsemöte denna vecka och besluta. Info på SGFs hemsida kan förväntas därefter. Kan Nätverket och SGF samverka in infodag om detta??

11. **Mötets avslutning**  
MA avslutade mötet

Vid protokollet

  
Karin Axelström

Justeras

  
Marie Arnér

Kommande möten:

19/9 (Nordrocs) kl 16 -18  
24/10 (telefonmöte 13-15)  
22/11 (10-16, träff)  
20/12 (telefonmöte 13-15)

Bilagor:

Nätverket  
**Renare Mark**  
Nätverket  
**Renare Mark**

Utvärdering av enkät (60 svar)  
**Framtida aktiviteter**

## Seminarier (94 %)

Undersökningsstrategier (36 %)

Provtagning och kvalitetssäkring (24 %)

Tillsynsfrågor (36 %)

Riskbedömning (48 %)

Riskvärdering (55%)

Riskkommunikation (24 %)

Åtgärdsalternativ (36 %)

Efterbehandling ur ett samhällsperspektiv (ekonomi, politik etc.) (42 %)

Andra förslag; (24 %)

Återanvändning av rena och lättförorenade massor

Tillståndsfrågor och myndigheters "tröghet"

Nya metoder/nyaste rönen om EBH

Hur genomför man en lyckad sanering?

Förorenad mark och kommunal planering

Bjud in fler industrier som har föroreningsproblem eller som har sanerat och vill återge sina erfarenheter

2-dagarsseminarium kring åtgärds teknik för EBH av klorerade lösningsmedel, gärna höst 2007, gärna i samarbete med nordisk systerorganisation, Belys aktuell kunskap och erfarenheter av olika åtgärds tekniker t.ex. vakuumenträktn, air sparging, flerfasextraktion, in-situ flushing, termiskbehandling, stimulerad biologisk nedbrytning, kemisk oxidation, metallkatalyserad reduktion, phytobehandling, övervakad naturlig nedbrytning etc. Medverkar gärna själv!

Vidga vårt perspektiv avseende EBH

Exploateringsproblematiken – behöver nötas

Interaktion grundvatten/sediment/ytvatten med avseende både på undersökning och riskbedömning, förslagsvis med gästföreläsare från Holland eller Tyskland

Hur ser rättsläget ut? Prejudikat och praxis?

## Studieresor; (12 %)

### Förslag:

Gärna halvdagar till pågående EBH-projekt

Besök på någon deponi, t.ex. Tälje återvinning

Besök på pågående saneringar, EBH-anläggningar i Sverige och utomlands

Endagsarrangemang till olika EBH-projekt runt om i landet

Studieresa till Tyskland (östra delen har många miljöproblem)

Studieresa till Kanada

Studieresa till Holland

## Workshops; (10 %)

Undersökning av klorerade ämnen - undersökningsstrategi, fältmetoder, provtagningsstrategi, utvärdering, projektrisken etc.

Erfarenheter vi upphandling (beställare)

Erfarenheter från utförande av EBH (konsult)

Värderingsfall, mer "påtvungad" diskussion

Mer förberedda workshops där material har skickats ut innan så att deltagarna är inlästa och deltar i diskussionen

Viktigt med diskussioner och kunskapsutbyte i mindre grupper  
 Inventering och riskklassing enligt MIFO  
 Provtagning  
 Riskvärdering  
 Riskfrågor på olika nivåer  
 Diskussioner kring rättsfall/rättspraxis helst med jurister närvarande

### Övrigt: (9 %)

Utökad utbyte med universitet, högskolor och andra utbildningsinstanser  
 Forskardagar  
 Rådgivande workshop för myndigheter t.ex. NV angående riskbedömning/riskvärdering  
 Diskussionspaneler med representanter med olika bakgrund, t.ex. myndighet, entreprenör, jurist, konsult, beställare

### Tips inför kommande arrangemang?

Fokusera på återanvändning av behandlade och återvunna massor, hur får vi nya användningsområden för t.ex. <MKM-massor

