

Protokoll från Kärnavfallsrådets rådsmöte nr 4/2013**Tid:** 09.00-13.00**Plats:** Näringslivets Hus

Ledamöter:	Torsten Carlsson, ordförande Carl Reinhold Bråkenhielm, vice ordförande Jenny Palm Karin Högdahl Lennart Johansson Mats Harms-Ringdahl Thomas Kaiserfeld Tuija Hilding-Rydevik Willis Forsling
Sakkunniga:	Hannu Hänninen Ingvar Persson
Kanslichef:	Holmfridur Bjarnadottir
Sekreterare:	Peter Andersson
Bitr. sekreterare:	Johanna Swedin

1. Mötets öppnande, föredragningslista

Beslut: Föredragningslistan fastställdes och Torsten förklarade mötet öppnat.

2. Reflektioner från ledamöter

Carl Reinhold har skickat en artikel till Journal of Risk Research. Artikeln handlar om relationerna mellan de olika principer som man pratar om i samband med omhändertagande av långlivat radioaktivt avfall. Några av dessa principer beskrivs närmare i kapitel 4 i Kärnavfallsrådets kunskapslägesrapport 2013.

Tuija föreslår att rådet utnyttjar ledamöternas samlade kunskap och skriver tvärvetenskapliga artiklar till vetenskapliga tidskrifter.

Ingvar har deltagit i en utredning om förändringar i lagen (2006:647) om finansiella åtgärder för hanteringen av restprodukter från kärnteknisk verksamhet och förordningen (2008:715). Utredningen finns att ladda ned på [SSM:s hemsida](#).

Thomas har deltagit i The American Nuclear Society's konferens i Albuquerque och presenterat en vetenskaplig artikel. Presentationen hade titeln The Technical Stability of the Swedish Nuclear Fuel Safety Program.

Thomas har också tillsammans med Holmfridur träffat SSM för att diskutera finansiering av samhällsvetenskaplig forskning. Ett uppföljande möte ska hållas **11 september klockan 11.00** och de ledamöter som är intresserad att delta vid detta möte är välkomna att göra så.

Mats har haft kontakt med ett japanskt universitet angående strålrisker. Många i Japan saknar förtroende för regeringen och då spelar universitetet en viktig roll som oberoende rådgivare.

Willis har fått ett abstrakt accepterat till ett symposium i Brighton, England. Symposiet har titeln Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere och hålls den 8-13 september 2013. Willis informerade även om en artikel som Roland Pusch publicerat i tidskriften Environmental Earth Sciences. Artikeln är kritisk till SKB:s KBS-3 metod. Pusch har tidigare gjort mycket arbete åt SKB. SKB har svarat på artikeln.

Hannu har varit på symposium i Japan som behandlade sanering av jord och byggnader efter kärnkraftsolyckan i Fukushima.

Hannu informerade om ett symposium om väte i koppar: International Workshop on Hydrogen-related Effects in Copper. Symposiet hålls 18-19 juni på KTH i Stockholm.

Johanna berättade att rapporterna SOU 2013:11 Kunskapsläget på kärnavfallsområdet 2013 och Rapport 2011:2 Tillståndsprövningen enligt miljöbalken och kärntekniklagen finns översatta till engelska. Dessa rapporter finns att ladda ned på rådets engelska hemsida. Tryckta rapporter kan beställas hos kansliet.

3. Kunskapslägesrapporten 2014

Holmfridur presenterade ett utkast till innehållsförteckning till kunskapslägesrapport 2014. De rubriker som planeras är:

1. Lägesrapportering
Författare: Kansliet
2. MKB – Miljökonsekvensbeskrivningar och strategiska miljökonsekvensbedömningar
 - Del 1 Vad ska en MKB innehålla? Bakgrund, direktiv och senaste domar
Författare: Tuija, Ingvar
 - Del 2 Tillämpningen av Strategiska Miljöbedömningar (SEA). Krav enligt direktiv, erfarenheter i andra länder
Författare: Holmfridur, Tuija
3. Finansiering och kostnadsberäkningar
Författare: Clas-Otto, Lena, Ingvar
4. Kunskapsläget i Sverige gällande kärnavfall
Författare: Jenny, Lena

