

Februari 2008

## **Inbjudan till utfrågning om systemanalys för slutförvaring av kärnavfall, den 24 april 2008**

Statens råd för kärnavfallsfrågor anordnar torsdagen den 24 april 2008 kl. 09.00-16.10 en utfrågning om systemanalysens roll i det svenska kärnavfallsprogrammet. Utfrågningen sker i Näringslivets hus i Stockholm (Storgatan 19, T-bana Östermalmstorg).

### **Bakgrund**

SKB:s kommande ansökan om att få bygga ett slutförvar för använt kärnbränsle måste uppfylla många olika krav som ställs bland annat i miljöbalken, kärntekniklagen och strålskyddslagen. Aktuella anläggningar, såväl befintliga och kommande, bildar ett stort och komplext system som måste hänga ihop på bästa möjliga sätt. Det bör också kunna jämföras med andra tänkbara sätt att lösa kärnavfallsfrågan. För allt detta behövs systematiskt genomförda analyser - man talar om ett system-analytiskt tankesätt.

Olika parter, särskilt regeringen, myndigheterna SKI och SSI samt Oskarshamns kommun har sedan ett flertal år ställt krav på SKB att ta fram en systemanalys inför den kommande ansökan. Diskussioner har förts om dess syfte och innehåll och olika bedömningar har då framkommit. SKB menar att en systemanalys som en särskild del av ansökan inte fyller någon funktion eftersom dess olika delar finns redovisade i andra dokument som ingår i underlaget till slutförvarsansökan, t.ex. miljökonsekvensbeskrivning och säkerhetsanalys. Myndigheterna har uttalat att man inte kommer att kräva en specifik systemanalys, förutsatt att SKB kan visa att informationen finns på annan plats.

### **Syfte**

Utfrågningen syftar till kunskapsuppbyggnad om systemanalysen som metod och hur den kan användas för att analysera kärnavfallsproblematiken. Ett ytterligare syfte är att klargöra hur SKB ämnar uppfylla de krav som tillsynsmyndigheter och berörda kommuner tidigare ställde på en systemanalys.

### **Program**

Ett preliminärt program bifogas denna inbjudan.

### **Dokumentation**

En skriftlig dokumentation från seminariet kommer att publiceras i Kärnavfallsrådets rapportserie. Rapporten kommer att redovisa föredrag, frågor och diskussioner samt slutsatser.

**Anmälan**

Vi är tacksamma att få din anmälan *senast måndagen den 31 mars 2008*; se separat anmälningsblankett. Kontaktperson är Siv Milton ([siv.milton@environment.ministry.se](mailto:siv.milton@environment.ministry.se)), telefon 08-405 24 37, 070-615 14 37, fax 08-20 10 66). Deltagande i utfrågningen är avgiftsfritt.

Denna information finns även inlagd på Kärnavfallsrådets nya hemsida. [www.karnavfallsradet.se](http://www.karnavfallsradet.se).

Välkomna!

Torsten Carlsson  
Ordförande

Bilaga  
Anmälningsblankett

Februari 2008

## Utfrågning om systemanalys - PRELIMINÄRT PROGRAM

**Tid:** Den 24 april 2008

**Plats:** Näringslivets hus, Storgatan 19, Stockholm (T-bana Östermalmstorg)

**Lokal:** Industrisalen

09.00 Inledning – varför denna utfrågning? Introduktion – regeringskrav m.m.  
(*Torsten Carlsson, ordförande i Kärnavfallsrådet*)

### 1. Bakgrund: Systemanalys – syfte och tillämpning

- Produkt eller Process - erfarenheter med systemanalys  
(*Clas-Otto Wene, ledamot i Kärnavfallsrådet*)
- Historik – Krav på systemanalys för slutförvaring av kärnavfall  
(*Eva Simic, sekreterare i Kärnavfallsrådet*)

### 2. Synpunkter - tillämpning av systemanalys avseende slutförvaring av kärnavfall

Utfrågningspanel: *Clas-Otto Wene, Eva Simic, Kjell Andersson, Harald Åhagen*

- Myndigheternas syn på systemanalys  
(*SSI, SKI*)
- Kaffe
- SKB:s syn på systemanalys – en helhetsbild på slutförvarssystemet  
(*SKB*)
- Oskarshamns kommuns villkor på systemanalys  
(*Oskarshamns kommun*)

12.00 Lunch

### 3. Diskussion om systemanalysens roll i kärnavfallsfrågan

13.15 Systemanalys för slutförvaring – vision, metod och verklighet  
(*Kjell Andersson, konsult till Kärnavfallsrådet*)

- Diskussion
- Kaffe
- Panel (representanter från SKB, SSI, SKI, Oskarshamn, Östhammar, MKG, MILKAS)  
Frågeställningar från kärnavfallsrådet och frågor från övriga deltagare

16.00 Avslutning (*Torsten Carlsson*)