#### Pubar

Enkla kvällsaktiviteter som man inte behöver ta ledigt för att gå på  
 Gör arrangemangen mer inriktade på beställare (privata, kommuner etc) och utförare  
 Mer fokus på mindre kommuner med föroreningsproblem men inget exploateringstryck  
 Dra ner på föredrag och ha mer diskussioner  
 Fortsätt bjuda in experter, gärna från utlandet  
 Intressant att höra hur de arbetar med förorenad mark i andra länder avseende provtagning, undersökningar och åtgärder etc.  
 Korta ner 2-dagarsarrangemangen till en och halv dag, sista eftermiddagen brukar vara seg.  
 Exkursion och debatt på eftermiddagarna kan pigga upp trötta åhörare.  
 Stormötet saknas, det är en viktig mötesplats som behövs även om Nordrocs går i år  
 Viktigt att middagarna fungerar vid arrangemangen eftersom det är den stora mötesplatsen, ingen musik på hög musik se till så det finns tysta lokaler där man kan diskutera  
 Försök hålla nere deltagarantalet på workshops, helst mindre än 10 personer  
 Håll ner deltagarantalet vid mötena så att diskussionen vaknar

## Utvärdering av enkät (38 svar)

Seminarium om utveckling av provtagningstekniker och analysmetoder  
 30 mars 2005

### Var föreläsningarna intressanta och givande?

Ja 97 %

Nej 3 %

#### Kommentar:

Svårt att hänga med om man inte är tillräckligt insatt  
 Bra att det inte är för specifikt  
 Flera av föreläsarna var ganska dåliga, ha fler men bättre föreläsare  
 Hade önskat att fördelar/nackdelar vad går bra /mindre bra hade lyfts mer

Belys gärna flera olika sätt att lösa samma problem  
Mycket intressanta ämnen som berör alla i branschen  
Lite för korta föredrag men givande och intressanta  
Bra att OH m.m. läggs ut på hemsidan  
Ta fram en mall för hur föreläsningarna bör vara  
Vill gärna ha ähörarkopior  
Mycket bra  
En del föreläsningar var lite forcerade, ha hellre färre föredrag  
Lärorik dag  
Bra genomgång av olika metoder och deras för- och nackdelar  
Bra att det ger utrymme för många talare  
Se till att reklaminslagen, bl.a. om XRF balanseras, nackdelarna med instrumentet kringgicks i presentationen  
En del föredrag kom inte till sin rätt pga. kort tid

### Var mini-workshopen givande?

Ja 76 %

Nej 24 %

#### Kommentar:

Kunde inte tillföra så mycket  
Diskutera även biotillgänglighet för människor  
Märkligt tema avseende implementering av fältmetoder  
Längre tid och mindre grupper är att föredra  
Värdefullt med diskussion, alla har värdefulla erfarenheter att bidra med  
Mindre grupp inbjuder till livligare diskussion  
Bra att blanda personer med olika bakgrund  
Bra upplägg men för stora grupper  
För kort tid och lite rörigt  
Vet inte om workshop är rätt för sådana tillställningar, tillför inte så mycket extra  
För få i gruppen som visste något om det ämne som skulle diskuteras  
Bra att prata i mindre grupper

### Vad tyckte du om balansen mellan föredrag och diskussioner?

Bra 95 %

Dålig 5 %

#### Kommentar:

Bra med korta föredrag  
Skönt med variation  
Mer diskussion behövs, många går dit för att lära sig men bidrar inte till diskussionerna  
Gärna mer diskussion kring postrarna  
Hade varit bättre med enbart föredrag  
Det gör inget om det blir mer diskussioner

### Motsvarande seminariet dina förväntningar?

Ja 95 %

Nej 5 %

#### Kommentar:

Vill ha med diskussion, gruppen blir för stor för att folk ska våga prata och ställa frågor efter föreläsningarna  
För mycket reklam, presentera instruments/metoders för-/nackdelar tydligare

## Har du några synpunkter på arrangörsgruppens arbete?

Ja 3 %

Nej 97 %

### Kommentar:

Proffsigt

Mycket bra

Bra och engagerade

Håll i föreläsarna så att det inte blir säljarmöte, låt andra än säljarna presentera sina erfarenheter

## Har du några synpunkter på lokaler, mat och boende?

Ja 7 %

Nej 93 %

### Kommentar:

Mer frukt och grönt, inga frallor på just bröd

Svårt att höra i lokalen.

Inte så förtjust i Atrium som lokal

Mycket bra!