Tidsplan

8 oktober 2013	Redovisning av utkast till texter till rådsmöte nr 6
23 november 2013	Inlämnande av slutliga texter till kansli
6 december 2013	Godkännande av slutliga texter vid rådsmöte nr 7
December 2013	Slutlig textbearbetning av kansliet,
Januari 2014	Godkännande av rapporten i rådet (telefonmöte)
Januari–början av februari	Mallning och tryckning av rapporten
Mitten av februari 2014	Överlämning av rapporten till miljöministern

Beslut: Författarna av de olika kapitlen håller telefonmöte så snart som möjligt för att planera syfte och innehåll.

4. Rådets önskemål om kompletteringar till SKB:s ansökan

Rådets kompletteringar ska vara Mark- och miljödomstolen tillhandade senast den 26 augusti.

Beslut: Ingvar författar ett utkast till rådets yttrande som skickas till ledamöter senast 1 juli. Om någon har synpunkter på innehållet så skickas dessa till kansliet senast **20 augusti**. Inget svar kommer att tolkas som ingen synpunkt. Om det är någon som inte ställer sig bakom rådets yttrande så är det viktigt att detta meddelas kansliet senast **20 augusti**.

5. Symposium om de tekniska barriärerna 20 – 21 november 2013

Willis informerade om förberedelserna inför symposiet. Ett preliminärt program kommer att skickas ut innan 1 juli. Uppdaterat information finns på rådets [hemsida](#).

6. Studieresa till England

Holmfridur har tillsammans med The Nuclear Decommissioning Authority (NDA) tagit fram en agenda för studieresan. Avresa på morgonen 8 oktober och återresa kväll 10 oktober. De organisationer som rådet kommer att träffa är bland annat NDA, Radioactive Waste Management Directorate (RWMD), Department of Energy and Climate Change (DECC) och Committee on Radioactive Waste Management (CoRWM).

7. Övriga frågor

Rådets möten med riksdagspartier

Torsten, Carl Reinhold, Willis, Ingvar och Holmfridur har träffat Centerpartiets riksdagsgrupp och allianspartiernas jordbruksutskott för att informera om rådets verksamhet.

OECD/NEA expertmöte i London 30-31/5

Holmfridur deltog i ett expertmöte arrangerat av OECD/NEA på Department of Energy and Climate Change för att diskutera den engelska slutförvarsprocessen och dela erfarenheter från Sverige och Kärnavfallsrådets arbete.

Karl Inge Åhäll har hört av sig till rådet med en förfrågan om rådet önskar att han utför en sammanställning av hydrologin på stora djup.

Beslut: Rådet konstaterar att frågeställningen är intressant men att det är för stort projekt för att kunna finansieras av rådet.

Avtackning av ordförande Torsten Carlsson

Torsten, som varit Kärnavfallsrådets ordförande sedan 2007, har valt att avgå från och med den 1 juli 2013. Kärnavfallsrådets vice ordförande Carl Reinhold tackade Torsten för hans tid i rådet och önskade honom lycka till i framtida engagemang. Ny ordförande kommer att utses av regeringen.

Rådets verksamhet 2013 och viktiga datum

- **26 augusti** svar till Mark- och miljödomstolen
- **11 september klockan 11.00** träff med SSM angående finansiering av samhällsvetenskaplig forskning.
- **8 - 10 oktober.** Studiebesök till England
- **20 – 21 november.** Kärnavfallsrådets symposium om de tekniska barriärerna.

Rådsmöten 2013

- **3 september.** Rådsmöte i Stockholm.
- **8 – 10 oktober.** Rådsmöte och studiebesök
- **3 december.** Rådsmöte och rundabords-samtal.
- **4 dec** workshop om samhällsvetenskaplig forskning. Preliminärt

Justeras:

Vid protokollet:

Torsten Carlsson
Ordförande

Peter Andersson
Sekreterare