

## Vill Du vara med på en mailinglista för info om en viktig konferens m.m.?

COST är en organisation under EU bestående av forskare och män/kvinnor som i praktiken arbetar inom ett aktuellt område. Det finns ett stort antal Actions, var och en inom ett forskningsområde. COST Action 637, "Metals and related substances in drinking water", startade 2007 och har för närvarande drygt 20 medlemsländer inom EU samt Turkiet. (Läs vidare på:

[www.meteau.org/.../Strategic\\_Research\\_Agenda\\_June\\_2007.doc](http://www.meteau.org/.../Strategic_Research_Agenda_June_2007.doc)).

Sverige kom med i och med konferensen i Antalya, Turkiet, dit jag inbjudits att föreläsa om min forskning. Inom Actionen har man som mål att skriva en Best Practice Guide för Pb, Ni, Cu, As samt eventuellt U i dricksvatten. U tillkom sedan Sverige blev representerade. Colin Hayes, Swansea University, hade arbetat med Pb-ledningar och deras effekt på Pb-koncentrationen i dricksvatten och dess negativa effekt på framför allt barn. Framför allt IQ samt blodbildande organ påverkas negativt. Pb finns inte i svenska ledningar, men förutom i Storbritannien i bl.a. Belgien och Holland. I Storbritannien tillsätts fosfat för att binda Pb i rörytan, men i Belgien och Holland går man in för att byta ut de kommunala ledningarna.

Årligen hålls en stor konferens i något medlemsland. År 2010 kommer den att hållas i Kristianstad, den 13-15/10. Staden har valts för att dricksvattnet, som tas under en kalkklippa, har ett relativt bra mineralinnehåll och mycket låga halter tungmetaller m.m. Det är vad jag brukar kalla, mineralbalanserat.

Konferensen inleds den 13/10 på kvällen med ett välkomnande av Kristianstad kommun och Region Skåne som båda sponsrar konferensen. Förhoppningsvis invigs antingen en dricksvattenbrunn i staden eller det nya Naturum, inom FN området Vattenriket. Torsdagen fylls av föredrag i Krinova Science Park i närheten av Högskolan, följt av posterpresentationer. Kvällen förgylls av Konferensmiddag på Bäckaskogs slott. På fredagen, fler föredrag samt avslutning. Kommunen kommer att erbjuda en tur i Vattenriket för intresserade.

Avsikt med konferensen:

- 1) Att identifiera de mest skyddsvärda källorna. I det läge vi befinner oss med hot om översvämning m.m. i samband med klimatförändringen är det viktigt att vi vet att skydda speciellt hälsosamma vattenkällor, som Kristianstads kommunala vatten, eftersom dessutom staden ligger delvis under havsytan och är speciellt i farozonen.
- 2) Att innebära början på att man diskuterar vattnets mineralinnehåll och inte bara mängden vatten, som om allt vatten vore lika hälsobringande, ett paradigmskifte.
- 3) COST Action 637:s initialt prioriterade ämnen; Pb, Cu, Ni, As och senare även U, både hälsoproblem och metoder för att minska halterna.

Tycker Du att detta är intressant maila [rosborg@spray.se](mailto:rosborg@spray.se), så får Du all kommande information om konferensen från och med nu. Förbered ett abstract samt boka in dagarna i din kalender.

Välkommen att maila! Jag vill se så många som möjligt på konferensen då jag anser att Källakademin är inne på precis detta område.

Ingegerd Rosborg  
Tekn. Dr i Dricksvattenmineraler och Hälsa  
Brahegatan 48  
114 37 Stockholm  
08-6672550  
0708-802891