Bra med bordsservering och att slippa köa, fick mer tid till värdefulla diskussioner

Vill gärna ha ett bord att lägga anteckningsblocket, men hellre billigare seminarium än dyr påkostad lokal

Bra lokaler

Bra mat och bra hotell

## Hur har kontakten med Umeå Congress fungerat?

Bra 100 %

Dåligt 0 %

### Kommentar:

Super!

Bra, som alltid!

## Var kostnaden för seminariet rimlig?

Ja 93 %

Nej 7 %

### Kommentar

Lite för dyrt

Det borde ha funnits möjlighet att välja bort middagen

1000 kr är en rimlig kostnad

## Tips inför kommande arrangemang?

MIFO-inventering, övningar avseende riskklassning och bedömning, fingerat fall

Mer diskussion önskas

Försök att överbrygga klyftan mellan myndigheter och företag

Deponi/lakvatten

Analys

Praktiska fall

Entreprenörsfrågor och upphandling

Seminarium om certifiering av miljöprovtagare

Doktorandträff avseende pågående forskning och examensarbeten

Tematräff om toxikologi och hälsorisker

Hur värderar man en risk?

Mer workshops, gärna typfall kring riskvärdering, jämför workshopresultat med det verkliga utfallet

Försök få någon med helikopterseende att hålla ihop seminariet och ge en övergripande bild

## Övrigt

Renare mark är ett mycket bra nätverk med bra utbud.

### Nätverket Renare Mark Uppdragsbeskrivning

Studie- /utbildningsresa Holland

#### Bakgrund

Arbetet avser planering och genomförande av en studie-/utbildningsresa till Holland (3 dagar).

#### Organisation

Nätverkskoordinator Maria Sundesten organiserar resan och leder arrangörsguppen. I arrangörsguppen ingår även Jan-Erik Lindström. För det praktiska i Sverige, anmälan, fakturering, rekommendation av flyg etc. tas hjälp av Kerstin Emsing på Umeå Congress. Lokala kontakter på plats (DHV och Bioclear) hjälper till i Holland att ordna studiebesök, bussresor, sociala aktiviteter och hotell. Resor mellan Sverige och Holland bokas av deltagarna själva.

#### Resultat

Genomförande av en studieresa för nätverkets medlemmar. Resan syftar till att utöka våra medlemmars kunskap om hur efterbehandling bedrivs i andra länder inom EU och vilka regelverk som styr processen samt ge perspektiv på hur det Svenska arbetet drivs. Resan välkomnar deltagare från olika yrkesroller. På programmet finns både föreläsningar om styrande regelverk och myndigheters agerande samt platsbesök på saneringar.

#### Kostnad

Arbetskostnaden för Maria Sundesten går in under nätverkskoordinatorns uppdrag. Kostnaden för resan täcker även arrangörsgruppens utgifter (ej tid) under resan.

En inbjudan kommer att gå ut med 40 platser inom de närmaste veckorna. Information om resan skickades ut innan sommaren. Intresseanmälan för resan har resulterat i ca 20 svar. Slutgiltig anmälan föreslås till 8 september.

Deltagaravgift föreslås vara 9 900 kr exkl. moms och flygresan. Flygresan mellan Sverige och Holland bokas och bekostas av deltagarna själva.

Kalkyl beräknat på 30 deltagare:

Intäkt:	Kostnad/st (kr)	Antal	Totalt (kr)
Deltagaravgift	9 900	30	297 000

Kostnader:	Kostnad/st (kr)	Antal	Totalt (kr)
Hotell, buss, måltider	8 900 kr (950 euro)	32	284 800
Umeå Congress	400	30	12 000
Resa Arrangörer	3000	2	6 000
Summa kostnader			302 800

”Smärtgränsen” för deltagaravgiften bedöms gå vid ca 10 000 kr. Vid ett deltagarantal på 20-30 personer går resan med ca 5 000 - 11 000 kr i förlust, se bifogad kalkyl. Med en deltagaravgift på 9 900 kr går ”breakeven” vid 40 deltagare. Arrangörerna föreslår att nätverket sponsrar med överskjutande kostnad alternativt höjning av deltagaravgiften eller att utgifterna i Holland får försöka skäras ner i med ca 50 euro per deltagare.

#### Övrigt

Studieresan genomförs den 29 oktober – 1 november 2006, se separat program.

Umeå 2006-08-21