

Inbjudan till endagskonferens om

Framtidens strålskydd

– från optimering till ...?

Arrangerad av

**Avdelningen för filosofi vid Kungl. Tekniska Högskolan, Vattenfall AB,
Riskkollegiet och Nationalkommittén för strålskyddsforskning**

**KTH, Stockholm
7 december, 9.00 – 18.00**

Optimering har under lång tid varit ett centralt begrepp inom strålskyddet. Optimering innebär att doser och risker för individer och population skall begränsas så långt som är rimligt, med hänsyn till kostnader och samhällsliga faktorer ("ALARA"). Detta förhållningssätt har haft stor betydelse för att minska stråldoserna inom olika verksamheter med joniserande strålning, inte minst för yrkesrelaterad exponering.

Under de senaste åren har de grundläggande principerna för strålskyddet varit omdiskuterade, bland annat i samband med de kommande rekommendationerna från den internationella strålskyddskommissionen (ICRP). Synen på det praktiska strålskyddet hos myndigheter och inom industrin har också genomgått förändringar. En trend som kan skönjas är att optimering i traditionell bemärkelse minskar i betydelse till förmån för en ökad betoning av individuella "gränsvärden" (t.ex. dos eller risk "constraints") och andra metoder (t.ex. BAT, "Best Available Technique").

Avdelningen för filosofi vid Kungl. Tekniska Högskolan och Vattenfall AB i samarbete med Riskkollegiet och Nationalkommittén för strålskyddsforskning bjuder nu in till en endagskonferens om framtidens strålskydd, med fokus på de grundläggande principerna för strålskyddet ur såväl praktiska som mer teoretiska och filosofiska perspektiv. Frågor som vi vill belysa med konferensen: *Är det ett systemskifte som är på gång eller är det endast mindre reformer? Vad innebär dessa förändringar för strålskyddet i praktiken? Vilka problem finns det och hur kan man bäst undvika dem?*

Inbjudna talare (dessa är klara, fler tillkommer):

Lars-Erik Holm (generaldirektör, SSI och ordförande, ICRP)

Bo Lindell (f.d. generaldirektör, SSI och emeritus, ICRP)

Sven Ove Hansson (professor i filosofi, KTH)

Lars Håkansson (professor i hydrologi, Uppsala)

Gunilla Hellström (f.d. avdelningschef vid SSI)

Carl-Magnus Larsson (avdelningschef och bitr. generaldirektör, SSI)

Mikael Jensen (myndighetsspecialist, SSI)

Jan Carlsson (företagsspecialist, SKB)

Lasse Kyläkorpi (miljösamordnare, Vattenfall AB)

Definitivt program meddelas senare. I programmet kommer tid att ges för en allmän diskussion kring problemen.

Anmälan

Sista anmälningsdag 1 december 2006.

Anmälningsavgiften är 250 kr för yrkesverksamma och 100 kr för studerande och pensionärer. Lunch ingår i priset.

Du anmäler dig genom att skicka ett mail till synnove.bergman@vattenfall.com eller ett brev till Synnöve Sundell-Bergman, Vattenfall Power Consultant AB, P.O Box 527 162 16 Stockholm.

Anmälningsavgiften betalar du in på Riskkollegiets postgirokonto: 63 58 95-6. OBS! Skriv deltagarens namn på postgiroblanketten.

Tid och plats:

7 december 2006 kl. 09.00-18.00, Sal B3, KTH, Brinellvägen 23, entréplanet.

Vägbeskrivning från T-bana Tekniska Högskolan: Drottning Kristinas väg uppför backen tills du har försvarshögskolan på vänster sida, tag till höger och direkt vänster in på Brinellvägen, passera Röda Korsets sjukhus på höger sida, nedför backen, Brinellvägen 23 ligger på vänster sida mitt emot KTH-hallen. Karta över KTH campus finns på http://www.kth.se/om/kartor_adresser/kth_campus.pdf



Nationalkommittén för strålskyddsforskning