

**Protokoll från Kärnavfallsrådets rådsmöte nr 3/2013****Tid:** 09.45-17.00**Plats:** Umeå folkets hus

Ledamöter:	Torsten Carlsson, ordförande	
	Carl Reinhold Bråkenhielm, vice ordförande	punkt 5, 6, 7, 8,
	Clas-Otto Wene	
	Jenny Palm	punkt 4,
	Karin Högdahl	
	Lena Andersson Skog	
	Lennart Johansson	
	Mats Harms-Ringdahl	punkt 5, 6
	Thomas Kaiserfeld	
	Tuija Hilding-Rydevik	
	Willis Forsling	
Sakkunniga:	Hannu Hänninen	
	Ingvar Persson	
Kanslichef:	Holmfridur Bjarnadottir	
Administratör:	Johanna Swedin	
Sekreterare:	Peter Andersson	

**1. Mötets öppnande, föredragningslista**

**Beslut:** Föredragningslistan fastställdes och Torsten Carlsson förklarade mötet öppnat.

**2. Reflektioner från ledamöter**

Hannu Hänninen har deltagit i ett finskt seminarium angående oberoende forskning kring slutförvar i Finland. Där presenterade Hannu sina forskningsresultat med avseende på krypning. Vid seminariet presenterades även forskningsresultat om kopparkorrosion, bentonit och geologi.

**3. Teknikutveckling och farliga ämnen. Erfarenheter från basindustrin.**

Ann-Kristin Bergquist, ekonomisk historiker vid Umeå universitet presenterade sin forskning. (Se bifogade OH-bilder)

**4. Diskussion om samhällsvetenskaplig forskning**

4.1 Fokus har gått från att utvärdera SKB:s forskningsprogram till att se det ur ett bredare perspektiv och undersöka vilken samhällsvetenskaplig forskning som har gjorts nationellt och internationellt.

**Beslut:** Rådets ledamöter med samhällsvetenskaplig bakgrund diskuterar vad som ska göras och funderar på någon som kan utföra en första kartläggning av forskningsläget idag. Ett förslag till fortsättning presenteras vid rådsmötet 11 juni. Resultatet av gruppens arbete presenteras vid ett seminarium/workshop den 4 december.

Den workshop som var planerad den 2 september 2013 är inställd.

4.2 Förslag till brev angående finansiering av samhällsvetenskaplig- och humanistisk forskning. Ett nytt utkast till brevet har tagits fram och Thomas Kaiserfeld önskar synpunkter på texten så snart som möjligt.

## 5. SKB:s kompletteringar

SKB:s kompletteringarna till rådets yttrande finns att läsa i SKB:s rapporter K2 och K3. Bilaga K3 behandlar rådets önskemål fråga för fråga, många svar hänvisar till bilaga K2.

Rådet kommer att bemöta SKB:s svar angående våra krav på kompletteringar av ansökan.

**Beslut:** Författarna till yttrandet med krav på kompletteringar granskar SKB:s svar och beslutar vilka av svaren de vill bemöta. Utlåtande för de fall där SKB:s svar ska bemötas skickas till kansliet senast den 20 maj. Ingvar Persson, med hjälp av kansliet, formulerar därefter ett yttrande riktat till Mark- och miljödomstolen.

**Uppgift:** Författarnas utlåtanden skickas till kansliet senast den 20 maj.

## 6. Kunskapslägesrapport 2014

Arbetet med rapporten bör påbörjas snarast ,eftersom flera nya projekt kommer att starta under hösten/vintern 2014.

**Beslut:** Kansliet gör ett utkast till innehåll i kunskapslägesrapport 2014 som presenteras vid rådsmötet 11 juni. Utkastet baseras på förslag från dagens diskussion.

## 7. Studieresa till England

Holmfridur redogjorde för studieresan till England. NDA (Nuclear Decommissioning Authority) hjälper till att ordna resan som kommer att gå till London eller till Harwell. Rådet kommer att träffa berörda myndigheter, forskare och industri. NDA har efterfrågat en lista över områden och frågor som rådet önskar få bemötta. Ledamöter skickar snarast önskemål om intressanta områden och specifika frågor som de önskar få belysta på studieresan till kansliet.

## 8. Seminarium om de tekniska barriärerna 20 – 21 november 2013

Willis Forsling har börjat kontakta föreläsare och intresset att delta är stort. SSM och SKB har föreslagit föreläsare, men rådet är anordnare och avgör vilka forskare som kommer att tillfrågas att delta. Ronald Latansion kommer agera moderator under den delen av symposiet som behandlar kapseln. Willis kommer att vara moderator under bentonitdelen av symposiet. Digby Macdonald har tackat ja till att föreläsa om kopparkorrosion.

Rådets målgrupper är tänkta deltagare på symposiet dvs. politiker, myndigheter, intresseorganisationer, media och industri. Symposiet kommer att hållas på engelska.

## 8. Rådets arbete gällande kostnader vid kärnavfallshantering

Ingvar deltar i en utredning om kostnader gällande kärnavfall som kommer att presenteras i maj. Det har framkommit önskemål om att rådet ska hålla ett seminarium angående denna utredning.

**Beslut:** Rådet kommer inte att ha något seminarium om detta i nuläget. SSM är ansvariga för utredningen, och har ansvar för att informera om den. Rådet kommer eventuellt att lyfta ämnet kostnadsberäkningar i andra sammanhang.

## 9. Presentation av FOI's verksamhet inom området joniserande strålning

Åsa Tjärnhage och Torbjörn Nylén från FOI (Totalförsvarets forskningsinstitut) presenterade sin verksamhet. (Se bifogade OH-bilder)

## 10. Övriga frågor

Johanna Swedin presenterade ändringar på rådets hemsida [www.karnavfallsrådet.se](http://www.karnavfallsrådet.se) och mottar gärna synpunkter på sidan.

### Rådets verksamhet 2013 och viktiga datum

- **14 maj.** Kärnavfallsrådet är inbjudna att berätta om sin verksamhet för Centern
- **29 maj.** Kärnavfallsrådet är inbjudet att berätta om sin verksamhet för allianspartiernas miljö- och jordbruksutskott
- **8 - 10 oktober.** Studiebesök
- **20 – 21 november.** Kärnavfallsrådets symposium om de tekniska barriärerna.

### Rådsmöten 2013

- **11 juni.** Rådsmöte i Stockholm (Näringslivets hus). Träff med US Nuclear Waste Technical Review Board (NWTRB).
- **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