

Protokoll från Kärnavfallsrådets rådsmöte nr 1/2013**Tid:** 29 januari, kl. 09.00 – 16.00**Plats:** Kaptenen, Garnisonen

Närvarande:

Ledamöter: Carl Reinhold Bråkenhielm, vice ordförande
Lennart Johansson
Thomas Kaiserfeld
Clas-Otto Wene
Tuija Hilding-Rydevik
Jenny Palm
Karin Högdahl
Willis Forsling
Lena Andersson-Skog (via telefon, från kl. 10.30,
dvs. punkterna 3, 5 och 7)

Sakkunnig: Ingvar Persson

Kanslichef Holmfridur Bjarnadottir
Sekreterare Peter Andersson
Administratör Johanna Swedin

Miljödepartementet: Anna Sanell, (till kl. 10.20, dvs. punkterna 1, 2 och 4)

Frånvarande: Torsten Carlsson, ordförande
Mats Harms-Ringdahl, ledamot
Hannu Hänninen, sakkunnig

Mötets öppnande, föredragningslista

Carl Reinhold Bråkenhielm hälsade välkommen och förklarade mötet öppnat.

Beslut: Dagordningen fastställd.

Reflektioner från ledamöter

Lennart Johansson tog upp frågan hur man bör hantera hemligt material i SKB:s ansökan, exempelvis hur slutförvaret ska klara av terroristangrepp. Det är sekretessbelagt material, som dock går att få tillgång till genom en sekretessprövning. Ingvar informerade om att rådet kan ansöka om att få läsa hemligstämplat material. I så fall görs en säkerhetsprövning om rådet, eller vissa delar av rådet, ska få tillgång till denna information.

Carl Reinhold informerade om att United States Secretary of Energys Dr. Steven Chu har svarat på den så kallade Blue Ribbon Commission som hanterar använt kärnbränsle och kärnavfall. Mer om detta kan läsas på [Blue Ribbon Commissions hemsida](#).

Presentation

Thomas Kaiserfeld presenterade ett forskningsprojekt: European Neutrons from Parasitic Research to Global Strategy: Plans for a transnational research facility in the wake of the cold war.

Rådets verksamhet 2013

- Samråd med riksdagens partigrupper:

I mars kommer rådet att göra ett utskick till olika partigrupper med en inbjudan om att vi kan informera och diskutera rådets verksamhet. Kansliet skickar information till de olika partigruppernas kanslier.

- Rådsmöten 2013:

19 mars

23 april, Möte i Umeå. Lennart Johansson och Lena Andersson-Skog bjuder in föreläsare till mötet.

11 juni, Rådsmöte + besök av US Nuclear Waste Technical Review Board (NWTRB)

2 september, Workshop om samhällsvetenskaplig forskning inom slutförvarsområdet

3 september

8 oktober, Studiebesök (se nedan) Storbritannien 8-10 oktober

3 december

- Seminarium i november

Rådet kommer att anordna ett internationellt seminarium om de tekniska barriärerna i slutförvaret. Clas-Otto Wene, Willis Forsling och Hannu Hänninen bildar planeringsgrupp som tar fram underlag till nästa rådsmöte, bl.a. om målgrupp och syfte.

Syftet är att uppmärksamma barriärernas funktion i slutförvaret ur ett brett perspektiv. Målgruppen är inte enbart tekniskt intresserade forskare, utan även en vidare publik.

Seminariet kommer att diskuteras på rådets avstämningsmöte med SSM den 8:e mars.

- Studiebesök i oktober

Till Storbritannien 8-10 oktober.

Förslag på programpunkter:

- Träff med NDA (Nuclear Decommissioning Authority)
- CORWM (Committee on Radioactive Waste Management)
- Information om beslutsprocessen från tex EA (Environmental Agency)
- Träffa lokala beslutsfattare i Cumbria,

- Studiebesök i Sellafield och Drigg (slutförvar för lågaktivt avfall).

- Eventuellt träffa forskare också

Uppskattad tidsåtgång 2 – 3 dagar

Granskning av samhällsvetenskaplig forskning inom kärnavfallsområdet

Efter en diskussion beslöt rådet att ändra inriktning på rådets arbete om samhällsvetenskaplig forskning inom slutförvarsområdet. Fokus på arbetet kommer att vara att identifiera luckor i samhällsforskning inom slutförvarsområdet.

Utformningen av framtida arbete och nästa steg kommer att diskuteras vidare på rådsmötet i Umeå (23 april), och behandlas i en workshop med inbjudna deltagare den 2:a september.

Förslag till forskningsprogram

Thomas Kaiserfeld har tillsammans med Mark Elam (Göteborgs universitet), skrivit ett förslag till brev som är tänkt att skickas till forskningsfinansiärer för att uppmärksamma behovet av finansiering från oberoende källor för samhällsvetenskaplig- och humanistisk forskning på kärnavfallsområdet.

Synpunkter efterfrågas och skickas till Thomas senast 27 februari. En ny version diskuteras på nästa rådsmöte 19 mars.

Kunskapslägesrapport 2013

Innehållet i rådets utkast till Kunskapslägesrapport 2013 diskuterades och godkändes.

Beslut: Kunskapslägesrapporten godkändes med de ändringar som behandlades vid mötet. Alla Kärnavfallsrådets ledamöter och sakkunniga ställer sig bakom rapporten.

Nya rön om kopparkorrosion

Willis Forsling diskuterade nya rön om kopparkorrosion med referens till Olle Grinders presentation på MKG:s seminarium 5:e december och SSM:s rapport 2013:07 "Corrosion of copper in distilled water without molecular oxygen and the detection of produced hydrogen". Det blir tillfälle att diskutera detta på seminariet om barriärer i november.

Övrigt

Willis Forslings text "Kärnavfallet – en teknisk och politisk utmaning" var framtagen till den bok *Röster om kärnkraften* som inte kommer att ges ut. Rådet kommer att publicera texten i en rapport med förord av rådets ordförande.

Justeras:

Carl Reinhold Bråkenhielm
Vice Ordförande

Vid protokollet:

Johanna Swedin