

**Protokoll från Kärnavfallsrådets rådsmöte nr 4/2012****Tid:** 09:00-18:00**Plats:** Hotell Radisson Blu, Vasagatan 1, Stockholm**Närvarande:**

Ledamöter: Torsten Carlsson Ordf.  
Carl Reinhold Bråkenhielm Vice Ordf.  
Tuija Hilding-Rydevik  
Thomas Kaiserfeldt  
Willis Forsling  
Lennart Johansson

Sakkunniga: Hannu Hänninen  
Ingvar Persson

Kanslichef Holmfridur Bjarnadottir  
Bitr. sekreterare/  
kommunikatör Karolina Brogan  
Sekreterare Peter Andersson

Konsulter Gert Knutsson § 3  
Öivind Toverud § 3

**1. Mötets öppnande, föredragningslista****Beslut:** Föredragningslistan godkändes. Torsten förklarade mötet öppnat**2. Reflektioner från ledamöter**

**Hannu** har varit i Kanada och träffat andra forskare som arbetar med kärnkraftsäkerhet. Reaktorer runt om i världen börjar bli gamla och åldras på ett sätt som kan medföra problem. En stor del av workshopen behandlade därför oförstörande provning.

**Carl Reinhold** har läst Mats Andréns bok *Nuclear Waste Management and Legitimacy. Nihilism and Responsibility*. Andréns citerar rådets publikationer och drar slutsatser som Carl Reinhold vill uppmärksamma. Förslagsvis bjuds Andréns in till

något av rådets kommande möten för att berätta om boken och en diskussion med rådet.

**Tuijas** doktorand, Antoinette Wärnbäck kommer att disputera 14 juni. Avhandlingen med namnet *EIA Practice – Examples of cumulative Effects and Final Disposal of Spent Nuclear Fuel* kommer att skickas till ledamöterna. Avhandlingen refererar bland annat till artiklar som Tuija Hilding-Rydevik, Lena Andersson-Skog och Holmfridur Bjarnadottir har publicerat, samt några av Rådets rapporter.

**Holmfridur** informerar om att Rådets yttrande över SKB:s Fud-program 2010 och kunskapslägesrapport 2012 har översatts till engelska.

### 3. **Kärnavfallsrådets synpunkter på SKB:s ansökan**

Holmfridur presenterade en sammanställning av Rådets synpunkter.

Diskussion fördes angående om konsulternas text ska ingå i yttrandet eller om yttrandet endast ska bestå av Rådets synpunkter.

**Beslut:** Eftersom de texter som konsulterna presenterat framkommit genom telefonmöte med Rådsmedlemmar beslutas att Kärnavfallsrådet ställer sig bakom konsulternas texter och presenterar dem i yttrandet.

### 4. **Uppdatering av USA:s Kärnavfallsprogram**

Presentation av Leif Ericsson, Nuclear Waste Dispositions, USA. Bilaga 1

### 5. **Kostnadsberäkningar för Kärnavfallsfonden**

Presentation av Daniel Barr, Kärnavfallsfonden. Bilaga 2

Strålsäkerhetsmyndigheten har begärt förlängd tid från regeringen för att se över finansieringsförordningen och finansieringslagen. Ett deluppdrag skulle ha redovisats 31 maj 2012 men myndigheten har begärt uppskov till och med den 31 maj 2013.

### 6. **Övrigt**

#### **-ABG-mötet i Schweiz, 14 – 15 april**

Carl Reinhold och Holmfridur har varit i Schweiz och deltagit i ett ABG- möte. ABG är en förkortning för *Advisory Bodies to Government* och är ett samarbete mellan 6 länders regeringsrådgivande organisationer, d.v.s. USA, Storbritannien, Tyskland, Frankrike, Sverige och Schweiz. Vid mötet presenterade deltagarna deras organisationer och diskuterade läget i respektive länder gällande radioaktivt avfall.

Gruppen besökte forskningsanläggningen *Mont Terri rock laboratory* nära St-Ursanne i Jura kantonen. Anläggningen drivs som del av internationellt forskningssamarbete om geologiskt slutförvar av radioaktivt avfall i argillaceous berg, så som Opalinus clay. För nuvarande ingå 14 deltagare i arbetet från Schweiz, Frankrike, Tyskland, Spanien, Belgien, USA, Canada och Japan.

**-Uppföljning av rådets samhällsvetenskapliga forskning**

SKB arbetar med att sammanställa sitt samhällsvetenskapliga program och kommer att presentera den samhällsvetenskapliga forskningen på ett seminarium den 19 september 2012.

Rådet har planerat att följa upp SKB samhällsvetenskapliga forskningsprogram och har kontaktat Antoinette Wärnbäck (SLU) som ska anlitas för att arbeta med uppföljningen. Antoinettes uppdrag kommer att utformas av de rådsmedlemmar som är intresserade av samhällsvetenskaplig forskning. Anledningen till att arbetet inte påbörjats är att Rådet vill invänta SKB:s sammanställning.

**-The International Conference on Geological Repositories (ICGR), 30 sept – 3 oktober, Toronto, Kanada <http://icgr2012.org/home.php>**

Holmfridur informerade om konferens i Kanada.

**-Slutrapportering av -OECD/NEA:s internationella expertgranskning, 13 juni**

Expertgranskningen av SKB:s ansökan som har beställts av SSM kommer att presenteras den 13 juni. Rådet är välkommet att delta med 4 personer. Slutrapporteringen kommer även att sändas direkt över internet.

**7. Nya forskningsrön gällande djupa borrhål**

Presentation av Karl-Inge Åhäll, Karlstad Universitet. Bilaga 3

**8. Nästa sammanträde****Extra rådsmöte**

Torsdag 28 juni hålls ett extra rådsmöte då SKB:s ansökan och Rådets yttrande behandlas.

Dag: 28/6

Plats: Garnisonen Karlavägen 100, Stockholm.

Tid: Kl. 13 – 16.

Justeras

**Torsten Carlsson**  
**Ordförande**

Vid protokollet:  
**Peter Andersson**